

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
<https://zavodjbi.com/>
905-7

УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОЛОДЦЫ
ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ

АЛЬБОМ II

Состав проекта:

АЛЬБОМ I. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

АЛЬБОМ II. СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.

АЛЬБОМ III. СМЕТЫ.

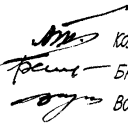
РАЗРАБОТАН

ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
"ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ"
Госстроя СССР

Гл. инженер института

Начальник отдела

Гл. конструктор отдела



КОВАРОВИЦКИЙ Л.П.

БАНДОС П.Л.

ВОДОПЬЯНОВ В.Н.

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ПРИКАЗОМ ПО "УКРГИПРОГПРОМГАЗУ"
N 38 от 18.VI. 1966г.

<https://zavodjbi.com/>
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
Киевский филиал
К И Е В - 1966г.

Ивв. N 4924/II

| Лист | СТР. | Лист | СТР. | | |
|------|--|-------|------|--|----|
| С-02 | Пояснительная записка | 7-17 | С-22 | Колодцы Г1-IIIп-2.7 и Г1-IIIп-3.0 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | 65 |
| С-03 | Таблица типоразмеров колодцев | 18-20 | С-23 | Колодец Г1-IIIп-3.6 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ | 66 |
| С-04 | Номенклатура сборных железобетонных изделий для колодцев | 21-23 | С-24 | Колодец Г1-IIIп-3.9 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ | 67 |
| С-05 | Таблица для подбора конструктивных элементов круглых железобетонных колодцев | 24-29 | С-25 | Колодец Г2-IIIп-1.8 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ | 68 |
| С-06 | Таблица для подбора конструктивных элементов прямоугольных железобетонных колодцев | 30-37 | С-26 | Колодцы Г2-IVп-1.0, Г2-IVп-2.1 и Г2-IVп-2.4 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | 69 |
| С-07 | Таблица для подбора конструктивных элементов круглых кирпичных колодцев | 38-43 | С-27 | Колодец Г2-IVп-2.7 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ | 70 |
| С-08 | Таблица для подбора конструктивных элементов прямоугольных кирпичных колодцев | 44-51 | С-28 | Колодцы М1-Iк-0.6, М1-Iк-0.9 КИРПИЧНЫЕ | 71 |
| С-09 | Колодцы М1-Iк-0.6 и М1-Iк-0.9 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | 52 | С-29 | Колодцы Г1-IIк-1.8, Г1-IIк-2.1 КИРПИЧНЫЕ | 72 |
| С-10 | Колодец Г1-IIк-1.8 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ | 53 | С-30 | Колодцы Г1-IIIк-1.8, Г1-IIIк-2.1, Г1-IIIк-2.4, Г1-IIIк-2.7, Г1-IIIк-3.0 КИРПИЧНЫЕ | 73 |
| С-11 | Колодец Г1-IIк-2.1 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ | 54 | С-31 | Колодцы Г1-IIIк-3.6, Г1-IIIк-3.9 КИРПИЧНЫЕ | 74 |
| С-12 | Колодец Г1-IIIк-1.8 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ | 55 | С-32 | Колодец Г2-IIIк-1.8 КИРПИЧНЫЙ | 75 |
| С-13 | Колодец Г1-IIIк-2.1 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ | 56 | С-33 | Колодцы Г1-IIп-1.0, Г1-IIп-2.1 КИРПИЧНЫЕ | 76 |
| С-14 | Колодец Г1-IIIк-2.4 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ | 57 | С-34 | Колодцы Г1-IIIп-1.8, Г1-IIIп-2.1 КИРПИЧНЫЕ | 77 |
| С-15 | Колодец Г1-IIк-2.7 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ | 58 | С-35 | Колодцы Г1-IIп-2.4, Г1-IIп-2.7, Г1-IIп-3.0 КИРПИЧНЫЕ | 78 |
| С-16 | Колодец Г1-IIIк-3.0 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ | 59 | С-36 | Колодцы Г1-IIIп-3.6 и Г1-IIIп-3.9 КИРПИЧНЫЕ | 79 |
| С-17 | Колодец Г1-IIк-3.6 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ | 60 | С-37 | Колодец Г2-IIIп-1.8 КИРПИЧНЫЙ | 80 |
| С-18 | Колодец Г1-IIIк-3.9 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ | 61 | С-38 | Колодец Г2-IVп-1.8 КИРПИЧНЫЙ | 81 |
| С-19 | Колодец Г2-IIIк-1.8 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ | 62 | С-39 | Колодцы Г2-IVп-2.1, Г2-IVп-2.4, Г2-IVп-2.7 КИРПИЧНЫЕ | 82 |
| С-20 | Колодцы Г1-IIп-1.8 и Г1-IIп-2.1 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | 63 | С-40 | Колодец Г2-IIIп-2.1 КИРПИЧНЫЙ | 83 |
| С-21 | Колодцы Г1-IIIп-1.8, Г1-IIIп-2.1 и Г1-IIIп-2.4 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ | 64 | С-41 | Кирпичные колодцы Г1-IIк-1.8, Г1-IIк-2.1, Г1-IIIк-1.8, Г1-IIIк-2.1, Г1-IIIк-2.4, Г1-IIк-2.7, Г1-IIIк-3.0 в сейсмических районах и районах горных выработок | 84 |
| | | | С-42 | Кирпичные колодцы Г1-IIIк-3.6, Г1-IIIк-3.9, Г2-IIIк-1.8 в сейсмических районах и районах горных выработок | 85 |

4924/Б

Э. ЛЯ
ГОЛЫ
КОШЕИ
МОНИ

ГОССТРОЙ СБРР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙНИИПРОЕКТ
ДАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1366г.

Унифицированные
колодцы для подземных
газопроводов

<https://zavodjbi.com/> СОДЕРЖАНИЕ

905-7

С-01

ИЛОСЧТАБ
6/М
Всего л 4
Лист 1

3

СОДЕРЖАНИЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

| Лист | Стр. | Лист | Стр. |
|------|--|------|--|
| С-43 | Кирпичные колодцы Г1-П-1.8, Г1-П-2.1 в сейсмических районах и районах горных выработок | С-56 | Колодцы на просадочных грунтах |
| | 86 | С-57 | Детали 1-4. Детали установки ковбров |
| С-44 | Кирпичные колодцы Г1-П-1.8, Г1-П-2.1 в сейсмических районах и районах горных выработок | С-58 | Детали 5-7. План расположения мсэ и мсз в круглых колодцах |
| | 87 | | 101 |
| С-45 | Кирпичные колодцы Г1-П-2.4, Г1-П-2.7, Г1-П-3.0 в сейсмических районах и районах горных выработок | С-59 | Детали 8, 9 |
| | 88 | С-60 | Детали 10 |
| С-46 | Кирпичные колодцы Г1-П-3.6, Г1-П-3.9 в сейсмических районах и районах горных выработок | С-61 | Детали 11, 12 |
| | 89 | С-62 | Детали пропуска труб в колодцах при сухих грунтах |
| С-47 | Кирпичные колодцы Г2-П-1.8, Г2-П-2.1 в сейсмических районах и районах горных выработок | С-63 | Детали пропуска труб в колодцах при водонасыщенных грунтах |
| | 90 | | 106 |
| С-48 | Кирпичные колодцы Г2-П-1.8, Г2-П-2.1 в сейсмических районах и районах горных выработок | С-64 | Таблица для подбора футляров |
| | 91 | С-65 | Вариант колодцев для эл. двигателей с электроприводами |
| С-49 | Кирпичные колодцы Г2-П-2.4, Г2-П-2.7 в сейсмических районах и районах горных выработок | С-66 | Вариант железобетонных колодцев с прямым для сбора воды |
| | 92 | С-67 | Вариант кирпичных колодцев с прямым для сбора воды |
| С-50 | Кирпичные колодцы в сейсмических районах и районах горных выработок. Сетки С1-С6 | С-68 | Стеновой блок СБ1 |
| | 93 | С-69 | Стеновой блок СБ2 |
| С-51 | Кирпичные колодцы в сейсмических районах и районах горных выработок. Сетки С7, С8 | С-70 | Стеновой блок СБ3 |
| | 94 | С-71 | Стеновой блок СБ4 |
| С-52 | Асфальтовая гидроизоляция круглых колодцев | С-72 | Стеновой блок СБ4-1 |
| | 95 | С-73 | Стеновой блок СБ5 |
| С-53 | Асфальтовая гидроизоляция прямоугольных железобетонных колодцев | С-74 | Стеновой блок СБ6 |
| | 96 | С-75 | Стеновой блок СБ6-1 |
| С-54 | Оклеечная гидроизоляция круглых колодцев | | 118 |
| | 97 | | |
| С-55 | Оклеечная гидроизоляция прямоугольных железобетонных колодцев | | |
| | 98 | | |

Гл. инж. по
 Копштейн
 Рук. Группы
 Монин

ГОССТРОЙ СССР
 Союзмонтажтрестини.ПРОЕКТ
 ДАРБКОВСКИЙ
 Промстройини.ПРОЕКТ

1966г.

Унифицированные
 колодцы для подземных
 газопроводов

<https://zavodjbi.com/>

СОДЕРЖАНИЕ
(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

905-7

С-01

МАСШТАБ
 Б/М
 Всего л. 4.
 Лист 2

4924/Б

4

<https://zavodjbi.com/>
СОДЕРЖАНИЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

| Лист | Стр | Лист | Стр. |
|------|-------------------------------|-------|---|
| С-76 | СТЕНОВОЙ БЛОК СБ6-2 | С-100 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ7-1. СЕТКИ |
| С-77 | СТЕНОВОЙ БЛОК СБ6-3 | С-101 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ8, СПЛ8а |
| С-78 | СТЕНОВОЙ БЛОК СБ6-4 | С-102 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ8, СПЛ8а. СЕТКИ |
| С-79 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ1 | С-103 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ8-1, СПЛ8а-1 |
| С-80 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ1. СЕТКИ | С-104 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ8-1, СПЛ8а-1 СЕТКИ |
| С-81 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ2 | С-105 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ9 |
| С-82 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ2. СЕТКИ | С-106 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ9. СЕТКИ |
| С-83 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ2-1 | С-107 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ10 |
| С-84 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ2-1. СЕТКИ | С-108 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ10. СЕТКИ |
| С-85 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ3 | С-109 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ11 |
| С-86 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ3. СЕТКИ | С-110 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ11. СЕТКИ |
| С-87 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ4 | С-111 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ11-1 |
| С-88 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ4. СЕТКИ | С-112 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ11-1. СЕТКИ |
| С-89 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ4-1 | С-113 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ12 |
| С-90 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ4-1. СЕТКИ | С-114 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ12. СЕТКИ |
| С-91 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ5 | С-115 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ12-1 |
| С-92 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ5. СЕТКИ | С-116 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ12-1. СЕТКИ |
| С-93 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ6 | С-117 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ13 |
| С-94 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ6. СЕТКИ | С-118 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ13. СЕТКИ |
| С-95 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ6-1 | С-119 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ14 |
| С-96 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ6-1. СЕТКИ | С-120 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ14. СЕТКИ |
| С-97 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ7 | С-121 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ СП1, СП2, СП3 |
| С-98 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ7 СЕТКИ | С-122 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ СП4, СП5, СП5а и СП5б |
| С-99 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ7-1 | С-123 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ СП4-1, СП5-1, СП5а-1 и СП5б-1 |

Л.И. МЯСОВ, пр.
РУС. ПРОМЬ
КОШЕВ
МОУН

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛПРОЕКТ
СЯРБКОВСКИЙ
ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЙ
ПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

<https://zavodjbi.com/>

СОДЕРЖАНИЕ
(ПРОДОЛЖЕНИЕ)

905-7

С-01

МАСШТАБ
5/1:1
ВСЕГО Л. 4
ЛИСТ 3

4924/II

5

<https://zavodjbi.com/>
СОДЕРЖАНИЕ (ОКОНЧАНИЕ)

| Лист | Стр | Лист | Стр. |
|-------|-----------------------------------|-------|--|
| С-124 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ СЛ6 и СЛ7 | С-148 | ПЛИТЕ ДНИЩА ЦПМ5 |
| С-125 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ СЛ6-1 и СЛ7-1 | С-149 | ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ М1÷М9 |
| С-126 | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СЛ8 | С-150 | ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ М10÷М16 |
| С-127 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК1 | С-151 | ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М1÷М9 |
| С-128 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК2, ПК2а | С-152 | ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М10÷М16 |
| С-129 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК2, ПК2а, СЕТКИ | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МС1÷МС19 |
| С-130 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК3, ПК3а | С-154 | ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ |
| С-131 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК3, ПК3а, СЕТКИ | С-155 | МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ МЛ1÷МЛ7 |
| С-132 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПП1, ПП1а | С-156 | ПЕРЕЧЕНЬ ПРИМЕНЕННЫХ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ И СНИПОВ |
| С-133 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПП1б, ПП1в | | |
| С-134 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПП1е, ПП1г | | |
| С-135 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПП2, ПП2а | | |
| С-136 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПП3, ПП3а, ПП3б | | |
| С-137 | ПЛИТА ДНИЩА ЦК1 | | |
| С-138 | ПЛИТЫ ДНИЩА ЦК2 и ЦК2а | | |
| С-139 | ПЛИТЫ ДНИЩА ЦК3 и ЦК3а | | |
| С-140 | ПЛИТА ДНИЩА ЦП1 | | |
| С-141 | ПЛИТА ДНИЩА ЦП2 | | |
| С-142 | ПЛИТА ДНИЩА ЦП3 | | |
| С-143 | ПЛИТА ДНИЩА ЦКМ1 | | |
| С-144 | ПЛИТА ДНИЩА ЦКМ2 | | |
| С-145 | ПЛИТА ДНИЩА ЦКМ3 | | |
| С-146 | ПЛИТЫ ДНИЩА ЦПМ1 и ЦПМ2 | | |
| С-147 | ПЛИТЫ ДНИЩА ЦПМ3 и ЦПМ4 | | |

КАШТАЛИ
 МОНИН
 Д.А.ИВАНОВ
 ДУС.ГРУППЫ

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОЙНИИПРОЕКТ
 ДЯРЕКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.
 УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ТРАВОПРОВОДОВ

<https://zavodjbi.com/>

СОДЕРЖАНИЕ
 (ОКОНЧАНИЕ)

305-7

С-01

МАШТАБ
 Б/М
 ВОЗГОЛ.Ч
 ЛИСТ 4

4924/II

6

1. Общая часть

1. В настоящем альбоме разработаны рабочие чертежи строительной части унифицированных колодцев для подземных газопроводов.
2. Конструкции колодцев предназначены для строительства в районах СССР с расчетной температурой до минус 40°C, для сейсмических районов и районов горных выработок при различных грунтовых условиях (сухие, влажные, водонасыщенные, просадочные грунты). Колодцы, разработанные в данном проекте, не предназначены для строительства в районах вечной мерзлоты.
3. При наличии агрессивных грунтовых вод должны предусматриваться специальные мероприятия.
4. В альбоме II даны общие чертежи колодцев, рабочие чертежи сборных и монолитных железобетонных конструкций и таблицы для подбора конструктивных элементов колодцев.
5. Маркировка колодцев, в соответствии с технологической частью проекта, включает в себя 3 группы букв и цифр (например, М1-Ік-0.6; Г2-ІІп-2.4; Г1-Ік-1.8 и т.д.):

В первой группе:

- а) Буквы „М“ и „Г“ обозначают соответственно колодцы мелкого и глубокого заложения.
- б) Цифры „1“ и „2“ показывают количество отключающих устройств, а буква „Д“ относится к колодцам,

предназначенным для подключения к действующему газопроводу без снижения в нем давления газа.

Во второй группе:

- а) Римские цифры от „I“ до „IV“ обозначают типоразмер колодца в плане.
Цифре „I“ соответствует круглый колодец диаметром 1000 мм;
Цифре „II“ - круглый колодец диаметром 1500 мм и прямоугольный колодец с размерами сечения 1500×1200 мм (1500×1000 мм);
Цифре „III“ - круглый колодец диаметром 2000 мм и прямоугольный колодец с размерами сечения 2100×1500 мм (2000×1500 мм);
Цифре „IV“ - прямоугольный колодец с размерами сечения 2100×2100 мм (2000×2000 мм).

В скобках указаны размеры кирпичных колодцев

- б) Буквы „К“ и „П“ обозначают соответственно колодцы круглого и прямоугольного сечения в плане.

В третьей группе:

Числа от „0.6“ до „3.9“ обозначают номинальную высоту колодца (от пола до низа перекрытия).

В зависимости от материала стен колодцев к их маркам прибавляется название „железобетонный“ или „кирпичный“.

Пример полного обозначения колодцев:

„М1-Ік-0.6-железобетонный“ - колодец мелкого заложения (М), с одним отключающим устройством (1), круглый диаметром 1000 мм (Ік), глубиной 600 мм (0.6) с железобетонными стенками.

Рук. Группы Монин

БЕТОННЫМИ СТЕНАМИ.

6. Маркировка железобетонных элементов состоит из букв и цифр. Буквы обозначают наименование элементов: СБ- стеновые блоки (кольца), СПЛ- стеновые панели лоткового типа, СП- стеновые панели плоские, ПК- плиты перекрытия круглые, ПП- плиты перекрытия прямоугольные, ДК и ДКМ- плиты днища круглые соответственно сборные и монолитные. Цифры, стоящие непосредственно за буквами, обозначают порядковый номер элемента по оптимальным размерам (например, СПЛ2, СБ6). Цифры, стоящие во второй группе, указывают на изменение несущей способности при одних и тех же оптимальных размерах (например, СПЛ2 и СПЛ2-1; СБ6, СБ6-1, СБ6-2 и т.д.) Буквы „а“, „б“, „в“ и т.д. указывают на отличие элементов по закладным элементам и отверстиям при одних и тех же оптимальных размерах и несущих способностях (например, СП5, СП5а, СП5б и т.д.).

II. НАГРУЗКИ И РАСЧЕТ КОНСТРУКЦИЙ

7. Конструкции колодцев рассчитаны на постоянные и временные нагрузки. Постоянные нагрузки включают в себя вертикальное и горизонтальное давление грунта, собственный вес конструкций и гидростатический напор воды (в водонасыщенных грунтах) В качестве временных нагрузок приняты автомобиль-

ные нагрузки Н-10 и Н-30, состоящие из двух колонн автомашин, согласно глав СНиП II-Г.10-62 и II-К.3-62. Колесная нагрузка НК-80 в соответствии с указанными главами СНиП не учитывалась.

8. При расчете колодцев на временную нагрузку с одной стороны отпор грунта с противоположной стороны учитывался в том случае, если сдвигающие силы от временной нагрузки превышали величины удерживающих сил трения грунта о днище колодцев и принимался равным разности этих сил (но не более 0.5 R^н- нормативного давления для данного грунта).

9. При расчете колодцев приняты следующие параметры грунтов:

- а) Объемный вес - $\gamma = 1.87 / \text{м}^3$
- б) Угол естественного откоса обратной засыпки (условный) $\varphi = 30^\circ$.

10. Добавочное давление воды на стенки колодцев, расположенных в грунтах с высоким уровнем грунтовых вод, определено по формуле:

$$q = \gamma_{\text{воды}} \cdot h_{\text{воды}} \cdot [1 - m \cdot g^2 (45 - \frac{\varphi}{2})], \text{ где}$$

$\gamma_{\text{воды}} = 1 \text{ т/м}^3$ - объемный вес воды;

$h_{\text{воды}}$ - высота водяного столба;

$m = \frac{1}{1 + e} = 0.55$, $e = 0.82$ - коэффициент пористости грунта.

11. При расчете конструкций колодцев приняты следующие коэффициенты перегрузки:

- а) от собственного веса конструкции - $\rho = 1.1 (0.9)$;
- б) от давления грунта - $\rho = 1.2$
- в) от гидростатического давления воды - $\rho = 1.1$;

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ
 ВОДОСНАБЖЕНИЯ
 КОПИТЕЛЬНИ
 МОНИТ
 ВОДОСНАБЖЕНИЯ
 КОПИТЕЛЬНИ
 МОНИТ
 ВОДОСНАБЖЕНИЯ
 КОПИТЕЛЬНИ
 МОНИТ

ГОССТРОЙ СООБ
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГИСТРОЙНИИПРОЕКТ
 ДАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

Унифицированные
 колодцы для подземных
 газопроводов

Пояснительная записка

905-7

С-02

ИНСИТИБ
 Б/М
 ВОДОСНАБЖЕНИЯ
 ЛИСТ 2

482419
 8

толщиной 100 мм, монолитное днище - на подготов- ку из бетона марки 50 толщиной 100 мм.

- 2) от автомобильной нагрузки - $n=1.4$
- 12. Динамический коэффициент $(1+\mu)$ принят равным:
 - а) При расчете стен - 1.00
 - б) При расчете перекрытий - 1.15 и 1.30 (при располо- жении колеса автомашины непосредственно на люке).
- 13. Учитывая связь стен колодцев с плитами днищ и перекрытий, максимальные усилия в стенах колодцев приняты с коэффициентами:
 - а) 0.8 - в нижней части, на высоту, равную $2/3$ боль- шего размера колодца в плане;
 - б) 0.9 - в верхней части, на высоту, равную $1/3$ боль- шего размера колодца в плане.
- 14. Конструктивные расчеты элементов колодцев произве- дены в соответствии с главами СНиП II-В. 1-62 и II-В. 2-62. При расчете перекрытий учтены также указания главы СНиП II-Д. 7-62.

III. Конструктивные решения

- 15. Унифицированные строительные конструкции колодцев разработаны, исходя из следующих основных требова- ний: экономичность, промышленность изготовления и монтажа, ограниченная номенклатура конструкций, макси- мальное использование опалубочных форм действую- щих типовых конструкций.
- 16. По очертанию в плане колодцы делятся на круглые и прямоугольные. По материалу стен - сборные железо- бетонные и кирпичные.
- 16а. Сборные днища устанавливаются на песчаную подго-

- 17. Днища кирпичных колодцев запроектированы из монолит- ных железобетонных плит. Днища железобетонных колод- цев - из сборных железобетонных плит.
- 18. Перекрытия всех колодцев приняты сборными железо- бетонными.
- 19. Колодцы мелкого заложения запроектированы круглой формы в плане с железобетонными и кирпичными стенами. Стены железобетонных колодцев приняты из колец диаметром 1000 мм. и высотой 600 и 900 мм. Днища железобетонных колодцев мелкого заложения запроектированы из двух сборных железобетонных плит с отверстиями для пропуска трубопроводов. Днища кирпич- ных колодцев - из цельных монолитных плит с отверстиями.
- 20. Железобетонные круглые колодцы глубокого заложения монтируются из сборных железобетонных стеновых бло- ков (колец) высотой 600 и 900 мм, устанавливаемых на растворе на сборную железобетонную круглую плиту днища. (раствор марки 50). Горизонтальные швы между кольцами стен заполняются цементным раствором марки 50. Для большей связи между смежными кольцами в швах между ними укладываются обрешки двутавров. Круглые колодцы, железобетонные и кирпичные перекры- ваются сборными железобетонными круглыми плитами с проемами для установки люков и коверов. Колодцы диаметром 2000 мм оборудуются двумя люками, колодцы диаметром 1500 мм - одним люком и одним

492/II

Рис. 171111 МОНИИ

| | | | | | | | |
|---|--------|--|-----------------------------|-------|------|---|---|
| Госстрой СССР Союзметаллургостройиниипроект ДАРБОВСКИЙ Промстройиниипроект | 1966г. | Унифицированные колодцы для подземной газопроводов | 11 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА | 905-7 | С-02 | МАСШТАБ 8/1 всего л. 11 лист 3 | 9 |
|---|--------|--|-----------------------------|-------|------|---|---|

27. Все сборные железобетонные элементы выполняются из бетона марок 200 и 300, монолитные - из бетона марки 150.
28. Арматура принята из сталей классов А-I, А-II по ГОСТ 5781-61 и В-I по ГОСТ 6727-53.
29. Для изготовления закладных элементов принята сталь марок А-I и А-II и профилированная сталь по ГОСТ 380-60: марки ВСтЗкп при температуре до -30°C, марки ВСтЗпс при температуре от -30°C до -40°C.
30. Железобетонные элементы армируются сварными сетками на контактной сварке.
На чертежах конструкций стеновых панелей, плит днищ и перекрытий указаны величины защитного слоя.
31. Закладные и соединительные элементы, после приварки к ним соответствующих конструкций, подлежат защите масляной краской эа два раза или другими лакокрасочными покрытиями в соответствии с "Указаниями по проектированию антикоррозийной защиты строительных конструкций промышленных зданий в производствах с агрессивными средами" (СН-262-63) и "Инструкцией по защите от коррозии стальных и железобетонных строительных конструкций лакокрасочными покрытиями (НИИЖБ, 1964г.).
Металлические элементы, расположенные с наружной стороны колодцев, защищаются торкрет-штукатуркой по сетке в соответствии с деталями на листах С-60, С-61. В случае невозможности выполнения качественно такой защиты (стесненность габаритов, различными коммуникациями и т.д.) вышеуказанные элементы

- подлежат металлизации (оцинкованию) в соответствии с СН 206-62.
32. На перекрытии всех колодцев устанавливаются чугунные люки по чертежу УГ-18 типового проекта ГС-02-02. "Оборудование, узлы и детали наружных газопроводов (подземных и надземных)".
Крепление люка на горловине осуществляется на цементном растворе марки 50. При этом раствором заливается отверстие в основании обоймы люка для увеличения прочности крепления.
33. Горловины К-7-3 для люков приняты по ГОСТ 8020-56 и устанавливаются на плиты перекрытий колодцев на цементном растворе марки 50 с устройством воротника вокруг горловины из бетона марки 200.
34. Ковер для вентиляции и замера разности потенциалов на газопроводе устанавливается на железобетонные коверные подушки КЛ, конструкции которых приняты по чертежу ЭК-12 типового проекта ГС-02-09 "Узлы и детали электрозащиты подземных газопроводов от коррозии".
35. Стены кирпичных колодцев, расположенных в сухих, маловлажных и влажных грунтах, выполняются из обыкновенного глиняного кирпича пластического прессования марки 100 на растворе марки 50.
36. При строительстве колодцев необходимо предусматривать гидроизоляцию в соответствии с указаниями настоящего проекта.

ВСЕ ГРАФИЧ. ИСПОЛН.

Госстрой СССР
Союзметаллургстройиниципроект
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОИСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

Унифицированные
колодцы для подземных
газопроводов

https://zavodjbi.com/
Пояснительная записка

905-7

С-02

МАСШТАБ
5/м
ВСЕГО Л. 11
Лист 5

4924/II
11

Указания по гидроизоляции разработаны в соответствии с главами СНиП III-В.9-62 "Гидроизоляция и пароизоляция. Правила производства и приемки работ" и I-В.25.62

"Кровельные, гидроизоляционные и пароизоляционные материалы на органических вяжущих" и СН 301-65 "Указания по проектированию гидроизоляции подземных частей зданий и сооружений".

- 37. По степени сухости ограждающих конструкций колодцы относятся ко II категории - помещения с отдельными влажными участками ограждающих конструкций (без выделения капелец влаги); площадь влажных участков допускается не более 20% поверхности ограждающих конструкций (п. 2.2 "Указания СН 301-65")
- 38. По степени трещиностойкости элементы колодцев отнесены к III группе - конструкции рассчитываемые только на прочность (п. 2.3 СН 301-65).
- 39. Наружные поверхности всех колодцев, возводимых не в водонасыщенных грунтах, подлежат окраске горячим битумом 3Ф два раза по оштукатурке из раствора битума в бензине.
- 40. Проектом предусматривается три типа гидроизоляции колодцев, возводимых в водонасыщенных грунтах:
 - а) асфальтовая холодная;
 - б) асфальтовая горячая (допускается в связи с тем, что величина раскрытия трещин не превышает 0,1 мм)
 - в) оклеечная
 Выбор того или иного типа гидроизоляции производится в зависимости от величины гидростатического на-

пора, признаков агрессивности воды и наличии блуждающих токов, возможности механизации работ и других условий.

Установление степени агрессивности воды по отношению к цементам и выбор цемента для бетонов и растворов изолируемой конструкции следует производить в соответствии с "Инструкцией по проектированию. Признаки и нормы агрессивности воды-среды для железобетонных и бетонных конструкций" (СН 249-63).

Защиту от блуждающих токов надлежит осуществлять в соответствии с "Правилами защиты подземных металлических сооружений от коррозии" (СН 266-63).

- 41. При расчете конструкций колодцев наивысший уровень грунтовых вод принят на 1 метр ниже планировочной отметки земли. Прямоугольные кирпичные колодцы при принятом уровне грунтовых вод, ввиду требуемой значительной толщины стен, в настоящем проекте не приведены. Возможность применения при более низком уровне грунтовых вод должна быть проверена расчетом в конкретном проекте.
- 42. При действии гидростатического напора колодцы должны быть проверены на устойчивость против всплывания.
- 43. К изолируемым конструкциям колодцев предъявляются следующие требования:
 - а) Конструкции должны выполняться из плотно вибрированного бетона.
 - б) Днища устраиваются по подготовке из бетона марки "100" толщиной 100 мм, армированной по краям сетками (см. листы С-52 ÷ С-55)

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

ГОССТРОЙ СССР
Союзметаллургстроиниипроект
САРЬКОВСКИЙ
Промстройиниипроект

1966г.

Унифицированные
колодцы для подземных
газопроводов

Пояснительная записка

905-7

С-02

Масштаб
5/1 м
Всего л. 11
Лист 6

4921/1

12

44. Если минерализация грунтовых вод отличается от норм, приведенных в СН 249-63 (в сторону увеличения или уменьшения), необходимо подготовку под днище выполнять из плотного бетона с $V/C \leq 0.5$ на портландцементе с минимальным содержанием трехкальцевого алюмината (С3А).
Подготовку следует укладывать на щебеночное основание толщиной 100 мм, пролитое горячим битумом.
Опалубка боковых поверхностей бетонной подготовки должна выполняться из антисептированных досок, впоследствии оставляемых в земле.
45. В конкретном проекте должны быть даны указания о методах и последовательности производства гидроизоляционных работ в соответствии с указаниями главы СНиП III-В. 9-62.
46. Штукатурная асфальтовая гидроизоляция (холодная) выполняется из холодной (эмульсионной) асфальтовой мастики (см. СНиП I-В. 25-62, таблицу 6), наносимой на изолируемую поверхность в виде нескольких слоев (наметов) растворомасясами, растворометями или смешительно-штукатурными агрегатами. Общая толщина гидроизоляции и количество наметов приведены в таблице 1.

Таблица 1.

| Назначение гидроизоляции | Количество наметов | Общая толщина мм. |
|---------------------------------|--------------------|-------------------|
| Против капиллярной влаги | 2 | 7 |
| Против гидростатического напора | 3-4 | 15 |

Места перехода гидроизоляции с горизонтальной поверхности на вертикальную усиливаются гидроизоляционной стеклотканью или мелкой металлической сеткой, расплаваемой между первым и вторым слоем изоляции, а сам переход осуществляется по плавным кривым.
Швы сборных железобетонных конструкций также усиливаются полосами стеклоткани шириной 200 мм, причем количество слоев гидроизоляции в этих местах увеличивается на два.
стыкование изоляции стен с изоляцией днища производится после тщательной очистки выступающей за пределы сооружения гидроизоляции.
Значитное отражение холодной асфальтовой гидроизоляции на вертикальных поверхностях колодцев должно выполняться из хорошо обожженного красного кирпича марки 100 на цементном растворе марки 50 или битумном вяжущем.
Применение холодной асфальтовой гидроизоляции при общекислотной агрессии не допускается.

47. Штукатурная асфальтовая гидроизоляция (горячая) выполняется из горячих растворов или мастик (см. СНиП-В. 25-62, таблицу 4), наносимых на изолируемую поверхность в расплавленном виде механизированным способом.
Изолируемая поверхность под штукатурную горячую асфальтовую гидроизоляцию должна быть жесткой, ровной, чистой и сухой.
Перед нанесением гидроизоляции необходимо произвести сплошную насечку изолируемых поверхностей и

огрунтовку их размягченным битумом
Общая толщина слоя гидроизоляции и количество наметов приведены в таблице 2.

Таблица 2.

| Назначение гидроизоляции | Гидроизоляция | | | |
|---------------------------------|--------------------------|--------------------|------------------------|--------------------|
| | Из асфальтового раствора | | Из асфальтовой мастики | |
| | Количество наметов | Общая толщина в мм | Количество наметов | Общая толщина в мм |
| Против капиллярной влаги | 1 | 6 | 1 | 5 |
| Против гидростатического напора | 2 | 12 | 2 | 10 |

Усиление мест перехода гидроизоляции с горизонтальных поверхностей на вертикальные и швов сборных железобетонных конструкций производится согласно указаниям пункта 46 настоящей записки.

Защита горячей асфальтовой гидроизоляции должна выполняться так же, как и защита холодной асфальтовой гидроизоляции. Исключение может быть допущено при засыпке колотцев мягким талым грунтом. В этом случае горячую асфальтовую гидроизоляцию допускается выполнять без защитного ограждения.

48. Клеечная битумная гидроизоляция представляет собой сплошной водонепроницаемый гидроизоляционный ковер из рулонных гнзлостойких материалов (гидроизоля, изоля, бризоля и пр.), наклеиваемых

послойно битумом или мастикой (см. СНиП I-B.25-62) на ровную, предварительно высушенную и огрунтованную размягченным битумом наружную поверхность сооружения.

Количество слоев клеечной битумной гидроизоляции приведено в таблице 3.

Таблица 3.

| Назначение гидроизоляции | Количество слоев рулонного материала |
|---|--------------------------------------|
| Против капиллярной влаги и просачивающейся воды | 2 |
| Против гидростатического напора | 3 |

В местах стыкования гидроизоляции днища с изоляцией стен производится усиление ковра полосой стеклоткани шириной не менее 50 см.

Для зажима и обеспечения сохранности гидроизоляции в процессе ее эксплуатации предусматриваются по наружным контурам колодца защитные стенки, как и при асфальтовой гидроизоляции.

Для обеспечения эффективного зажима гидроизоляции от бокового давления грунта защитные стенки следует устанавливать на прокладку из 2-х слоев толя и с помощью таких же прокладок разрезать эти стенки по вертикали в перегибах (в углах).

Края клеечной гидроизоляции днища в процессе

Исполнитель: Котловый Монин

Госстрой СССР
Союзметаллургостройпроект
ЖАРКОВСКИЙ
Промстройпроект

1966г.

Унифицированные
колодцы для подземных
газопроводов

Полностью записки

905-7

C-02

Масштаб
Б/М
Всего л. 11
Лист 8

4924/II

14

производства работ необходимо защищать от поврежде-
ний временным покрытием из цементного раствора по
слою песчаной засыпки.

49. Асфальтовые и оклеечная гидроизоляция устраиваются
до уровня капиллярного поднятия воды, но не ниже, чем
на 500 мм над уровнем грунтовых вод.

Выше этого уровня устраивается окрасочная гидроизо-
ляция, засыпку которой следует производить мягким
грунтом без возведения защитной стенки.

Плиты перекрытия во всех случаях защищаются окрасочной гидроизоляцией.

50. При строительстве колодцев на макротермических просадочных грунтах необходимо предусматривать специальные мероприятия в соответствии с главой СНиП II-Б.2-62 "Основания и фундаменты зданий и сооружений на просадочных грунтах. Нормы проектирования":

- а) Должен быть обеспечен беспрепятственный сток атмосферных (поверхностных) вод как в период строительства, так и в период эксплуатации.
- б) В целях ограничения попадания воды извне в основания колодцев, засыпку пазух следует производить местным суглинистым грунтом с тщательным послойным уплотнением в соответствии с "Указаниями по устройству грунтовых подушек и обратных засыпок котлованов на просадочных грунтах". Засыпка над колодцами должна производиться с соблюдением тех же требований.

в) Конструкции колодцев должны устанавливаться на предварительно взрыхленный и уплотненный грунт.

г) Организация и технология строительных работ должны соответствовать указаниям главы СНиП III-Б.10-62. "Строительство на просадочных грунтах. Правила организации производства и приемки работ".

д) Уплотнение грунта производится до объемного веса скелета грунта не менее 1,6 т/м³.

51. При строительстве колодцев в районах с сейсмичностью 8 и 9 баллов и в районах горных выработок необходимо выполнять следующие мероприятия в соответствии с главой СНиП II-А.12-62 "Строительство в сейсмических районах. Нормы проектирования" и "Указаниями по проектированию зданий и сооружений на подрабатываемых территориях" (СН 289-64):

а) Колодцы устанавливаются на уплотненную песчаную подготовку толщиной 100 мм.

б) Засыпка пазух должна производиться с тщательным послойным уплотнением.

в) Для связи стен круглых железобетонных колодцев с плитами дна и перекрытия к последним привариваются соединительные элементы в виде уголков впаздочно к стеновым блокам. Такие же уголки привариваются к плитам дна и перекрытий прямоугольных железобетонных колодцев, возводимых в любых условиях.

г) Кладка стен кирпичных колодцев должна применяться не ниже 2-й категории по сопротивляемости

Л. Ивнев, пр. Коллестейн
Рус. Трудовые Инициативы

госстрой СССР
Союзметаллургостройинициативы
Харьковский
Промстройинициативы

1966г.

Унифицированные
колодцы для подземных
газопроводов

Пояснительная записка

905-7

С 72

Масштаб
5/м
Всего 11
Лист 9

4924/2

15

сейсмическим воздействиям.

- 9) В горизонтальных швах стен кирпичных колодцев укладывается арматура $\phi 6$ А I (см. листы С-41+С-49).
- 52. При привязке колодцев в конкретных проектах должны быть предусмотрены асфальтовые отмостки вокруг колодцев с размерами на 0,5 м. большими наружных габаритов колодцев с уклоном от люков к периферии. В случае расположения колодца на непроезжей части (в зеленой зоне и т.д.) должны быть предусмотрены асфальтовые дорожки к ним шириной 0,5 м.
- 53. При необходимости в отдельных случаях устройства приемков для сбора воды (в районах с большим количеством осадков и т.д.) следует руководствоваться решениями, приведенными на листах С-66, С-67
- 54. При строительстве колодцев должны быть предусмотрены кирпичные фундаменты под заделки, размеры которых определяются в зависимости от диаметров трубопроводов и габаритов заделок. Стоимость фундаментов учтена в строительной смете.
- 54а. Для спуска в колодец предусмотрены лестницы-стремянки (см. листы 184, 155). В кирпичных колодцах допускается применять ходовые скобы, закладываемые в швы кладки.

IV. Изготовление и монтаж конструкций

- 55. При изготовлении железобетонных конструкций колодцев необходимо выполнять требования следующих нормативных и инструктивных документов: Глав СНиП I-в.1-62, I-в.2-62, I-в.3-62, I-в.4-62, II-в.3-62; „Технических условий на изготовление и приемку сборных железобетонных и

бетонных изделий" (СН I-61); „Технических условий на сварную арматуру для железобетонных конструкций" (ТУ 73-56/МСПХП); „Указания по технологии производства арматурных работ в промышленном и гражданском строительстве" (И9-61).

Подъем конструкций после распалубки разрешается после достижения бетоном 70% проектной прочности. Отпуск сборных железобетонных элементов потребителю производится при достижении бетоном проектной прочности.

- 56. Монтаж конструкций колодцев производится в соответствии с главами СНиП II-в.1-62, II-в.2-62, II-в.3-62, II-в.4-62 и „Инструкцией по монтажу сборных железобетонных конструкций промышленных зданий и сооружений" (СН 319-65). Строповочные отверстия в сборных железобетонных элементах заделываются бетоном марки 100. Обратную засыпку котлованов следует производить после укладки плит перекрытия одновременно со всех сторон слоями 20-30 см. с плотным трамбованием.

V. Указания по применению

- 57. При применении колодцев, разработанных в настоящем проекте, следует руководствоваться следующим:
 - а) Как правило, должны применяться сборные железобетонные колодцы, как наиболее экономичные и промышленные в изготовлении и монтаже.

И.И. Конструктор: Воробьев
Л.И. Инж. пр. Колышкин
Рис. Группы: Монин

„ОСТРОЙ СООБЩЕСТВЕННОМУ ПОЛЬЗОВАНИЮ ПРОЕКТ
САРБКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г

Унифицированные
колодцы для подземных
газопроводов

Пояснительная записка

905-7

С-02

МАСШТАБ
5/м
ВСЕГО Л.И
ЛИСТ 10

4924/II

16

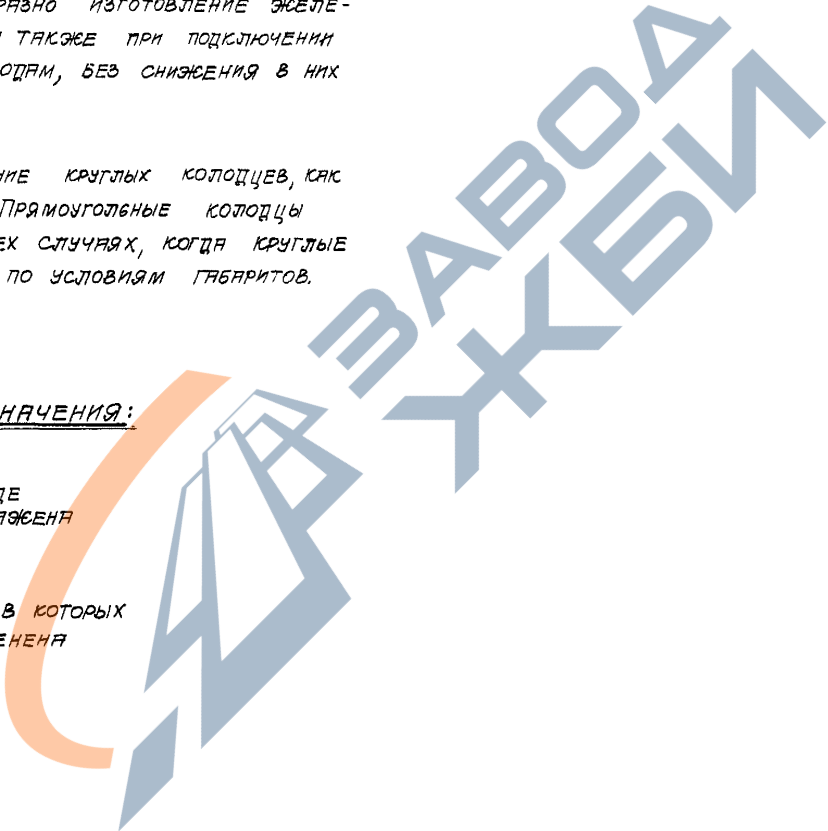
Кирпичные колодцы следует применять только в тех случаях, когда по местным условиям сложно или экономически нецелесообразно изготовление железобетонных колодцев, а также при подключении к действующим газопроводам, без снижения в них давления газа.

б) Целесообразно применение круглых колодцев, как наиболее экономичных. Прямоугольные колодцы следует применять в тех случаях, когда круглые колодцы не приемлемы по условиям газаритов.

Условные обозначения:

○ — Номер детали
— Номер листа, где
— Деталь изображена

○ — Номер детали
— Номер листов, в которых
— Деталь применена



ВЛП/М/12
Р/К. ГР/П/Л/М
КОЛОДЕЦЫ
МОНТАЖ

Госстрой СССР
Союзметаллургостройпроект
СЯРБКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

Унифицированные
колодцы для подземных
газопроводов

Пояснительная записка

905-7

С-02


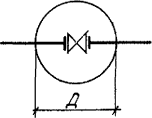
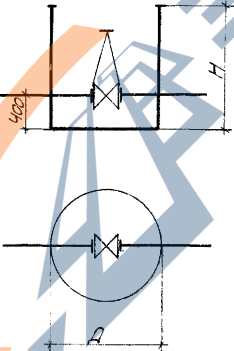
МАСШТАБ
Б/М
ВСЕГО Л.И.
Лист 11

17

4924/II

ТАБЛИЦА ТИПОРАЗМЕРОВ КОЛОДЦЕВ

<https://zavodjbi.com/>

| Тип колодца | Условный диаметр арматуры Ду | Эскиз колодца | Марка колодца | Номинальные размеры в мм | | | |
|--|------------------------------|--|---------------|--------------------------|---|---------|------|
| | | | | Прямоугольных | | Круглых | H |
| | | | | A | B | | |
| Мелкого заливения | 25 ÷ 100 |   | M1-IK-06 | — | — | 1000 | 600 |
| | | | M1-IK-09 | | | | 900 |
| Глубокого заливения для установки одной задвижки | 50 ÷ 150 |  | Г1-IIK-1.8 | — | — | 1500 | 1800 |
| | 150 | | Г1-IIK-2.1 | | | | 2100 |
| | 200; 250 | | Г1-IIIK-1.8 | | | | 1800 |
| | 200 ÷ 300 | | Г1-IIIK-2.1 | | | | 2100 |
| | 250; 300; 400 | | Г1-IIIK-2.4 | | | | 2400 |
| | 300 ÷ 400 | | Г1-IIIK-2.7 | | | | 2700 |
| | 350; 400 | | Г1-IIIK-3.0 | | | | 3000 |
| | 500 | | Г1-IIIK-3.6 | | | | 3600 |
| | 600 | | Г1-IIIK-3.9 | | | | 3900 |

Инженер В.В. Воробьев
 Главный инженер
 ООО «БСМ»
 М.П. [подпись]

Госстрой ООО
 СМЗМеталлургСтройНИИПРОЕКТ
 САРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
 1966г.

Лицензия № 10000000000000000000
 КОЛОДЕЦЫ И ДРУГИЕ ВОЗВЫШАЮЩИЕСЯ
 ПРАВИЛЬНЫЕ

<https://zavodjbi.com/>

ТАБЛИЦА
 ТИПОРАЗМЕРОВ КОЛОДЦЕВ

905-7

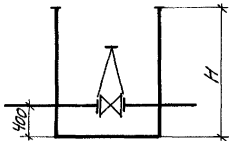
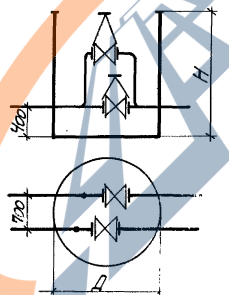
C-03

МАШТАБ
 5/1
 ВЕРТ. Л. 3
 Лист 1

4924/E

19

ТАБЛИЦА ТИПОРАЗМЕРОВ КОЛОДЦЕВ

| ТИП КОЛОДЦА | Условный диаметр арматуры Ду | Эскиз колодца | МАРКА колодца | НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ В ММ | | | |
|---|------------------------------|---|---------------|--------------------------|------|---------|------|
| | | | | ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ | | КРУГЛЫЕ | H |
| | | | | A | B | | |
| ГЛУБОКОГО ЗАПОЛНЕНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ОДНОЙ ЗАДВИЖКИ | ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ |  | Г1-IIп-1.8 | 1500 | 1200 | — | 1800 |
| | | | Г1-IIп-2.1 | | | | 2100 |
| | | | Г1-IIIп-1.8 | 2100 | 1500 | — | 1800 |
| | | | Г1-IIIп-2.1 | | | | 2400 |
| | | | Г1-IIIп-2.4 | 2100 | 1500 | — | 2400 |
| | | | Г1-IIIп-2.7 | | | | 2700 |
| | | | Г1-IIIп-3.0 | 2100 | 1500 | — | 3000 |
| | | | Г1-IIIп-3.6 | | | | 3600 |
| | | | Г1-IIIп-3.9 | 3900 | | | |
| ГЛУБОКОГО ЗАПОЛНЕНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ДВУХ ЗАДВИЖЕК | КРУГЛЫЕ |  | Г2-IIIк-1.8 | — | — | 2000 | 1800 |

ИЗМ. № 02
КОЛОДЕЦЫ
У. РАДЫШ
ИПОНИЧ

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГИЙНИИПРОЕКТ
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

<https://zavodbi.com/>

ТАБЛИЦА
ТИПОРАЗМЕРОВ КОЛОДЦЕВ

905-7

С-03

МАСШТАБ
6/4
ВЕРТ. 3
ЛИСТ 2

4924/II

ТАБЛИЦА ТИПОРАЗМЕРОВ КОЛОДЦЕВ

<https://zavodjbi.com/>

| ТИП КОЛОДЦА | УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР АРМАТУРЫ | | ЭСКИЗ КОЛОДЦА | МАРКА КОЛОДЦА | НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ В ММ | | | | |
|---|---------------------------|--------|---------------|---------------|--------------------------|------|---------|---|------|
| | Цш | Цш2 | | | ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ | | КРУГЛЫЕ | Н | |
| | | | | | А | Б | | | Д |
| ГЛУБОКОГО ЗАПОЛНЕНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ДВУХ ЗАДАВЧИКОВ | ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ | 50÷80 | 50÷150 | | Г2-IIIп-1.8 | 1500 | 2100 | — | 1800 |
| | | 50÷150 | 200, 250 | | Г2-IVп-1.8 | 2100 | 2100 | — | 1800 |
| | | 50÷200 | 250, 300 | | Г2-IVп-2.1 | | | | 2100 |
| | | 50÷200 | 300, 400 | | Г2-IVп-2.4 | | | | 2400 |
| | | 50÷200 | 350, 400 | | Г2-IVп-2.7 | | | | 2700 |
| | | | | | | | | | |
| ГЛУБОКОГО ЗАПОЛНЕНИЯ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ДЕЙСТВУЮЩЕЙ ЦЕПИ ГАЗОПРОВОДУ | ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ | 50÷200 | 80÷700 | | ГД-IIIп-2.1 | 2100 | 1500 | — | 2100 |
| | | | | | | | | | |

А; Б; Д — ВНУТРЕННИЕ ГАБАРИТЫ КОЛОДЦЕВ В ПЛАНЕ
 Н — РАССТОЯНИЕ ОТ ПОЛА КОЛОДЦА ДО НИЖА ПЕРЕКРЫТИЯ
 "400" — РАССТОЯНИЕ ОТ ПОЛА КОЛОДЦА ДО НИЖА ГАЗОПРОВОДА

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

Д. И. ИВАНОВ
 П. В. ГРИГОРЬЕВ
 И. П. КОЛОДЦЕВ
 И. П. КОЛОДЦЕВ

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГИСТРОИПРОЕКТ
 ЖАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966 г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

<https://zavodjbi.com/>

ТИПОРАЗМЕРОВ КОЛОДЦЕВ

905-7

С-03

МАСШТАБ
 5/М
 ВВЕД. Л. 3
 ЛИСТ 3

4924/П

20

НОМЕНКЛАТУРА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ МАДЕЛИЙ ДЛЯ КОЛОДЕЦ

| Тип колодезя | Наименование конструкции | Эскиз конструкции | Количество новых форм | Количество типов размеров | Примечания |
|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------------|--|
| Круглые колодези. | Стеновые блоки марки "СБ" | | — | 6 | Блоки диаметром 1000 и 1500 мм. Выполняются в формах колец по ГОСТ 8020-56. Блоки диаметром 2000 мм выполняются в формах колец по типовому проекту 4-18-628/66. |
| | Плиты перекрытия марки "ПК" | | — | 1 | Выполняется в форме плит по ГОСТ 8020-56. |
| | | | — | 1 | Выполняется в форме плит по ГОСТ 8020-56. |
| | | | 1 | 1 | |
| | Плиты днища марки "ДК" | | — | 1 | * Выполняется в форме плит по ГОСТ 8020-56 |

ГОСТ 8020-56
 КОЛОДЕЦЫ
 КРУГЛЫЕ

ГОССТРОЙ СССР
 ВОЗМЕТРАЛПУРОСТРОЙНИИПРОЕКТ
 САРЬКОВСКИИ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

Унифицированные
 колодези для подземных
 газопроводов.

<https://zavoditi.com/>

Номенклатура сборных
 железобетонных изделий
 для колодезей

905-7

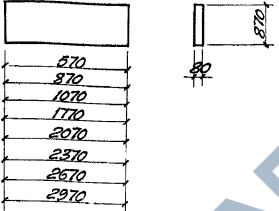


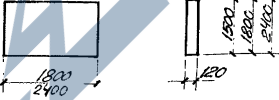
С-04

Масштаб
 5/1 м.
 Всего 1,3
 листов

4924/17

21

НОМЕНКЛАТУРА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ КОЛОДЕЦ.

| Тип колодез | Наименование конструкции | Эскиз конструкции https://zavodjbi.com/ | Количество Норматив форм | Количество типоразмеров | Примечания |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---|-----------------------------|----------------------------|--|
| Колодезы прямоугольные / квадратные | Стеновые панели марки "СП" |  | — | 8 | * Выполняются в форме панелей стен по серии ИС-01-04 выпуск 2 |
| | Плиты перекрытия марки "ПП" |  | 2 | 2 | |
| | |  | 1 | 1 | |
| | Плиты длина марки "ДП" |  | 1 | 3 | * Плиты размерами 1800x1500(мм) и 1800x2400(мм) выполняются в форме плит перекрытия по серии ИС-01-04. выпуск 2. |
| Кольцо люка (горловина) К-1-3 | Смотреть круглые колодез | — | — | 1 | |

* Изменения «длин» (укорочение) производится за счет установки перегородок и т.п. устройств.

Госстрой СССР
Совместный государственный проект
С.С. Сибирский
Промышленный проект

1966г

Унифицированные
колодезы для подземных
газопроводов.

<https://zavodjbi.com/>
Унифицированные сборные
железобетонные изделия
для колодезев.

У05-7

С-04

ИР00116
5/М
Всего 13
Лист 3

4924/5

23

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
КРУГЛЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ

| МАРКА КОЛОДЦЕВ | В СУХИХ, ВОДОНАСЫЩЕННЫХ И ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ | | | | | | В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И РАЙОНАХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК | | | | | |
|----------------|---|----------------|------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|----------------|------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ |
| Г1-IIIк-2.1 | ПЛИТА ДНИЩА | ДК2 | 1 | 0.60 | 0.24 | С-138 | ПЛИТА ДНИЩА | ДК2а | 1 | 0.60 | 0.24 | С-138 |
| | СТЕНОВЫЕ БЛОКИ | СБ3 | 2 | 0.75 | 0.30 | С-70 | СТЕНОВЫЕ БЛОКИ | СБ3 | 2 | 0.75 | 0.30 | С-70 |
| | | СБ4-1 | 1 | 1.0 | 0.40 | С-72 | | СБ4-1 | 1 | 1.0 | 0.4 | С-72 |
| | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | ПК2 | 1 | 0.67 | 0.27 | С-128 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | ПК2а | 1 | 0.67 | 0.27 | С-128 |
| | | К-7-3 | 1 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | | К-7-3 | 1 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 |
| | ЛЮК | КЛ | 4 | 0.038 | 0.012 | ТАБ. ПРОЕКТ РС-02-09 ЛИСТ 35-12 | ЛЮК | КЛ | 4 | 0.038 | 0.012 | ТАБ. ПРОЕКТ РС-02-09 ЛИСТ 35-12 |
| | ЛЮК | — | 1 | 0.165 | — | ТАБ. ПРОЕКТ РС-02-02 ЛИСТ 31-18 | ЛЮК | — | 1 | 0.165 | — | ТАБ. ПРОЕКТ РС-02-02 ЛИСТ 31-18 |
| | ЛЕСТНИЦА | МЛ2 | 1 | 0.027 | — | С-155 | ЛЕСТНИЦА | МЛ2 | 1 | 0.027 | — | С-155 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС2 | 8 | 0.0011 | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 8 | 0.0009 | — | С-153 |
| | | МС10 | 2 | 0.0011 | — | С-153 | | МС2 | 8 | 0.0011 | — | С-153 |
| МС19 | | 1 | 0.0025 | — | С-153 | МС10 | | 2 | 0.0011 | — | С-153 | |
| | | | | | | | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 | |
| Г1-IIIк-1.8 | ПЛИТА ДНИЩА | ДК3 | 1 | 1.25 | 0.50 | С-139 | ПЛИТА ДНИЩА | ДК3а | 1 | 1.25 | 0.50 | С-139 |
| | СТЕНОВЫЕ БЛОКИ | СБ6 | 1 | 1.74 | 0.70 | С-74 | СТЕНОВЫЕ БЛОКИ | СБ6 | 1 | 1.74 | 0.70 | С-74 |
| | | СБ6-1 | 1 | 1.55 | 0.62 | С-75 | | СБ6-1 | 1 | 1.55 | 0.62 | С-75 |
| | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | ПК3 | 1 | 1.36 | 0.54 | С-130 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | ПК3а | 1 | 1.36 | 0.54 | С-130 |
| | | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 |
| | ЛЮК | КЛ | 2 | 0.038 | 0.012 | ТАБ. ПРОЕКТ РС-02-09 ЛИСТ 35-12 | ЛЮК | КЛ | 2 | 0.038 | 0.012 | ТАБ. ПРОЕКТ РС-02-09 ЛИСТ 35-12 |
| | ЛЮК | — | 2 | 0.165 | — | ТАБ. ПРОЕКТ РС-02-02 ЛИСТ 31-18 | ЛЮК | — | 2 | 0.165 | — | ТАБ. ПРОЕКТ РС-02-02 ЛИСТ 31-18 |
| | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ1 | 2 | 0.023 | — | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ1 | 2 | 0.023 | — | С-155 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС3 | 4 | 0.0013 | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 8 | 0.0009 | — | С-153 |
| | | МС11 | 4 | 0.0012 | — | С-153 | | МС3 | 4 | 0.0013 | — | С-153 |
| МС19 | | 1 | 0.0025 | — | С-153 | МС11 | | 4 | 0.0012 | — | С-153 | |
| | | | | | | | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 | |

ИЗДАТЕЛЬСТВО
РАСЧЕТЫ
МОСКВА

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГИИНИПРОЕКТ
ТАРКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДВЕСНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРУГЛЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ

905-7

С-05

РАСЧЕТЫ
5/М
ВЕРТ. 6
ЛИСТ 2

25

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
КРУГЛЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ

| МАРКА КОЛОДЦЕВ | В СУХОЙ, ВОДОНАБЫЩЕННЫХ И ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ | | | | | | В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И РАЙОНАХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК | | | | | |
|----------------|---|----------------|------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|----------------|------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ |
| Г-III-К-2.1 | ПЛИТА ДНИЩА | ДКЗ | 1 | 1.25 | 0.50 | С-139 | ПЛИТА ДНИЩА | ДКЗа | 1 | 1.25 | 0.5 | С-139 |
| | СТЕНОВЫЕ БЛОКИ | СБ5 | 2 | 1.14 | 0.47 | С-73 | СТЕНОВЫЕ БЛОКИ | СБ5 | 2 | 1.14 | 0.47 | С-73 |
| | | СБ6-1 | 1 | 1.55 | 0.62 | С-75 | | СБ6-1 | 1 | 1.55 | 0.62 | С-75 |
| | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПКЗ | 1 | 1.36 | 0.54 | С-130 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПКЗа | 1 | 1.36 | 0.54 | С-130 |
| | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИЛ. ПРОЕКТ КС-08-03 ЛИСТ 3К-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИЛ. ПРОЕКТ КС-08-03 ЛИСТ 3К-12 |
| | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТИЛ. ПРОЕКТ КС-08-03 ЛИСТ 4Г-18 | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТИЛ. ПРОЕКТ КС-08-03 ЛИСТ 4Г-18 |
| | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ2 | 2 | 0.027 | - | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ2 | 2 | 0.027 | - | С-155 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС3 | 8 | 0.0013 | - | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 8 | 0.0009 | - | С-153 |
| | | МС11 | 4 | 0.0012 | - | С-153 | | МС3 | 8 | 0.0013 | - | С-153 |
| МС19 | | 1 | 0.0025 | - | С-153 | МС11 | | 4 | 0.0012 | - | С-153 | |
| | | | | | | МС19 | | 1 | 0.0025 | - | С-153 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------------|-------|---|-------|-------|---------------------------------|-------------------|-------|---|-------|-------|---------------------------------|
| Г-III-К-2.4 | ПЛИТА ДНИЩА | ДКЗ | 1 | 1.25 | 0.50 | С-139 | ПЛИТА ДНИЩА | ДКЗа | 1 | 1.25 | 0.50 | С-139 |
| | СТЕНОВЫЕ БЛОКИ | СБ5 | 1 | 1.17 | 0.47 | С-73 | СТЕНОВЫЕ БЛОКИ | СБ5 | 1 | 1.17 | 0.47 | С-73 |
| | | СБ6 | 1 | 1.74 | 0.7 | С-74 | | СБ6 | 1 | 1.74 | 0.7 | С-74 |
| | | СБ6-1 | 1 | 1.55 | 0.62 | С-75 | | СБ6-1 | 1 | 1.55 | 0.62 | С-75 |
| | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПКЗ | 1 | 1.36 | 0.54 | С-130 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПКЗа | 1 | 1.36 | 0.54 | С-130 |
| | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИЛ. ПРОЕКТ КС-08-03 ЛИСТ 3К-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИЛ. ПРОЕКТ КС-08-03 ЛИСТ 3К-12 |
| | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТИЛ. ПРОЕКТ КС-08-03 ЛИСТ 4Г-18 | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТИЛ. ПРОЕКТ КС-08-03 ЛИСТ 4Г-18 |

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
КРУГЛЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ

<https://zoo.ru/ru/price-table>

| МАРКА КОЛОДЦЕВ | В СУХОЙ, ВОДОНАСЫЩЕННЫХ И ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ | | | | | | В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И РАЙОНАХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК | | | | | |
|---|---|----------------|------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|----------------|------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ |
| Г1-III-K-2.4 <i>(ПРОДОЛЖЕНИЕ №1)</i> | ЛЕСТНИЦЫ | МЛЗ | 2 | 0.030 | — | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛЗ | 2 | 0.030 | — | С-155 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МСЗ | 8 | 0.0013 | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 8 | 0.0009 | — | С-153 |
| | | МС11 | 4 | 0.0012 | — | С-153 | | МСЗ | 8 | 0.0013 | — | С-153 |
| | | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 | | МС11 | 4 | 0.0012 | — | С-153 |
| Г1-III-K-2.7 | ПЛИТА ДНИЩА | ДКЗ | 1 | 1.25 | 0.5 | С-139 | ПЛИТА ДНИЩА | ДК3а | 1 | 1.25 | 0.5 | С-139 |
| | СТЕНОВЫЕ БЛОКИ | СБ6 | 2 | 1.74 | 0.7 | С-74 | СТЕНОВЫЕ БЛОКИ | СБ6 | 2 | 1.74 | 0.7 | С-74 |
| | | СБ6-1 | 1 | 1.55 | 0.62 | С-75 | | СБ6-1 | 1 | 1.55 | 0.62 | С-75 |
| | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПКЗ | 1 | 1.36 | 0.54 | С-130 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПК3а | 1 | 1.36 | 0.54 | С-130 |
| | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | К-Г-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 |
| | ЛЮКИ | — | 2 | 0.038 | 0.012 | ТАБ. ПРОЕКТ РС-02-02 ЛИСТ 31-12 | ЛЮКИ | — | 2 | 0.038 | 0.012 | ТАБ. ПРОЕКТ РС-02-02 ЛИСТ 31-12 |
| | ЛЕСТНИЦЫ | МЛЧ | 2 | 0.034 | — | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛЧ | 2 | 0.034 | — | С-155 |
| | | | 8 | 0.0013 | — | С-153 | | | 8 | 0.0009 | — | С-153 |
| | | | 4 | 0.0012 | — | С-153 | | | 4 | 0.0012 | — | С-153 |
| | | | 1 | 0.0025 | — | С-153 | | | 1 | 0.0025 | — | С-153 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС11 | 8 | 0.0013 | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС11 | 8 | 0.0013 | — | С-153 |
| | | | 4 | 0.0012 | — | С-153 | | | 4 | 0.0012 | — | С-153 |
| 1 | | | 0.0025 | — | С-153 | 1 | | | 0.0025 | — | С-153 | |
| 1 | | | 0.0025 | — | С-153 | 1 | | | 0.0025 | — | С-153 | |
| Г1-III-K-3.0 | ПЛИТА ДНИЩА | ДКЗ | 1 | 1.25 | 0.5 | С-139 | ПЛИТА ДНИЩА | ДК3а | 1 | 1.25 | 0.5 | С-139 |
| | СТЕНОВЫЕ БЛОКИ | СБ5 | 2 | 1.17 | 0.47 | С-73 | СТЕНОВЫЕ БЛОКИ | СБ5 | 2 | 1.17 | 0.47 | С-73 |
| | | СБ6 | 1 | 1.74 | 0.7 | С-74 | | СБ6 | 1 | 1.74 | 0.7 | С-74 |
| | | СБ6-1 | 1 | 1.55 | 0.62 | С-75 | | СБ6-1 | 1 | 1.55 | 0.62 | С-75 |
| | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПКЗ | 1 | 1.36 | 0.54 | С-130 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПК3а | 1 | 1.36 | 0.54 | С-130 |

Кр. ГР. КОЛ. МОЛНИ

ГОССТРОИ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГАСТРОИНИИПРОЕКТ
САРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.
УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРУГЛЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ
<https://zoo.ru/ru/price-table>

905-7
С-05
МАШТАБ 5/1
ВЕРС 1/6
ЛИСТ 4
4924Г
27

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
КРУГЛЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ

| МАРКА КОЛОДЦЕВ | В СУХОХ, ВОДОНАБЫЩЕННЫХ И ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ | | | | | | В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И РАЙОНАХ ГОРНОЙ ВЫРАБОТКИ | | | | | |
|-----------------------------------|---|----------------|------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|----------------|------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ |
| Г 1-III к-30 I. ПРОДОЛЖЕНИЕ I. | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП. ПРОЕКТ ГС-06-09 ЛИСТ ЭК-6 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП. ПРОЕКТ ГС-06-09 ЛИСТ ЭК-6 |
| | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТИП. ПРОЕКТ ГС-06-09 ЛИСТ ЭК-12 | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТИП. ПРОЕКТ ГС-06-09 ЛИСТ ЭК-12 |
| | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ 5 | 2 | 0.038 | - | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ 5 | 2 | 0.038 | - | С-155 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС 3 | 12 | 0.0013 | - | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС 1 | 8 | 0.0009 | - | С-153 |
| | | МС 11 | 4 | 0.0012 | - | С-153 | | МС 3 | 12 | 0.0013 | - | С-153 |
| | | МС 19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 | | МС 11 | 4 | 0.0012 | - | С-153 |
| Г 1-III к-36 | ПЛИТА ДНИЩА | ДК 3 | 1 | 1.25 | 0.50 | С-139 | ПЛИТА ДНИЩА | ДК 3а | 1 | 1.25 | 0.50 | С-139 |
| | СТЕНОВЫЕ БЛОКИ | СБ 5 | 3 | 1.17 | 0.47 | С-73 | СТЕНОВЫЕ БЛОКИ | СБ 5 | 3 | 1.17 | 0.47 | С-73 |
| | | СБ 6-2 | 1 | 1.48 | 0.59 | С-76 | | СБ 6-2 | 1 | 1.48 | 0.59 | С-76 |
| | | СБ 6-3 | 1 | 1.65 | 0.66 | С-77 | | СБ 6-3 | 1 | 1.65 | 0.66 | С-77 |
| | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПК 3 | 1 | 1.36 | 0.54 | С-130 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПК 3а | 1 | 1.36 | 0.54 | С-130 |
| | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП. ПРОЕКТ ГС-06-09 ЛИСТ ЭК-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП. ПРОЕКТ ГС-06-09 ЛИСТ ЭК-12 |
| | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТИП. ПРОЕКТ ГС-06-09 ЛИСТ ЭК-12 | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТИП. ПРОЕКТ ГС-06-09 ЛИСТ ЭК-12 |
| | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ 6 | 2 | 0.059 | - | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ 6 | 2 | 0.059 | - | С-155 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС 3 | 16 | 0.0013 | - | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС 1 | 8 | 0.0009 | - | С-153 |
| | | МС 11 | 4 | 0.0012 | - | С-153 | | МС 3 | 16 | 0.0013 | - | С-153 |
| | | МС 19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 | | МС 11 | 4 | 0.0012 | - | С-153 |
| | | | | | | | | | МС 19 | 1 | 0.0025 | - |

Л. КОПЕЦКАЯ
 Д. МЯСНИКОВ
 И. ПИЩЕВИЧ
 К. КАРАЧЕРОВА
 Ю. ШАДРИН
 Р. ГРИШИН
 М. МАНИН

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИНИИПРОЕКТ
 ТАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ
 1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЪЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРУГЛЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ

905-7
 С-05
 ЛИСТЫ 5/М
 ВЕРТ. 6
 ЛИСТ 5
 4924/1
 28

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
КРУГЛЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ

| МАРКА КОЛОДЦЕВ | В СУХИХ, ВОДОНАСЫЩЕННЫХ И ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ | | | | | | В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И РАЙОНАХ ГОРНОЙ ВЫРАБОТКИ | | | | | | | |
|---|---|---|------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---|----------------|---|----------------|-------------------------------|-------------------------------|-------|-------|
| | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | | |
| Г1-III-K-3.9 | ПЛИТА ДНИЩА | ДКЗ | 1 | 1.25 | 0.50 | С-139 | ПЛИТА ДНИЩА | ДКЗ а | 1 | 1.25 | 0.50 | С-139 | | |
| | СТЕНОВЫЕ БЛОКИ | СБ5 | 2 | 1.17 | 0.47 | С-73 | СТЕНОВЫЕ БЛОКИ | СБ5 | 2 | 1.17 | 0.47 | С-73 | | |
| | | СБ6 | 1 | 1.74 | 0.7 | С-74 | | СБ6 | 1 | 1.74 | 0.7 | С-74 | | |
| | | СБ6-2 | 1 | 1.48 | 0.59 | С-76 | | СБ6-2 | 1 | 1.48 | 0.59 | С-76 | | |
| | | СБ6-3 | 1 | 1.65 | 0.66 | С-77 | | СБ6-3 | 1 | 1.65 | 0.66 | С-77 | | |
| | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | ПКЗ | 1 | 1.36 | 0.54 | С-130 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | ПКЗ а | 1 | 1.36 | 0.54 | С-130 | | |
| | ЛЮКИ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 Лист 9 | ЛЮКИ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 Лист 9 | | |
| | | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТМД ПРОЕКТ № 38-12 Лист 38-12 | | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТМД ПРОЕКТ № 38-12 Лист 38-12 | | |
| | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ-7 | 2 | 0.064 | — | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ7 | 2 | 0.064 | — | С-155 | | |
| | | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС3 | 16 | 0.0013 | — | | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 8 | 0.0009 | — | С-153 |
| | | | МС11 | 4 | 0.0012 | — | | С-153 | | МС3 | 16 | 0.0013 | — | С-153 |
| МС19 | | | 1 | 0.0025 | — | С-153 | | МС11 | | 4 | 0.0012 | — | С-153 | |
| Г2-III-K-1.8 | ПЛИТА ДНИЩА | ДКЗ | 1 | 1.25 | 0.5 | С-139 | ПЛИТА ДНИЩА | ДКЗ а | 1 | 1.25 | 0.5 | С-139 | | |
| | СТЕНОВЫЕ БЛОКИ | СБ6 | 1 | 1.74 | 0.70 | С-74 | СТЕНОВЫЕ БЛОКИ | СБ6 | 1 | 1.74 | 0.70 | С-74 | | |
| | | СБ6-4 | 1 | 1.50 | 0.60 | С-78 | | СБ6-4 | 1 | 1.5 | 0.60 | С-78 | | |
| | | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | ПКЗ | 1 | 1.36 | 0.54 | | С-130 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | ПКЗ а | 1 | 1.36 | 0.54 | С-130 |
| | ЛЮКИ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 Лист 9 | ЛЮКИ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 Лист 9 | | |
| | | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТМД ПРОЕКТ № 38-12 Лист 38-12 | | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТМД ПРОЕКТ № 38-12 Лист 38-12 | | |
| | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ1 | 2 | 0.023 | — | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ1 | 2 | 0.023 | — | С-155 | | |
| | | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС3 | 4 | 0.0013 | — | | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 8 | 0.0009 | — | С-153 |
| | | | МС11 | 4 | 0.0012 | — | | С-153 | | МС3 | 4 | 0.0013 | — | С-153 |
| | | | МС19 | 1 | 0.0025 | — | | С-153 | | МС11 | 4 | 0.0012 | — | С-153 |
| | Г1-III-K-3.9 | ПЛИТА ДНИЩА | ДКЗ | 1 | 1.25 | 0.50 | С-139 | ПЛИТА ДНИЩА | ДКЗ а | 1 | 1.25 | 0.50 | С-139 | |
| СТЕНОВЫЕ БЛОКИ | | СБ5 | 2 | 1.17 | 0.47 | С-73 | СТЕНОВЫЕ БЛОКИ | СБ5 | 2 | 1.17 | 0.47 | С-73 | | |
| | | СБ6 | 1 | 1.74 | 0.7 | С-74 | | СБ6 | 1 | 1.74 | 0.7 | С-74 | | |
| | | СБ6-2 | 1 | 1.48 | 0.59 | С-76 | | СБ6-2 | 1 | 1.48 | 0.59 | С-76 | | |
| | | СБ6-3 | 1 | 1.65 | 0.66 | С-77 | | СБ6-3 | 1 | 1.65 | 0.66 | С-77 | | |
| ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | | ПКЗ | 1 | 1.36 | 0.54 | С-130 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | ПКЗ а | 1 | 1.36 | 0.54 | С-130 | | |
| ЛЮКИ | | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 Лист 9 | ЛЮКИ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 Лист 9 | | |
| | | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТМД ПРОЕКТ № 38-12 Лист 38-12 | | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТМД ПРОЕКТ № 38-12 Лист 38-12 | | |
| ЛЕСТНИЦЫ | | МЛ-7 | 2 | 0.064 | — | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ7 | 2 | 0.064 | — | С-155 | | |
| | | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС3 | 16 | 0.0013 | — | | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 8 | 0.0009 | — | С-153 |
| | | | МС11 | 4 | 0.0012 | — | | С-153 | | МС3 | 16 | 0.0013 | — | С-153 |
| | МС19 | | 1 | 0.0025 | — | С-153 | | МС11 | | 4 | 0.0012 | — | С-153 | |

Уч. Г.Р.П.И.С. / УЧЕТНО-РАСЧЕТНОЕ БУК. ГРАФИЧ. МОНИТ.

ГОССТРОИ СССР
СОВМЕТАЛЛУРГСТРОИПРОЕКТ
ТАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

1966г.
УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРУГЛЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ

905-7 С-05 4924/Е 29

**ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЕЦ**

| МАРКА КОЛОДЕЦ | В СУХОМ, ВЛАЖНЫХ (ДО 25-30%) И ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ | | | | | | В ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТАХ | | | | | | В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И РАЙОНАХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК | | | | | |
|---------------|--|----------------|------------|----------------|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------|------------|----------------|-------------------------------|--------------------------|---|----------------|------------|----------------|-------------------------------|--------------------------|
| | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ |
| Г1-Ип-18 | ПЛИТА ДНИЩА | ДП1 | 1 | 0.80 | 0.32 | С-140 | ПЛИТА ДНИЩА | ДП1 | 1 | 0.80 | 0.32 | С-140 | ПЛИТА ДНИЩА | ДП1 | 1 | 0.80 | 0.32 | С-140 |
| | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПП1 | 2 | 1.40 | 0.56 | С-79 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПП1 | 2 | 1.40 | 0.56 | С-79 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПП1 | 2 | 1.40 | 0.56 | С-79 |
| | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП19 | 1 | 0.72 | 0.29 | С-134 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП19 | 1 | 0.72 | 0.29 | С-134 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП19 | 1 | 0.72 | 0.29 | С-134 |
| | КОЛЬЦО ГОЛОВИНЫ ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | К-7-3 | 1 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦО ГОЛОВИНЫ ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | К-7-3 | 1 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦО ГОЛОВИНЫ ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | К-7-3 | 1 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 |
| | ЛЮК | - | 1 | 0.165 | - | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | ЛЮК | - | 1 | 0.165 | - | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | ЛЮК | - | 1 | 0.165 | - | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 |
| | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ1 | 1 | 0.023 | - | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ1 | 1 | 0.023 | - | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ1 | 1 | 0.023 | - | С-155 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 12 | 0.0009 | - | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 12 | 0.0009 | - | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 12 | 0.0009 | - | С-153 |
| | | МС4 | 4 | 0.0004 | - | С-153 | | МС4 | 4 | 0.0004 | - | С-153 | | МС4 | 4 | 0.0004 | - | С-153 |
| | | МС9 | 2 | 0.0011 | - | С-153 | | МС9 | 2 | 0.0011 | - | С-153 | | МС9 | 2 | 0.0011 | - | С-153 |
| | | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 | | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 | | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 |
| Г1-Ип-21 | ПЛИТА ДНИЩА | ДП1 | 1 | 0.80 | 0.32 | С-140 | ПЛИТА ДНИЩА | ДП1 | 1 | 0.80 | 0.32 | С-140 | ПЛИТА ДНИЩА | ДП1 | 1 | 0.80 | 0.32 | С-140 |
| | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПП2 | 2 | 1.65 | 0.66 | С-81 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПП2-1 | 2 | 1.65 | 0.66 | С-83 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПП2 | 2 | 1.65 | 0.66 | С-81 |
| | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП19 | 1 | 0.72 | 0.29 | С-134 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП19 | 1 | 0.72 | 0.29 | С-134 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП19 | 1 | 0.72 | 0.29 | С-134 |
| | КОЛЬЦО ГОЛОВИНЫ ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | К-7-3 | 1 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦО ГОЛОВИНЫ ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | К-7-3 | 1 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦО ГОЛОВИНЫ ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | К-7-3 | 1 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 |
| | ЛЮК | - | 1 | 0.165 | - | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | ЛЮК | - | 1 | 0.165 | - | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | ЛЮК | - | 1 | 0.165 | - | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 |
| | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ2 | 1 | 0.027 | - | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ2 | 1 | 0.027 | - | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ2 | 1 | 0.027 | - | С-155 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 12 | 0.0009 | - | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 12 | 0.0009 | - | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 12 | 0.0009 | - | С-153 |
| | | МС4 | 4 | 0.0004 | - | С-153 | | МС4 | 4 | 0.0004 | - | С-153 | | МС4 | 4 | 0.0004 | - | С-153 |
| | | МС9 | 2 | 0.0010 | - | С-153 | | МС9 | 2 | 0.0010 | - | С-153 | | МС9 | 2 | 0.0010 | - | С-153 |
| | | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 | | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 | | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 |

Госстрой СССР
Союзметаллургстроительный проект
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.
УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЪЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЕЦ

905-7

С-06

МАШТАБ 5/М
ВЕСО 11.0
ЛИСТ 1

30

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ

| МАРКА КОЛОДЦЕВ | В СУХИХ, ВЛАЖНЫХ (ДО 25-30%) И ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ | | | | | В ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТАХ | | | | | В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И РАЙОНАХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК | | | | | | | |
|----------------|--|----------------|--------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------|----------------|--------|----------------|---|---------------------------------|-------------------------|----------------|--------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | Н ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | Н ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | Н ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ |
| Г1-III П-1.8 | ПЛИТА ДНИЩА | ДП2 | 1 | 1.30 | 0.52 | С-141 | ПЛИТА ДНИЩА | ДП2 | 1 | 1.30 | 0.52 | С-141 | ПЛИТА ДНИЩА | ДП2 | 1 | 1.30 | 0.52 | С-141 |
| | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПЛ3 | 2 | 1.33 | 0.53 | С-85 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПЛ3 | 2 | 1.33 | 0.53 | С-85 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПЛ3 | 2 | 1.33 | 0.53 | С-85 |
| | | СП1 | 2 | 0.30 | 0.12 | С-121 | | СП1 | 2 | 0.30 | 0.12 | С-121 | | СП1 | 2 | 0.30 | 0.12 | С-121 |
| | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП16 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-133 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП16 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-133 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП16 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-133 |
| | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-03 ЛИСТ 31-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-03 ЛИСТ 31-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-03 ЛИСТ 31-12 |
| | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-02 ЛИСТ 31-18 | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-02 ЛИСТ 31-18 | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-02 ЛИСТ 31-18 |
| | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ1 | 2 | 0.023 | - | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ1 | 2 | 0.023 | - | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ1 | 2 | 0.023 | - | С-155 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 16 | 0.0009 | - | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 16 | 0.0009 | - | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 16 | 0.0009 | - | С-153 |
| | | МС5 | 8 | 0.0027 | - | С-153 | | МС5 | 8 | 0.0027 | - | С-153 | | МС5 | 8 | 0.0027 | - | С-153 |
| МС6 | | 4 | 0.0037 | - | С-153 | МС6 | | 4 | 0.0037 | - | С-153 | МС6 | | 4 | 0.0037 | - | С-153 | |
| МС8 | | 2 | 0.0009 | - | С-153 | МС8 | | 2 | 0.0009 | - | С-153 | МС8 | | 2 | 0.0009 | - | С-153 | |
| МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 | | | | |
| Г1-III П-2.1 | ПЛИТА ДНИЩА | ДП2 | 1 | 1.30 | 0.52 | С-141 | ПЛИТА ДНИЩА | ДП2 | 1 | 1.30 | 0.52 | С-141 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ДП2 | 1 | 1.30 | 0.52 | С-141 |
| | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПЛ4 | 2 | 1.58 | 0.63 | С-87 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПЛ4-1 | 2 | 1.58 | 0.63 | С-89 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПЛ4 | 2 | 1.58 | 0.63 | С-87 |
| | | СП2 | 2 | 0.35 | 0.14 | С-121 | | СП2 | 2 | 0.35 | 0.14 | С-121 | | СП2 | 2 | 0.35 | 0.14 | С-121 |
| | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП16 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-133 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП16 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-133 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП16 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-133 |
| | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-03 ЛИСТ 31-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-03 ЛИСТ 31-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-03 ЛИСТ 31-12 |
| | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-02 ЛИСТ 31-18 | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-02 ЛИСТ 31-18 | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-02 ЛИСТ 31-18 |
| | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ2 | 2 | 0.027 | - | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ2 | 2 | 0.027 | - | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ2 | 2 | 0.027 | - | С-155 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 16 | 0.0009 | - | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 16 | 0.0009 | - | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 16 | 0.0009 | - | С-153 |
| | | МС5 | 8 | 0.0027 | - | С-153 | | МС5 | 8 | 0.0027 | - | С-153 | | МС5 | 8 | 0.0027 | - | С-153 |
| МС6 | | 4 | 0.0037 | - | С-153 | МС6 | | 4 | 0.0037 | - | С-153 | МС6 | | 4 | 0.0037 | - | С-153 | |
| МС8 | | 2 | 0.0009 | - | С-153 | МС8 | | 2 | 0.0009 | - | С-153 | МС8 | | 2 | 0.0009 | - | С-153 | |
| МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 | | | | |

ГОСТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙПРОЕКТ
САРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ

905-7

С-06

МАСШТАБ
5/М
ВЕРХ Л. 0
ЛИСТ 2

31

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ

| МАРКА КОЛОДЦЕВ | В СУХИХ, ВЛАЖНЫХ (ДО 25-30%) И ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ | | | | | В ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТАХ | | | | | В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И РАЙОНАХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК | | | | | | | | | | |
|----------------|--|-------------------------|------------|----------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|---|--------------------------|----------------------------------|----------------|------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------|-------|-------|
| | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | | | |
| Г1-III-п-2.4 | ПЛИТА ДНИЩА | ДП2 | 1 | 1.30 | 0.52 | С-141 | ПЛИТА ДНИЩА | ДП2 | 1 | 1.30 | 0.52 | С-141 | ПЛИТА ДНИЩА | ДП2 | 1 | 1.30 | 0.52 | С-141 | | | |
| | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПЛ5 | 2 | 1.83 | 0.73 | С-91 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПЛ5 | 2 | 1.83 | 0.73 | С-91 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПЛ5 | 2 | 1.83 | 0.73 | С-91 | | | |
| | | СП3 | 2 | 0.40 | 0.16 | С-121 | | СП3 | 2 | 0.40 | 0.16 | С-121 | | СП3 | 2 | 0.40 | 0.16 | С-121 | | | |
| | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛЬЦА ГОЛОВИНЫ | ПП16 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-133 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛЬЦА ГОЛОВИНЫ | ПП16 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-133 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛЬЦА ГОЛОВИНЫ | ПП16 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-133 | | | |
| | | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8000-56 ЛИСТ 9 | | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8000-56 ЛИСТ 9 | | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8000-56 ЛИСТ 9 | | | |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ГОСТ 8000-56 ЛИСТ 9 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ГОСТ 8000-56 ЛИСТ 9 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ГОСТ 8000-56 ЛИСТ 9 | | | |
| | | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | | | |
| | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ3 | 2 | 0.030 | — | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ3 | 2 | 0.030 | — | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ3 | 2 | 0.030 | — | С-155 | | | |
| | | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 16 | 0.0009 | — | | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 16 | 0.0009 | | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 16 | 0.0009 | — | С-153 |
| | | | МС5 | 8 | 0.0027 | — | | С-153 | | МС5 | 8 | 0.0027 | | — | С-153 | | МС5 | 8 | 0.0027 | — | С-153 |
| МС6 | | | 4 | 0.0037 | — | С-153 | | МС6 | | 4 | 0.0037 | — | | С-153 | МС6 | | 4 | 0.0037 | — | С-153 | |
| МС8 | | | 2 | 0.0009 | — | С-153 | | МС8 | | 2 | 0.0009 | — | | С-153 | МС8 | | 2 | 0.0009 | — | С-153 | |
| МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 | | | | | | | |
| Г1-II-п-2.7 | ПЛИТА ДНИЩА | ДП2 | 1 | 1.30 | 0.52 | С-141 | ПЛИТА ДНИЩА | ДП2 | 1 | 1.30 | 0.52 | С-141 | ПЛИТА ДНИЩА | ДП2 | 1 | 1.30 | 0.52 | С-141 | | | |
| | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПЛ6 | 2 | 2.07 | 0.83 | С-93 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПЛ6-1 | 2 | 2.07 | 0.83 | С-95 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПЛ6 | 2 | 2.07 | 0.83 | С-93 | | | |
| | | СП4 | 2 | 0.48 | 0.19 | С-122 | | СП4-1 | 2 | 0.48 | 0.19 | С-123 | | СП4 | 2 | 0.48 | 0.19 | С-122 | | | |
| | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛЬЦА ГОЛОВИНЫ | ПП16 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-133 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛЬЦА ГОЛОВИНЫ | ПП16 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-133 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛЬЦА ГОЛОВИНЫ | ПП16 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-133 | | | |
| | | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8000-56 ЛИСТ 9 | | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8000-56 ЛИСТ 9 | | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8000-56 ЛИСТ 9 | | | |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ГОСТ 8000-56 ЛИСТ 9 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ГОСТ 8000-56 ЛИСТ 9 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ГОСТ 8000-56 ЛИСТ 9 | | | |
| | | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | | | |
| | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ4 | 2 | 0.034 | — | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ4 | 2 | 0.034 | — | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ4 | 2 | 0.034 | — | С-155 | | | |
| | | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 16 | 0.0009 | — | | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 16 | 0.0009 | | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 16 | 0.0009 | — | С-153 |
| | | | МС5 | 8 | 0.0027 | — | | С-153 | | МС5 | 8 | 0.0027 | | — | С-153 | | МС5 | 8 | 0.0027 | — | С-153 |
| МС6 | | | 8 | 0.0037 | — | С-153 | | МС6 | | 8 | 0.0037 | — | | С-153 | МС6 | | 8 | 0.0037 | — | С-153 | |
| МС8 | | | 2 | 0.0009 | — | С-153 | | МС8 | | 2 | 0.0009 | — | | С-153 | МС8 | | 2 | 0.0009 | — | С-153 | |
| МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 | | | | | | | |

ГОБСТРОИ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИНИИ ПРОЕКТ
САРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИ ПРОЕКТ

1966г.
УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ

905-7

С-06

МАСШТАБ
5/1
ВСЕГО Л. 8
ЛИСТ 3

32

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЕЦ

| МАРКА КОЛОДЕЦ | В сухих, влажных (до 25-30%) и просадочных грунтах | | | | | | В водонасыщенных грунтах | | | | | | В сейсмических районах и районах горных выработок | | | | | |
|---------------|--|----------------|--------|----------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------|----------------|-------------------------------|------------------------------|---|----------------|---------------------|----------------|-------------------------------|------------------------------|
| | Наименование элемента | Марка элемента | Кол-во | Вес элемента т | Объем элемента м ³ | Н.листа проекта или ГОСТ | Наименование элемента | Марка элемента | Кол-во | Вес элемента т | Объем элемента м ³ | Н.листа проекта или ГОСТ | Наименование элемента | Марка элемента | Кол-во | Вес элемента т | Объем элемента м ³ | Н.листа проекта или ГОСТ |
| Г1-III-30 | ПЛИТА ДНИЩА | ДП2 | 1 | 1.30 | 0.52 | С-141 | ПЛИТА ДНИЩА | ДП2 | 1 | 1.30 | 0.52 | С-141 | ПЛИТА ДНИЩА | ДП2 | 1 | 1.30 | 0.52 | С-141 |
| | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПП7 | 2 | 2.3 | 0.92 | С-97 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПП7-1 | 2 | 2.3 | 0.92 | С-99 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПП7 | 2 | 2.3 | 0.92 | С-97 |
| | | СП5 | 2 | 0.53 | 0.21 | С-122 | | СП5-1 | 2 | 0.53 | 0.21 | С-123 | | СП5 | 2 | 0.53 | 0.21 | С-122 |
| | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | ПП16 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-133 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | ПП16 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-133 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | ПП16 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-133 |
| | | ГОЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | | ГОСТ 8000-56 лист 9 | ГОЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | | 0.05 | ГОСТ 8000-56 лист 9 | ГОЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | П.П.ПРОЕКТ С-02-03 лист 3-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | П.П.ПРОЕКТ С-02-03 лист 3-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | П.П.ПРОЕКТ С-02-03 лист 3-12 |
| | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | П.П.ПРОЕКТ С-02-03 лист 3-12 | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | П.П.ПРОЕКТ С-02-03 лист 3-12 | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | П.П.ПРОЕКТ С-02-03 лист 3-12 |
| | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ5 | 2 | 0.038 | - | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ5 | 2 | 0.038 | - | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ5 | 2 | 0.038 | - | С-155 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 16 | 0.0009 | - | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 16 | 0.0009 | - | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 16 | 0.0009 | - | С-153 |
| | | МС5 | 8 | 0.0027 | - | С-153 | | МС5 | 8 | 0.0027 | - | С-153 | | МС5 | 8 | 0.0027 | - | С-153 |
| | | МС6 | 8 | 0.0037 | - | С-153 | | МС6 | 8 | 0.0037 | - | С-153 | | МС6 | 8 | 0.0037 | - | С-153 |
| | | МС8 | 2 | 0.0009 | - | С-153 | | МС8 | 2 | 0.0009 | - | С-153 | | МС8 | 2 | 0.0009 | - | С-153 |
| МС19 | | 1 | 0.0025 | - | С-153 | МС19 | | 1 | 0.0025 | - | С-153 | МС19 | | 1 | 0.0025 | - | С-153 | |
| Г1-III-36 | ПЛИТА ДНИЩА | ДП2 | 1 | 1.30 | 0.52 | С-141 | ПЛИТА ДНИЩА | ДП2 | 1 | 1.30 | 0.52 | С-141 | ПЛИТА ДНИЩА | ДП2 | 1 | 1.30 | 0.52 | С-141 |
| | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПП8 | 2 | 2.20 | 0.88 | С-101 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПП8-1 | 2 | 2.20 | 0.88 | С-103 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПП8 | 2 | 2.20 | 0.88 | С-101 |
| | | СПП13 | 2 | 0.48 | 0.19 | С-117 | | СПП13 | 2 | 0.48 | 0.19 | С-117 | | СПП13 | 2 | 0.48 | 0.19 | С-117 |
| | | СП5а | 2 | 0.53 | 0.21 | С-122 | | СП5-1 | 2 | 0.53 | 0.21 | С-122 | | СП5а | 2 | 0.53 | 0.21 | С-122 |
| | | СП6 | 2 | 0.15 | 0.06 | С-124 | | СП6-1 | 2 | 0.15 | 0.06 | С-125 | | СП6 | 2 | 0.15 | 0.06 | С-124 |
| | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | ПП16 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-133 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | ПП16 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-133 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | ПП16 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-133 |
| | | ГОЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | | ГОСТ 8000-56 лист 9 | ГОЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | | 0.05 | ГОСТ 8000-56 лист 9 | ГОЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | П.П.ПРОЕКТ С-02-03 лист 3-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | П.П.ПРОЕКТ С-02-03 лист 3-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | П.П.ПРОЕКТ С-02-03 лист 3-12 |
| | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | П.П.ПРОЕКТ С-02-03 лист 3-12 | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | П.П.ПРОЕКТ С-02-03 лист 3-12 | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | П.П.ПРОЕКТ С-02-03 лист 3-12 |
| | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ6 | 2 | 0.059 | - | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ6 | 2 | 0.059 | - | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ6 | 2 | 0.059 | - | С-155 |

ВСЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОЛОДЕЦ
 ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИИПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЕЦ
 ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЕЦ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЕЦ

905-7

С-06

МАСШТАБ
 Б/М
 Вязлоп. В
 лист 4

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ

| МАРКА КОЛОДЦЕВ | В СУХИХ, ВЛАЖНЫХ (ДО 25-30%) И ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ | | | | | | В ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТАХ | | | | | | В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И РАЙОНАХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК | | | | | |
|----------------|--|----------------|------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------|------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------|---|----------------|------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ |
| Г2-IIIп-1.8 | ПЛИТА ДНИЩА | ДП2 | 1 | 1.30 | 0.52 | С-141 | ПЛИТА ДНИЩА | ДП2 | 1 | 1.30 | 0.52 | С-141 | ПЛИТА ДНИЩА | ДП2 | 1 | 1.3 | 0.52 | С-141 |
| | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПП1 | 2 | 1.4 | 0.56 | С-79 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПП1 | 2 | 1.4 | 0.56 | С-79 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПП1 | 2 | 1.4 | 0.56 | С-79 |
| | | СПВ | 2 | 0.17 | 0.07 | С-126 | | СПВ | 2 | 0.17 | 0.07 | С-126 | | СПВ | 2 | 0.17 | 0.07 | С-126 |
| | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП15 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-133 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП15 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-133 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП15 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-133 |
| | КОЛЬЦА ГОЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦА ГОЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦА ГОЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТМЛ ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛИСТ 3К-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТМЛ ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛИСТ 3К-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТМЛ ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛИСТ 3К-12 |
| | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТМЛ ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛИСТ 3Г-18 | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТМЛ ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛИСТ 3Г-18 | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТМЛ ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛИСТ 3Г-18 |
| | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ1 | 2 | 0.023 | - | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ1 | 2 | 0.023 | - | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ1 | 2 | 0.023 | - | С-155 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 14 | 0.0009 | - | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 14 | 0.0009 | - | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 14 | 0.0009 | - | С-153 |
| | | МС5 | 8 | 0.0027 | - | С-153 | | МС5 | 8 | 0.0027 | - | С-153 | | МС5 | 8 | 0.0027 | - | С-153 |
| | | МС9 | 4 | 0.0010 | - | С-153 | | МС9 | 4 | 0.0010 | - | С-153 | | МС9 | 4 | 0.0010 | - | С-153 |
| | | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 | | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 | | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 |
| МС7 | 4 | 0.0005 | - | С-153 | МС7 | 4 | 0.0005 | - | С-153 | МС7 | 4 | 0.0005 | - | С-153 | | | | |
| Г2-IVп-1.8 | ПЛИТА ДНИЩА | ДП3 | 1 | 1.70 | 0.69 | С-142 | ПЛИТА ДНИЩА | ДП3 | 1 | 1.70 | 0.69 | С-142 | ПЛИТА ДНИЩА | ДП3 | 1 | 1.70 | 0.69 | С-142 |
| | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПП9 | 2 | 1.68 | 0.67 | С-105 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПП9 | 2 | 1.68 | 0.67 | С-105 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПП9 | 2 | 1.68 | 0.67 | С-105 |
| | | СП1 | 2 | 0.30 | 0.12 | С-121 | | СП1 | 2 | 0.30 | 0.12 | С-121 | | СП1 | 2 | 0.30 | 0.12 | С-121 |
| | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП2а | 2 | 1.35 | 0.54 | С-135 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП2а | 2 | 1.35 | 0.54 | С-135 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП2а | 2 | 1.35 | 0.54 | С-135 |
| | КОЛЬЦА ГОЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦА ГОЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦА ГОЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТМЛ ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛИСТ 3К-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТМЛ ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛИСТ 3К-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТМЛ ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛИСТ 3К-12 |
| | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТМЛ ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛИСТ 3Г-18 | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТМЛ ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛИСТ 3Г-18 | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТМЛ ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛИСТ 3Г-18 |
| ЛЕСТНИЦЫ | МЛ1 | 2 | 0.023 | - | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ1 | 2 | 0.023 | - | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ1 | 2 | 0.023 | - | С-155 | |

РК. СЕРИИ МОНИН

ГОСТРОИ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИИПРОЕКТ
ЖАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ

905-7

С-06

МАШТАБ
5/М
Возв. л. 8
лист 6

35

4924/II

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ

| МАРКА КОЛОДЦЕВ | В СУХОЙ, ВЛАЖНЫХ (ДО 25-30%) И ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ | | | | | | В ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТАХ | | | | | | В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И РАЙОНАХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК | | | | | |
|------------------------------|--|----------------|------------|----------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|------------|----------------|-------------------------------|--------------------------|---|----------------|------------|----------------|-------------------------------|--------------------------|
| | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ |
| Г2-IV-П-18 (ПРОВОЛАЖЕНИЕ) | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 16 | 0.0009 | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 16 | 0.0009 | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 16 | 0.0009 | — | С-153 |
| | | МС5 | 8 | 0.0027 | — | С-153 | | МС5 | 8 | 0.0027 | — | С-153 | | МС5 | 8 | 0.0027 | — | С-153 |
| | | МС6 | 4 | 0.0037 | — | С-153 | | МС6 | 4 | 0.0037 | — | С-153 | | МС6 | 4 | 0.0037 | — | С-153 |
| | | МС8 | 2 | 0.0009 | — | С-153 | | МС8 | 2 | 0.0009 | — | С-153 | | МС8 | 2 | 0.0009 | — | С-153 |
| | | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 | | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 | | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 |
| Г2-IV-П-2-1 | ПЛИТА ДИЩА | ДПЗ | 1 | 1.70 | 0.69 | С-142 | ПЛИТА ДИЩА | ДПЗ | 1 | 1.70 | 0.69 | С-142 | ПЛИТА ДИЩА | ДПЗ | 1 | 1.70 | 0.69 | С-142 |
| | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СП10 | 2 | 2.02 | 0.81 | С-107 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СП10 | 2 | 2.02 | 0.81 | С-107 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СП10 | 2 | 2.02 | 0.81 | С-107 |
| | | СП2 | 2 | 0.35 | 0.14 | С-121 | | СП2 | 2 | 0.35 | 0.14 | С-121 | | СП2 | 2 | 0.35 | 0.14 | С-121 |
| | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛОДЦА | ПП2а | 2 | 1.35 | 0.54 | С-135 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛОДЦА | ПП2а | 2 | 1.35 | 0.54 | С-135 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛОДЦА | ПП2а | 2 | 1.35 | 0.54 | С-135 |
| | | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | С-135 | | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | С-135 | | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | С-135 |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | С-135 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | С-135 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | С-135 |
| | | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | | С-135 | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | | — | С-135 | ЛЮКИ | — | 2 |
| | ЛЕСТНИЦЫ | МП2 | 2 | 0.027 | — | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МП2 | 2 | 0.027 | — | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МП2 | 2 | 0.027 | — | С-155 |
| | | МС1 | 16 | 0.0009 | — | С-153 | | МС1 | 16 | 0.0009 | — | С-153 | | МС1 | 16 | 0.0009 | — | С-153 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС5 | 8 | 0.0027 | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС5 | 8 | 0.0027 | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС5 | 8 | 0.0027 | — | С-153 |
| МС6 | | 4 | 0.0037 | — | С-153 | МС6 | | 4 | 0.0037 | — | С-153 | МС6 | | 4 | 0.0037 | — | С-153 | |
| МС8 | | 2 | 0.0009 | — | С-153 | МС8 | | 2 | 0.0009 | — | С-153 | МС8 | | 2 | 0.0009 | — | С-153 | |
| МС19 | | 1 | 0.0025 | — | С-153 | МС19 | | 1 | 0.0025 | — | С-153 | МС19 | | 1 | 0.0025 | — | С-153 | |
| ДПЗ | | 1 | 1.70 | 0.69 | С-142 | ДПЗ | | 1 | 1.70 | 0.69 | С-142 | ДПЗ | | 1 | 1.70 | 0.69 | С-142 | |
| СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СП11 | 2 | 2.4 | 0.96 | С-109 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СП11 | 2 | 2.4 | 0.96 | С-111 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СП11 | 2 | 2.4 | 0.96 | С-109 | |
| | СП3 | 2 | 0.40 | 0.16 | С-121 | | СП3 | 2 | 0.40 | 0.16 | С-121 | | СП3 | 2 | 0.40 | 0.16 | С-121 | |
| | ПП2а | 2 | 1.35 | 0.54 | С-135 | | ПП2а | 2 | 1.35 | 0.54 | С-135 | | ПП2а | 2 | 1.35 | 0.54 | С-135 | |

Всего листов 36

Колодезные люки

ГОСТ 10831-78

ГОСТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛПРОСТРОЙНИНПРОЕКТ
САРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИНПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПСЗЕМНЫХ
КАНАЛОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ

905-7

С-06

МАСШТАБ 5/М
ВЕСО 1.8
ЛИСТ 7

4924/II

36

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЕЦ

| МАРКА КОЛОДЕЦ | В СУХОЙ, ВЛАЖНЫХ (ДО 25-30%) И ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ | | | | | | В ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТАХ | | | | | | В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И РАЙОНАХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК | | | | | |
|----------------------------------|--|----------------|------------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------|------------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|----------------|------------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | ПРИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ЭЛЕМЕНТОВ | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | Н ЛЮСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | ПРИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ЭЛЕМЕНТОВ | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | Н ЛЮСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | ПРИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ЭЛЕМЕНТОВ | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | Н ЛЮСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ |
| Г2-ИП-2.4 (продолжение) | КОЛЫЦА ГОЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 800-56 ЛЮСТ 9 | КОЛЫЦА ГОЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 800-56 ЛЮСТ 9 | КОЛЫЦА ГОЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 800-56 ЛЮСТ 9 |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛЮСТ 3Б-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛЮСТ 3Б-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛЮСТ 3Б-12 |
| | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛЮСТ 3Б-12 | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛЮСТ 3Б-12 | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛЮСТ 3Б-12 |
| | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ3 | 2 | 0.030 | - | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ3 | 2 | 0.030 | - | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ3 | 2 | 0.030 | - | С-155 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 16 | 0.0009 | - | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 16 | 0.0009 | - | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 16 | 0.0009 | - | С-153 |
| | | МС5 | 8 | 0.0027 | - | С-153 | | МС5 | 8 | 0.0027 | - | С-153 | | МС5 | 8 | 0.0027 | - | С-153 |
| | | МС6 | 4 | 0.0037 | - | С-153 | | МС6 | 4 | 0.0037 | - | С-153 | | МС6 | 4 | 0.0037 | - | С-153 |
| | | МС8 | 2 | 0.0009 | - | С-153 | | МС8 | 2 | 0.0009 | - | С-153 | | МС8 | 2 | 0.0009 | - | С-153 |
| | | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 | | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 | | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 |
| | Г2-ИП-2.7 | ПЛИТА ДНЦА | ДП3 | 1 | 1.70 | 0.69 | С-142 | ПЛИТА ДНЦА | ДП3 | 1 | 1.70 | 0.69 | С-142 | ПЛИТА ДНЦА | ДП3 | 1 | 1.70 | 0.69 |
| СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | | СПЛ12 | 2 | 2.75 | 1.10 | С-113 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПЛ12-1 | 2 | 2.75 | 1.10 | С-115 | СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ | СПЛ12 | 2 | 2.75 | 1.10 | С-113 |
| | | СП4 | 2 | 0.48 | 0.19 | С-122 | | СП4-1 | 2 | 0.48 | 0.19 | С-123 | | СП4 | 2 | 0.48 | 0.19 | С-122 |
| ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛЫЦА ГОЛОВИНЫ | | ПП2а | 2 | 1.35 | 0.54 | С-135 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛЫЦА ГОЛОВИНЫ | ПП2а | 2 | 1.35 | 0.54 | С-135 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛЫЦА ГОЛОВИНЫ | ПП2а | 2 | 1.35 | 0.54 | С-135 |
| | | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 800-56 ЛЮСТ 9 | | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 800-56 ЛЮСТ 9 | | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 800-56 ЛЮСТ 9 |
| ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛЮСТ 3Б-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛЮСТ 3Б-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛЮСТ 3Б-12 |
| ЛЮКИ | | - | 2 | 0.165 | - | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛЮСТ 3Б-12 | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛЮСТ 3Б-12 | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛЮСТ 3Б-12 |
| ЛЕСТНИЦЫ | | МЛ4 | 2 | 0.034 | - | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ4 | 2 | 0.034 | - | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ4 | 2 | 0.034 | - | С-155 |
| СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | | МС1 | 16 | 0.0009 | - | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 16 | 0.0009 | - | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС1 | 16 | 0.0009 | - | С-153 |
| | | МС5 | 8 | 0.0027 | - | С-153 | | МС5 | 8 | 0.0027 | - | С-153 | | МС5 | 8 | 0.0027 | - | С-153 |
| | | МС6 | 8 | 0.0037 | - | С-153 | | МС6 | 8 | 0.0037 | - | С-153 | | МС6 | 8 | 0.0037 | - | С-153 |
| | | МС8 | 2 | 0.0009 | - | С-153 | | МС8 | 2 | 0.0009 | - | С-153 | | МС8 | 2 | 0.0009 | - | С-153 |
| | | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 | | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 | | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 |

ИЗМ. ЛР.
КОЛОДЕЦ
ПРОЕКТ
Р.С. ГЕЛЮН

ГОСТРОИ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИИПРОЕКТ
САРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ
1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ ТАБЛИЦЫ ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЕЦ

905-7
С-06
МАШТАБ
5 М
ВЕРТ. Л. 8
ЛЮСТ 8
4924/2
37

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
КРУГЛЫХ И ЗАКАРЛИЧНЫХ КОЛОДЦЕВ

| МАРКА КОЛОДЦЕВ | В СУХИХ, ВОДОНАСЫЩЕННЫХ И ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ | | | | | | В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И РАЙОНАХ ГОРНОЙ ВЫРАБОТКИ | | | | | |
|----------------|---|----------------|------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|----------------|------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ |
| МГ-К-06 | ПЛИТА ДНЦА | ДКМ 1 | 1 | — | 0.32 | С-143 | ПЛИТА ДНЦА | ДКМ 1 | 1 | — | 0.32 | С-143 |
| | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПК 1 | 1 | 0.25 | 0.10 | С-127 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПК 1 | 1 | 0.25 | 0.10 | С-127 |
| | ЛЮК | — | 1 | 0.165 | — | ТАБ. ПРОЕКТ ГС-08-02 ЛИСТ 47-18 | ЛЮК | — | 1 | 0.165 | — | ТАБ. ПРОЕКТ ГС-08-02 ЛИСТ 47-18 |
| | КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | — | — | — | 0.53 | С-28 | КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | — | — | — | 0.53 | С-28 |
| | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 0.06 | С-28 | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 0.06 | С-28 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС 18 | 1 | 0.00184 | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС 18 | 1 | 0.00184 | — | С-153 |
| МГ-К-09 | ПЛИТА ДНЦА | ДКМ 1 | 1 | — | 0.32 | С-143 | ПЛИТА ДНЦА | ДКМ 1 | 1 | — | 0.32 | С-143 |
| | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПК 1 | 1 | 0.25 | 0.10 | С-127 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПК 1 | 1 | 0.25 | 0.10 | С-127 |
| | ЛЮК | — | 1 | 0.165 | — | ТАБ. ПРОЕКТ ГС-08-02 ЛИСТ 47-18 | ЛЮК | — | 1 | 0.165 | — | ТАБ. ПРОЕКТ ГС-08-02 ЛИСТ 47-18 |
| | КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | — | — | — | 0.82 | С-28 | КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | — | — | — | 0.82 | С-28 |
| | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 0.06 | С-28 | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 0.06 | С-28 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС 18 | 1 | 0.00184 | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС 18 | 1 | 0.00184 | — | С-153 |
| ГМ-К-18 | ПЛИТА ДНЦА | ДКМ 2 | 1 | — | 0.57 | С-144 | ПЛИТА ДНЦА | ДКМ 2 | 1 | — | 0.57 | С-144 |
| | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПК 2 | 1 | 0.67 | 0.27 | С-129 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПК 2а | 1 | 0.67 | 0.27 | С-129 |
| | КОЛЬЦО ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 1 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 9020-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦО ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 1 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 9020-56 ЛИСТ 9 |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 4 | 0.038 | 0.012 | ТАБ. ПРОЕКТ ГС-08-02 ЛИСТ 47-18 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 4 | 0.038 | 0.012 | ТАБ. ПРОЕКТ ГС-08-02 ЛИСТ 47-18 |
| | ЛЮК | — | 1 | 0.165 | — | ТАБ. ПРОЕКТ ГС-08-02 ЛИСТ 47-18 | ЛЮК | — | 1 | 0.165 | — | ТАБ. ПРОЕКТ ГС-08-02 ЛИСТ 47-18 |
| | ЛЕСТНИЦА | МЛ 1 | 1 | 0.023 | — | С-155 | ЛЕСТНИЦА | МЛ 1 | 1 | 0.023 | — | С-155 |
| | КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | — | — | — | 2.27 | С-29 | КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | — | — | — | 2.27 | С-41 |
| | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 0.21 | С-29 | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 0.35 | С-41 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС 13 | 2 | 0.0011 | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС 13 | 2 | 0.0011 | — | С-153 |
| | | МС 19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС 19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 |
| | | | | | | | СЕТКА | С 7 | 1 | 0.0037 | — | С-51 |

С. И. ИВАНОВ, ИР. КОЛОДЕЦАЯ, МОНЧИН

Госстрой СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГИИПРОЕКТ
ДЛЯРЬСОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРУГЛЫХ И ЗАКАРЛИЧНЫХ КОЛОДЦЕВ

905-7

С-07

МАШТАБ
5:1
ВЕРТ. Л. 6
ЛИСТ 1

4924/7
38

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
КРУГЛЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЦЕВ

| МАРКА КОЛОДЦЕВ | В СУХОМ, ВОДОНАСЫЩЕННЫХ И ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ | | | | | | В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И РАЙОНАХ ГОРНОЙ ВЫРАБОТКИ | | | | | |
|----------------|---|----------------|------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|----------------|------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ |
| Г1-IIк-2.1 | ПЛИТА ДНЦА | ДКМ2 | 1 | — | 0.57 | С-144 | ПЛИТА ДНЦА | ДКМ2 | 1 | — | 0.57 | С-144 |
| | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПК 2 | 1 | 0.67 | 0.27 | С-129 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПК 2а | 1 | 0.67 | 0.27 | С-129 |
| | КОЛЬЦО ГОЛОВИНЫ | К-7-3 | 1 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦО ГОЛОВИНЫ | К-7-3 | 1 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 4 | 0.038 | 0.012 | ТЯГ. ПРОЕКТ ГС-02-05 ЛИСТ 36-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 4 | 0.038 | 0.012 | ТЯГ. ПРОЕКТ ГС-02-05 ЛИСТ 36-12 |
| | ЛЮК | — | 1 | 0.165 | — | ТЯГ. ПРОЕКТ ГС-02-05 ЛИСТ 37-12 | ЛЮК | — | 1 | 0.165 | — | ТЯГ. ПРОЕКТ ГС-02-05 ЛИСТ 37-12 |
| | ЛЕСТНИЦА | МЛ2 | 1 | 0.027 | — | С-155 | ЛЕСТНИЦА | МЛ2 | 1 | 0.027 | — | С-155 |
| | КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | — | — | — | 2.68 | С-29 | КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | — | — | — | 2.68 | С-41 |
| | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 0.21 | С-29 | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 0.35 | С-41 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС13 | 2 | 0.0011 | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС13 | 2 | 0.0011 | — | С-153 |
| | | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 | | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 |
| Г1-IIIк-1.4 | ПЛИТА ДНЦА | ДКМ3 | 1 | — | 1.1 | С-145 | СЕТКА | С7 | 1 | 0.0037 | — | С-51 |
| | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПК 3 | 1 | 1.36 | 0.545 | С-130 | ПЛИТА ДНЦА | ДКМ3 | 1 | — | 1.1 | С-145 |
| | КОЛЬЦА ГОЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПК 3а | 1 | 1.36 | 0.545 | С-130 |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТЯГ. ПРОЕКТ ГС-02-05 ЛИСТ 36-12 | КОЛЬЦА ГОЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 |
| | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | ТЯГ. ПРОЕКТ ГС-02-05 ЛИСТ 37-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТЯГ. ПРОЕКТ ГС-02-05 ЛИСТ 36-12 |
| | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ1 | 2 | 0.023 | — | С-155 | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | ТЯГ. ПРОЕКТ ГС-02-05 ЛИСТ 37-12 |
| | КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | — | — | — | 4.69 | С-30 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ1 | 2 | 0.023 | — | С-155 |
| | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 0.43 | С-30 | КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | — | — | — | 4.69 | С-41 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС14 | 4 | 0.0012 | — | С-153 | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 0.78 | С-41 |
| | | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС14 | 4 | 0.0012 | — | С-153 |
| | | | | | | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 | |
| | | | | | | СЕТКА | С8 | 1 | 0.0053 | — | С-51 | |

ГОССТРОЙ СССР
С-СМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИИПРОЕКТ
ЗАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.
УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРУГЛЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЦЕВ

905-7

С-07

МАСШТАБ
5/1М
Всего л. 6
ЛИСТ 2

4924/1
39

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
КРУГЛЫХ ГАЗОВОПРОВОДОВ

| МАРКА КОЛОДЕЦ | В СУХИХ, ВОДОНАСЫЩЕННЫХ И ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ | | | | | | В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И РАЙОНАХ ГОРНОЙ ВЫРАБОТКИ | | | | | | |
|---------------------------|---|----------------|------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|----------------|------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|-------|
| | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | |
| Г1-III-к-2.1 | ПЛИТА ДНИЩА | ДКМЗ | 1 | - | 1.1 | С-145 | ПЛИТА ДНИЩА | ДКМЗ | 1 | - | 1.1 | С-145 | |
| | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПКЗ | 1 | 1.36 | 0.545 | С-130 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПКЗ а | 1 | 1.36 | 0.545 | С-130 | |
| | КОЛЬЦА ГОРЛОВЫЕ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦА ГОРЛОВЫЕ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП ПРОЕКТА КС-02-02 ЛИСТ УГ-1А | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП ПРОЕКТА КС-02-02 ЛИСТ УГ-1А | |
| | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | - | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | - | |
| | ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | МЛ2 | 2 | 0.027 | - | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | МЛ2 | 2 | 0.027 | - | С-155 | |
| | БЕТОННЫЙ ПОЯС | - | 1 | - | 5.54 | С-30 | БЕТОННЫЙ ПОЯС | - | 1 | - | 5.54 | С-41 | |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС14 | 4 | 0.0012 | - | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС14 | 4 | 0.0012 | - | 0.78 | С-41 |
| | | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 | | МС19 | 1 | 0.0025 | - | - | С-153 |
| | Г1-III-к-2.4 | ПЛИТА ДНИЩА | ДКМЗ | 1 | - | 1.1 | С-145 | СЕТКА | СВ | 1 | 0.0053 | - | С-51 |
| ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | | ПКЗ | 1 | 1.36 | 0.545 | С-130 | ПЛИТА ДНИЩА | ДКМЗ | 1 | - | 1.1 | С-145 | |
| КОЛЬЦА ГОРЛОВЫЕ | | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПКЗ а | 1 | 1.36 | 0.545 | С-130 | |
| ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП ПРОЕКТА КС-02-02 ЛИСТ УГ-1А | КОЛЬЦА ГОРЛОВЫЕ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | |
| ЛЮКИ | | - | 2 | 0.165 | - | - | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП ПРОЕКТА КС-02-02 ЛИСТ УГ-1А | |
| ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | | МЛ3 | 2 | 0.030 | - | С-155 | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | - | |
| БЕТОННЫЙ ПОЯС | | - | 1 | - | 6.39 | С-30 | ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | МЛ3 | 2 | 0.030 | - | С-155 | |
| СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | | МС14 | 4 | 0.0012 | - | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | БЕТОННЫЙ ПОЯС | - | 1 | - | 6.39 | С-41 |
| | | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 | | МС14 | 4 | 0.0012 | - | 0.78 | С-41 |
| | | | | | | | | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 | |
| | | | | | | | СЕТКА | СВ | 1 | 0.0053 | - | С-51 | |

№ КОПИТИЕН ИЛИ КОПИТИЕН МОНИН
 ПРО. ПОР. КОПИТИЕН ИЛИ КОПИТИЕН МОНИН
 ОК. СРЕДОВЫ

ПОСТРОИЛ СООР
 СОЮЗМЕТАЛЛСТРОИНИИПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г. УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРУГЛЫХ ГАЗОВОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРУГЛЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЕЦ

905-7 С-07
 МАШТАБ Б/М
 ВЕЩО Л.6
 ЛИСТ 3: 40

49241

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
КРУГЛЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЦЕВ

| МАРКА КОЛОДЦЕВ | В СУХИХ, ВОДОНАСЫЩЕННЫХ И ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ | | | | | | В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И РАЙОНАХ ГОРНОЙ ВЫРАБОТКИ | | | | | |
|----------------|---|----------------|------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|------------------|------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ |
| Г1-IIIк-2.7 | ПЛИТА ДНИЩА | ДКМЗ | 1 | — | 1.1 | С-145 | ПЛИТА ДНИЩА | ДКМЗ | 1 | — | 1.1 | С-145 |
| | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПКЗ | 1 | 1.36 | 0.545 | С-130 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПКЗ _а | 1 | 1.36 | 0.545 | С-130 |
| | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8080-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8080-56 ЛИСТ 9 |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТМД. ПРОЕКТ ГС-01-09 ЛИСТ 3К-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТМД. ПРОЕКТ ГС-01-09 ЛИСТ 3К-12 |
| | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | ТМД. ПРОЕКТ ГС-01-09 ЛИСТ 3Г-12 | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | ТМД. ПРОЕКТ ГС-01-09 ЛИСТ 3Г-12 |
| | ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | МЛ4 | 2 | 0.034 | — | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | МЛ4 | 2 | 0.034 | — | С-155 |
| | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | — | С-30 | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | — | С-41 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС14 | 4 | 0.0012 | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС14 | 4 | 0.0012 | — | С-153 |
| | | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 |
| | | | | | | | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 |
| Г1-IIIк-3.0 | ПЛИТА ДНИЩА | ДКМЗ | 1 | — | 1.1 | С-145 | ПЛИТА ДНИЩА | ДКМЗ | 1 | — | 1.1 | С-145 |
| | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПКЗ | 1 | 1.36 | 0.545 | С-130 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПКЗ _а | 1 | 1.36 | 0.545 | С-130 |
| | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8080-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8080-56 ЛИСТ 9 |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТМД. ПРОЕКТ ГС-01-09 ЛИСТ 3К-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТМД. ПРОЕКТ ГС-01-09 ЛИСТ 3К-12 |
| | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | ТМД. ПРОЕКТ ГС-01-09 ЛИСТ 3Г-12 | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | ТМД. ПРОЕКТ ГС-01-09 ЛИСТ 3Г-12 |
| | ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | МЛ5 | 2 | 0.038 | — | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | МЛ5 | 2 | 0.038 | — | С-155 |
| | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | — | С-30 | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | — | С-41 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС14 | 4 | 0.0012 | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС14 | 4 | 0.0012 | — | С-153 |
| | | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 |
| | | | | | | | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 |
| | | | | | | СЕТКИ | С8 | 2 | 0.0053 | — | С-51 | |

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙПРОЕКТ
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРУГЛЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЦЕВ

905-7

С-07

МАШТАБ
Б/М
ВСЕГО Л. 6
ЛИСТ
41

4924/II

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
КРУГЛЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЦЕВ

| МАРКА КОЛОДЦЕВ | В СУХИХ, ВОДОНАСЫЩЕННЫХ И ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ | | | | | | В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И РАЙОНАХ ГОРНОЙ ВЫРАБОТКИ | | | | | |
|----------------|---|----------------|------------|----------------|-------------------------------|--------------------------|---|------------------|------------|----------------|-------------------------------|--------------------------|
| | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ |
| Г1-IIIк-36 | ПЛИТА ДНИЩА | ДКМЗ | 1 | — | 1.1 | С-145 | ПЛИТА ДНИЩА | ДКМЗ | 1 | — | 1.1 | С-145 |
| | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПКЗ | 1 | 1.36 | 0.545 | С-130 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПКЗ _а | 1 | 1.36 | 0.545 | С-130 |
| | КОЛЬЦА ГОЛОВНЫЕ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8000-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦА ГОЛОВНЫЕ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8000-56 ЛИСТ 9 |
| | ПОДУШКА ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП ПРОЕКТА ЛИСТ 3к-12 | ПОДУШКА ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП ПРОЕКТА ЛИСТ 3к-12 |
| | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | ТИП ПРОЕКТА ЛИСТ 4г-18 | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | ТИП ПРОЕКТА ЛИСТ 4г-18 |
| | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ6 | 2 | 0.059 | — | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ6 | 2 | 0.059 | — | С-155 |
| | КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | — | — | — | 9.80 | С-31 | КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | — | — | — | 9.80 | С-42 |
| | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 0.43 | С-31 | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 0.78 | С-42 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС14 | 4 | 0.0012 | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС14 | 4 | 0.0012 | — | С-153 |
| | | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 | | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 |
| Г1-IIIк-39 | ПЛИТА ДНИЩА | ДКМЗ | 1 | — | 1.1 | С-145 | ПЛИТА ДНИЩА | ДКМЗ | 1 | — | 1.1 | С-145 |
| | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПКЗ | 1 | 1.36 | 0.545 | С-130 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПКЗ _а | 1 | 1.36 | 0.545 | С-130 |
| | КОЛЬЦА ГОЛОВНЫЕ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8000-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦА ГОЛОВНЫЕ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8000-56 ЛИСТ 9 |
| | ПОДУШКА ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП ПРОЕКТА ЛИСТ 3к-12 | ПОДУШКА ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП ПРОЕКТА ЛИСТ 3к-12 |
| | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | ТИП ПРОЕКТА ЛИСТ 4г-18 | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | ТИП ПРОЕКТА ЛИСТ 4г-18 |
| | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ7 | 2 | 0.064 | — | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ7 | 2 | 0.064 | — | С-155 |
| | КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | — | — | — | 10.65 | С-31 | КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | — | — | — | 10.65 | С-42 |
| | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 0.43 | С-31 | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 0.78 | С-42 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС14 | 4 | 0.0012 | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС14 | 4 | 0.0012 | — | С-153 |
| | | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 | | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 |
| | | | | | | СЕТКИ | СВ | 2 | 0.0053 | — | С-51 | |

КОПИТЕЛИН
РАС. СЕРГЕЙ
МОШНИН

ГОССТРОЙ СССР
СС. ЗАМЕТАЛЛЮРГСТРОИНИИПРОЕКТ
САРЬКОВСКИЙ
П.О.М.СТРОИНИИПРОЕКТ
1966г

УНИФИЦИРОВАН. С.Э
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
САВОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРУГЛЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЦЕВ

90С-7

С-07

МАШТАБ
5/1М
ВЕРС. 6
ЛИСТ 5

49241
42

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
КРУГЛЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЦЕВ

| МАРКА КОЛОДЦЕВ | В СУХОИХ, ВОДОНАСЫЩЕННЫХ И ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ | | | | | | В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И РАЙОНАХ ГОРНОЙ ВЫРАБОТКИ | | | | | |
|----------------|--|----------------|------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------|---|------------------|------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ |
| Г2-III К-10 | ЛИТА ДИЩА | ДКМЗ | 1 | — | 1.1 | С-145 | ЛИТА ДИЩА | ДКМЗ | 1 | — | 1.1 | С-145 |
| | ЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПКЗ | 1 | 1.36 | 0.545 | С-130 | ЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | ПКЗ _а | 1 | 1.36 | 0.545 | С-130 |
| | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ИЛД.ПРОЕКТ РС-09-09 ЛИСТ 35-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ИЛД.ПРОЕКТ РС-09-09 ЛИСТ 35-12 |
| | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | ИЛД.ПРОЕКТ РС-09-09 ЛИСТ 37-12 | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | ИЛД.ПРОЕКТ РС-09-09 ЛИСТ 37-12 |
| | ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | МЛ1 | 2 | 0.023 | — | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | МЛ1 | 2 | 0.023 | — | С-155 |
| | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 4.69 | С-32 | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 4.69 | С-42 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС14 | 4 | 0.0012 | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС14 | 4 | 0.0012 | — | С-153 |
| | | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 | | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 |
| | | | | | | | СЕТКА | СВ | 1 | 0.0053 | — | С-51 |

И.В. АНЖЕ. ОР. КОЛШТЕРН. РАУ. ГРАДОП. МОЩНА

ГОССТРОЙ ОБЕР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГОССТРОИНИИПРОЕКТ
САРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г. УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

<https://gazodibi.com/>
ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРУГЛЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЦЕВ

905-7

С-07

МАСШТАБ
5/М
РАБОТ. Л. 6
ЛИСТ 6

4924/К
43

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЕЦ

| МАРКА КОЛОДЕЦА | В СУХИХ, ВЛАЖНЫХ (ДО 25-30%) И ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ | | | | | | В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И РАЙОНАХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК | | | | | |
|----------------|--|----------------|------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|----------------|------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА МИН ГОСТ | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА МИН ГОСТ |
| Г1-П-1.8 | ПЛИТА ДНИЩА | ДПМ1 | 1 | — | 0.68 | С-146 | ПЛИТА ДНИЩА | ДПМ1 | 1 | — | 0.68 | С-146 |
| | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП12 | 1 | 0.72 | 0.29 | С-134 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП12 | 1 | 0.72 | 0.29 | С-134 |
| | | ПП3 | 1 | 0.25 | 0.10 | С-136 | | ПП3 | 1 | 0.25 | 0.10 | С-136 |
| | КОЛЬЦО ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 1 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦО ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 1 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 4 | 0.038 | 0.012 | ТИП. ПРОЕКТ РС-02-03 ЛИСТ 3К-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 4 | 0.038 | 0.012 | ТИП. ПРОЕКТ РС-02-03 ЛИСТ 3К-12 |
| | ЛЮК | — | 1 | 0.165 | — | ТИП. ПРОЕКТ РС-02-03 ЛИСТ 3Г-18 | ЛЮК | — | 1 | 0.165 | — | ТИП. ПРОЕКТ РС-02-03 ЛИСТ 3Г-18 |
| | ЛЕСТНИЦА | МЛ1 | 1 | 0.023 | — | С-155 | ЛЕСТНИЦА | МЛ1 | 1 | 0.023 | — | С-155 |
| | КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | — | — | — | 4.06 | С-33 | КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | — | — | — | 4.06 | С-43 |
| | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 0.35 | С-33 | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 0.57 | С-43 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС16 | 2 | 0.0015 | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС16 | 2 | 0.0015 | — | С-153 |
| МС19 | | 1 | 0.0025 | — | С-153 | МС19 | | 1 | 0.0025 | — | С-153 | |
| Г1-П-2.1 | ПЛИТА ДНИЩА | ДПМ1 | 1 | — | 0.68 | С-146 | ПЛИТА ДНИЩА | ДПМ1 | 1 | — | 0.68 | С-146 |
| | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП12 | 1 | 0.72 | 0.29 | С-134 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП1 | 1 | 0.72 | 0.29 | С-134 |
| | | ПП3 | 1 | 0.25 | 0.10 | С-136 | | ПП3 | 1 | 0.25 | 0.10 | С-136 |
| | КОЛЬЦО ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 1 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦО ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 1 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 4 | 0.038 | 0.012 | ТИП. ПРОЕКТ РС-02-03 ЛИСТ 3К-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 4 | 0.038 | 0.012 | ТИП. ПРОЕКТ РС-02-03 ЛИСТ 3К-12 |
| | ЛЮК | — | 1 | 0.165 | — | ТИП. ПРОЕКТ РС-02-03 ЛИСТ 3Г-18 | ЛЮК | — | 1 | 0.165 | — | ТИП. ПРОЕКТ РС-02-03 ЛИСТ 3Г-18 |
| | ЛЕСТНИЦА | МЛ2 | 1 | 0.027 | — | С-155 | ЛЕСТНИЦА | МЛ2 | 1 | 0.027 | — | С-155 |
| | КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | — | — | — | 4.79 | С-33 | КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | — | — | — | 4.79 | С-43 |
| | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 0.35 | С-33 | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 0.57 | С-43 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС16 | 2 | 0.0015 | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС16 | 2 | 0.0015 | — | С-153 |
| МС19 | | 1 | 0.0025 | — | С-153 | МС19 | | 1 | 0.0025 | — | С-153 | |
| | | | | | | СЕТКИ | | | | | | |
| | | | | | | С1 | | | | | | |
| | | | | | | С2 | | | | | | |
| | | | | | | С1 | | | | | | |
| | | | | | | С2 | | | | | | |

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИИПРОЕКТ
ДЛЯРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

https://zastdibi.com/

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЕЦ

905-7

С-08

МАШТАБ 5/М
ВЗЕТО 1.8
ЛИСТ 1

44

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЕЦ

| МАРКА КОЛОДЕЦА | В СУХИХ, ВЛАЖНЫХ (ДО 25-30%) И ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ | | | | | | В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И РАЙОНАХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК | | | | | | |
|----------------|--|----------------|------------|----------------|-------------------------------|-----------------------------|---|----------------|------------|----------------|-------------------------------|-----------------------------|-------|
| | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | |
| Г1-III-п-18 | ПЛИТА ДНИЩА | ДПМ 2 | 1 | — | 1.30 | С-146 | ПЛИТА ДНИЩА | ДПМ 2 | 1 | — | — | — | |
| | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП1 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-132 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП1 | 2 | 0.72 | 1.30 | С-146 | |
| | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.29 | С-132 | |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТНД. ПРОЕКТ ГС-23-52 ЛИСТ 9 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | |
| | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | ТНД. ПРОЕКТ ГС-23-52 ЛИСТ 9 | ЛЮКИ | — | 2 | 0.038 | 0.012 | ТНД. ПРОЕКТ ГС-23-52 ЛИСТ 9 | |
| | ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | МЛ1 | 2 | 0.023 | — | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | МЛ1 | 2 | 0.165 | — | С-155 | |
| | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 0.45 | С-34 | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 6.60 | С-44 | |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС15 | 4 | 0.0013 | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС15 | 4 | 0.0013 | — | 0.87 | С-44 |
| | | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 | | МС19 | 1 | 0.0025 | — | — | С-153 |
| | | — | — | — | — | — | | С3 | 1 | 0.0025 | — | — | С-153 |
| Г1-III-п-21 | ПЛИТА ДНИЩА | ДПМ 2 | 1 | — | 1.30 | С-146 | ПЛИТА ДНИЩА | ДПМ 2 | 1 | — | — | — | |
| | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП1 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-132 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП1 | 2 | 0.72 | 1.30 | С-146 | |
| | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.29 | С-132 | |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТНД. ПРОЕКТ ГС-23-52 ЛИСТ 9 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | |
| | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | ТНД. ПРОЕКТ ГС-23-52 ЛИСТ 9 | ЛЮКИ | — | 2 | 0.038 | 0.012 | ТНД. ПРОЕКТ ГС-23-52 ЛИСТ 9 | |
| | ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | МЛ2 | 2 | 0.027 | — | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | МЛ2 | 2 | 0.165 | — | С-155 | |
| | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 0.45 | С-34 | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 8.36 | С-44 | |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС15 | 4 | 0.0013 | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС15 | 4 | 0.0013 | — | 0.87 | С-44 |
| | | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 | | МС19 | 1 | 0.0025 | — | — | С-153 |
| | | — | — | — | — | — | | С3 | 1 | 0.0025 | — | — | С-153 |
| — | — | — | — | — | — | С4 | 2 | 0.0035 | — | — | С-50 | | |
| — | — | — | — | — | — | С4 | 2 | 0.0043 | — | — | С-50 | | |

Всех
копий
по
длинам
пр.
разм.
по
мон.

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙПРОЕКТ
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЕЦ

905-7

С-08

МАШТАБ
1:100
ВЕРТ. В
492914
(45)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЦЕВ

| МАРКА КОЛОДЦА | В СУХОЙ, ВЛАЖНЫХ (ДО 25-30%) И ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ | | | | | | В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И РАЙОНАХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|------------|----------------|-------------------|---------------------------------|---|----------------|------------|----------------|-------------------|---------------------------------|
| | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ |
| Г1-III-п-2.4 | ПЛИТА ДНЦИЩА | ДПМ2 | 1 | - | 1.30 | С-146 | ПЛИТА ДНЦИЩА | ДПМ2 | 1 | - | 1.30 | С-146 |
| | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП1 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-132 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП1 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-132 |
| | КОЛЬЦА ГОЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦА ГОЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП. ПРОЕКТ РС-02-09 ЛИСТ 32-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП. ПРОЕКТ РС-02-09 ЛИСТ 32-12 |
| | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТИП. ПРОЕКТ РС-02-09 ЛИСТ 37-1А | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТИП. ПРОЕКТ РС-02-09 ЛИСТ 37-1А |
| | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ3 | 2 | 0.030 | - | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ3 | 2 | 0.030 | - | С-155 |
| | КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | - | - | - | 9.71 | С-35 | КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | - | - | - | 9.71 | С-45 |
| | БЕТОННЫЙ ПОЯС | - | 1 | - | 0.45 | С-35 | БЕТОННЫЙ ПОЯС | - | 1 | - | 0.87 | С-45 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС15 | 4 | 0.0013 | - | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС15 | 4 | 0.0013 | - | С-153 |
| | | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 | | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 |
| Г1-III-п-2.7 | ПЛИТА ДНЦИЩА | ДПМ2 | 1 | - | 1.30 | С-146 | СЕТКИ | С3 | 2 | 0.0035 | - | С-50 |
| | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП1 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-132 | | С4 | 2 | 0.0043 | - | С-50 |
| | КОЛЬЦА ГОЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | ПЛИТА ДНЦИЩА | ДПМ2 | 1 | - | 1.30 | С-146 |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП. ПРОЕКТ РС-02-09 ЛИСТ 32-12 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП1 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-132 |
| | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТИП. ПРОЕКТ РС-02-09 ЛИСТ 37-1А | КОЛЬЦА ГОЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 |
| | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ4 | 2 | 0.034 | - | С-155 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП. ПРОЕКТ РС-02-09 ЛИСТ 32-12 |
| | КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | - | - | - | 11.06 | С-35 | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТИП. ПРОЕКТ РС-02-09 ЛИСТ 37-1А |
| | БЕТОННЫЙ ПОЯС | - | 1 | - | 0.45 | С-35 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ4 | 2 | 0.034 | - | С-155 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС15 | 4 | 0.0013 | - | С-153 | КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | - | - | - | 11.06 | С-45 |
| | | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 | БЕТОННЫЙ ПОЯС | - | 1 | - | 0.87 | С-45 |
| СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС15 | 4 | 0.0013 | - | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС15 | 4 | 0.0013 | - | С-153 | |
| | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 | | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 | |
| СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС15 | 4 | 0.0013 | - | С-153 | С3 | 2 | 0.0035 | - | С-50 | | |
| | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 | С4 | 2 | 0.0043 | - | С-50 | | |

К. ВАРНЕВСКАЯ
 И. С. БЕЛЫХ
 А. С. БОНДАРЕВА
 А. С. КОШТЕИНА
 Р. С. ГРИГОРИЙ
 И. С. ПЕТРОВИЧ
 А. С. КОШТЕИНА
 А. С. КОШТЕИНА
 А. С. КОШТЕИНА
 А. С. КОШТЕИНА
 А. С. КОШТЕИНА
 А. С. КОШТЕИНА

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГИСТРОИПРОЕКТ
 ЖАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

Таблица для подбора конструктивных элементов прямоугольных кирпичных колодцев

905-7

С-08

МАШТАБ
 5/М
 ВЕСО 1,8
 ЛИСТ 3

492411

46

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЦЕВ

| МАРКА КОЛОДЦА | В СУХИХ, ВЛАЖНЫХ (ДО 25-30%) И ПРЯСОУЧНЫХ ГРУНТАХ | | | | | | В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И РАЙОНАХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК | | | | | | | | | | |
|---------------|---|----------------|------------|----------------|-------------------------------|---|---|----------------|------------|----------------|-------------------------------|---|--|--|--|--|--|
| | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | | | | | |
| Г1-IIIп-3.0 | ПЛИТА ДНИЩА | ДПМ2 | 1 | — | 1.30 | С-146 | ПЛИТА ДНИЩА | ДПМ2 | 1 | — | 1.30 | С-146 | | | | | |
| | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП1 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-132 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП1 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-132 | | | | | |
| | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 лист 9 | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 лист 9 | | | | | |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ИЛ. ПРОЕКТ № 02-09 лист 2к-12 ИЛ. ПРОЕКТ № 02-09 лист 3г-18 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ИЛ. ПРОЕКТ № 02-09 лист 2к-12 ИЛ. ПРОЕКТ № 02-09 лист 3г-18 | | | | | |
| | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | ИЛ. ПРОЕКТ № 02-09 лист 3г-18 | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | ИЛ. ПРОЕКТ № 02-09 лист 3г-18 | | | | | |
| | ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | МЛ5 | 2 | 0.038 | — | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | МЛ5 | 2 | 0.038 | — | С-155 | | | | | |
| | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 0.45 | С-35 | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 0.87 | С-45 | | | | | |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС15 | 4 | 0.0013 | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС15 | 4 | 0.0013 | — | С-153 | | | | | |
| | | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 | | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 | | | | | |
| | СЕТКИ | | | | | | | С3 | 4 | 0.0035 | — | С-50 | | | | | |
| С4 | | | | | | | | 4 | 0.0043 | — | С-50 | | | | | | |
| СЕТКИ | | | | | | | | С3 | 2 | 0.0035 | — | С-50 | | | | | |
| | | | | | | | | С4 | 2 | 0.0043 | — | С-50 | | | | | |
| СЕТКИ | | | | | | С5 | 2 | 0.0052 | — | С-50 | | | | | | | |
| | | | | | | С6 | 2 | 0.0062 | — | С-50 | | | | | | | |

ВК. СЛОНОВ МОДЕЛИ

Госстрой СССР
Совюзметаллургстройиниципроект
САРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЦЕВ

905-7

С-08

МАШТАБ
5/М
ВЕРТ. Л. 8
ЛИСТ 4

47

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЦЕВ

| МАРКА КОЛОДЦА | В СУХОЙ, ВЛАЖНОЙ (ДО 25-30%) И ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ | | | | | | В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И РАЙОНАХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК | | | | | |
|---------------------------|--|----------------|------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------|---|----------------|------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ |
| Г1-III-3.9 | ПЛИТА ДНИЩА | ДПМ 3 | 1 | — | 1.48 | С-147 | ПЛИТА ДНИЩА | ДПМ 3 | 1 | — | 1.48 | С-147 |
| | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП1 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-132 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП1 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-132 |
| | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8080-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8080-56 ЛИСТ 9 |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.02 | ТАБ. ПРОЕКТ № С-32-2 ЛИСТ 4-18 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.02 | ТАБ. ПРОЕКТ № С-32-2 ЛИСТ 4-18 |
| | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | ТАБ. ПРОЕКТ № С-32-2 ЛИСТ 4-18 | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | ТАБ. ПРОЕКТ № С-32-2 ЛИСТ 4-18 |
| | ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | МЛ7 | 2 | 0.064 | — | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | МЛ7 | 2 | 0.064 | — | С-155 |
| | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 18.97 | С-36 | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 18.97 | С-46 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС 15 | 4 | 0.0013 | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС 15 | 4 | 0.0013 | — | С-153 |
| | | МС 19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 | | МС 19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 |
| | | | | | | | С3 | 4 | 0.0035 | — | С-50 | |
| | | | | | | | С4 | 4 | 0.0043 | — | С-50 | |
| | Г2-III-1.8 | ПЛИТА ДНИЩА | ДПМ 2 | 1 | — | 1.30 | С-146 | ПЛИТА ДНИЩА | ДПМ 2 | 1 | — | 1.30 |
| ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | | ПП1 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-132 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП1 | 2 | 0.72 | 0.29 | С-132 |
| КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8080-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8080-56 ЛИСТ 9 |
| ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | | КП | 2 | 0.038 | 0.02 | ТАБ. ПРОЕКТ № С-32-2 ЛИСТ 4-18 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.02 | ТАБ. ПРОЕКТ № С-32-2 ЛИСТ 4-18 |
| ЛЮКИ | | — | 2 | 0.165 | — | ТАБ. ПРОЕКТ № С-32-2 ЛИСТ 4-18 | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | ТАБ. ПРОЕКТ № С-32-2 ЛИСТ 4-18 |
| ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | | МЛ1 | 2 | 0.023 | — | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | МЛ1 | 2 | 0.023 | — | С-155 |
| БЕТОННЫЙ ПОЯС | | — | 1 | — | 6.60 | С-37 | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 6.60 | С-47 |
| СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | | МС 12 | 4 | 0.001 | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС 12 | 4 | 0.0010 | — | С-153 |
| | | МС 19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 | | МС 19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 |
| | | | | | | | С3 | 2 | 0.0035 | — | С-50 | |
| | | | | | | | С4 | 2 | 0.0043 | — | С-50 | |

КОЛОДЕЦЫ
МОУНТИ
РАС. ГРЕЛЫ

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛМАСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЦЕВ

905-7

С-08

МАШТАБ
5/1
ВЕРС. Л. 8
ЛИСТ 5

4924/E

48

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЕЦ

| МАРКА КОЛОДЕЦА | В СУХИХ, ВЛАЖНЫХ (ДО 25-30%) И ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ | | | | | | В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И РАЙОНАХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК | | | | | |
|----------------|--|----------------|------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|----------------|------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ |
| Г2-III-1.8 | ПЛИТА ДИЩА | ДПМ4 | 1 | — | 1.54 | С-147 | ПЛИТА ДИЩА | ДПМ4 | 1 | — | 1.54 | С-147 |
| | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП2 | 2 | 1.35 | 0.54 | С-135 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП2 | 2 | 1.35 | 0.54 | С-135 |
| | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТАБ. ПРОЕКТ ГС-02-03 ЛИСТ 36-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТАБ. ПРОЕКТ ГС-02-03 ЛИСТ 36-12 |
| | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | ТАБ. ПРОЕКТ ГС-02-03 ЛИСТ 37-18 | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | ТАБ. ПРОЕКТ ГС-02-03 ЛИСТ 37-18 |
| | ЛЕСТНИЦА КИРПИЧНАЯ | МЛ1 | 2 | 0.023 | — | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ | МЛ1 | 2 | 0.023 | — | С-155 |
| | КЛАДКА БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 8.35 | С-38 | КЛАДКА БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 8.35 | С-48 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС15 | 4 | 0.0013 | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС15 | 4 | 0.0013 | — | С-153 |
| | | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 | | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 |
| | | МС15 | 4 | 0.0013 | — | С-153 | | МС15 | 4 | 0.0013 | — | С-153 |
| Г2-III-2.1 | ПЛИТА ДИЩА | ДПМ5 | 1 | — | 1.73 | С-14В | ПЛИТА ДИЩА | ДПМ5 | 1 | — | 1.73 | С-14В |
| | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП2 | 2 | 1.35 | 0.54 | С-135 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП2 | 2 | 1.35 | 0.54 | С-135 |
| | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9 |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТАБ. ПРОЕКТ ГС-02-03 ЛИСТ 36-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТАБ. ПРОЕКТ ГС-02-03 ЛИСТ 36-12 |
| | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | ТАБ. ПРОЕКТ ГС-02-03 ЛИСТ 37-18 | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | ТАБ. ПРОЕКТ ГС-02-03 ЛИСТ 37-18 |
| | ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ | МЛ2 | 2 | 0.027 | — | С-156 | ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ | МЛ2 | 2 | 0.027 | — | С-156 |
| | КЛАДКА БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 11.26 | С-39 | КЛАДКА БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 11.26 | С-48 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС-15 | 4 | 0.0013 | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС15 | 4 | 0.0013 | — | С-153 |
| | | МС-19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 | | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 |
| | | МС-15 | 4 | 0.0013 | — | С-153 | | МС15 | 4 | 0.0013 | — | С-153 |
| СЕТКИ | С4 | 4 | 0.0043 | — | С-50 | СЕТКИ | С4 | 4 | 0.0043 | — | С-50 | |

СЗСТРОИ ССР
СОЮЗМЕТРАМУРСТРОИНИИ ПРОЕКТ
СААРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЕЦ

905-7

С-08

МАШТАБ
5/М
ВЕРХ Л.В
ЛИСТ 6

4024/Г

49

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ПРЯМОУГОЛЬНЫХ И КИРПИЧНЫХ КОЛОДЦЕВ

| МАРКА КОЛОДЦА | В СУХИХ, ВЛАЖНЫХ (ДО 25-30%) И ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ | | | | | | В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И РАЙОНАХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТ | | | | | |
|---------------|--|----------------|------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------|---|----------------|------------|----------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ |
| Г2-III-2.4 | ПЛИТА ДНЦА | ДПМ5 | 1 | - | 1.73 | С-148 | ПЛИТА ДНЦА | ДПМ5 | 1 | - | 1.73 | С-148 |
| | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП2 | 2 | 1.35 | 0.54 | С-135 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП2 | 2 | 1.35 | 0.54 | С-135 |
| | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8080-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8080-56 ЛИСТ 9 |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-03 ЛИСТ 3-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-03 ЛИСТ 3-12 |
| | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-02 ЛИСТ 4-7А | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-02 ЛИСТ 4-7А |
| | ЛЕСТНИЦЫ | МЛЗ | 2 | 0.030 | - | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛЗ | 2 | 0.030 | - | С-155 |
| | КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | - | - | - | 13.30 | С-39 | КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | - | 2 | - | 13.30 | С-49 |
| | БЕТОННЫЙ ПОЯС | - | 1 | - | 0.72 | С-39 | БЕТОННЫЙ ПОЯС | - | 1 | - | 1.64 | С-49 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС15 | 4 | 0.0013 | - | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС15 | 4 | 0.0013 | - | С-153 |
| | | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 | | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 |
| Г2-III-2.7 | ПЛИТА ДНЦА | ДПМ5 | 1 | - | 1.73 | С-148 | ПЛИТА ДНЦА | ДПМ5 | 1 | - | 1.73 | С-148 |
| | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП2 | 2 | 1.35 | 0.54 | С-135 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП2 | 2 | 1.35 | 0.54 | С-135 |
| | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8080-56 ЛИСТ 9 | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8080-56 ЛИСТ 9 |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-03 ЛИСТ 3-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-03 ЛИСТ 3-12 |
| | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-02 ЛИСТ 4-7А | ЛЮКИ | - | 2 | 0.165 | - | ТИП. ПРОЕКТ ГС-02-02 ЛИСТ 4-7А |
| | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ4 | 2 | 0.034 | - | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ4 | 2 | 0.034 | - | С-155 |
| | КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | - | - | - | 15.24 | С-39 | КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | - | - | - | 15.24 | С-49 |
| | БЕТОННЫЙ ПОЯС | - | - | - | 0.72 | С-39 | БЕТОННЫЙ ПОЯС | - | - | - | 1.64 | С-49 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС15 | 4 | 0.0013 | - | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС15 | 4 | 0.0013 | - | С-153 |
| | | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 | | МС19 | 1 | 0.0025 | - | С-153 |
| | | | | | | СЕТКИ | С4 | 4 | 0.0043 | - | С-50 | |
| | | | | | | | С4 | 4 | 0.0043 | - | С-50 | |
| | | | | | | | С6 | 4 | 0.0063 | - | С-50 | |

ГОССТРОИ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИИПРОЕКТ
САРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.
УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЦЕВ

905-7

С-08

МАШТАБ
5 м
ВЕРТ. В
ЛИСТ 7

4924/Е
50

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЦЕВ

| МАРКА КОЛОДЦА | В СУХИХ, ВЛАЖНЫХ (ДО 25-30%) И ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ | | | | | | В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И РАЙОНАХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК | | | | | |
|---------------|--|----------------|------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|---|----------------|------------|----------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ | НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА | МАРКА ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧЕСТВО | ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т | ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³ | № ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ |
| ГД-ШП-2.1 | ПЛИТА ДНИЩА | ДПМ2 | 1 | — | 1.30 | С-146 | ПЛИТА ДНИЩА | ДПМ2 | 1 | — | 1.30 | С-146 |
| | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП1а | 2 | 0.72 | 0.29 | С-132 | ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ | ПП1а | 2 | 0.72 | 0.29 | С-132 |
| | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 3 | КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ | К-7-3 | 2 | 0.12 | 0.05 | ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 3 |
| | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТАБ. ПРОЕКТ ГС-02-03 ЛИСТ 3Б-12 | ПОДУШКИ ПОД КОВЕР | КП | 2 | 0.038 | 0.012 | ТАБ. ПРОЕКТ ГС-02-03 ЛИСТ 3Б-12 |
| | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | ТАБ. ПРОЕКТ ГС-02-02 ЛИСТ 4Г-2А | ЛЮКИ | — | 2 | 0.165 | — | ТАБ. ПРОЕКТ ГС-02-02 ЛИСТ 4Г-2А |
| | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ2 | 2 | 0.027 | — | С-155 | ЛЕСТНИЦЫ | МЛ2 | 2 | 0.027 | — | С-155 |
| | КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | — | — | — | 8.30 | С-40 | КИРПИЧНАЯ КЛАДКА | — | — | — | 8.30 | С-47 |
| | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 0.45 | С-40 | БЕТОННЫЙ ПОЯС | — | 1 | — | 0.86 | С-47 |
| | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС12 | 4 | 0.001 | — | С-153 | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | МС12 | 4 | 0.001 | — | С-153 |
| | | | 1 | 0.0025 | — | С-153 | | | МС19 | 1 | 0.0025 | — |
| | | МС19 | 1 | 0.0025 | — | С-153 | | МС19 | | 1 | 0.0025 | — |
| | СЕТКИ | С3 | 2 | 0.0035 | — | С-50 | С4 | 2 | 0.0043 | — | С-50 | |

ГД-ШП-2.1
КОЛОДЕЦА
ДЛЯ ГАЗОВЫХ КОЛОДЕЦ
МОНИТОРИНГА

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙПРОЕКТ
САРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДВЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЕЦ

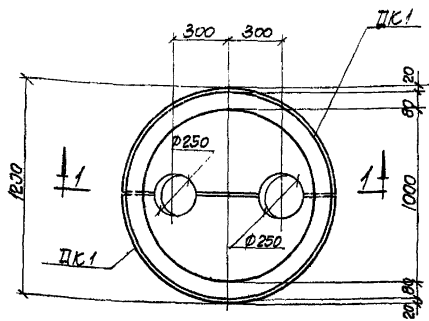
905-7

С-08

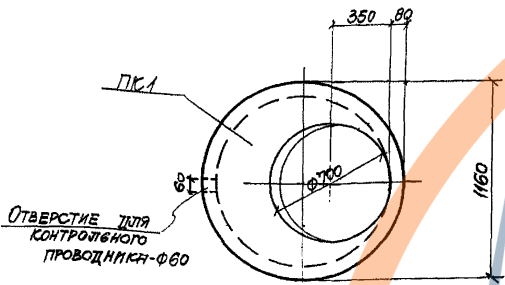
МАШТАБ
6/М
ВЕРС. Л. В
ЛИСТ 8

4924/2

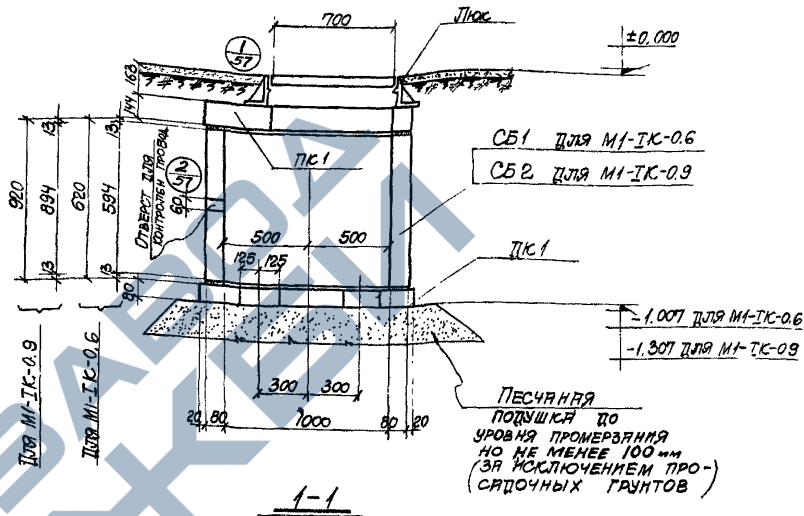
51



ПЛАН СТЕН И ДНИЩА



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Таблицу для подбора конструктивных элементов смотрите на листе С-05.
2. Деталь пропуска трубопроводов смотрите на листе С-62.
3. Для пропуска контрольного проводника использовано отверстие для строповки стенового блока.

Изд. № 1
 Копировать
 Проверка
 Конструктор
 Инженер
 МОНТИ
 РАСЧ. РАБОТЫ
 БУД. НАЗВ. ПР.

Госстрой СССР
 Союзметаллургстройпроект
 ДАРЬСОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

Унифицированные
 Колодцы для подземных
 газопроводов

Колодцы М1-ТК-06 и М1-ТК-09
 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

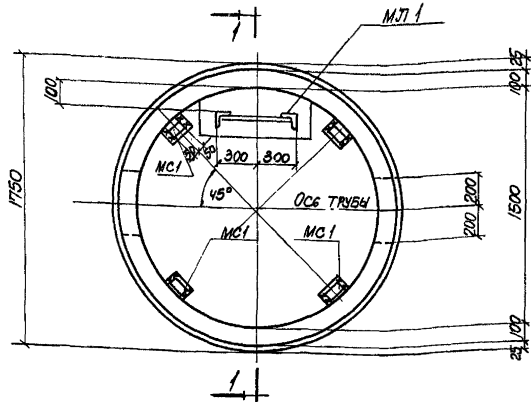
905-7

С-09

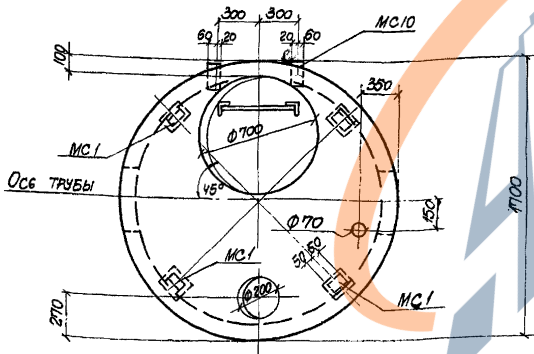
МАСШТАБ
 1:25
 ВСЕГО Л.1
 ЛИСТ 1

4924/II

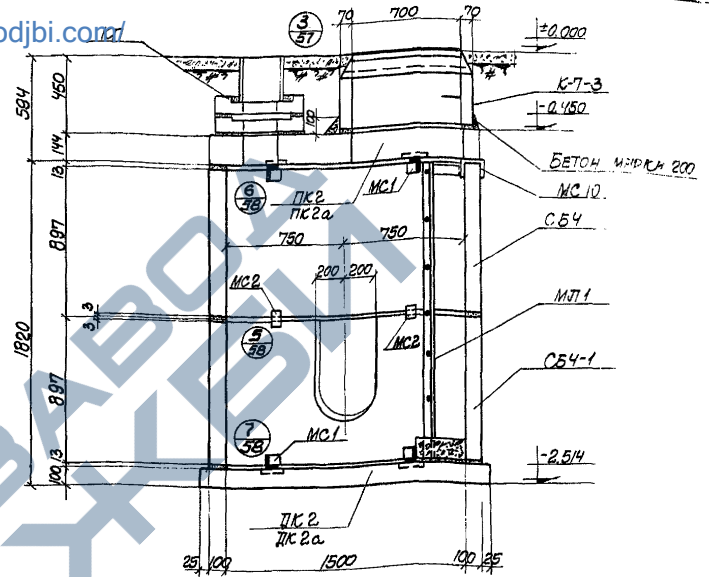
52



План стен и пола



План перекрытия



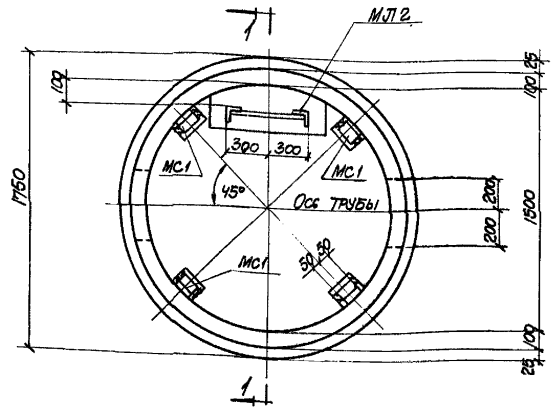
1-1

ПРИМЕЧАНИЯ

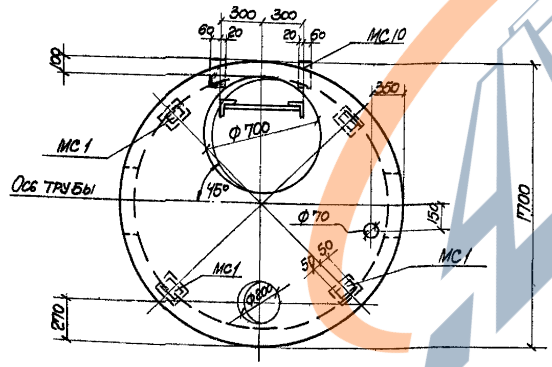
1. Таблицу для подбора конструктивных элементов смотрите на листе С-05.
2. Детали пропуска трубопроводов, установки ковров и лестницы смотрите на листах С-57, С-62, С-63, С-154.
3. Плиты ПК 2а, ДК 2а и соединительные элементы МС1 относятся к колодцам, возводимым в сейсмических районах и районах горных выработок.

Рис. 1
С. 10
Монин
Доминг
Сумарева
Уфимцев

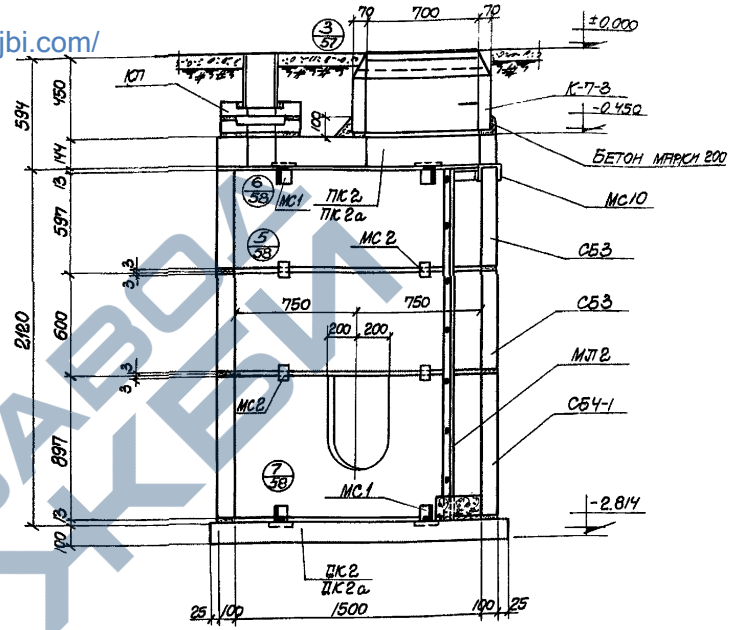
| | | | | | | | |
|---|--------|--|------------------------------------|-------|------|--|---------------|
| ГОССТРОЙ СССР Союзметаллургстройиниипроект СЯРБОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ | 1966г. | УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ | КОЛОДЕЦ П-ДК-1,В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ | 905-7 | С-10 | МАСШТАБ 1:25 Всего л. 1 Лист 2. | 4924/II 58 |
|---|--------|--|------------------------------------|-------|------|--|---------------|



ПЛАН СТЕН И ДНИЩА



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ



1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Таблицу для подбора конструктивных элементов смотрите на листе С-62.
2. Детали пропускя трубопроводов, установки ковров и лестницы смотрите на листах С-57, С-62, С-63, С-154.
3. Плиты ПК2а, ДК2а и соединительные элементы MC1 относятся к колодцам, возводимым в сейсмических районах и районах горных выработок.

| | |
|-------------|--------|
| Исполнитель | А.С.С. |
| Проверил | С.И.С. |
| Утвердил | С.И.С. |
| Составил | С.И.С. |
| Конструктор | С.И.С. |
| Гл. инженер | С.И.С. |
| Рис. группа | Монин |

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГИСТРОЙПРОЕКТ
САРЕКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
1966г.

Унифицированный
колодець для подземных
газопроводов

Колодець Г1-ПК-2.1
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ

905-7

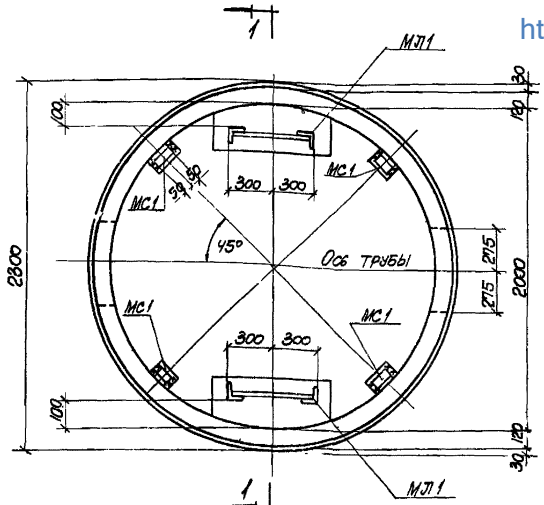
С-11

МАСШТАБ
1:25
ВЗЕТО А.1
Лист 1

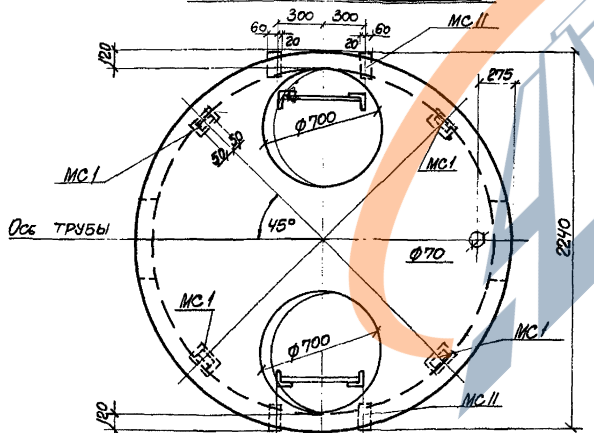
4924/II

54

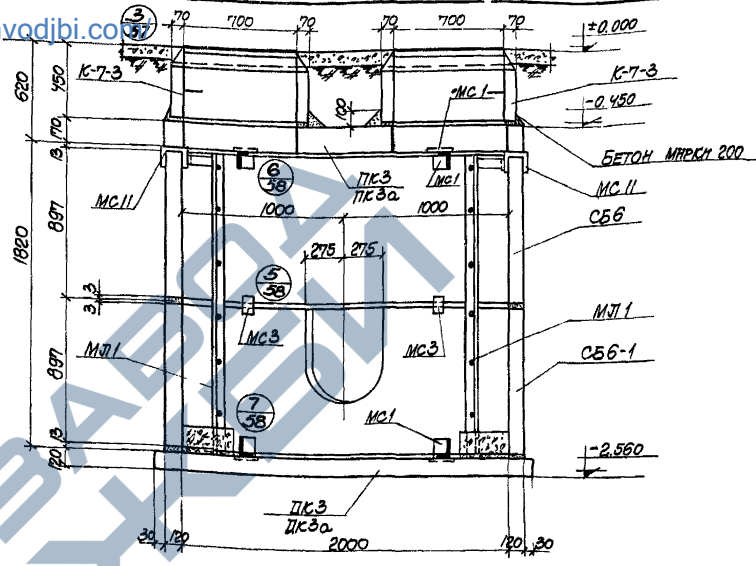
<https://zavodjbi.com>



План стен и дна



План перекрытия



1-1

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Таблицы для подбора конструктивных элементов смотрите на листе С-05.
2. Детали пропуска трубопроводов, установки ковра и лестниц смотрите на листах С-57, С-62, С-63, С-154.
3. Плиты ПК3а, ДК3а и соединительные элементы МС I относятся к колодцам, возводимым в сейсмических районах и районах горных выработок.

РИСК ПРОЕКТЫ МОСКВА УЛИЦА КУЗЬМЕНКА 10

ГОСТОРСТ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙИННИПРОЕКТ
 СЯРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙИННИПРОЕКТ

1966г.

Унифицированные
 колодцы для подземных
 газопроводов

<https://zavodjbi.com>

Колодец ГТ-ПК-1.8
 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ

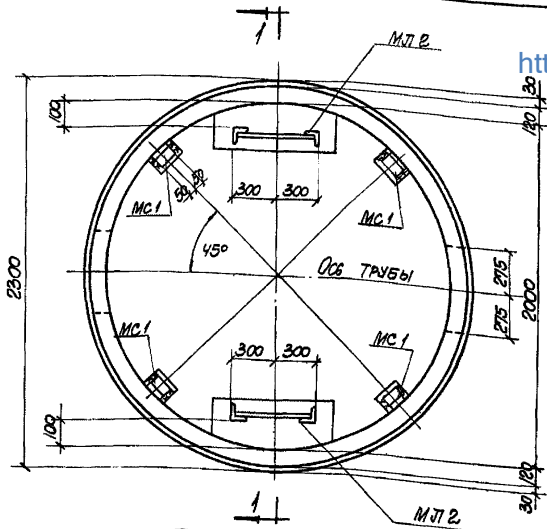
905-7

С-12

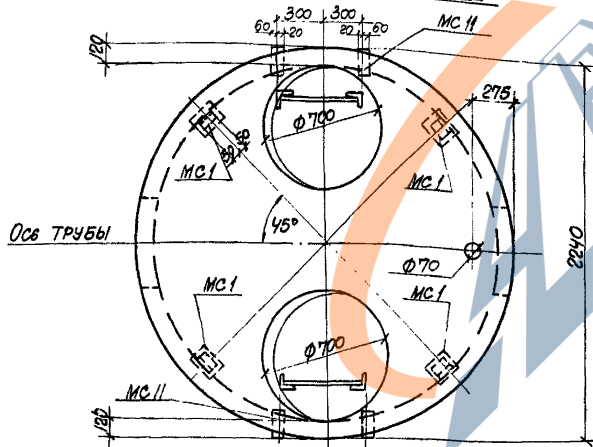
МАСШТАБ
 1:25
 ВСЕГО Л. 1
 ЛИСТ 1

4924/1

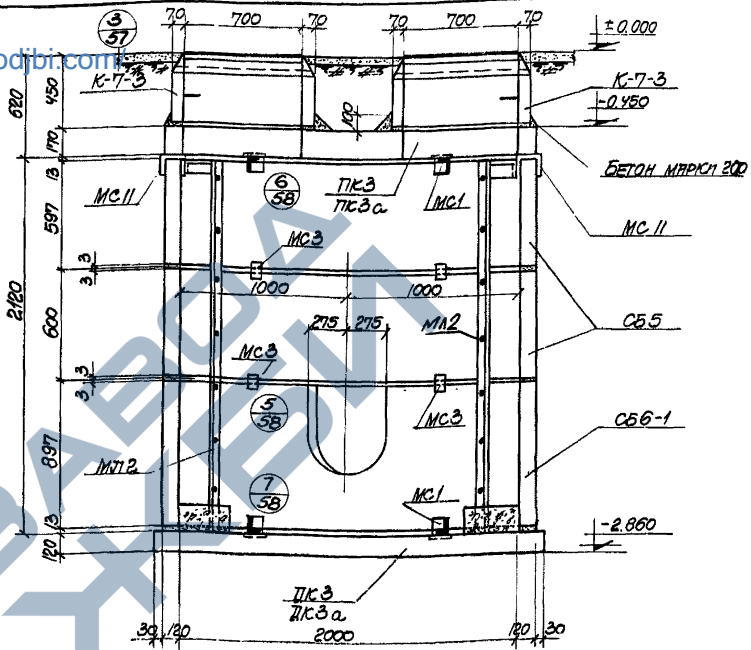
55



ПЛАН СТЕН И ДНАЩА



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ



1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Таблицы для подбора конструктивных элементов смотрите на листе С-05.
2. Детали пропускя трубопроводов, установки ковров и лестниц смотрите на листах С-57, С-62, С-63, С-154.
3. Плиты ПКЗ а, ПКЗ б и соединительные элементы МС1 относятся к колодцам, возводимым в сейсмических районах и районах горных выработок.

И.И. ПЛОХОТНИКОВ
РАСЧЕТЫ
МОНИН
И.И. ПЛОХОТНИКОВ
РАСЧЕТЫ
МОНИН
И.И. ПЛОХОТНИКОВ
РАСЧЕТЫ
МОНИН
И.И. ПЛОХОТНИКОВ
РАСЧЕТЫ
МОНИН

Госстрой СССР
Союзметаллургстроиниипроект
ДАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

Унифицированные
колодцы для подземных
газопроводов

Колодец Г1-III К-21
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ

905-7

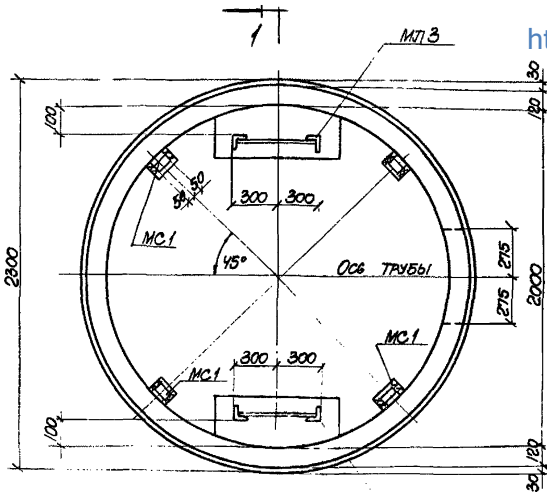
С-13

МАСШТАБ
1:25
ВСЕГО Л.1
ЛИСТ 1

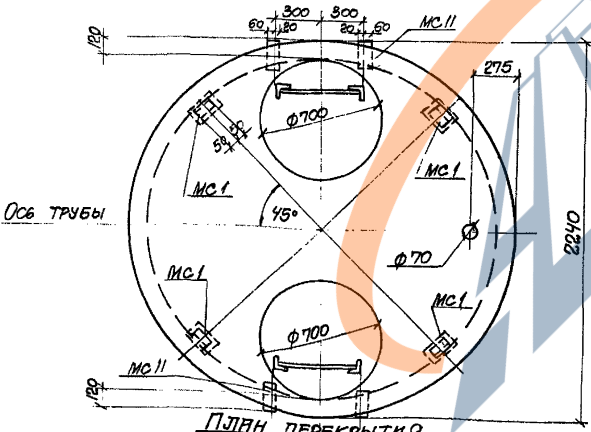
4924/II
56

https://zavodjbi.com

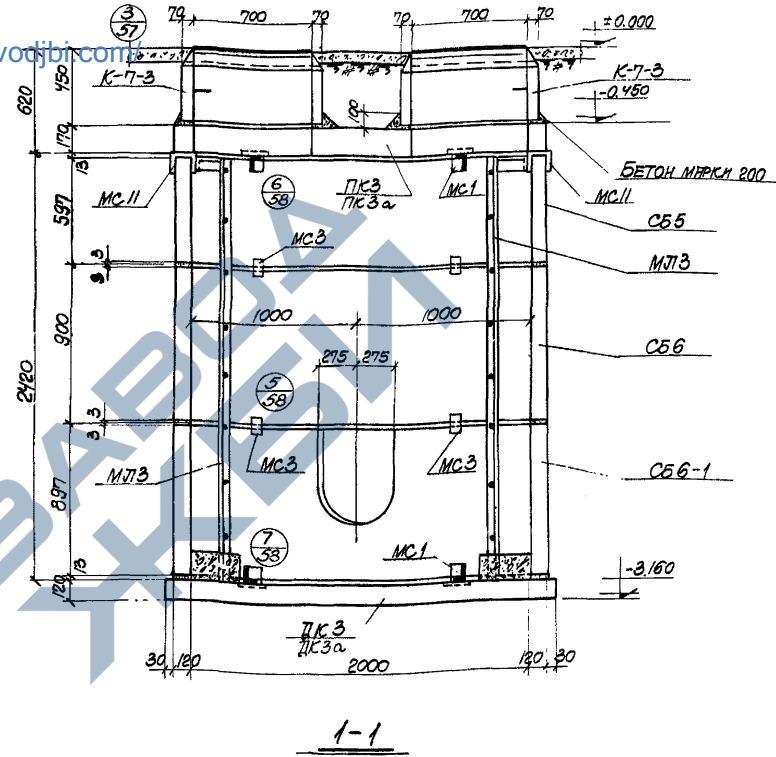
https://zavodjbi.com



План стен и дна



План перекрытия



ПРИМЕЧАНИЯ

1. ТАБЛИЦУ ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-05.
2. ДЕТАЛИ ПРОПУСКА ТРУБОПРОВОДОВ, УСТАНОВКИ КОВЕРОВ И ЛЕСТНИЦ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЯХ С-57, С-62, С-63, С-154
3. Плиты ПК3а, ДК3а и СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МС1 ОТНОСЯТСЯ К КОЛОДЕЦАМ, ВОЗВОДИМЫМ В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И РАЙОНАХ ГОРНЫХ ВЫРЯБОТОВ.

ГОСТРОЙ ССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙНИИПРОЕКТ
ЛЯРБКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
1966г.

ГОСТРОЙ ССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙНИИПРОЕКТ
ЛЯРБКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

КОЛОДЕЦ П1-ПК-2.4
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ

905-7

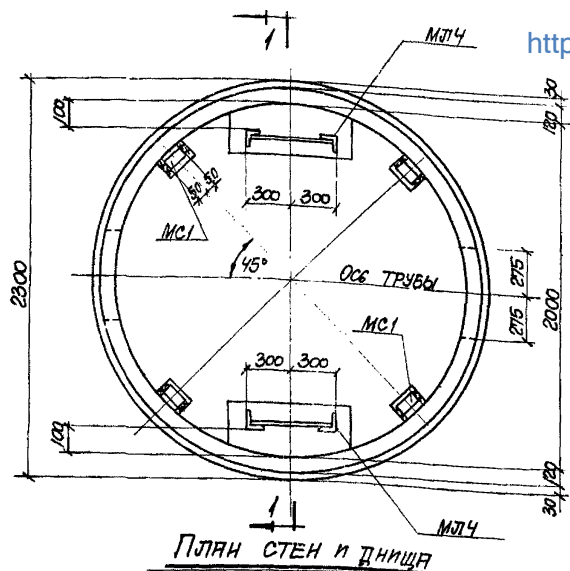
С-14

МАШТАБ
1:25
ВСЕГО Л.1
ЛИСТ 1

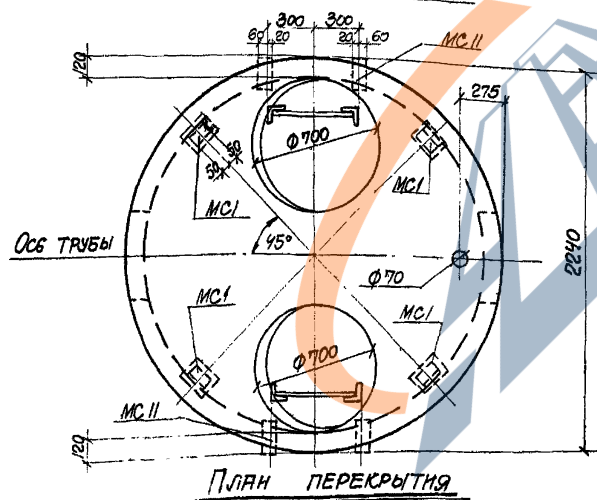
4924/П
57

<https://zavodjbi.com>

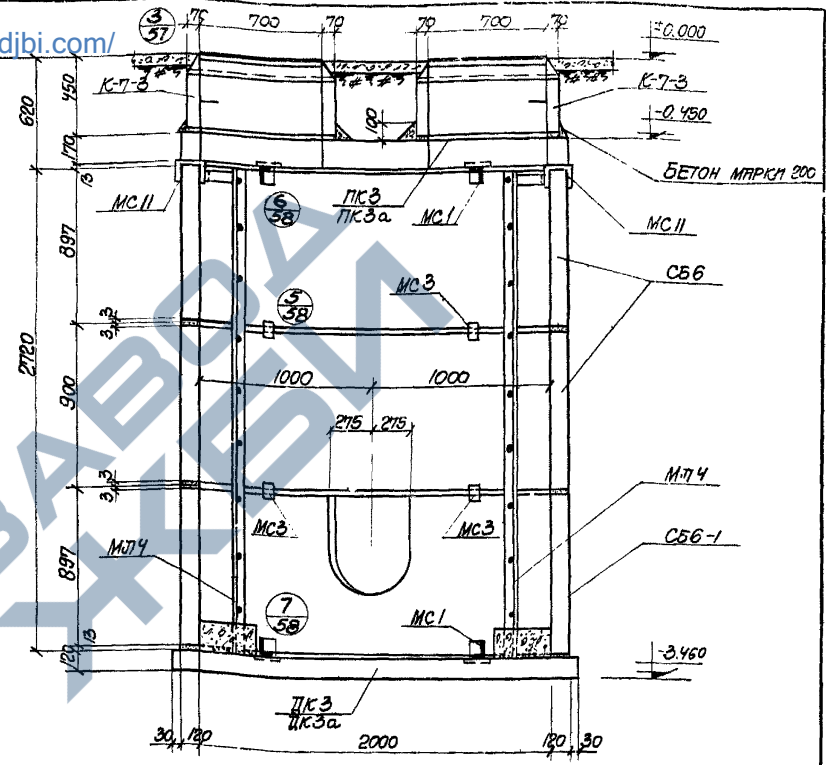
<https://zavodjbi.com>



ПЛАН СТЕН И ДНИЩА



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ



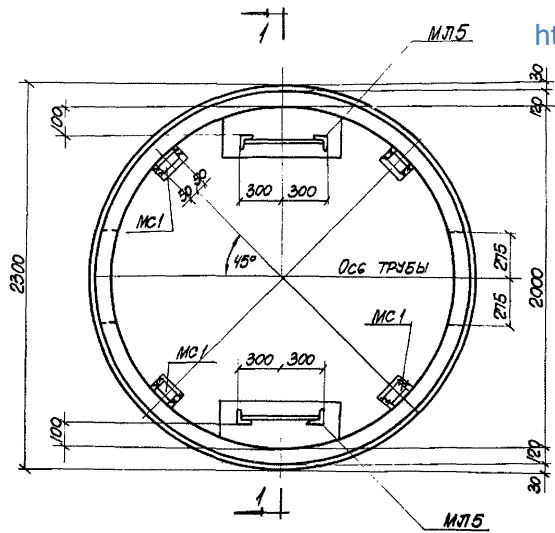
1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

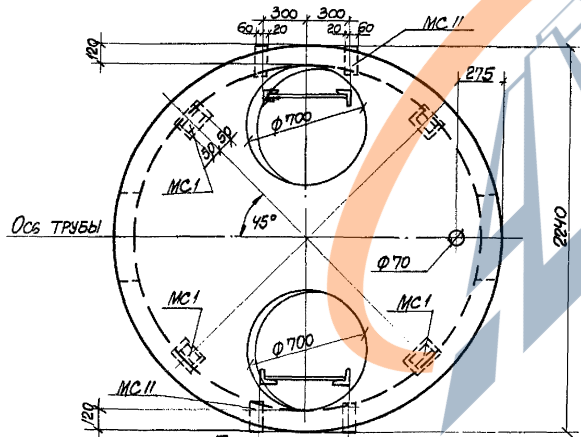
1. Таблицы для подбора конструктивных элементов смотрите на листе С-05.
2. Детали пропускя трубопроводов, установка ковров и лестниц смотрите на листах С-57, С-62, С-63, С-154.
3. Плиты ПКЗ а, ПКЗ б и соединительные элементы МС1 относятся к колодцам, возводимым в сейсмических районах и районах горных выработок.

| | | | |
|-------------|------------|-------------|--------------|
| КОНСТРУКТОР | ПРОЕКТАНТ | ПРОВЕРЯЮЩИЙ | УТВЕРЖДАЮЩИЙ |
| КОШТЕЛЕНКО | КОШТЕЛЕНКО | КОШТЕЛЕНКО | КОШТЕЛЕНКО |
| МОНИН | МОНИН | МОНИН | МОНИН |
| ГРИПЫ | ГРИПЫ | ГРИПЫ | ГРИПЫ |

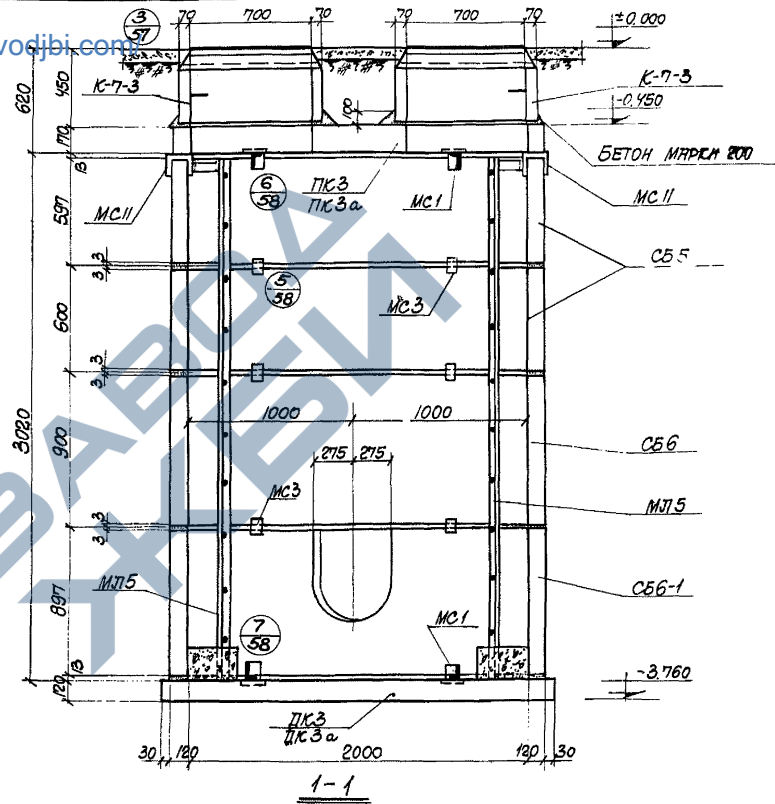
| | | | | | |
|---|--|-------|------|--|--------------|
| ГОРОДСКОЙ ОБЩЕСТВЕННОЙ КОМПАНИИ «СИБИРСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ» 1966г. | Ункрицированные колодецы Г1-ПК-2.7 железобетонный | 905-7 | С-15 | МАСШТАБ 1:25 ВСЕГО Л.1 ЛИСТ 1 | 4324/2 58 |
|---|--|-------|------|--|--------------|



ПЛАН СТЕН И ДНИЩА



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Таблицы для подбора конструктивных элементов смотрите на листе С-05.
2. Детали пропуска трубопроводов, установки ковров и лестниц смотрите на листах С-57, С-62, С-63, С-154.
3. Плиты ПК3а, ПК3а и соединительные элементы МС I относятся к колодцам, возводимым в сейсмических районах и районах горных выработок.

ИЗМ. № 1
 РАСЧ. ГРУППЫ
 МОНИН
 УТВЕРЖДЕНО
 СМЕРДИН
 ПРОЕКТ
 ДИДИН

Госстрой СССР
 Союзметаллургстройинициатива
 Харьковский
 Проектинициатива

1966г.
 Унифицированные
 колодцы для подземных
 газопроводов

Железобетонный
 колодец ПК-3.0

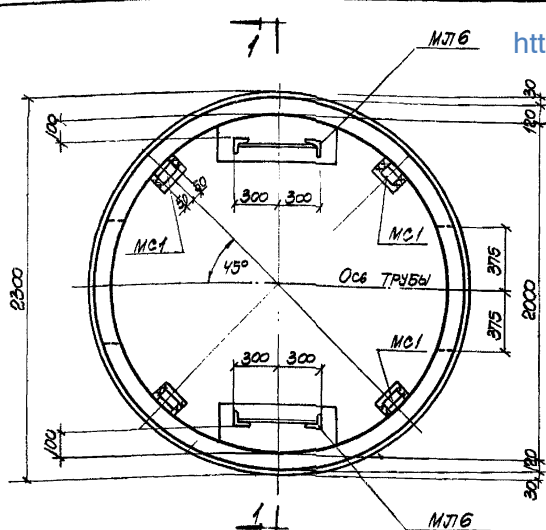
905-7

С-16

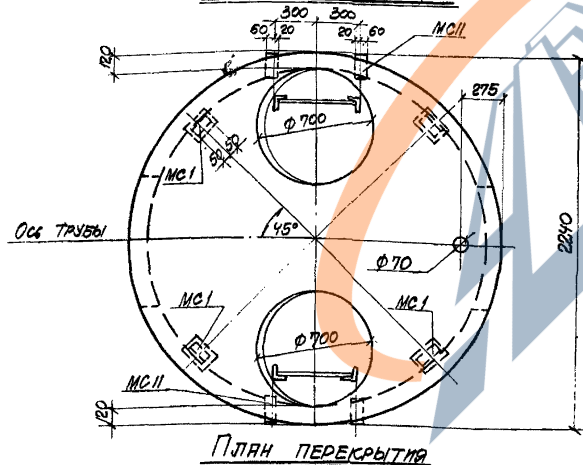
Масштаб
 1:25
 Всего листов
 Лист 1

4124/Е
 59

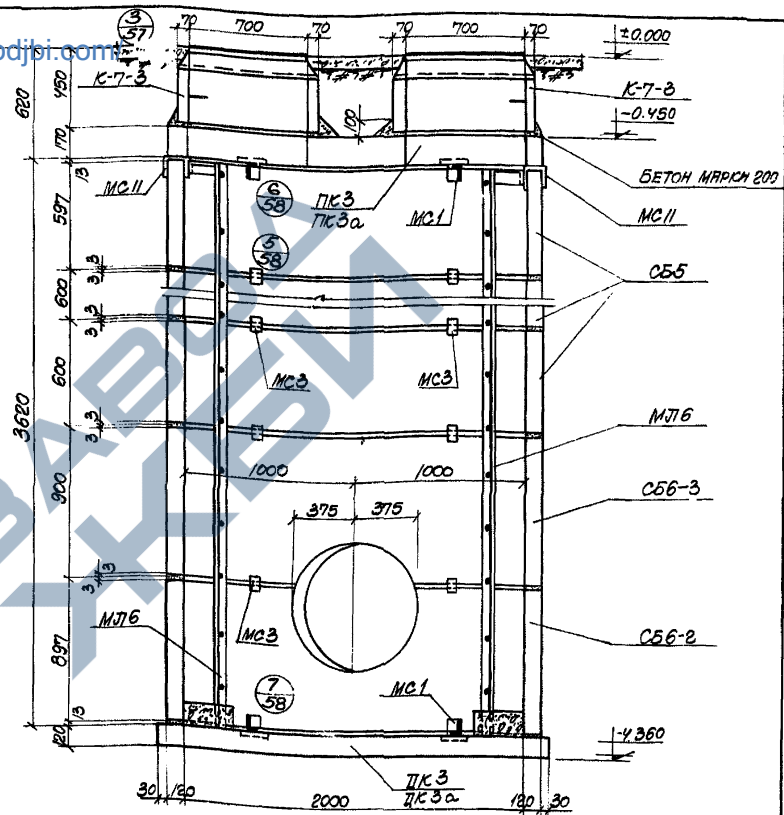
<https://zavodjbi.com>



План стен и дна



План перекрытия



1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Таблицы для подбора конструктивных элементов смотрите на листе С-05
2. Детали пропуска трубопроводов, установки ковера и лестниц смотрите на листах С-57, С-62, С-63, С-154
3. Плиты ПКЗ, ПК3а и соединительные элементы МС1 относятся к колодцам, возводимым в сейсмических районах и районах горных выработок.

<https://zavodjbi.com>

| | | |
|---------------|--------|--------|
| Ген. инж. пр. | Коллеж | Коллеж |
| | | Коллеж |
| Рук. группы | Коллеж | Коллеж |
| | | Коллеж |
| Проектировщик | Коллеж | Коллеж |
| | | Коллеж |
| Контроль | Коллеж | Коллеж |
| | | Коллеж |
| Инж. пр. | Коллеж | Коллеж |
| | | Коллеж |
| Инж. пр. | Коллеж | Коллеж |
| | | Коллеж |

Госстрой СССР
Союзметаллгостройинипроект
САРБКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г. Унифицированные
колодезы для подземных
газопроводов

КОЛОДЕЦ, ГРУ ШЛК - 36
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ

905-7

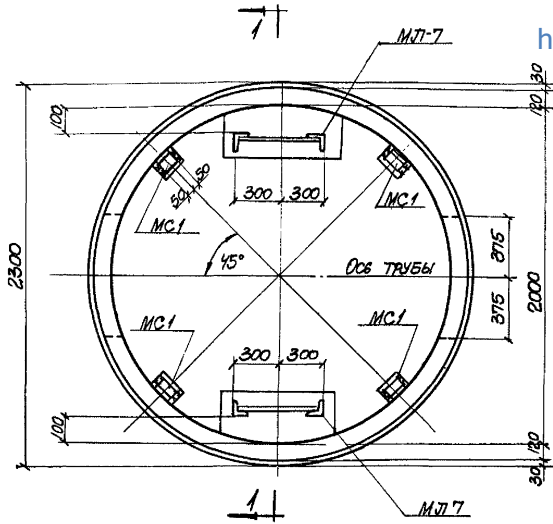
С-17

МАСШТАБ
1:25
Всего 1.1
Лист 1

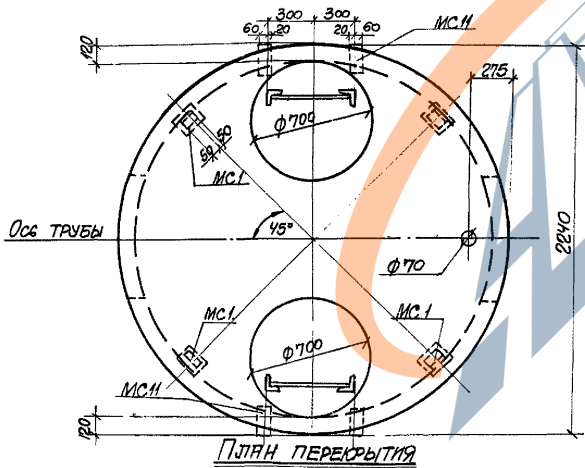
4924/Б

60

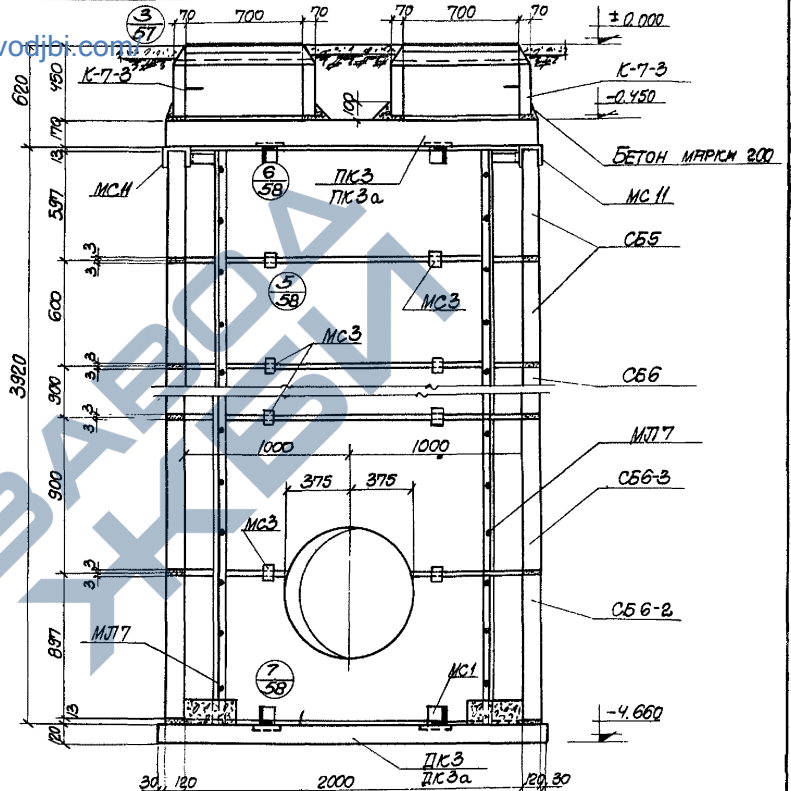
<https://zavodjbi.com>



1-1
ПЛАН СТЕН И ДИШЕ



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ



1-1
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Таблицу для подбора конструктивных элементов смотрите на листе С-05.
2. Детали пропускя трубопроводов, установка ковера и лестниц смотрите на листах С-57, С-62, С-63, С-154.
3. Плиты ПК3а, ПК3а и соединительные элементы МС1 относятся к колодцам, возводимым в сейсмических районах и районах горных выработок.

<https://zavodjbi.com> Колодцы, ПК-3.9

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ

905-7

С-18

| | |
|----------------------|----|
| МАСШТАБ 1:25 | 61 |
| Всего л. 1 Лист 1 | |

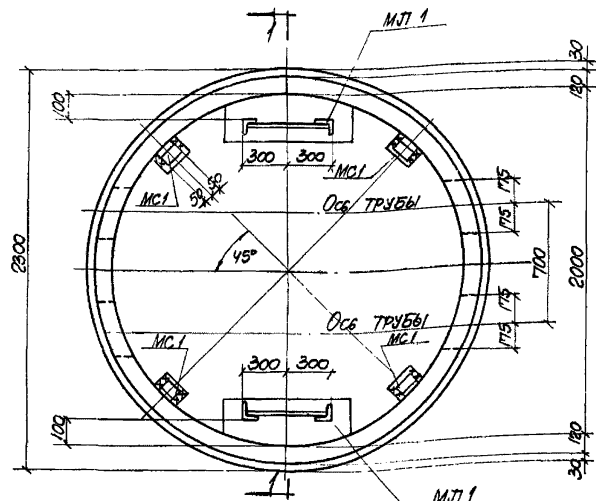
Рук. Проект: МОНИН
СМЕРДИН
Коллеж

Госстрой союз
Металлстройпроект
Харьковский
Промстройпроект

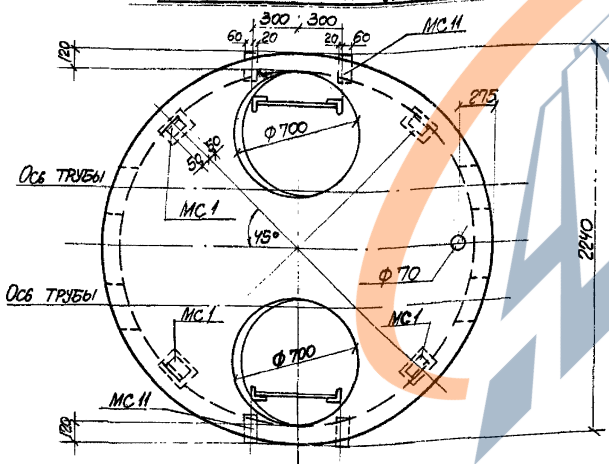
1966г.

Унифицированные
колодцы для подземных
газопроводов

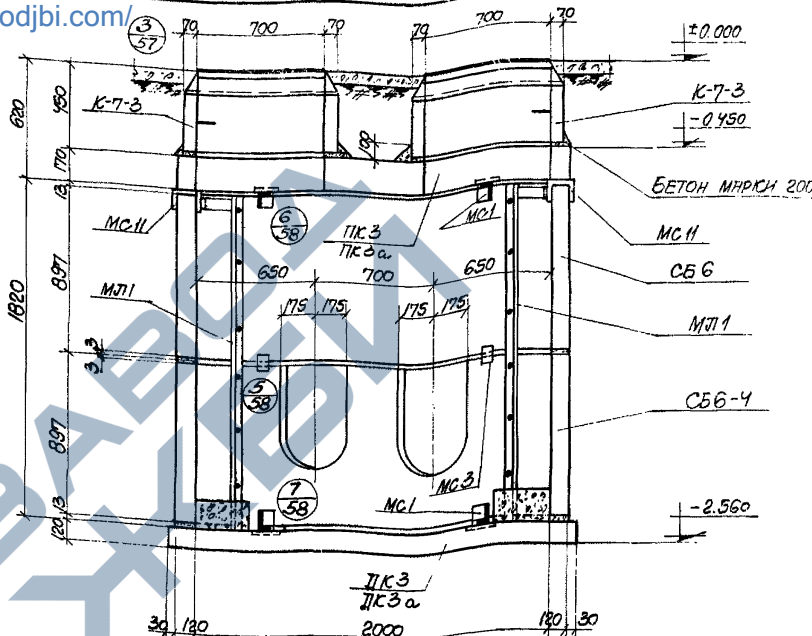
4924/5



ПЛАН СТЕН И ДНИЩА



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ



1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ТАБЛИЦЫ ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-05.
2. ДЕТАЛИ ПРОУСЫКА ТРУБОПРОВОДОВ, УСТАНОВКИ КОВЕРОВ И ЛЕСТНИЦ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-57, С-62, С-63, С-154.
3. ПЛИТЫ ПЛЗ а, ДКЗ а и СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МС.1 ОТНОСЯТСЯ К КОЛОДЦАМ, ВОЗВОДИМЫМ В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И РАЙОНАХ ГОРНЫХ ВЫРЯБОТОК.

КОНСТРУКТОР КОЛОДЕЦАМОВ
 ИЖРЕ. ТИР. КОЛШЕИИ
 С. ПУШКИН МОНИИ
 ИСПОЛНИТЕЛЬ ДРНЕВЦОВ
 СУДЖИНСКИЙ
 ПРОВЕРИЛ СЫСАНЦЕВ
 А. А.

ГОССТРОИ ОБОР.
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙНИИПРОЕКТ
 ДАРЬКОВСКИЙ

1966г. УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ

КОЛОДЕЦ Г2-ШК-1.6
 СБЕ.ПРЕЗОБАТОННЫЙ

905-7

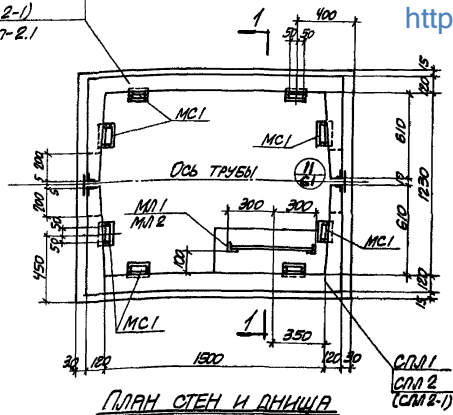
С-19

МАСШТАБ
 1:25
 ВСЕГО Л. /
 ЛИСТ 1

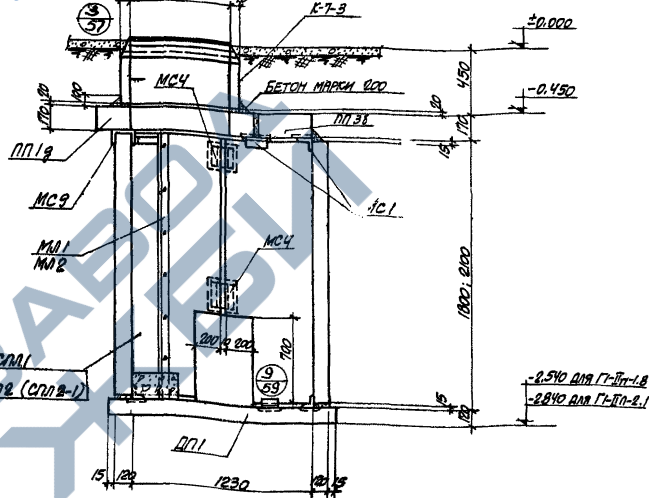
4924/II

62

СЛН1 ДЛЯ Г1-П-1.В
СЛН2 (СЛН2-1)
ДЛЯ Г1-П-2.1



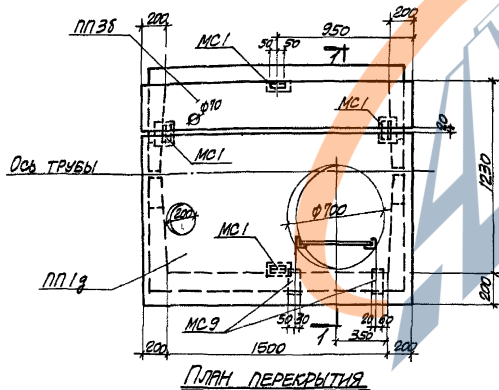
ПЛАН СТЕН И ДНИЩА



1-1

ПРИМЕЧАНИЯ

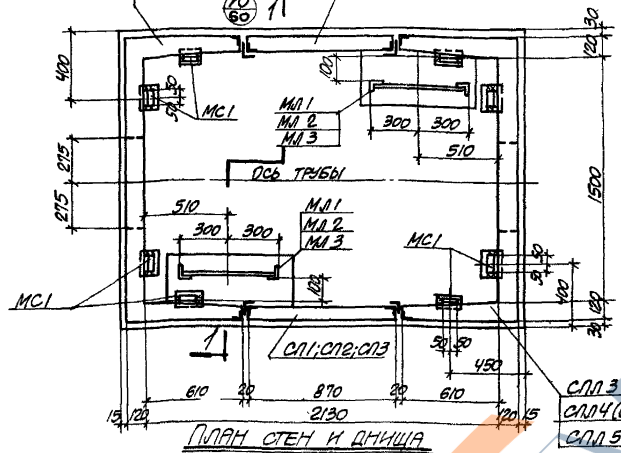
1. ТАБЛИЦУ ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-06.
2. ДЕТАЛЬ ПРОПЫСКА ТРУБОПРОВОДОВ, УСТАНОВКИ КОБЕРОВ И ЛЕСТНИЦ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-57, С-62, С-63, С-154.
3. МАРКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ, ПОКАЗАННЫЕ В СКОБКАХ, ОТНОСЯТСЯ К КОЛОДЦАМ ВОЗВОДИМЫМ В ВОДОНАСЫЩЕННЫЕ ГРУНТАХ.



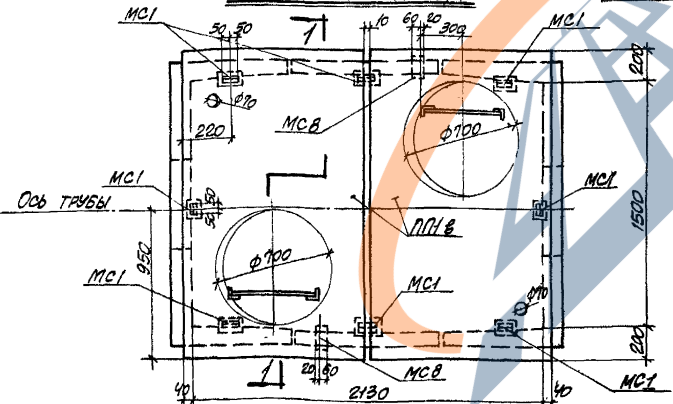
ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ

СПЛ3 для Г-III п-1.8
 СПЛ4 (СПЛ4-1) для Г-III п-2.1
 СПЛ5 для Г-III п-2.4

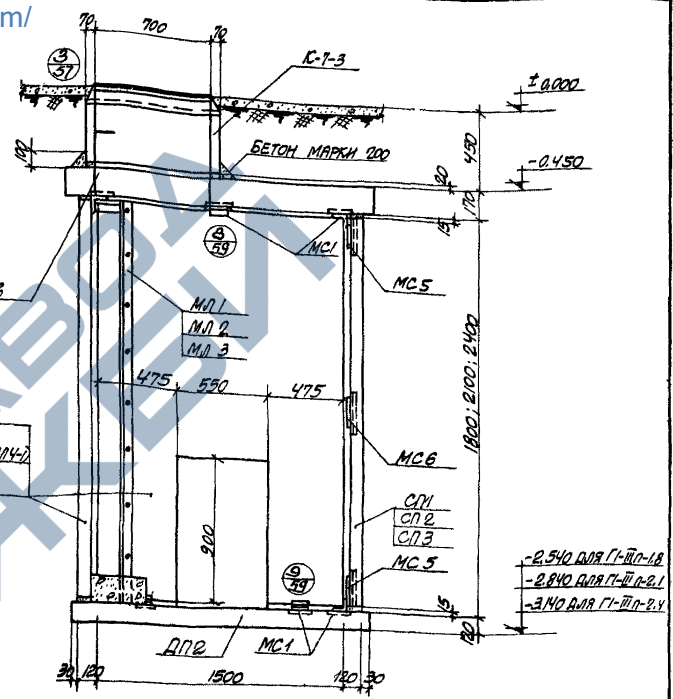
СПЛ1 для Г-III п-1.8
 СПЛ2 для Г-III п-2.1
 СПЛ3 для Г-III п-2.4



ПЛАН СТЕН И ДНИЩА



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ



1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ТАБЛИЦУ ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-06.
2. ДЕТАЛЬ ПРОПУСКА ТРУБОПРОВОДОВ, УСТАНОВКИ КОВЕРОВ И ЛЕСТНИЦ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-57, С-62, С-63, С-154.
3. МАРКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ, ПОКАЗАННЫЕ В СКОБКАХ, ОТНОСЯТСЯ К КОЛОДЕЦАМ, ВОЗВОДИМЫМ В ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТАХ.

КОМПЬЮТЕРНО-ЭЛЕКТРОННОЕ
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 КОМПЬЮТЕРНО-ЭЛЕКТРОННОЕ
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 КОМПЬЮТЕРНО-ЭЛЕКТРОННОЕ
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ГОСТРОЙ ОБСР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИИ "ОС" Т
 ДАРЬКОВСКИИ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

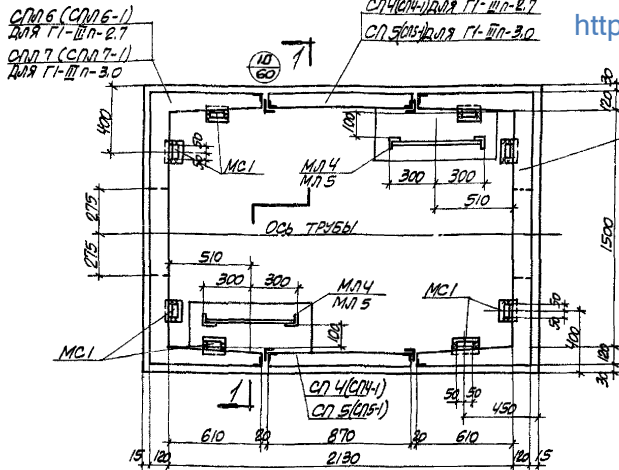
УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

III п-1.8,
 колодецы
 ГЧ-III п-2.1 и ГЧ-III п-2.4
 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

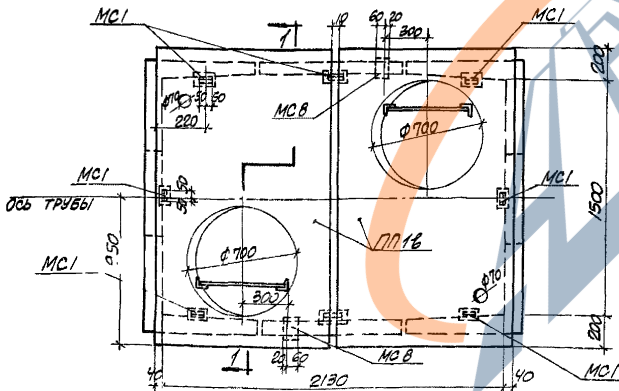
905-7

С-21

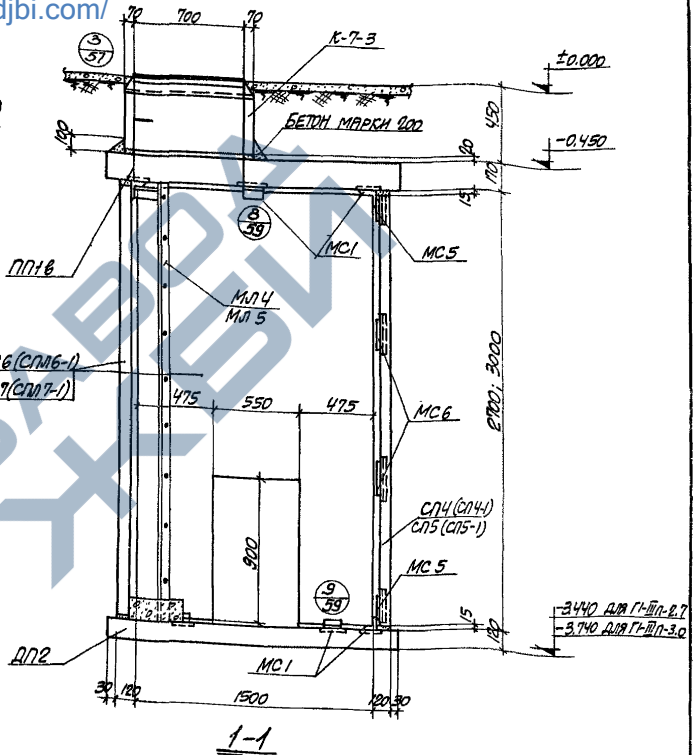
4924/II
 МАСШТАБ
 1:25
 ЧИСТО Л. Т
 ЛИСТ 1
 64



ПЛАН СТЕН И ДНИЩА



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ТАБЛИЦУ ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-06.
2. ДЕТАЛЬ ПРОПУСКА ТРУБОПРОВОДОВ, УСТАНОВКИ КОВЕРОВ И ЛЕСТНИЦ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-57, С-62, С-63, С-154
3. МАРКИ СТЕНОВЫХ ПАНДЕЛЕЙ, ПОКАЗАННЫЕ В СКОБКАХ, ОТНОСЯТСЯ К ФАБРИКАМ ВОЗВОДИМЫМ В ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТАХ.

РОСТРАИ С-209
СОЮЗМЕТАЛЛПРОСТРОЙНИНПРОЕКТ
ЛЯРКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИНПРОЕКТ

1966г.

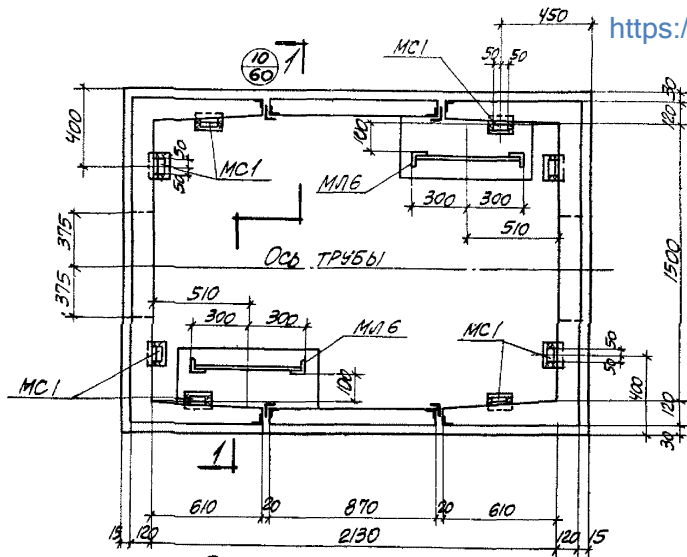
УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

КОЛОДЦЫ Г-1-Ш-2.7 И Г-1-Ш-3.0
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

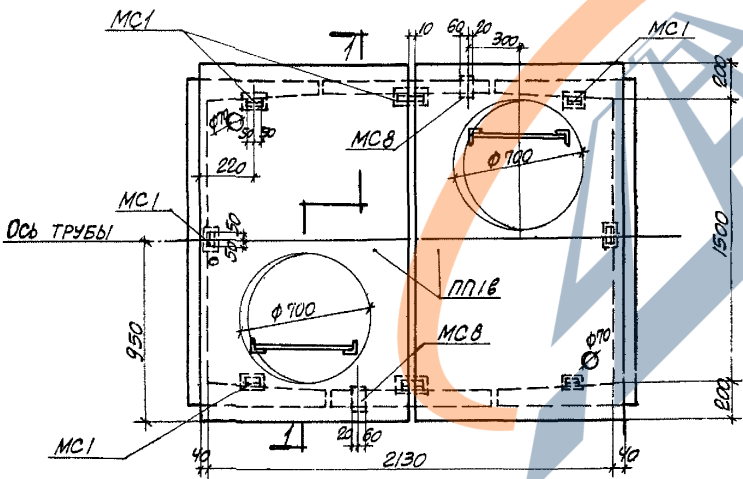
905-7

С-22

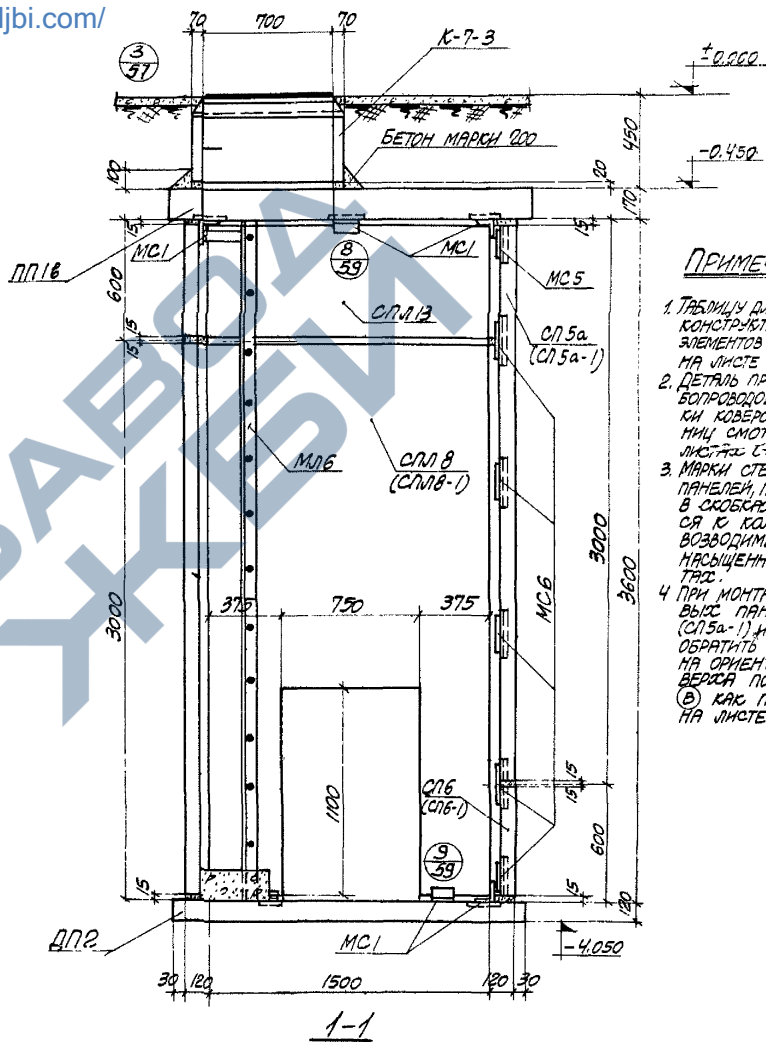
МАШТАБ
1:25
ЛИСТ 1
4924/16
65



ПЛАН СТЕН И ДНИЩА



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ



1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ТАБЛИЦУ ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-06.
2. ДЕТАЛЬ ПРОУСЫКА ТР-БОПРОВОДОВ, УСТАНОВКИ КОВЕРСОВ И ЛЕСТНИЦ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-37С-42, С-43, С-45.
3. МАРКИ СТЕКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ, ПОКАЗАННЫЕ В СКОБКАХ, ОТНОСЯТСЯ К КОЛОДЕЦАМ, ВОЗВОДИМЫМ В ВОДО-НАСЫЩЕННЫХ ГРУНТАХ.
4. ПРИ МОНТАЖЕ СТЕКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ СЛ15а (СЛ15а-1) И СЛ16 (СЛ16-1) ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ НА ОРИЕНТАЦИЮ ИХ ВЕРХА ПО ИНДЕКСУ (8) КАК ПОКАЗАНО НА ЛИСТЕ С-60.

ПРОЕКТИРОВЩИК: Л. С. БИРЮКОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: Ю. А. КИРИЛЛОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: И. В. СЕДУХИНА
 ПРОЕКТИРОВЩИК: Л. А. ДАВЫДОВА
 ПРОЕКТИРОВЩИК: С. А. СЕРГЕЕВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: В. А. КОЗЛОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: А. А. ПОПОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: М. А. КОЗЛОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: И. А. КОЗЛОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: П. А. КОЗЛОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: К. А. КОЗЛОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: Н. А. КОЗЛОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: Х. А. КОЗЛОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: В. А. КОЗЛОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: Г. А. КОЗЛОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: Д. А. КОЗЛОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: З. А. КОЗЛОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: И. А. КОЗЛОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: П. А. КОЗЛОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: Р. А. КОЗЛОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: С. А. КОЗЛОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: Т. А. КОЗЛОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: К. А. КОЗЛОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: Л. А. КОЗЛОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: Ш. А. КОЗЛОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: Щ. А. КОЗЛОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: Ъ. А. КОЗЛОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: Ы. А. КОЗЛОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: Э. А. КОЗЛОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: Ю. А. КОЗЛОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: Я. А. КОЗЛОВ

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОЙНИИПРОЕКТ
 ДАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

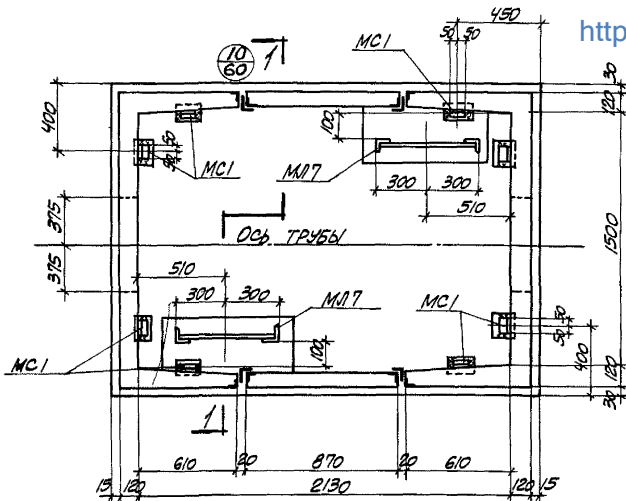
УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

Колодец Г1-III п-3.6
 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ

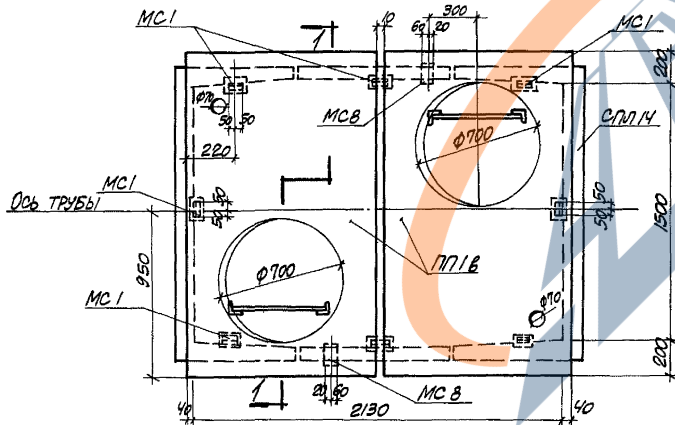
905-7

C-23

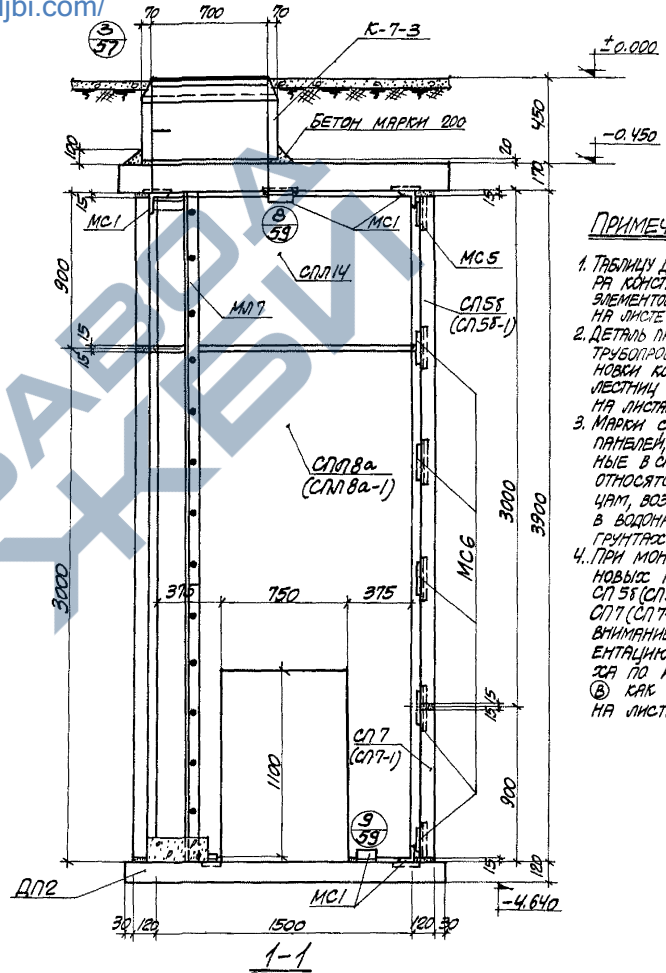
МАСШТАБ
 1:25
 ЛИСТ 1
 ЛИСТ 1



ПЛАН СТЕН И ДНИЩА



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ТРЕБУЮТ ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-06
2. ДЕТАЛЬ ПРОУСЛОВА ТРУБОПРОВОДОВ, СТЕПЕНЬ КОБЕЗЬ И ЛЕСТНИЦ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-06
3. МАРКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ, ПОКАЗАННЫЕ В СКОБКАХ, ОТНОСЯТСЯ К КОЛОДЕЦАМ, ВОЗВОДИМЫМ В ВОДОПАСЫЩЕННЫХ ГРУНТАХ.
4. ПРИ МОНТАЖЕ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ СП 55 (СП 55-1) И СП 7 (СП 7-1) ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ НА ОРИЕНТАЦИЮ ИХ ВЕРХА ПО ИНДЕКСУ (Б) КАК ПОКАЗАНО НА ЛИСТЕ С-60.

РАЗ. ГРУНТЫ
 МОНТАЖ

Госстрой СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИПРОЕКТ
 ДАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЕЦЫ 1-1 III П-39
 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ

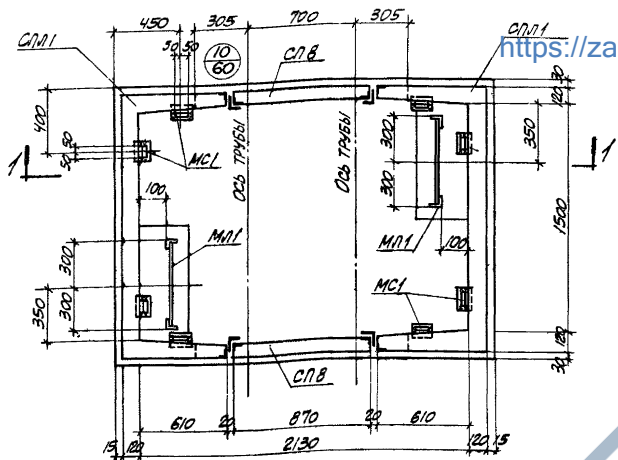
905-7

C-24

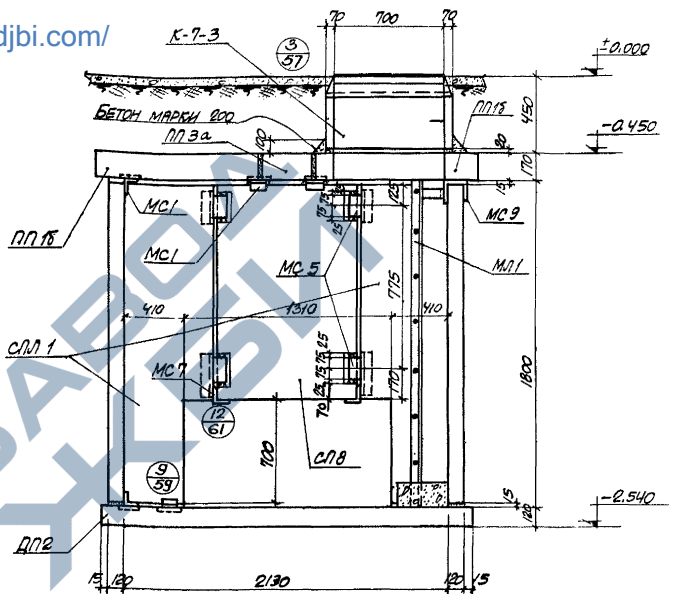
МАШТАБ
 1:25
 ЛИСТ 1

4924/II
67

<https://zavodjbi.com/>



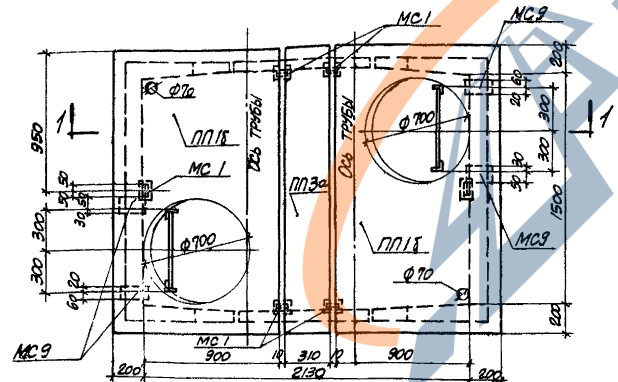
ПЛАН СТЕН И ДВЕРИ



1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ТАБЛИЦУ ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-06.
2. ДЕТАЛЬ ПРОПУСКА ТРУБОПРОВОДОВ, УСТАНОВКИ КОВЕРОВ И ЛЕСТНИЦ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-57, С-62, С-63, С-154.



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ

Исполн. пр. БОЛШЕВНИКОВА В.И. Проверено УМАШЕВА Л.И. МОНТИН

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛСТРОИПРОЕКТ
САРЬКЪСВОСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КАНОДАТЫ ДЛЯ ПОДЪЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

<https://zavodjbi.com/>
СМ-11-18
ЖЕЛЕЗБЕТОННЫЙ

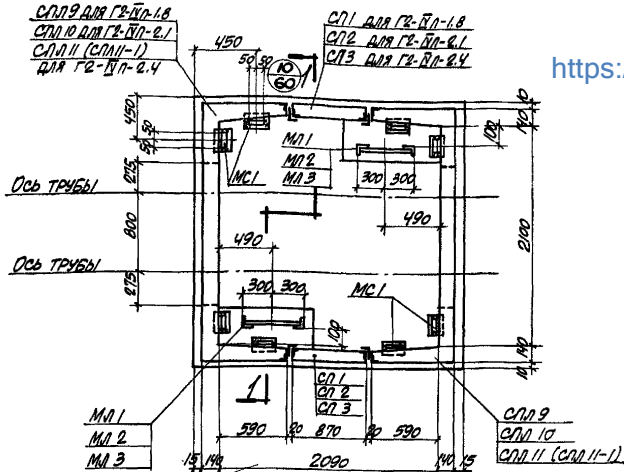
905-7

С-25

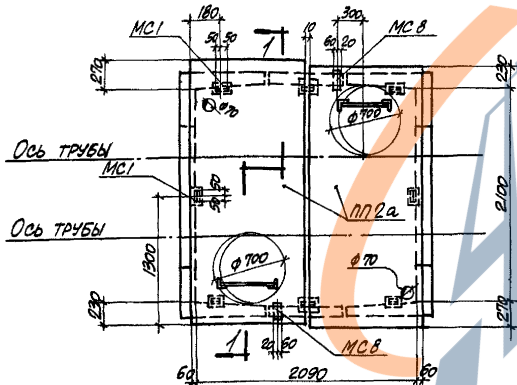
УМАСУТАБ
1:25
ВЕРЕТО Л. 1
ЛИСТ 1

4924/II

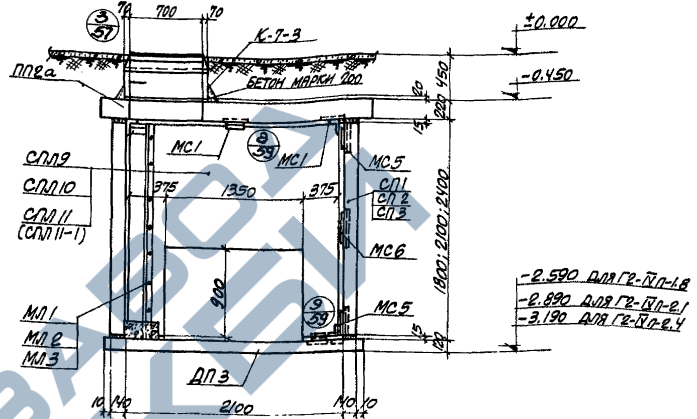
68



ПЛАН СТЕН И ДНА ШАХТА



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ



1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ТАБЛИЦУ ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-06.
2. ДЕТАЛЬ ПРОПУСКА ТРУБОПРОВОДОВ, УСТАНОВКИ КОВЕРОВ И ЛЕСТНИЦ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-57, С-62, С-63, С-154.
3. МАРКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ, ПОКАЗАННЫЕ В СКОБКАХ, ОТНОСЯТСЯ К КОЛОДЦАМ, ВОЗВОДИМЫМ В ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТАХ.

УТВЕРДИЛ
ПРОБЕРИЛ
КОПИТЕЛЬ
РАСЧЕТЫ

РОСТОВ ССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГИСТРОИМПРОЕКТ
СААРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИИМПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

КОЛОДЦЫ Г2-IVП-1.9, Г2-IVП-2.1 И
Г2-IVП-2.4 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

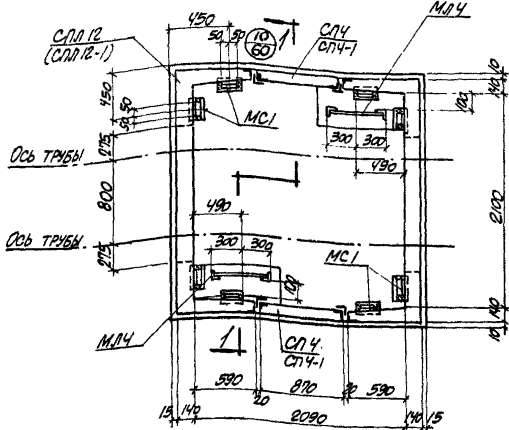
905-7

С-26

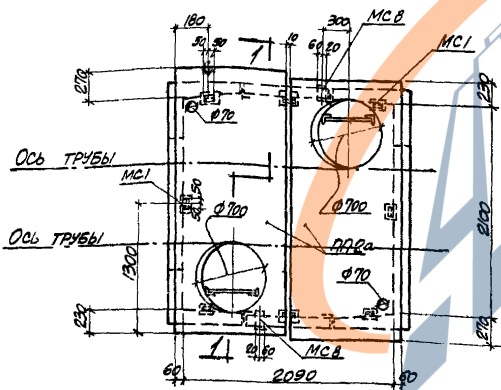
МАШТАБ
1:40
ВЕРТ. А. 1
ЛИСТ 1

4924/IE

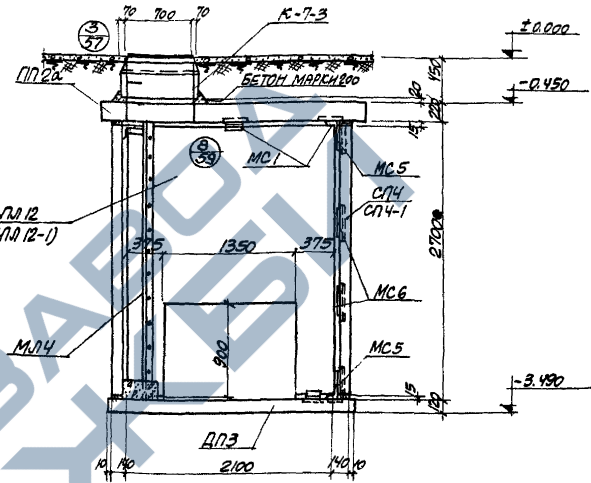
69



ПЛАН СТЕН И ДИЩА



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ



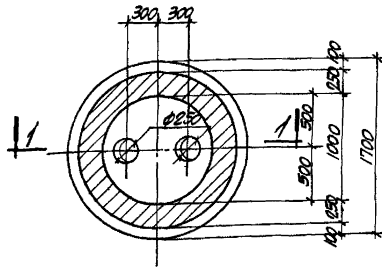
1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

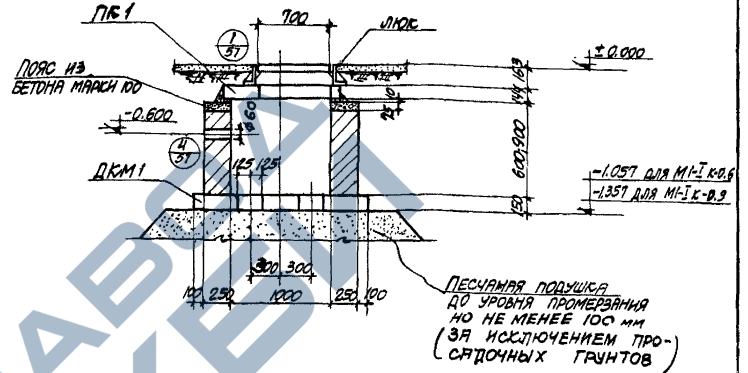
1. ТАБЛИЦУ ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-06.
2. ДЕТАЛЬ ПРОПУСКА ТРУБОПРОВОДОВ, УСТАНОВКИ КОВЕРОВ И ЛЕСТНИЦ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-57, С-62, С-63, С-154.
3. МАРКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ, ПОКАЗАННЫЕ В СКОБКАХ, ОТНОСЯТСЯ К КАЛОДАЦАМ, ВОЗВОДИМЫМ В ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТАХ.

УТВЕРЖДЕНО: _____
 ПРОЕКТИРОВЩИК: _____
 КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ: _____
 РАСЧЕТЫ: _____
 ПРОБЛЕМА: _____
 КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ: _____
 РАСЧЕТЫ: _____

| | | | | | | | |
|---|-------|---|--|-------|------|--------------------------|--------------|
| ГОССТРОЙ СССР СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙНИИПРОЕКТ САРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ | 1966: | УНИФИЦИРОВАННЫЕ КАЛОДАЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ | https://zavodjbi.com/ КАЛОДЕЦ ГВ-IV П-2.7 | 905-7 | С-27 | МАШТАБ 1:40 Лист 1 | 4924/E 70 |
|---|-------|---|--|-------|------|--------------------------|--------------|

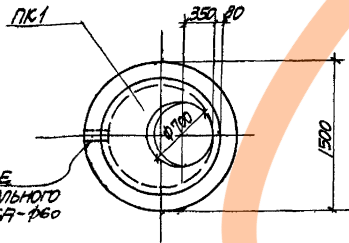


ПЛАН СТЕН И ДНИЩА



1-1

ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА
ДО УРОВНЯ ПРОМЕРЗАНИЯ
НО НЕ МЕНЕЕ 100 мм
(ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПРО-
СЯДОЧНЫХ ГРУНТОВ)



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ

ОТВЕРСТИЕ
ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО
ПРОВОДНИКА-Ф60

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ТАБЛИЦУ ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-07.
2. ДЕТАЛИ ПРОПУСКА ТРУБОПРОВОДОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-62.

Лист 1 из 1

Госстрой СССР
СОВМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИИПРОЕКТ
СЯРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

КОЛОДЦЫ М1-К-0.6, М1-К-0.9
КИРПИЧНЫЕ

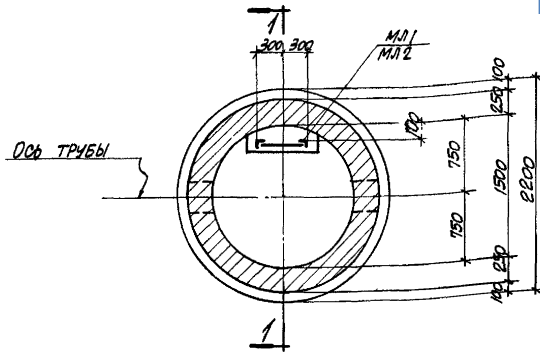
905-7

С-28

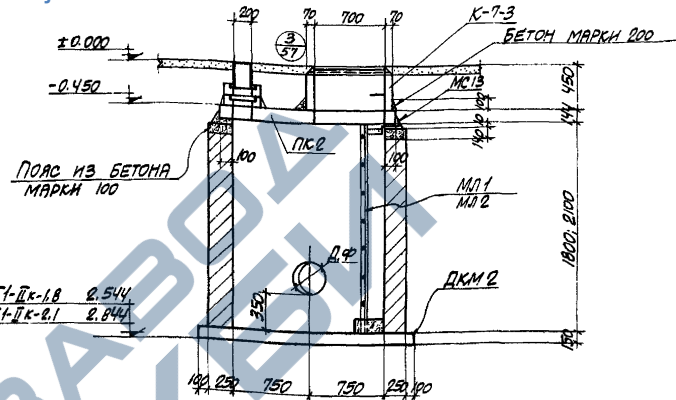
МАШТАБ
1:40
Всего в 1
листе 1

4924/II

71



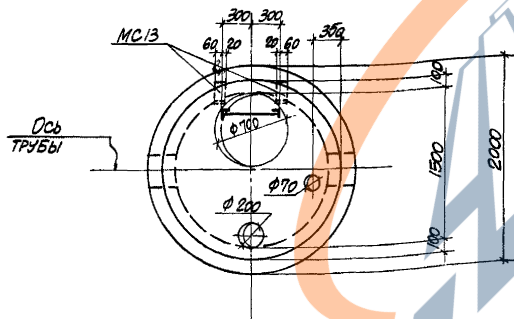
ПЛАН СТЕН И ДНИЩА



1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ТАБЛИЦУ ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-07.
2. ДЕТАЛИ ПРОПУСКА ТРУБОПРОВОДОВ, УСТАНОВКИ КОВЕРОВ И ЛЕСТНИЦЫ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-57, С-62, С-63, С-154.
2. В СЕЧЕНИИ 1-1 „Д_Ф“ ОБОЗНАЧАЕТ ДИАМЕТР ФУТЛЯРА.



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ

Д.И. ИВАНОВ, ИР.
 Р.К. ГРАФОВ
 Проверено
 Копилетин
 Мориин
 В.А.
 В.А.
 В.А.

ГОСТРОИ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИНИИПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИИ
 ПРОМТРОИНИИПРОЕКТ

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ
 1966г.

КОЛОДЦЫ Г-1-1К-1.8, Г-1-1К-2.1
 КИРПИЧНЫЕ

905-7

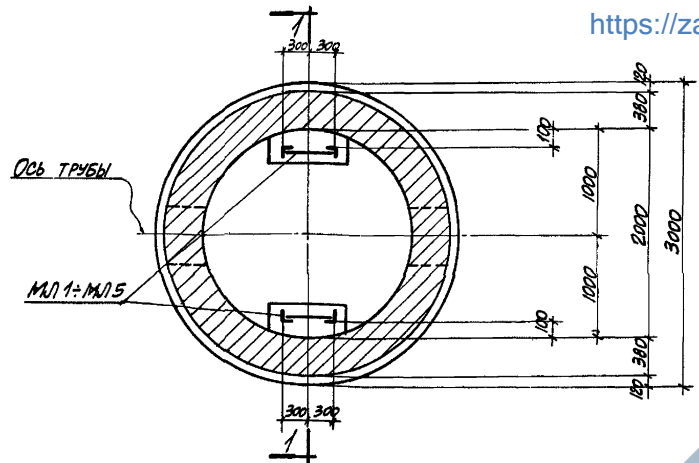
С-29

МАСШТАБ
 1:40
 ВЕРТ. и Г.
 ЛИСТ 1

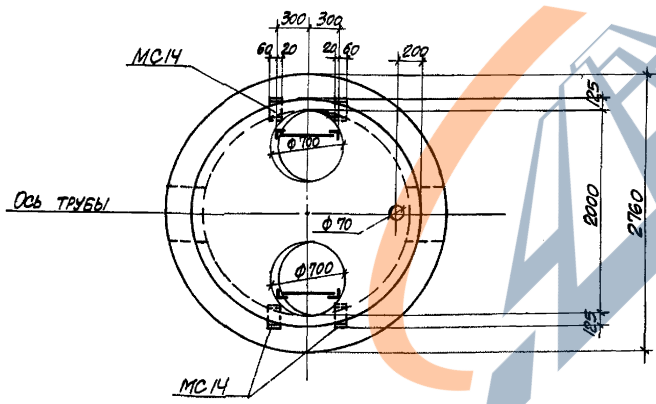
4924/2

72

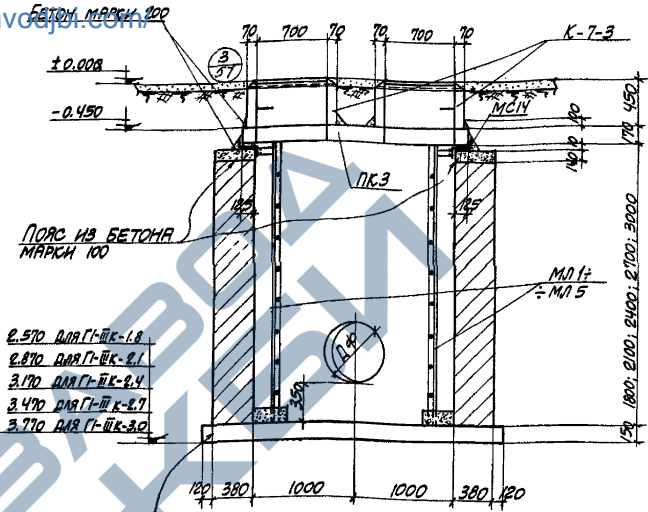
<https://zavodipr.com>



ПЛАН СТЕН И ДНИЩА



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ



1-1

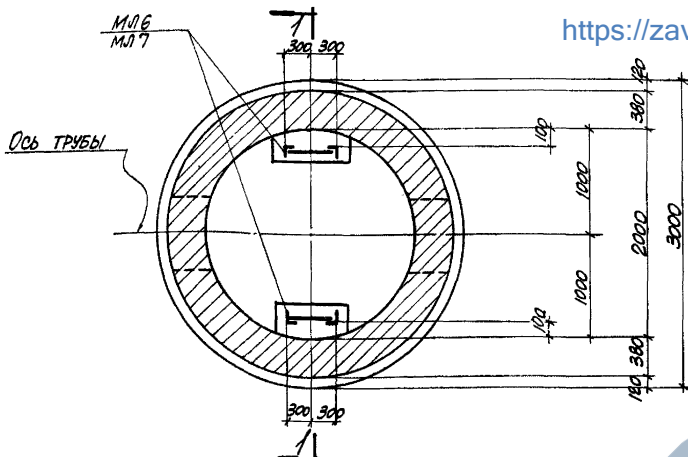
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ТАБЛИЦУ ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-07.
2. ДЕТАЛИ ПРОПУСКА ТРУБОПРОВОДОВ И УСТАНОВКИ КОВЕРА И ЛЕСТНИЦУ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-57, С-62, С-63, С-154.
3. В СЕЧЕНИИ 1-1 "Дф" ОБОЗНАЧАЕТ ДИАМЕТР ФУТЛЯРА.

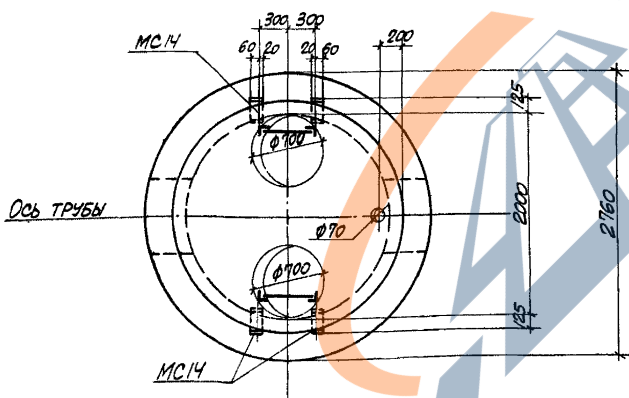
<https://zavodipr.com>

| | | | | | | |
|---|--------|--|---|-------|------|--|
| ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОЮЗМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ | 1966г. | УНИФИЦИРОВАННЫЕ КАНОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ | КАНОДЦЫ К-1-ЩК-1, Г1-ЩК-2.1; Г1-ЩК-2.4; Г1-ЩК-2.7; Г1-ЩК-3.0 | 905-7 | С-30 | МАСШТАБ 1:40 ВСЕГО Л. 1 ЛИСТ 1 4924/II 73 |
|---|--------|--|---|-------|------|--|

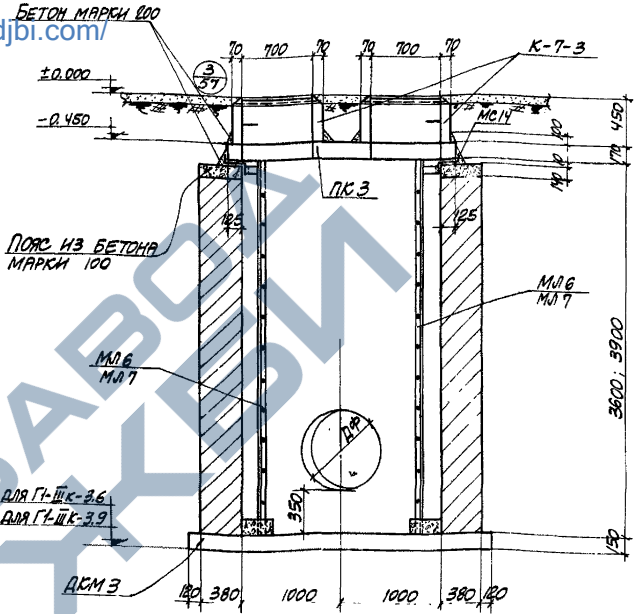
<https://zavodjbi.com/>



ПЛАН СТЕН И ДНИЩА



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ



1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ТАБЛИЦУ ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-07.
2. ДЕТАЛИ ПРОПУСКА ТРУБОПРОВОДОВ И УСТАНОВКИ КОВЕРА И ЛЕСТНИЦУ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-57, С-62, С-63, С-154.
3. В СЕЧЕНИИ 1-1 "Д \varnothing " ОБОЗНАЧАЕТ ДИАМЕТР ФУТЛЯРА.

УНИФ. ПРОЕКТА
 КОЛОДЕЦЫ
 ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ
 МАРКИ 100
 КОЛОДЕЦЫ
 ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ
 МАРКИ 100
 КОЛОДЕЦЫ
 ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ
 МАРКИ 100

ГОСТРОМ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГИИ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

КОЛОДЕЦЫ ГТ-ШК-3.6;
 ГТ-ШК-3.9
 КИРПИЧНЫЕ

905-7

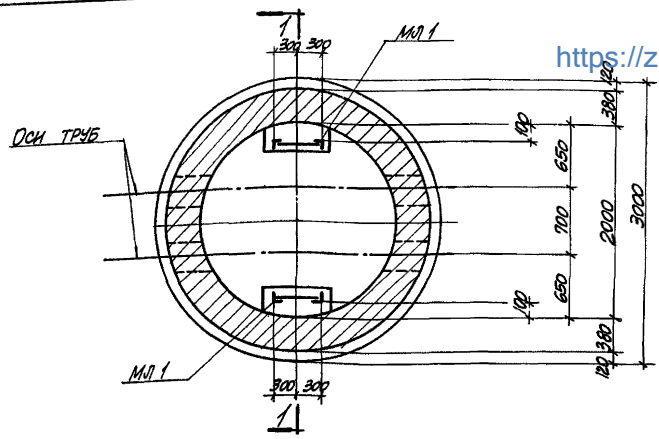
С-31

МАСШТАБ
 1:40
 ЛИСТ 1

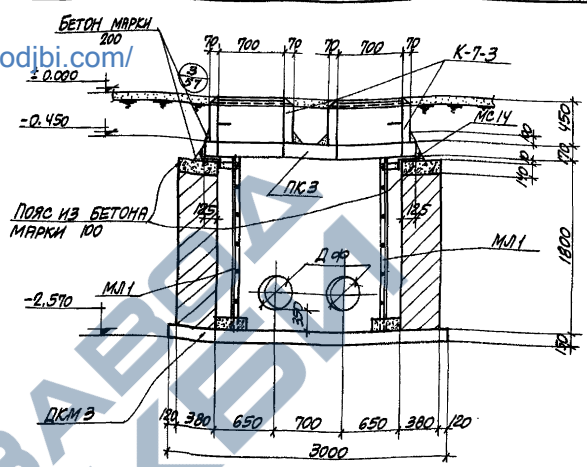
74

4924/II

<https://zavodjbi.com/>



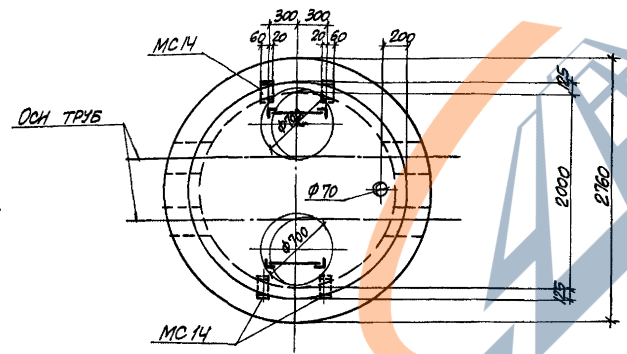
ПЛАН СТЕН И ДНИЩА



1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ТАБЛИЦУ ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-07.
2. ДЕТАЛИ ПРОПУСКА ТРУБОПРОВОДОВ И УСТАНОВКИ КОВЕРОВ И ЛЕСТНИЦ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-57, С-62, С-63, С-154.
3. В СЕЧЕНИИ 1-1 "ДФ" ОБОЗНАЧАЕТ ДИАМЕТР ФУТУЛЯРА.



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ

В. И. ЛЕВ. ПР. КОПИЛЕНА
П. В. ГРАДОВ
КОПИЛЕНА
КОПИЛЕНА

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИПРОЕКТ
ЯЗАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.
УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

КОЛОДЕЦ С 2-П.
1-8
КИРПИЧНЫЙ

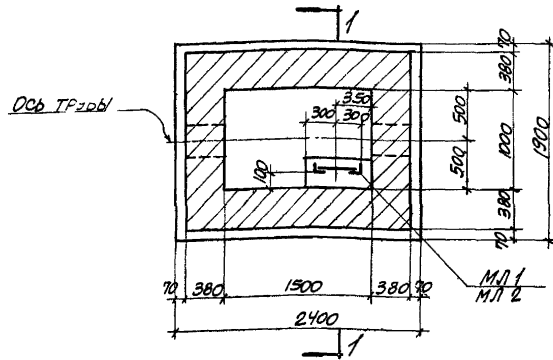
905-7

С-32

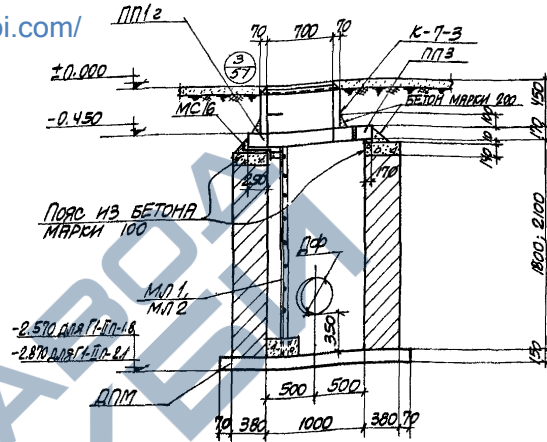
ЛИСТЫ
1: 40
ВСЕГО И 1
ЛИСТ 1

4924/II

75



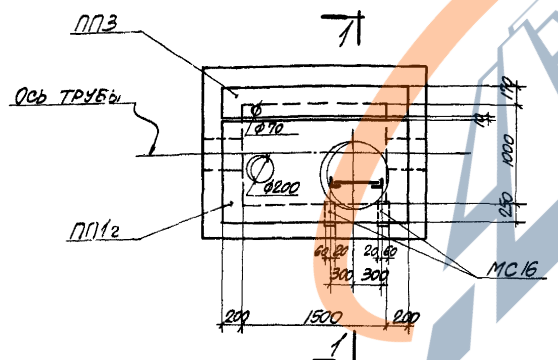
ПЛАН СТЕН И ДНИЩА



1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ТАБЛИЦУ ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-08.
2. ДЕТАЛИ ПРОПУСКА ТРУБОПРОВОДОВ, УСТАНОВКИ КОВЕРОВ И ЛЕСТНИЦЫ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-57, С-62, С-63, С-154.
3. В СЕЧЕНИИ 1-1 "ДФ" ОБОЗНАЧАЕТ ДИАМЕТР ФУТЛЯРА.



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ

Исполнитель: Ушаков В.А.
 Проверено: Кудрявцева Ю.В.
 Водопользователь: Ушаков В.А.
 Кол. листов: 1
 Кол. листов: 1
 Дата: 1966г.

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМОНТАЖСТРОИТЕЛЬНИЙ ПРОЕКТ
 САРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИТЕЛЬНИЙ ПРОЕКТ

1966г.

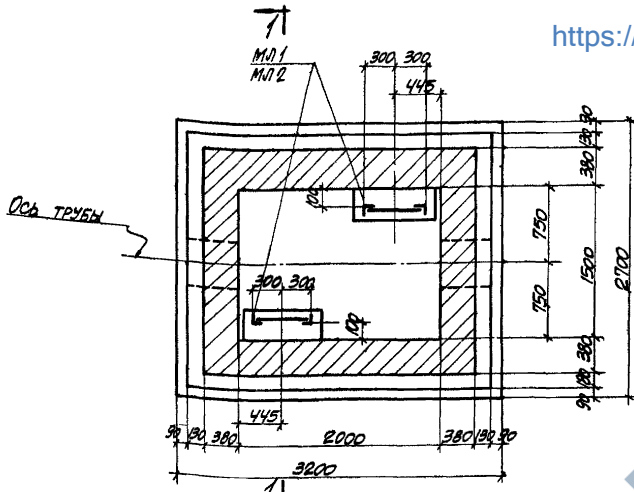
УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

КОЛОДЦЫ Г1-П-18; Г1-П-2.1
 КИРПИЧНЫЕ

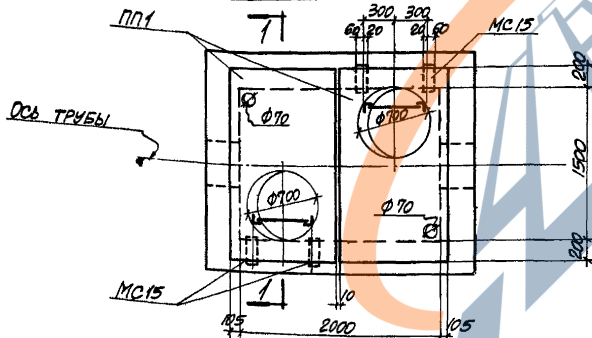
905-7

С-33

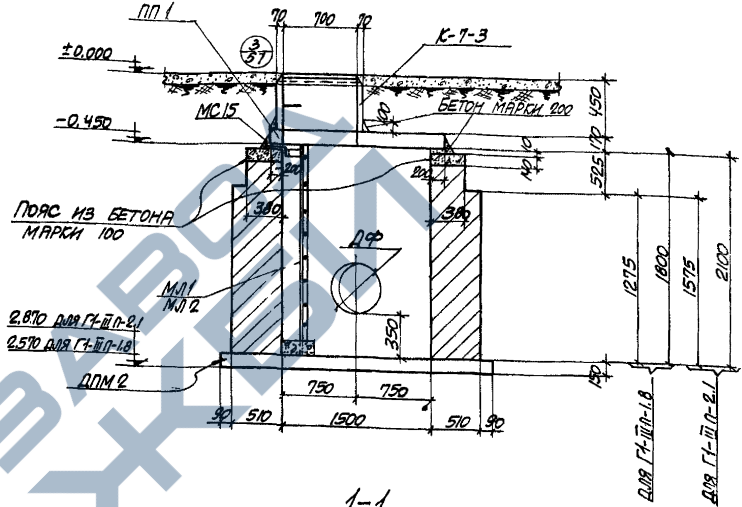
МАШТАБ
 1:40
 ВСЕГО ЛИСТОВ
 1



ПЛАН СТЕН И ДНИЩА



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ



1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ТАБЛИЦУ ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-08.
2. ДЕТАЛИ ПРОПУСКА ТРУБОПРОВОДОВ, УСТАНОВКИ КОВЕРОВ И ЛЕСТНИЦ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-57, С-62, С-63, С-154.
3. В СЕЧЕНИИ 1-1 „Дф“ ОБОЗНАЧАЕТ ДИАМЕТР ФУТЛЯРА.

РИС. ТРУБОПРОВОДЫ
МАРИНИ

ГОСТРОЙ СООБ
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙНИИПРОЕКТ
САРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

КОЛОДЕЦ № 18; ГТ-III п 2.1
КИРПИЧНЫЕ

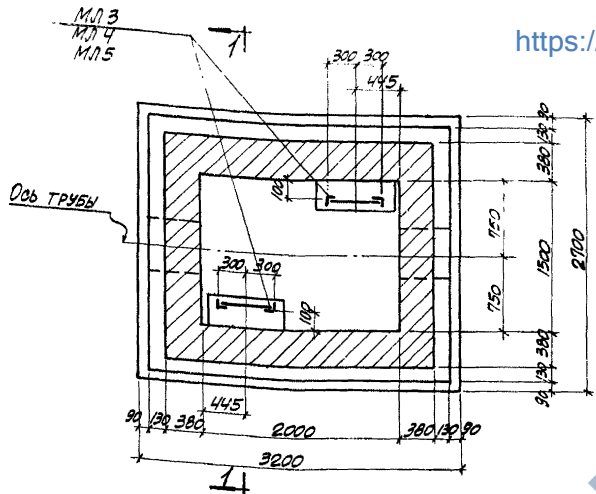
905-7

С-34

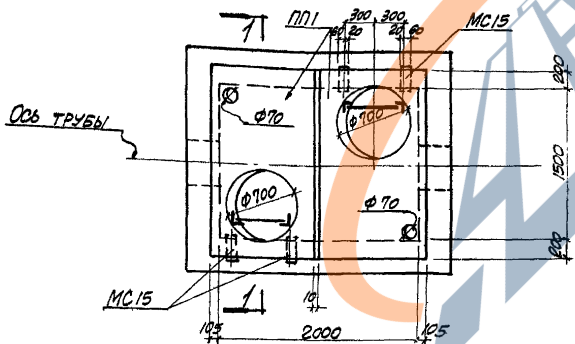
МАСШТАБ
1:40
ВСЕГО 1
ЛИСТ 1

4924/2

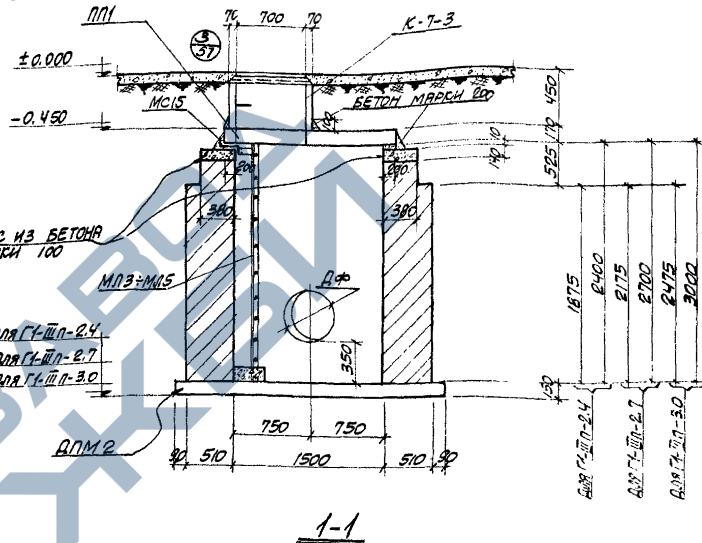
77



План стен и дна



План перекрытия



ПОЯС ИЗ БЕТОНА
МАРКА 100

3.170 ДЛЯ Г-Т-Ш-П-2.4
3.470 ДЛЯ Г-Т-Ш-П-2.7
3.770 ДЛЯ Г-Т-Ш-П-3.0

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ТАБЛИЦУ ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-08.
2. ДЕТАЛИ ПРОПУСКА ТРУБОПРОВОДОВ, УСТАНОВКИ КОВЕРОВ И ЛЕСТНИЦ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-57, С-62, С-63, С-154
3. В СЕЧЕНИИ 1-1 "Д.ф" ОБОЗНАЧАЕТ ДИАМЕТР ФУТЛЯРА.

СА. ИВАНОВА, Л.В. КОЛОДЕЦЫ И КООПЕРАТИВЫ
 ДИ. СТЕПАНОВА, И.В. КОЛОДЕЦЫ
 ДИ. СТЕПАНОВА, И.В. КОЛОДЕЦЫ
 ДИ. СТЕПАНОВА, И.В. КОЛОДЕЦЫ
 ДИ. СТЕПАНОВА, И.В. КОЛОДЕЦЫ
 ДИ. СТЕПАНОВА, И.В. КОЛОДЕЦЫ

ГОСТРОЙ ОБСР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
 САРЬСОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИ ПРОЕКТ
 1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

Г-Т-Ш-П-2.4; Г-Т-Ш-П-2.7;
 Г-Т-Ш-П-3.0 КИРПИЧНЫЕ

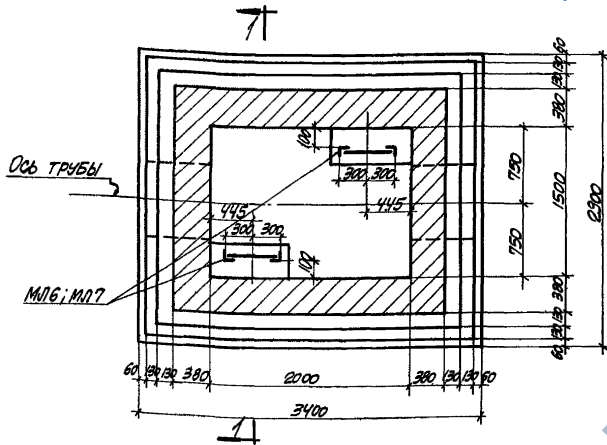
905-7

С-35

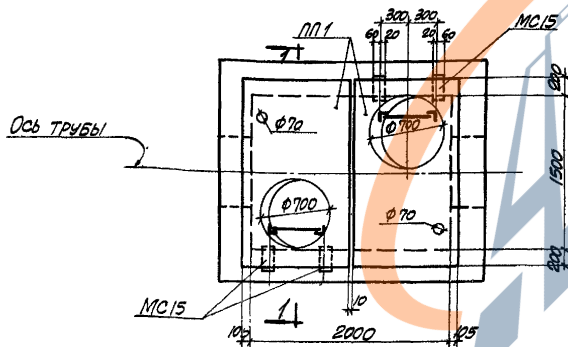
МАШТАБ
 1: 40
 ВСЕГО Л. 1
 ЛИСТ 1

4924/II

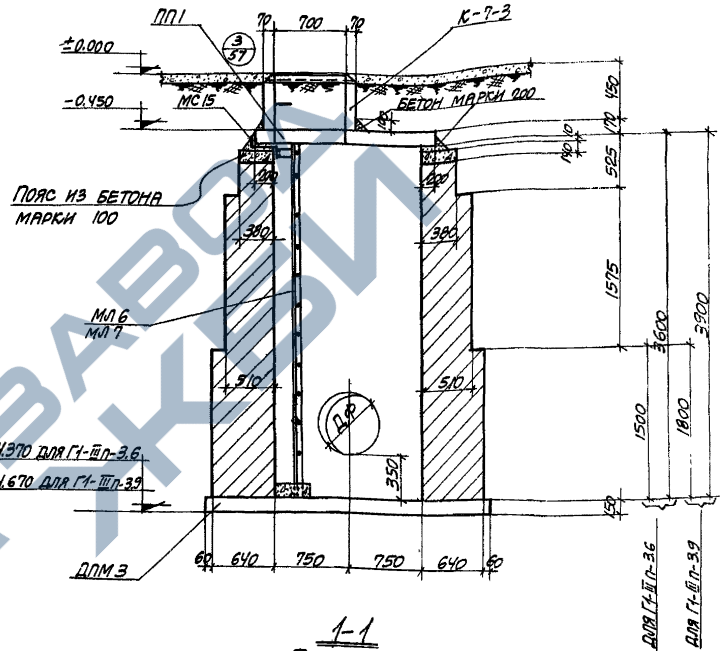
78



ПЛАН СТЕН И ДНИЩА



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ



-4.970 для ГТ-П-3.6
-4.670 для ГТ-Ш-3.9

1-1
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ТАБЛИЦУ ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-08
2. ДЕТАЛИ ПРОПУСКА ТРУБОПРОВОДОВ, УСТАНОВКИ КОВЕРА И ЛЕСТНИЦ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-62, С-63, С-57, С-154.
3. В СЕЧЕНИИ 1-1 "ДФ" ОБОЗНАЧАЕТ ДИАМЕТР ФУТЛЯРА.

И.О. ЛАВРОВ, ДР. КОЛОДЦЕВЫЕ
И.О. ГРИГОРЬЕВ, ДР. КОЛОДЦЕВЫЕ
И.О. МАМАТОВ, ДР. КОЛОДЦЕВЫЕ

ГОССТРОИ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИИПРОЕКТ
СЯРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

<https://zavodjbi.com/>

КОЛОДЦЫ ГТ-Ш-3.6 и ГТ-П-3.9

КИРПИЧНЫЕ

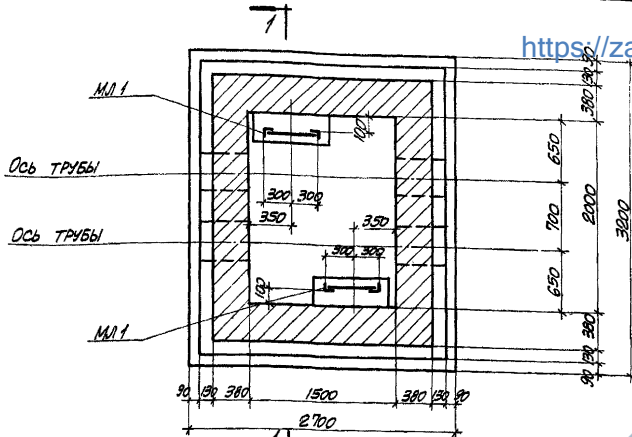
905-7

С-36

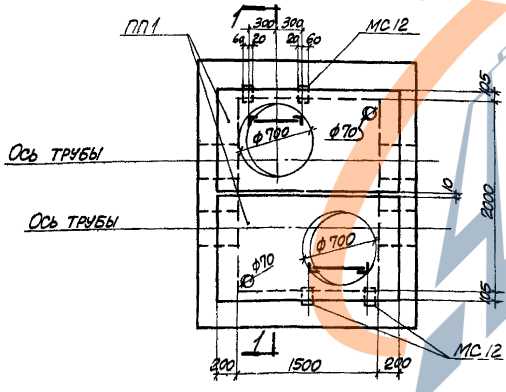
МАСШТАБ
1:40
Лист 1
Лист 1

4924/И

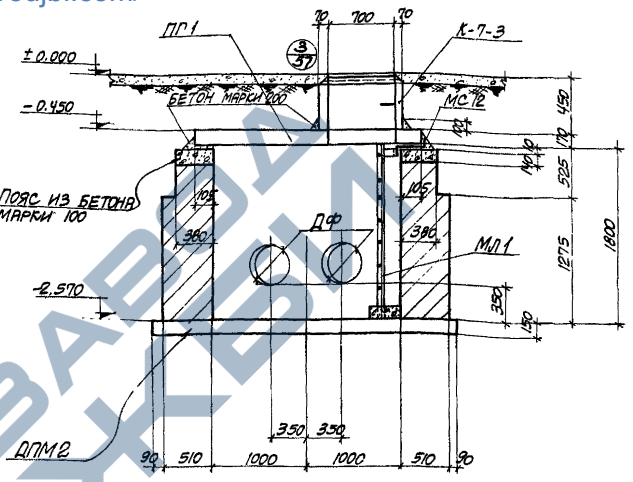
79



ПЛАН СТЕН И ВНИЩА



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ



1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ТАБЛИЦУ ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ ЧА ЛИСТЕ С-08.
2. ДЕТАЛИ ПРОПУСКА ТРУБОПРОВОДОВ, УСТАНОВКИ КОВЕРОВ И ЛЕСТНИЦ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-57, С-62, С-63, С-154.
3. В СЕЧЕНИИ 1-1 "Д.Ф." ОБОЗНАЧАЕТ ДИАМЕТР ФУТЛЯРА.

КОМПЕТЕНТНЫЙ ЦЕНТР
 ПРОБНЫЙ БУДУЩЕГО РАБОТНИКА
 КОМПЕТЕНТНЫЙ ЦЕНТР
 КОМПЕТЕНТНЫЙ ЦЕНТР
 КОМПЕТЕНТНЫЙ ЦЕНТР

ГОССТРОЙ СООБ
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИНИИПРОЕКТ
 ЖАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.
 УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

<https://zavodjbi.com/>
 КОЛОДЕЦЫ Г2-III п-1-В
 КИРПИЧНЫЙ

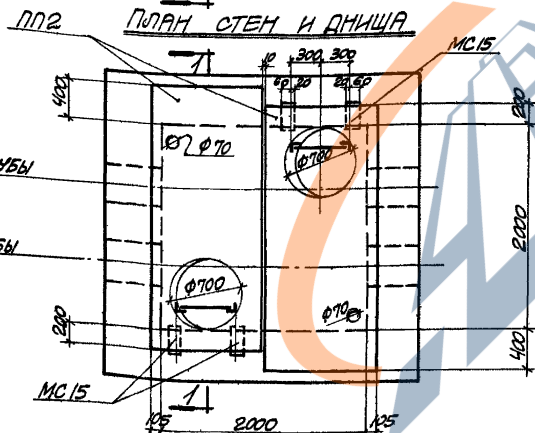
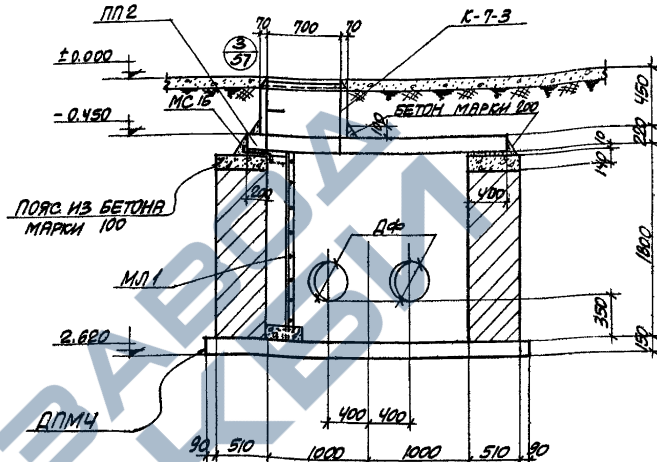
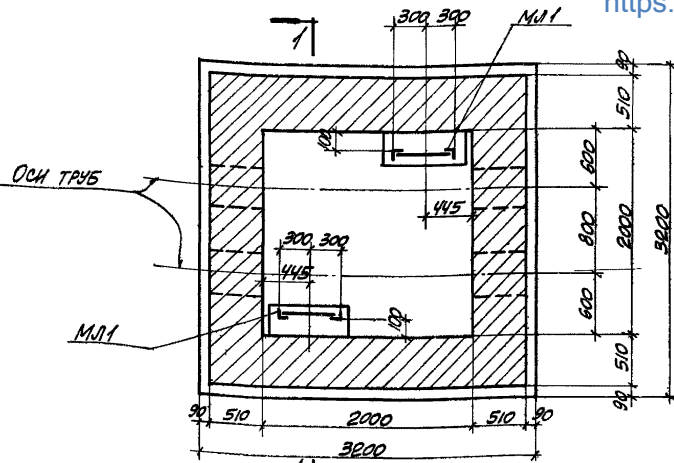
905-7

С-37

МАСШТАБ
 1:40
 ВЕРТ. И. П
 ЛИСТ 1

4924/II

80



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ

1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ТАБЛИЦУ ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-0В.
2. ДЕТАЛИ ПРОПУСКА ТРУБОПРОВОДОВ, УСТАНОВКИ КОВЕРОВ И ЛЕСТНИЦ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-57, С-62, С-63, С-134
3. В СЕЧЕНИИ 1-1 "Дф" ОБОЗНАЧАЕТ ДИАМЕТР ФУТЛЯРА.

ИЗДАТЕЛЬСТВО "СТРОИТЕЛИ" МОСКВА
 ДРУЖБА
 МОСКВА

ГОСТРОИ СССР
 СОВМЕТАЛЛУРГСТРОИНИИПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ
 1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЙ
 КОЛОДЕЦ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ
 КОЛОДЕЦ 2-Дп-18
 КИРПИЧНЫЙ

905-7

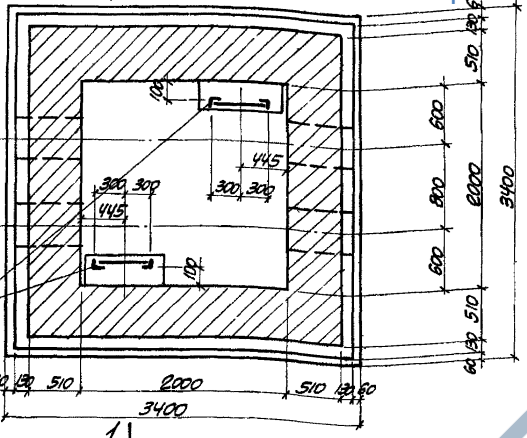
С-38

4924/1
 МАСШТАБ
 1:40
 Лист 1
 Лист 1
 81

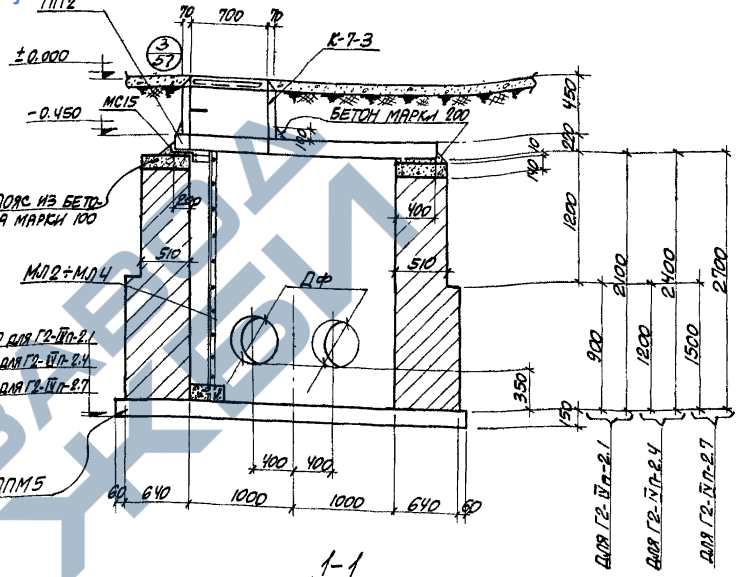
<https://zavodjbi.com/>

ОСН ТРУБ

МД 2, МД 3, МД 4



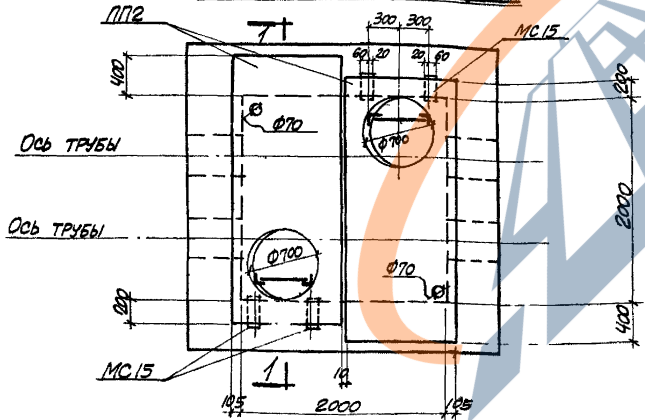
План стен и дна



1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ТАБЛИЦУ ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-08.
2. ДЕТАЛИ ПРОПУСКА ТРУБОПРОВОДОВ, УСТАНОВКИ КОВЕРОВ И ЛЕСТНИЦ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-57, С-62, С-63, С-154
3. В СЕЧЕНИИ 1-1 "ДФ" ОБОЗНАЧАЕТ ДИАМЕТР ФУТЛЯРА.



План перекрытия

<https://zavodjbi.com/>

КОМПЛЕКТ ВЕРХНИЙ ЛИСТ
 КОМПЛЕКТ ВЕРХНИЙ ЛИСТ
 КОМПЛЕКТ ВЕРХНИЙ ЛИСТ
 КОМПЛЕКТ ВЕРХНИЙ ЛИСТ
 КОМПЛЕКТ ВЕРХНИЙ ЛИСТ

ГОРОДСКОЙ С/ОБ
 СОЮЗМЕТСПЕЛПРОЕКТИРОВАНИЕ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИТЕЛЬНИЙ ПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

КОЛОДЕЦ Г2-IV П-2.1;
 Г2-IV П-2.4; Г2-IV П-2.7.
 КИРПИЧНЫЕ

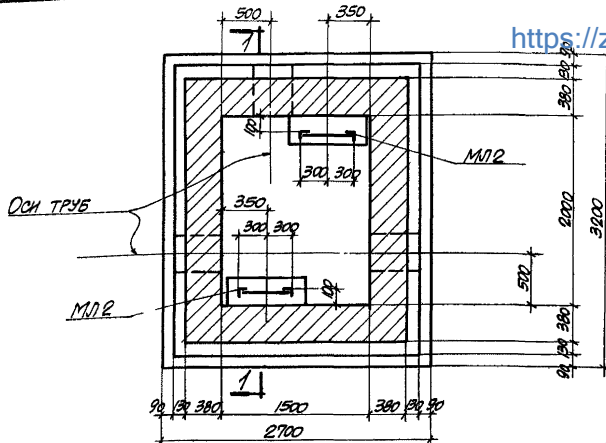
905-7

С-39

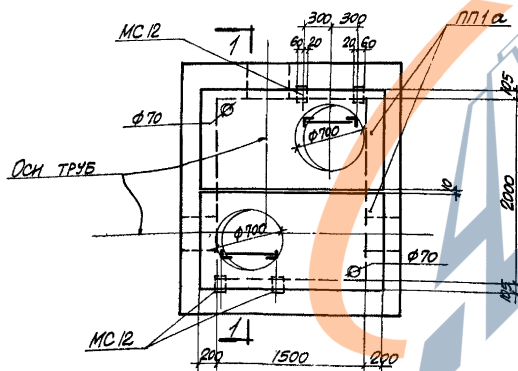
МАШТАБ
 1:40
 ВОДО № 1
 ЛИСТ 1

82

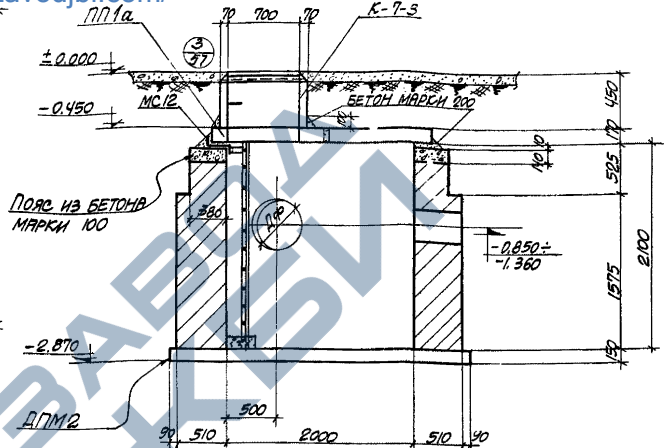
4924/II



ПЛАН СТЕН И ДНИЩА



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ



1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ТАБЛИЦУ ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С.О.В.
 2. ДЕТАЛИ ПРОПУСКА ТРУБОПРОВОДОВ, УСТАНОВКИ КОВЕРА И ЛЕСТНИЦ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С.57, 6-62, С.63, С.154
3. В СЕЧЕНИИ 1-1. "ДФ" ОБОЗНАЧАЕТ ДИАМЕТР ФУТЛЯРА.

КОМПЕТЕНТНЫЙ ЦЕНТР ПО ВОПРОСАМ ПЕРЕКРЫТИЙ
 С. КОМАНДА
 ГОРОДА ПЕТРОВПАСАД
 ИЛИ
 ПЕТРОВПАССАД
 П. КОМАНДА

ГОРОДНОЙ ОБЩ
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

КОЛОДЕЦ
 КИРПИЧНЫЙ

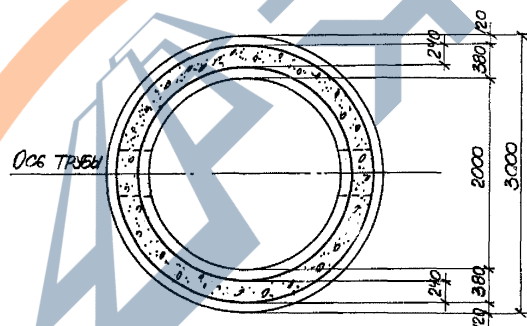
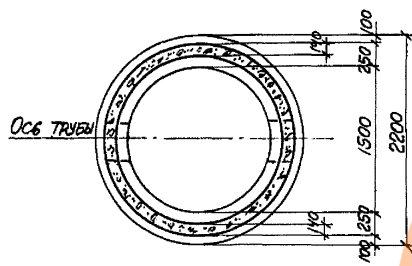
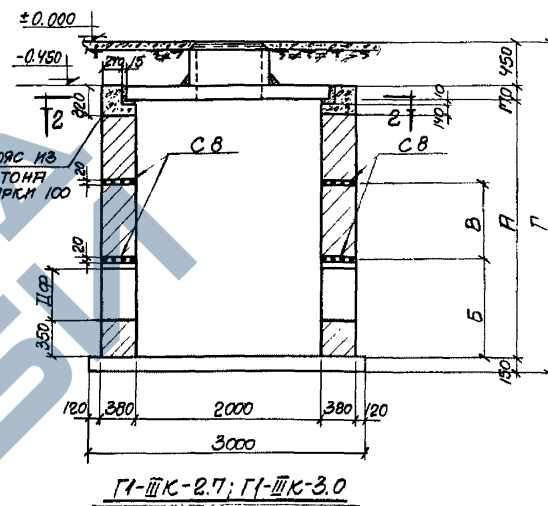
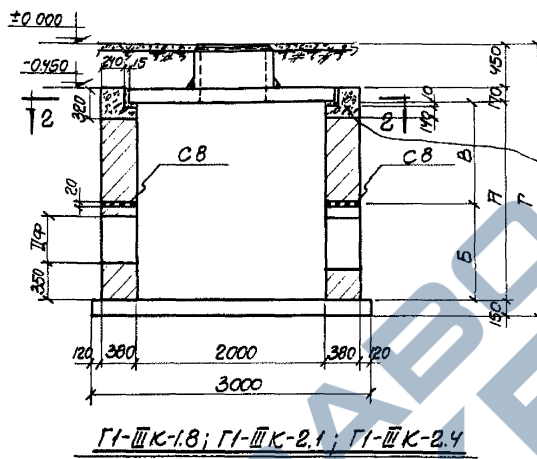
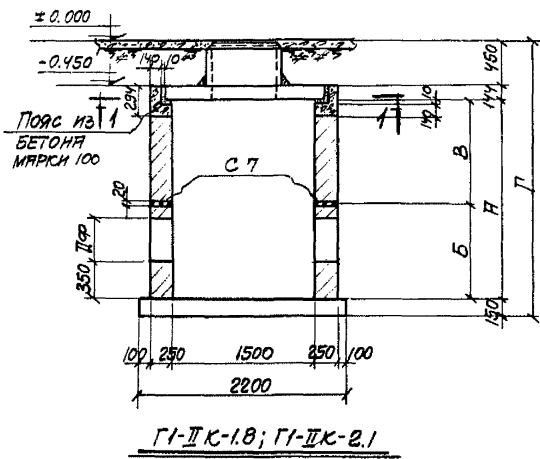
905-7

С. 40

МАШТАБ
 1:40
 ВЕРТ. Л. 1
 ЛИСТ 1

4924/12

83



| МАРКА КОЛОДЦА | Ам | Бм | Вм | Гм |
|---------------|-----|------|------|-------|
| Г1-IIк-1.8 | 1.8 | 0.9 | 0.9 | 2.544 |
| Г1-IIк-2.1 | 2.1 | 1.05 | 1.05 | 2.844 |
| Г1-IIIк-1.8 | 1.8 | 0.9 | 0.9 | 2.670 |
| Г1-IIIк-2.1 | 2.1 | 1.05 | 1.05 | 2.870 |
| Г1-IIIк-2.4 | 2.4 | 1.2 | 1.2 | 3.170 |
| Г1-IIIк-2.7 | 2.7 | 1.05 | 0.9 | 3.470 |
| Г1-IIIк-3.0 | 3.0 | 1.05 | 1.05 | 3.770 |

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Настоящий лист рассматривать совместно с листами С-28, С-30.
2. Таблицу для подбора конструктивных элементов смотреть на листах С-07.
3. Сетки смотреть на листе С-51.
4. Зазоры между бетонным поясом и плитами перекрытия заполнить цементным раствором марки 50.

4924/II

И.П.П. Р.С. ГРУППЫ МОНИН

Госстрой СССР
Союзметаллургстроиниипроект
ХАРЬКОВСКИЙ
Промстройиниипроект

1966г.

УНИФРАЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

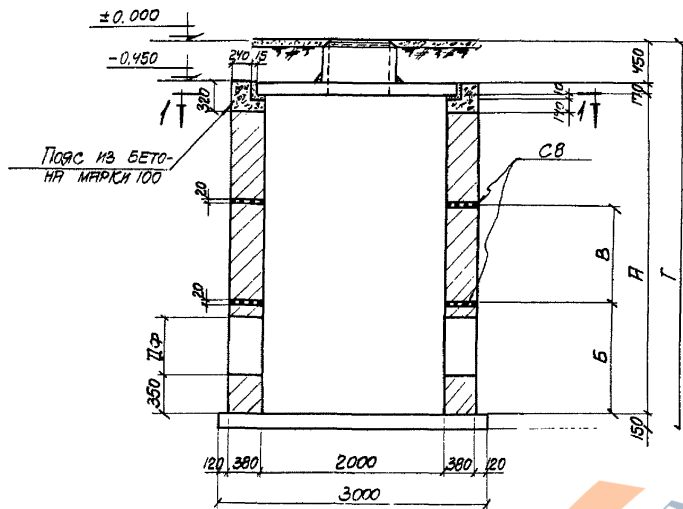
Кирпичные колодцы
Г1-IIк-1.8; Г1-IIк-2.1; Г1-IIIк-1.8; Г1-IIIк-2.1;
Г1-IIIк-2.4; Г1-IIIк-2.7; Г1-IIIк-3.0 в
сейсмических районах и
районах горных выработок

905-7

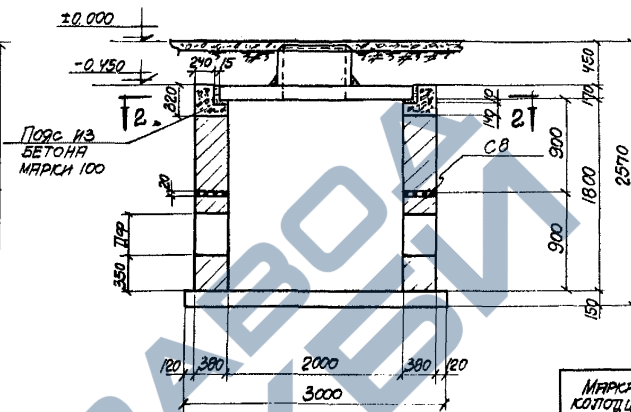
С-41

МАСШТАБ
1:50
Всего 1.1
Лист 1

84

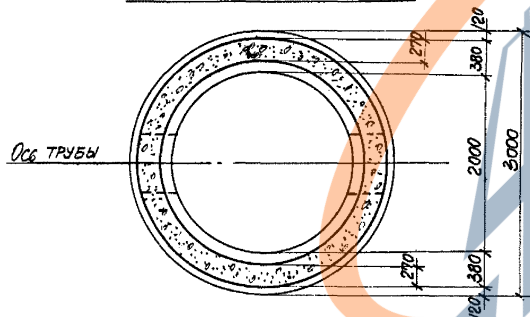


Г1-ШК-3.6; Г1-ШК-3.9

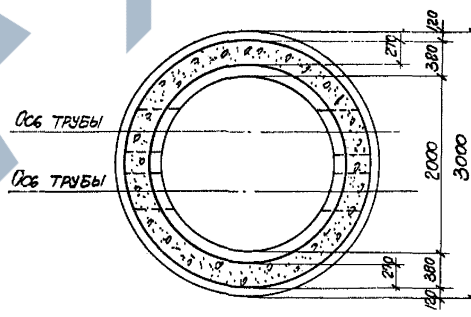


Г2-ШК-1.8

| МАРКА КОЛОЦЦА | А М | Б М | В М | Г М |
|---------------|--------|--------|--------|--------|
| Г1-ШК-3.6 | 3.6 | 1.2 | 1.2 | 4.370 |
| Г1-ШК-3.9 | 3.9 | 1.2 | 1.2 | 4.670 |



1-1



2-2

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Настоящий лист рассматривать совместно с листами С-31, С-32.
2. Таблицу для подбора конструктивных элементов смотрите на листе С-07.
3. Сетки смотрите на листе С-51.
4. Заворы между бетонным поясом и плитами перекрытий заполнить цементным раствором марки 50.

4924/II

ГОССТРОЙ СССР
СОВМЕТАЛЛУРСТРОИНИИПРОЕКТ
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

Унифицированные
колодцы для подземных
газопроводов

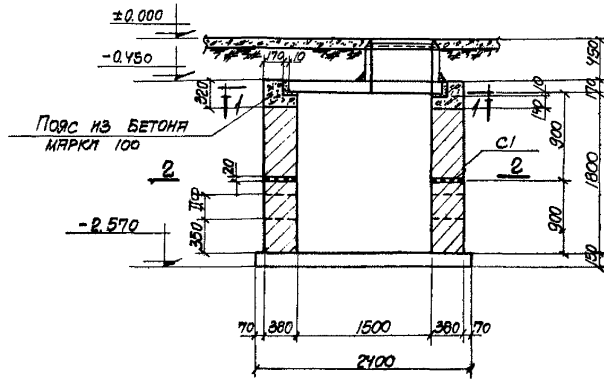
<https://zavodjbi.com/>
Кирпичные колодцы
Г1-ШК-3.6; Г1-ШК-3.9; Г2-ШК-1.8
в сейсмических районах и
районах горных выработок

905-7

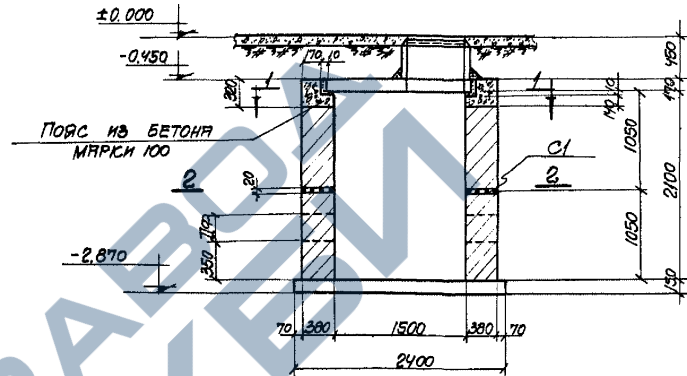
С-42

МАШТАБ
1:50
ВСЕГО Л.1
ЛИСТ 1

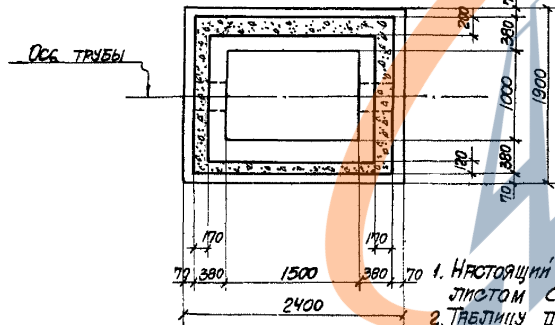
85



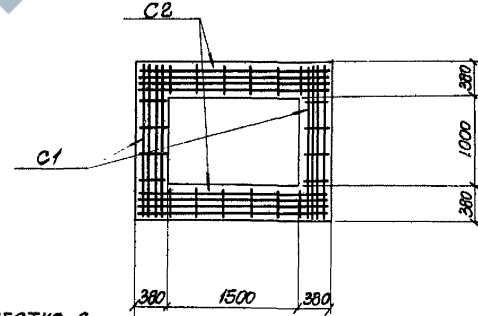
Г1-П-1.8



Г1-П-2.1



1-1



2-2

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Настоящий лист рассмотреть совместно с листом С-33
2. Таблицу для подбора конструктивных элементов смотреть на листах С-08.
3. Сетки смотреть на листе С-50.
4. Зазоры между бетонным поясом и плитами перекрытий заполнить цементным раствором марки 50

| | | | |
|----------------|-----------|-------------|-----------|
| И.И. ВОЗНИКОВ | ВОДИТЕЛЬ | КОНСТРУКТОР | ЧЕРТЕЖНИК |
| Г.И. МЕШЕРЯКОВ | КОМПЬЮТЕР | КОМПЬЮТЕР | КОМПЬЮТЕР |
| Р.С. ГЕЛТЫ | МОНИТОР | МОНИТОР | МОНИТОР |

ГОСТРОЙ ООСР
СОЮЗМЕТАЛЛПРОСТРОЙНИИПРОЕКТ
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

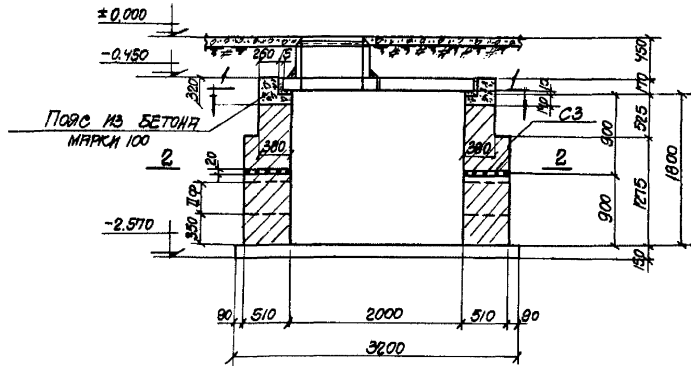
Унифицированные
КОЛОДЦЫ для подземных
газопроводов

Кирпичные КОЛОДЦЫ
Г1-П-1.8; Г1-П-2.1
в сейсмических районах и
районах горных выработок

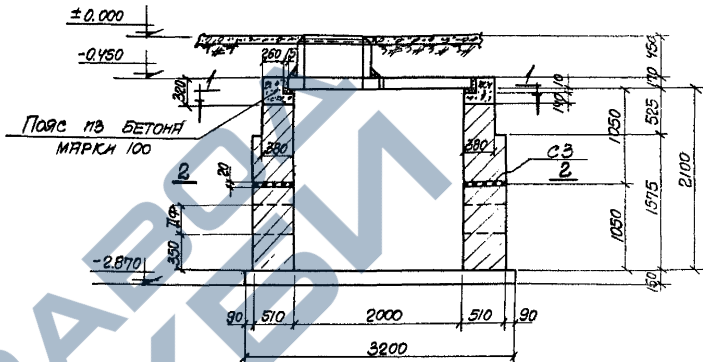
905-7

С-43

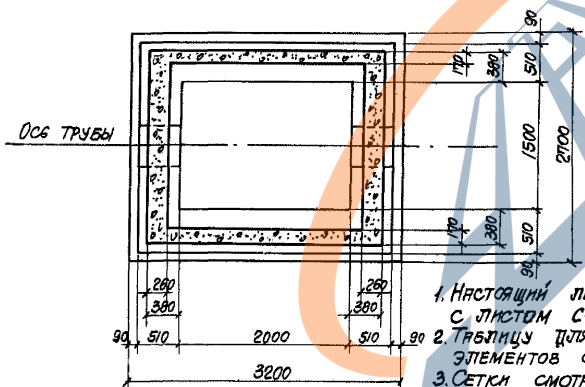
МАШТАБ
1:50
ВСЕГО л. 1
Лист 1



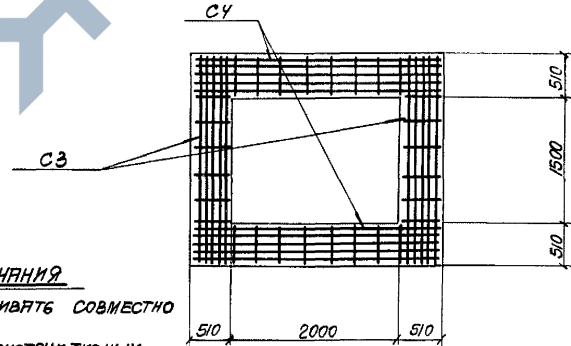
Г1-III П-1.8



Г1-III П-2.1



1-1



2-2

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Настоящий лист рассматривать совместно с листом С-34.
2. Таблицу для подбора конструктивных элементов смотрите на листах С-08.
3. Сетки смотрите на листе С-50.
4. Зазоры между бетонным поясом и плитой перекрытия заполнить цементным раствором марки 50

ИЗМ. № 1
 РИС. ПРОЕКТА
 КОМПЛЕКТ
 Лист
 МОНИИ

ГОСТРОЙ СООР
 Союзметаллургстроиниипроект
 ЖАРКОВСКИЙ
 Промстройиниипроект

1966г.

Унифицированные
 колодцы для подземных
 газопроводов

<https://zavodjbi.com/>
 Копированные колодцы
 Г1-III П-1.8; Г1-III П-2.1
 в сантехнических районах и
 районах горных выработок

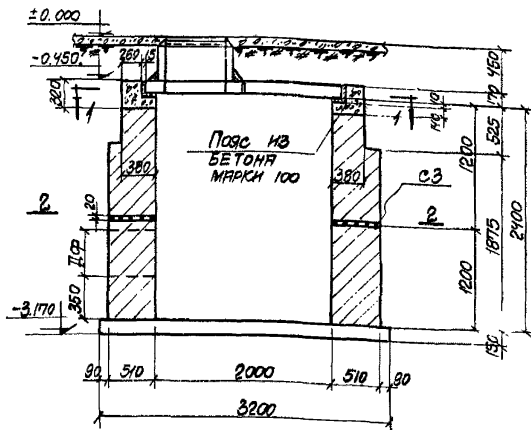
905-7

С-44

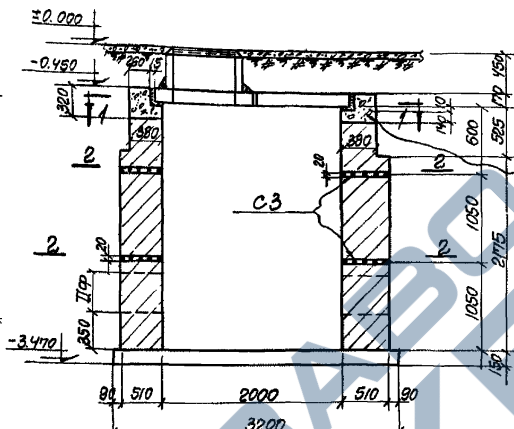
МАСШТАБ
 1:50
 ВСЕГО 1.1
 ЛИСТ

4924/II

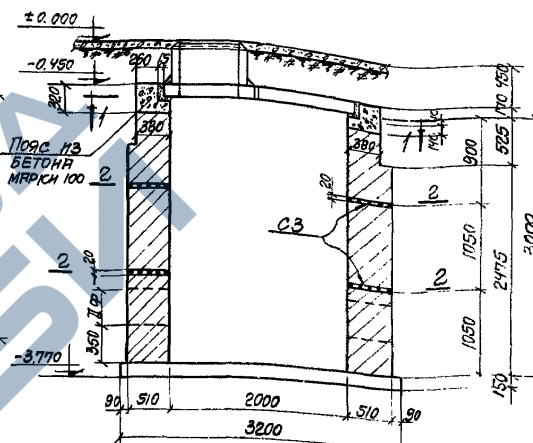
87



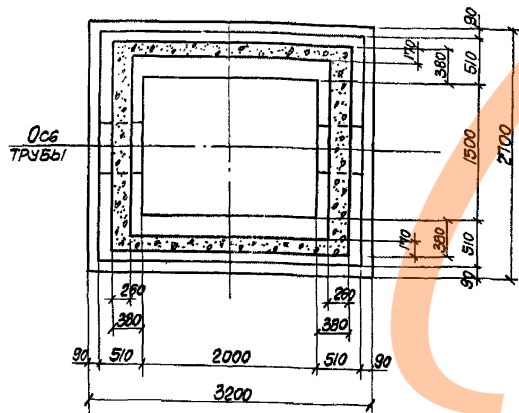
Г1-ШП-2.4



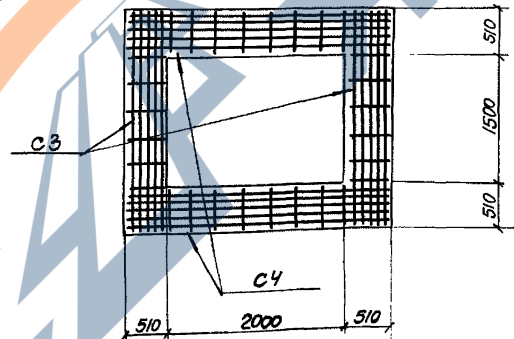
Г1-ШП-2.7



Г1-ШП-3.0



1-1



2-2

ПРИМЕЧАНИЯ

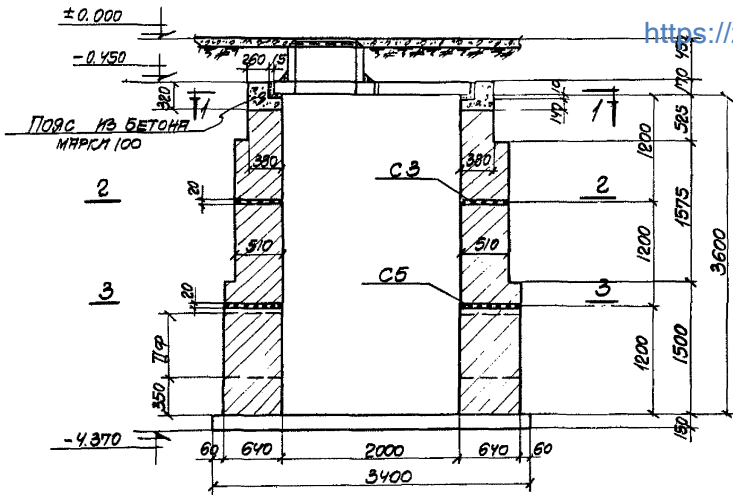
1. Настоящий лист рассматривать совместно с листом С-35.
2. Таблицу для подбора конструктивных элементов смотрите на листах С-08.
3. Сетки смотрите на листе С-50.
4. Зазоры между бетонным поясом и плитами перекрытия заполнить цементным раствором марки 50.

4924/II

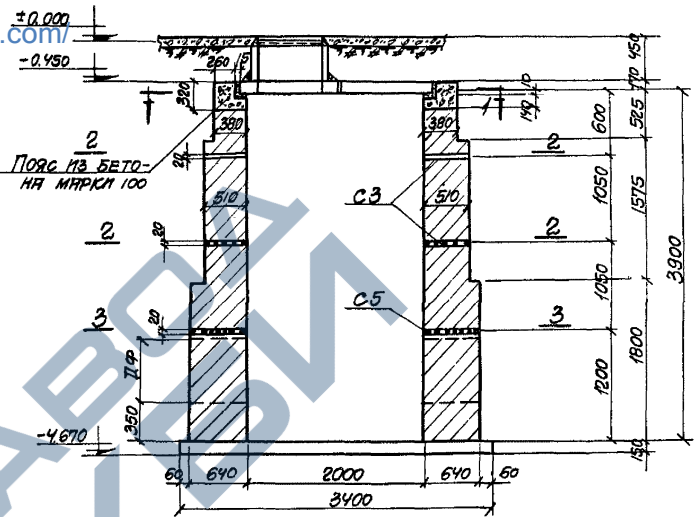
Рис. Группы Монин

| | | | | | | |
|--|---------------|---|---|--------------|-------------|---|
| <p>Госстрой СССР Совюзметаллургстройпроект Дзержинский Промстройпроект</p> | <p>1966г.</p> | <p>Унифицированные колодцы для подземных газопроводов</p> | <p>Кирпичные колодцы Г1-ШП-2.4; Г1-ШП-2.7; Г1-ШП-3.0 в промышленных районах и районах горных выработок.</p> | <p>905-7</p> | <p>С-45</p> | <p>Масштаб 1:50 Всего л. 1 Лист 1</p> |
|--|---------------|---|---|--------------|-------------|---|

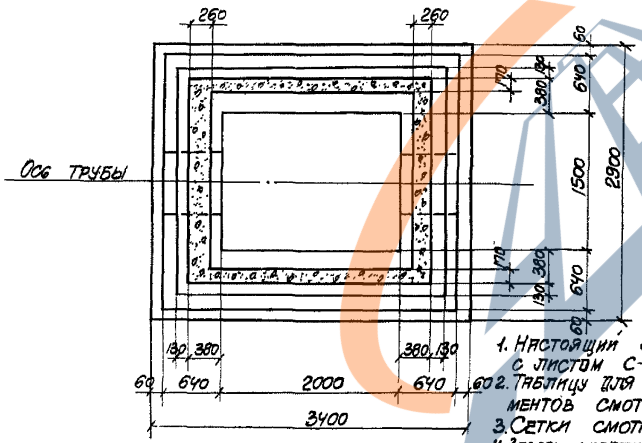
88



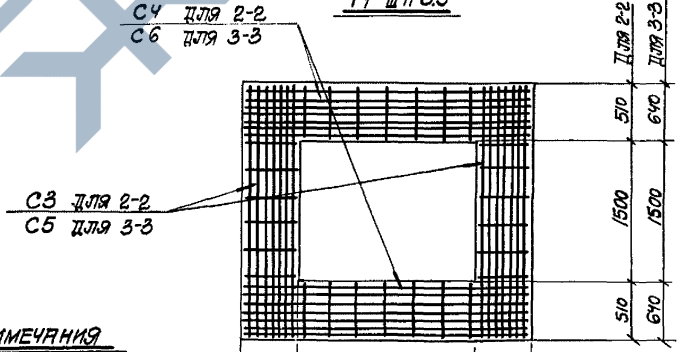
Г1-III П-3.6



Г1-III П-3.9



1-1



2-2; 3-3

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Настоящий лист рассматривать совместно с листом С-36.
2. Таблицу для подбора конструктивных элементов смотреть на листах С-08.
3. Сетки смотреть на листе С-50.
4. Зазоры между бетонным поясом и плитами перекрытий заполнить цементным раствором марки 50

РИС. ТРУБЫ
 МОНИН
 1966г.

ГОССТРОЙ ОССР
 СоюзметаллургостроииниПРОЕКТ
 СЯРБКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

1966г.

УНИФРАЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

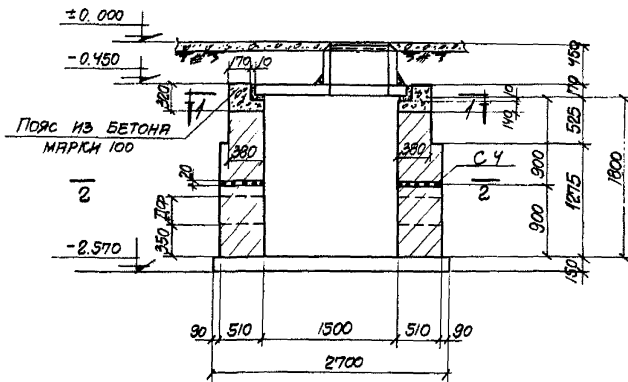
КИРПИЧНЫЕ КОЛОДЦЫ
 Г1-III П-3.6 Г1-III П-3.9
 В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И
 РАЙОНАХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК

905-7

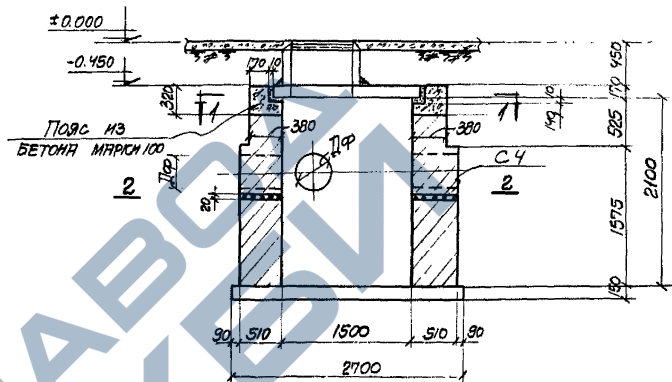
С-46

МАСШТАБ
 1:50
 ВСЕГО Л.1
 ЛИСТ 1

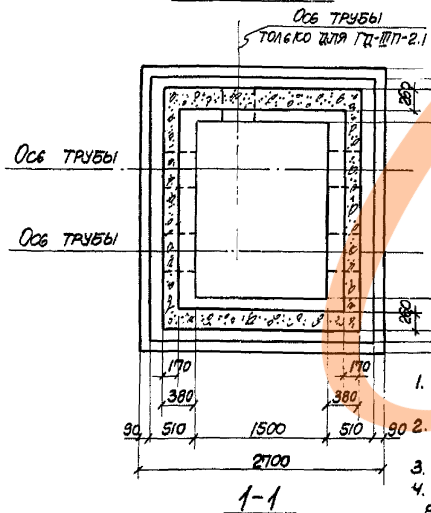
1:924/10



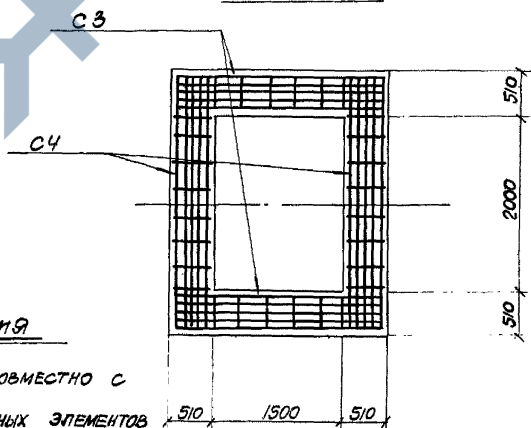
Г2-ШП-1.8



ГД-ШП-2.1



1-1



2-2

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Настоящий лист рассматривать совместно с листами С-37, С-40.
2. Таблицу для подбора конструктивных элементов смотреть на листах С-08.
3. Сетки смотреть на листе С-50.
4. Зазоры между бетонным поясом и плитами перекрытий заполнить цементным раствором марки 50

Рис. 101115 1/50

ГОССТРОЙ СССР
Союзметаллургостройниипроект
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

Унифицированные
колодцы для подземных
газопроводов

Кирпичные колодцы Г2-ШП-1.8;
ГД-ШП-2.1.
В сейсмических районах и
районах горных выработок

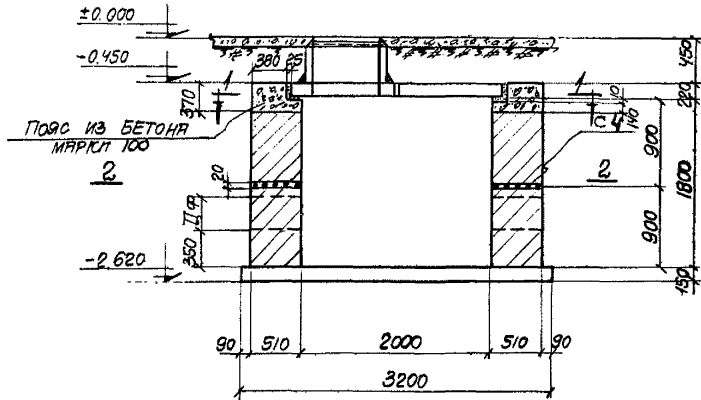
905-7

С-47

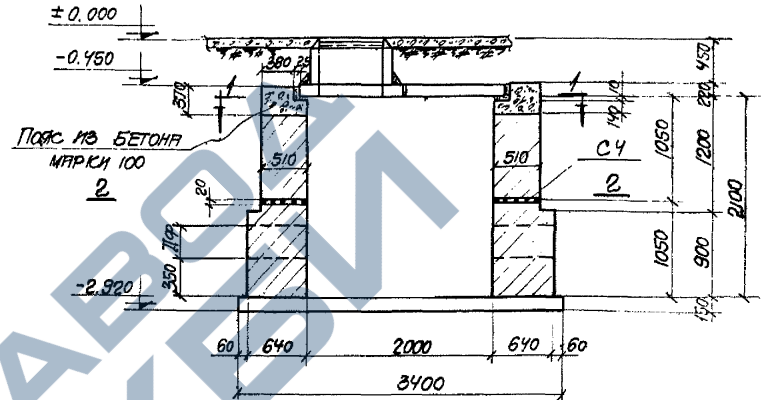
МАСШТАБ
1:50
Всего л.1
Лист 1

4924/II

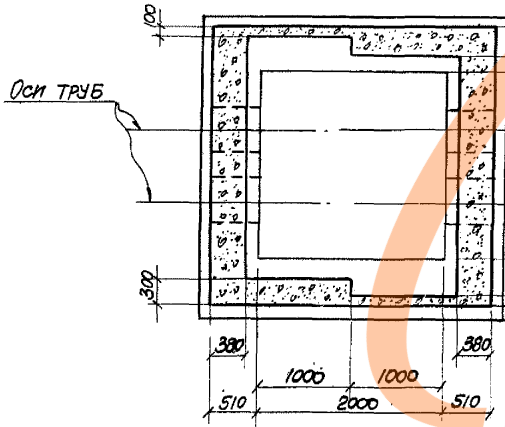
90



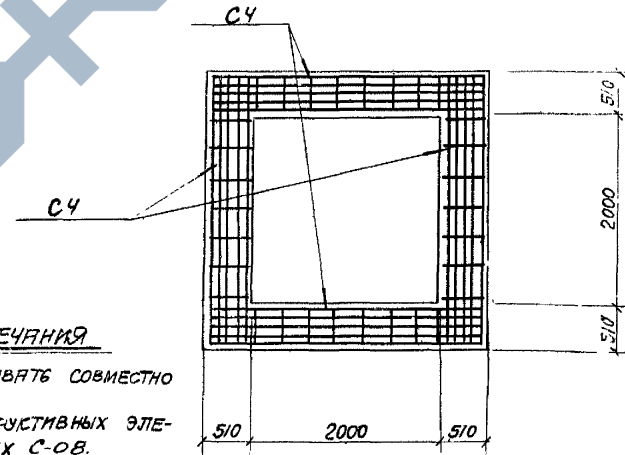
Г2-IVП-1.8



Г2-IVП-2.1



1-1



2-2

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Настоящий лист рассматривать совместно с листами С-38, С-39.
2. Таблицу для подбора конструктивных элементов смотрите на листах С-08.
3. Сетки смотрите на листе С-50.
4. Зазоры между бетонным поясом и плитами перекрытий заполните цементным раствором марки 50.

Д.А. ИВАНОВ, Г.Р. КОПЫЛОВ, П.К. ГРИШИН, МОУНН
 ПРОЕКТ
 КОПИРОВАТЬ
 КОПИРОВАТЬ
 КОПИРОВАТЬ

ГОССТРОЙ ССРС
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИПРОЕКТ
 ЖАРКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИПРОЕКТ

1966г.

Унифицированные
 колодцы для подземных
 газопроводов

<https://zavodjbi.com/>

Кирпичные колодцы
 Г2-IVП-1.8, Г2-IVП-2.1
 в сейсмических районах и
 районах горных выработок

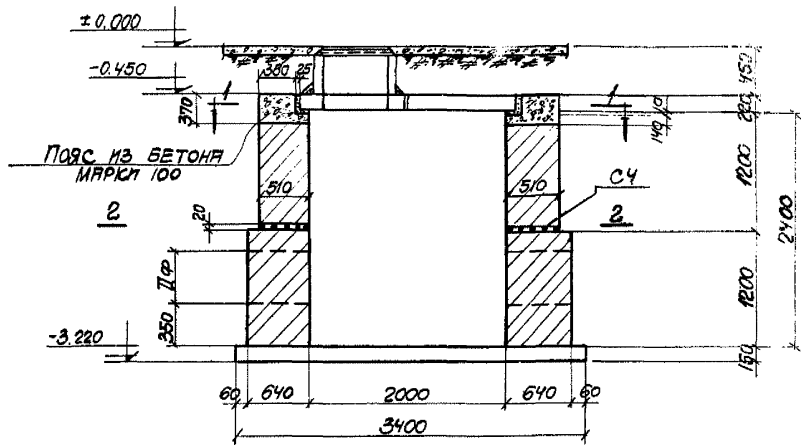
905-7

С-48

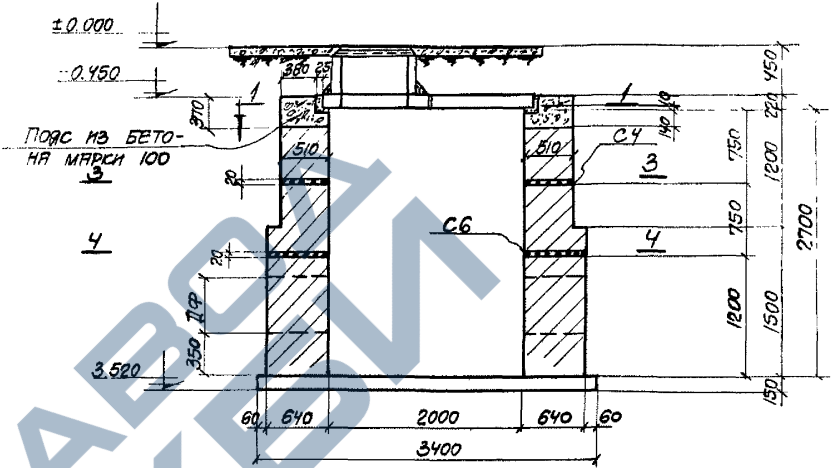
МАСШТАБ
 1:50
 ВСЕГО Л.1
 ЛИСТ 1

4924/II

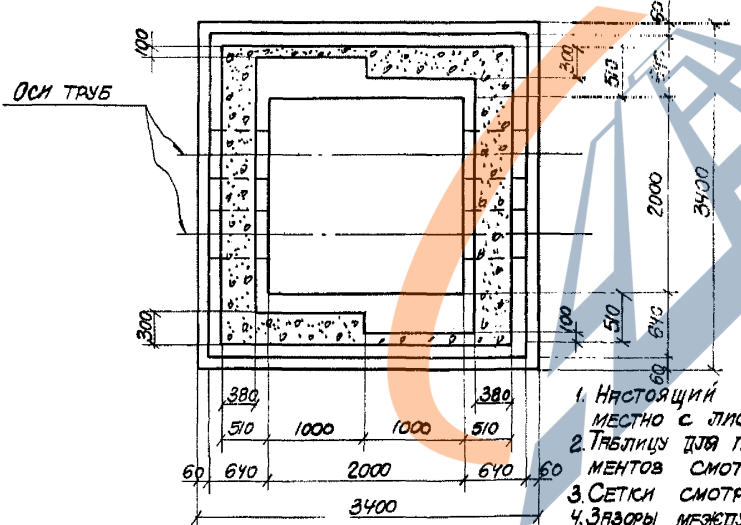
91



Г2-IVП-2.4



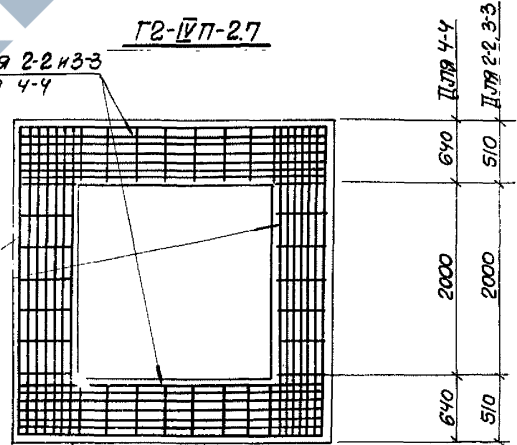
Г2-IVП-2.7



1-1

С4 для 2-2 и 3-3
С6 для 4-4

С4 для 2-2 и 3-3
С6 для 4-4



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Настоящий лист рассматривать совместно с листом С-39.
2. Таблицы для подбора конструктивных элементов смотрите на листах С-08.
3. Сетки смотрите на листе С-50.
4. Зазоры между бетонным поясом и плитами перекрытий заполнить цементным раствором марки 50.

| | | | |
|-----|------|-----|--------------|
| 640 | 2000 | 640 | для 4-4 |
| 510 | 2000 | 510 | для 2-2, 3-3 |

2-2; 3-3; 4-4

4924/II

РАС. ГРУППЫ МОЯНА
 КОЛЛЕКТИВ
 И. П. ПЕТУХОВА
 1966г.

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИПРОЕКТ
 ДАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИПРОЕКТ

1966г.

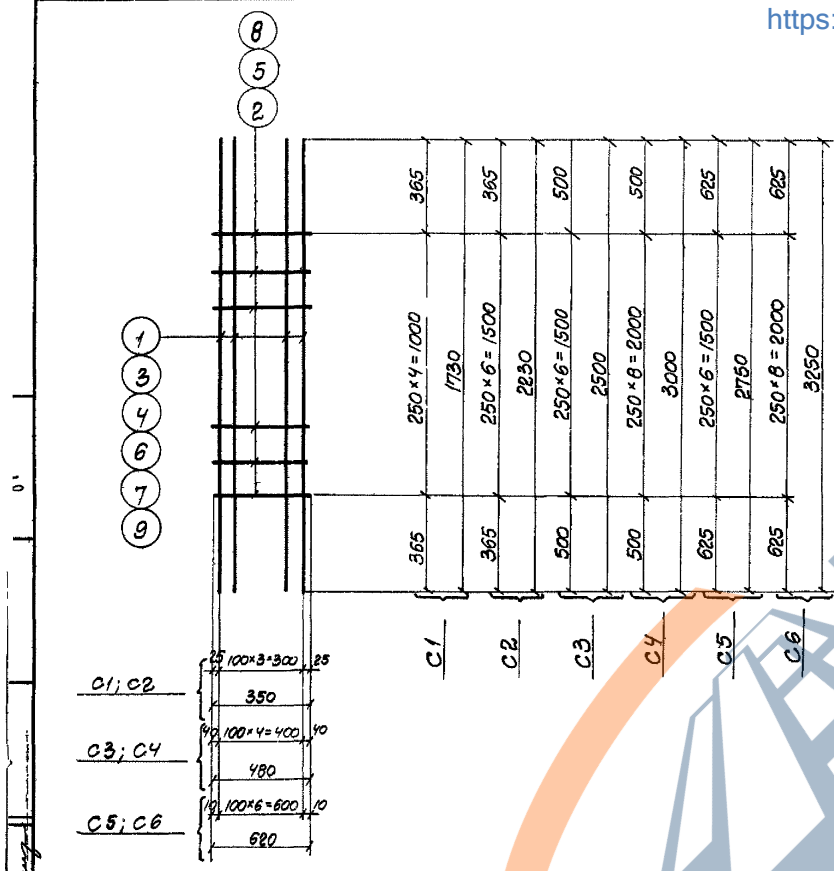
Унифицированные
 колодцы для подземных
 газопроводов

Кирпичные колодцы
 Г2-IVП-2.4 Г2-IVП-2.7
 в сейсмических районах и
 районах горных выработок

905-7

С-49

МАСШТАБ
 1:50
 ВСЕГО Л.1
 ЛИСТ 1



| МАРКА СЕТКИ | N ПОЗ. | ПРОФИЛЬ | ДЛИНА ММ | К-во ШТ. | ВЕС КГ | | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------|--------|---------|----------|----------|--------|-------------|------------|
| | | | | | 1 ШТУК | ОБЩИЙ СЕТКИ | |
| C1 | 1 | Ф6А1 | 1730 | 4 | 0.38 | 1.52 | 1.9 |
| | 2 | Ф6А1 | 350 | 5 | 0.08 | 0.40 | |
| C2 | 2 | Ф6А1 | 350 | 7 | 0.08 | 0.56 | 2.6 |
| | 3 | Ф6А1 | 2230 | 4 | 0.50 | 2.0 | |
| C3 | 4 | Ф6А1 | 2500 | 5 | 0.55 | 2.75 | 3.5 |
| | 5 | Ф6А1 | 480 | 7 | 0.11 | 0.77 | |
| C4 | 5 | Ф6А1 | 480 | 9 | 0.11 | 0.99 | 4.3 |
| | 6 | Ф6А1 | 3000 | 5 | 0.67 | 3.32 | |
| C5 | 7 | Ф6А1 | 2750 | 7 | 0.61 | 4.26 | 5.2 |
| | 8 | Ф6А1 | 620 | 7 | 0.14 | 0.98 | |
| C6 | 8 | Ф6А1 | 620 | 9 | 0.14 | 1.26 | 6.3 |
| | 9 | Ф6А1 | 3250 | 7 | 0.72 | 5.04 | |

ПРИМЕЧАНИЕ

Настоящий лист рассматривать совместно с листами С-41, С-42.

Р.С. ГРУППЫ МОНИН

ГОССТРОЙ СССР
Союзметаллургстроинипроект
САРБКОВСКИЙ
Промстройинипроект

1966г.

Унифицированные
Колодцы для подземных
газопроводов

<https://kartuchiv.com>
Картушные колодцы в
сейсмических районах и
районах горных выработок
сетки С1-С6

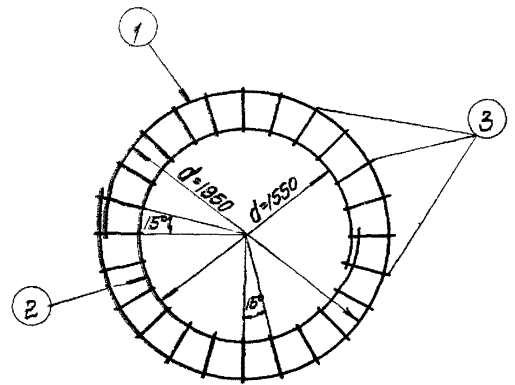
905-7

С-50

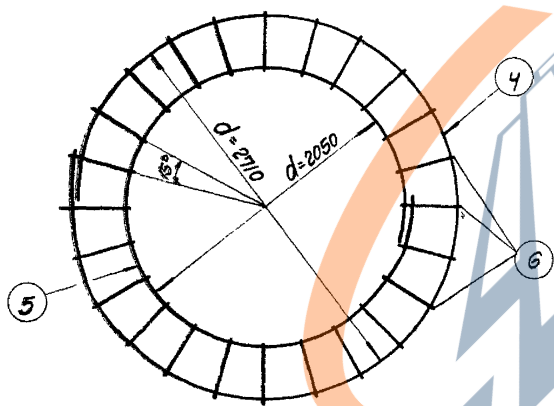
МАСШТАБ
5/М
ВСЕГО Л.1

93

4924/II



C 7



C 8

| МАРКА СЕТКИ | N ПОЗ. | ПРОФИЛЬ | ДЛИНА ММ | К-ВО ШТ | ВЕС кг | | | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------|--------|---------|----------|---------|--------|-------|-------|------------|
| | | | | | штук | Общий | СЕТКИ | |
| C7 | 1 | Ф6А1 | 6300 | 1 | 1.40 | 1.40 | 3.7 | |
| | 2 | Ф6А1 | 5050 | 1 | 1.12 | 1.12 | | |
| | 3 | Ф6А1 | 220 | 24 | 0.05 | 1.2 | | |
| C8 | 4 | Ф6А1 | 8700 | 1 | 1.93 | 1.93 | 5.3 | |
| | 5 | Ф6А1 | 6600 | 1 | 1.46 | 1.46 | | |
| | 6 | Ф6А1 | 350 | 24 | 0.08 | 1.92 | | |

ПРИМЕЧАНИЕ

Настоящий лист рассматривать совместно с листами С-43÷С-49.

ИЗДАНИЕ: 1966г. ИЛЛЮСТРАЦИИ: МОНИН. КОМПЬЮТЕРНОЕ РЕДАКТИРОВАНИЕ: ВОЛКОВ. ЧИТАТЬ: МОНИН.

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМОНПРОЕКТ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
— ДАРЬКОВСКИЙ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
БЛАГОУСТРОЙСТВ

https://zavodjbi.com/ КОЛОДЦЫ
В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И
РАЙОНАХ ГОРНЫХ ВЫЯСТОК
СЕТ. 07

905-7

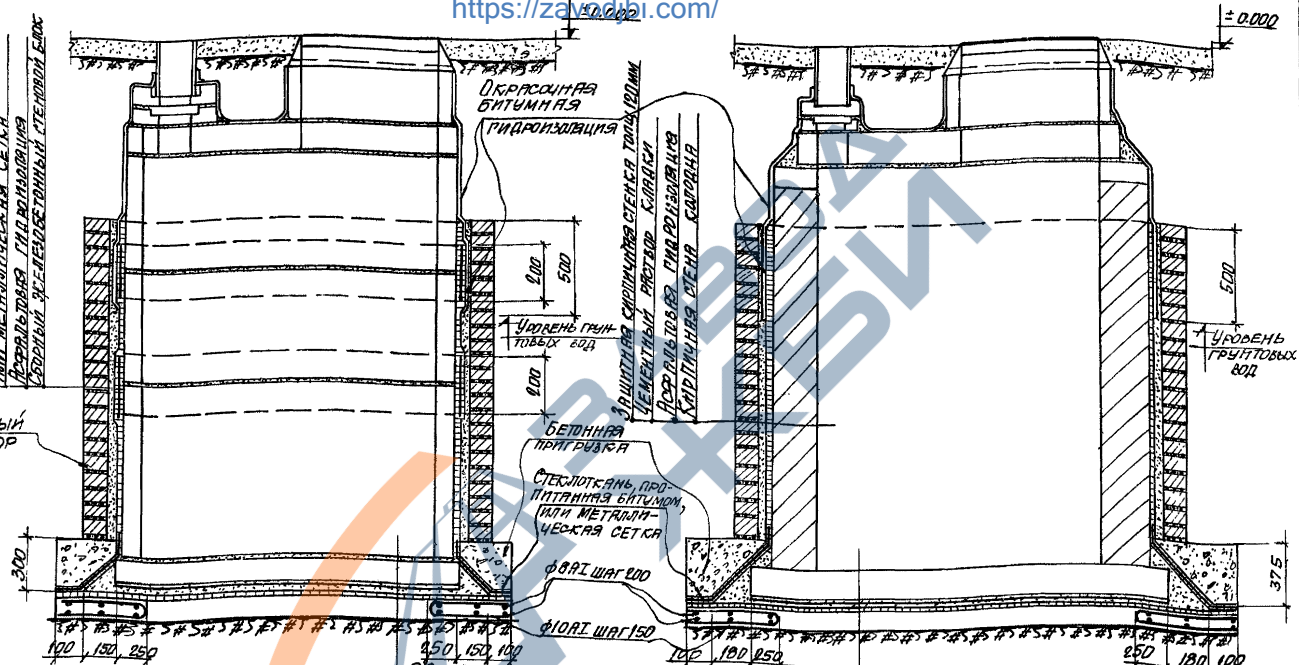
C-51

МАСШТАБ
5:1
ЛСТ. 0.1
ЛСТ. 1

94

4324/2

УШИТОВА КИРПИЧНАЯ СТЕНА ПЛОЩОЮ
 ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР КАРКАС
 АДОЛЖИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ СЛОЯ ПИРАМИДИН
 СТЕКОЛАНЬ ПРОПЯТЕННАЯ БИТУМНОМ,
 ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СЕТКА
 ОБРАЗОВАНИЕ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ
 БЕТОННЫЙ БИТУМНОБЕТОННЫЙ СТЕНОВОЙ СЛОЙ



ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР

ОКРАШЕННАЯ БИТУМНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
 ЦЕМЕНТНО-БЕТОННЫЙ СТЕНОВОЙ СЛОЙ
 ПРОПЯТЕННАЯ БИТУМНОМ КИРПИЧНАЯ ДЕНА САЛОНИА

БЕТОННАЯ ПРИБИВКА
 СТЕКОЛАНЬ ПРОПЯТЕННАЯ БИТУМНОМ ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СЕТКА
 ФВАНША 200

300

100 150 250
 450 150 100

100 100 150
 250 180 100

Гидроизоляция круглого железобетонного колодца

Гидроизоляция круглого кирпичного колодца

БЕТЕОБЕТОНОЕ ДНШЕ
 ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА СЛОНА
 Г 3 - 30мм И ПЕСЧАНЫЙ ВЫРАВН. СЛОЙ - 30мм
 ПОСЛЕДОВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
 ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА МАРКИ 100 - 100 мм
 ЧТРАМЕДВАННЫЙ ГРУНТ

ПРИМЕЧАНИЕ:

ДТВЕРСТЯ ДЛЯ ПРОПУСКА ТРУБОПРОВОДА НА ЛИСТЕ УСТОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ. ДЕТАЛЬ ПРОПУСКА ТРУБ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-63

1/1
 Проект № 444444
 Разрешение № 444444
 Проект № 444444

ПОСТРОИ СООБ
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГИСТРОИПРОЕКТ
 СЯРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

1966

Унифицированные
 колодцы для подземных
 газопроводов

Последовательная гидроизоляция
 круглых колодцев

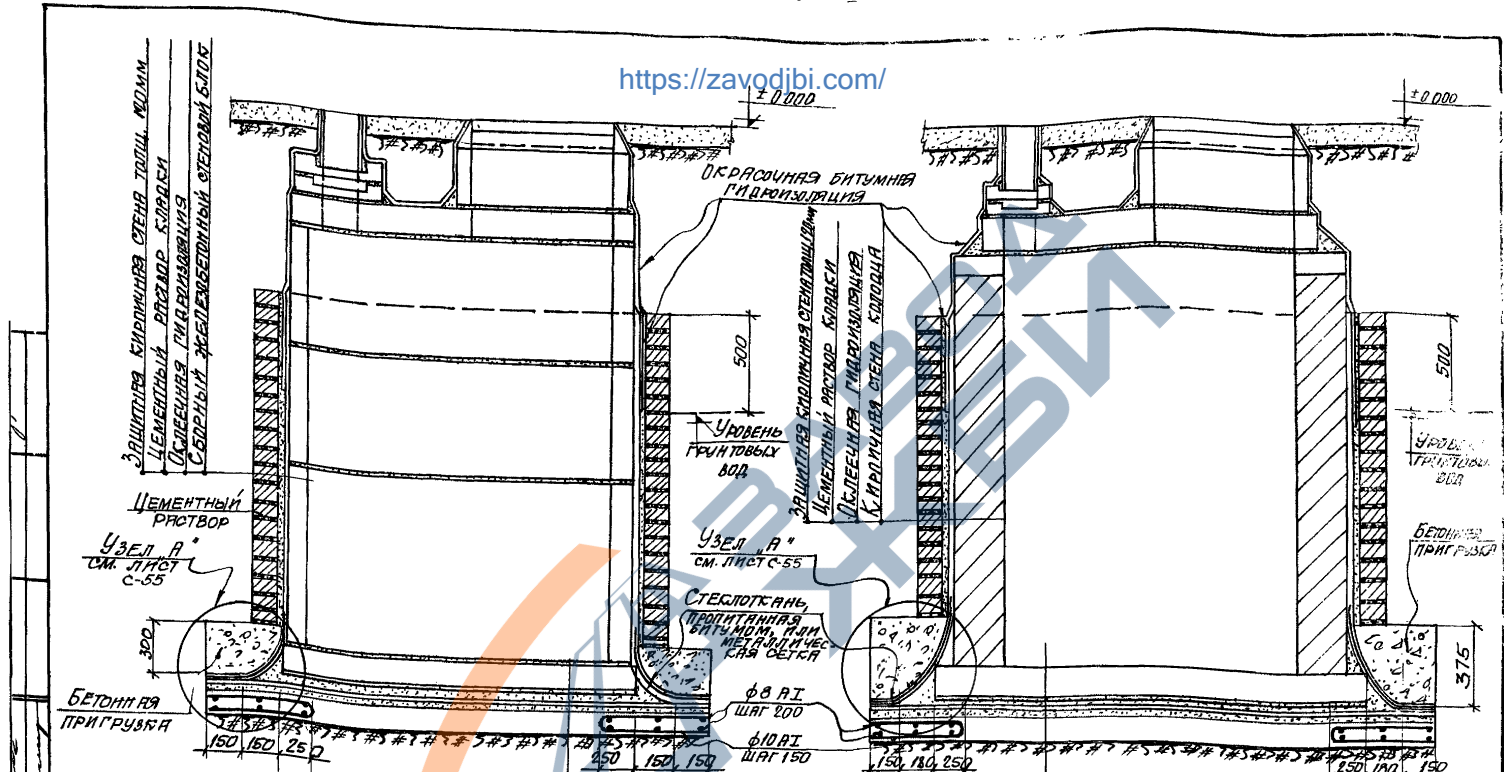
905-7

С-52

МАСШТАБ
 1:20
 В СЕГО М.1
 ЛИСТ 1

95

4924/10



Гидроизоляция круглого железобетонного колодца

- ЖЕЛЕЗБЕТОННОЕ ДИШЕ
- ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА СЛОЯВА 1:3 - 30 мм и ПЕСЧ. ВЫРАВН. СЛОЙ - 30 мм
- ОБЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
- ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА СОСТАВА 1:3 - 20 мм
- ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА МАРШЫ 100-100 мм
- УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ

Гидроизоляция круглого кирпичного колодца

Примечание:

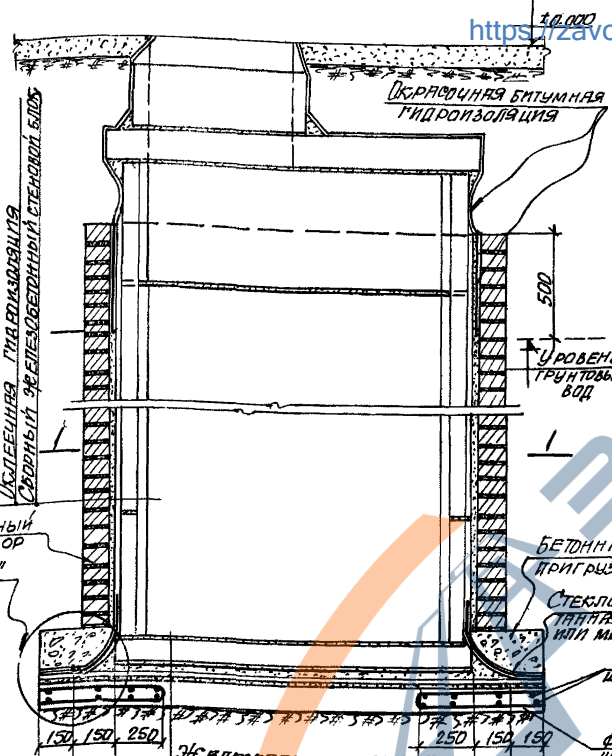
Отверстия для пропуска трубопровода на листе условно не показаны. Деталь пропуска трубы смотреть на листе С-63.

4924/10

| | | | | | | | |
|--|------|--|---|-------|------|--|----|
| ГОССТРОИ СССР Союзметаллургостройинициатив Харьковский Проектно-инженерный проект | 1866 | Ункрицированные колодцы для подъемных газопроводов | ОКЛЕЕЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ | 905-7 | С-54 | МАШТАБ 1:20 ВСЕГО ЛИСТОВ Лист 1 | 97 |
|--|------|--|---|-------|------|--|----|

<https://zavodby.com/>

ЗАЩИТНАЯ БИТУМНАЯ СТЕНА ТОЛЩИНОЙ
ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР СЛОИ
ОКЛЕЧКА ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
СЛОЙ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ СТЕНОЙ БЛОК



ОКРАШЕННАЯ БИТУМНАЯ
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

500

УРОВЕНЬ
ГРУНТОВЫХ
ВОД

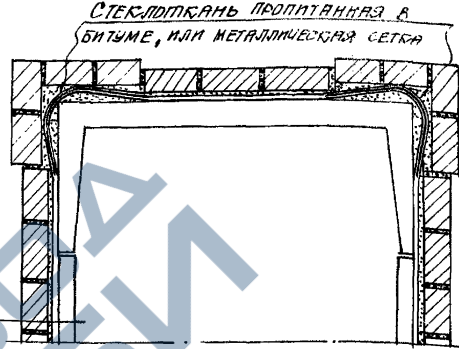
1

БЕТОННАЯ
ПРИГРЯЖА

СТЕКЛОТКАНЬ ПРОПИ-
ТАННАЯ БИТУМОМ,
ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СЕТКА

Ø8A1
ШАГ 200

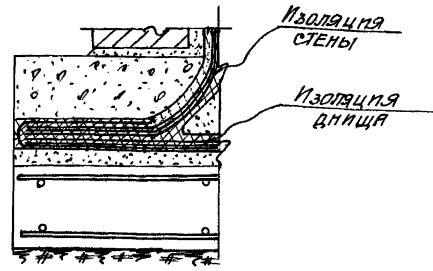
Ø10A1
ШАГ 150



СТЕКЛОТКАНЬ ПРОПИТАННАЯ В
БИТУМЕ, ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СЕТКА

Ось
СИММЕТРИИ

1-1



Изоляция
стены

Изоляция
днища

Узел "А"

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДНИЩЕ
ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО
РАСТВОРА СОСТАВ 1:3 - 30 мм И ПЕСЧ. ВЫЯРН. СЛОЙ - 30 мм
ОКЛЕЧКА ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
ВЫРАБЛЫВАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО
РАСТВОРА СОСТАВ 1:3 - 20 мм
ПОДЛОЖКА ИЗ БЕТОНА МАРКИ В10-100 мм
УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ

Гидроизоляция прямоугольного железобетонного колодца

ПРИМЕЧАНИЕ:

Отверстия для пропуска трубопровода на листе условно не показаны. Деталь пропуска труб смотреть на листе С-63.

Г.И.Иванов, Л.Р. Рубин, Копытецкий, Морин

Госстрой СССР
Согласованный проект
САРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ
1966г.

Усиленные
колодецы для подземных
газопроводов

Гидроизоляция
прямоугольных железобетонных колодцев.

905-7

С-55

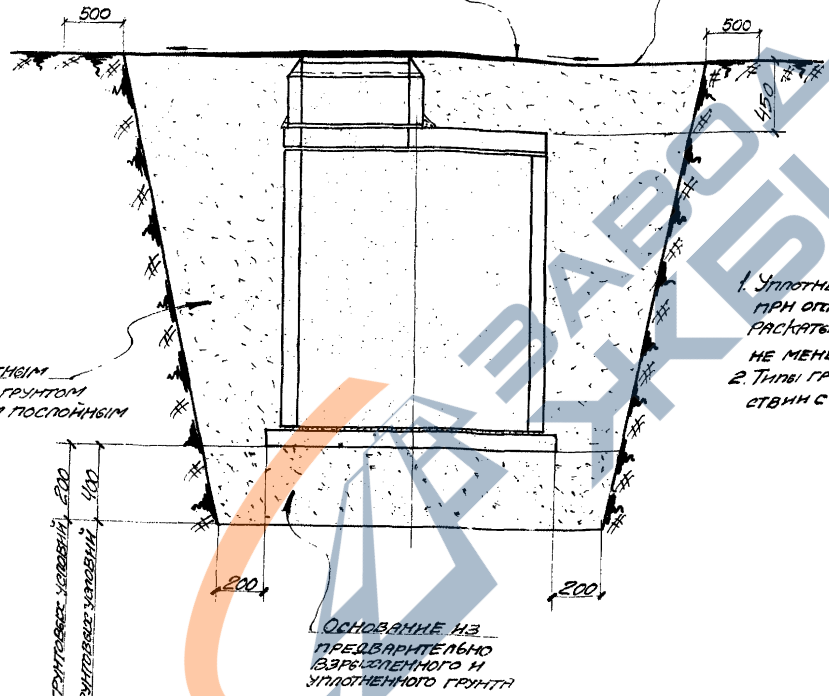
МАСШТАБ
1:20
ВСЕГО 1
Лист 1

4924/II

98

Спланированная поверхность.

Россыльная отсыпка



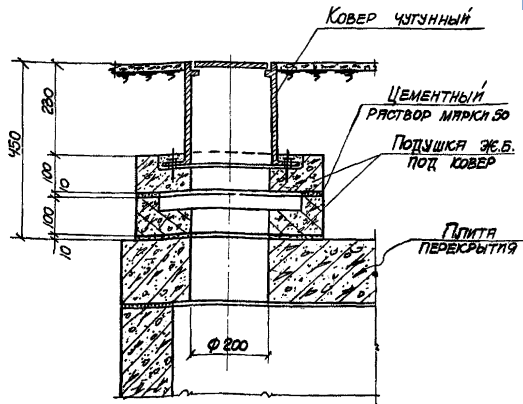
ПРИМЕЧАНИЯ.

- 1 Уплотнение грунта следует производить при оптимальной влажности на границе раскрытия до объемного веса скелета не менее 1.6т/м.³
- 2 Типы грунтовых условий приняты в соответствии с п.1-6 главы СНиП II-Б.2-62.

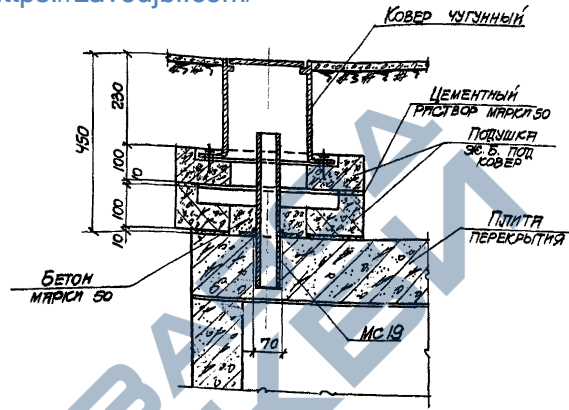
Засыпка местным суплинистым грунтом с тщательным послойным уплотнением

Основание из предварительно взрыхленного и уплотненного грунта

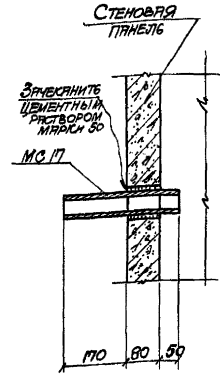
1:1
 1:2
 1:3
 1:4
 1:5
 1:6
 1:7
 1:8
 1:9
 1:10
 1:11
 1:12
 1:13
 1:14
 1:15
 1:16
 1:17
 1:18
 1:19
 1:20
 1:21
 1:22
 1:23
 1:24
 1:25
 1:26
 1:27
 1:28
 1:29
 1:30
 1:31
 1:32
 1:33
 1:34
 1:35
 1:36
 1:37
 1:38
 1:39
 1:40
 1:41
 1:42
 1:43
 1:44
 1:45
 1:46
 1:47
 1:48
 1:49
 1:50
 1:51
 1:52
 1:53
 1:54
 1:55
 1:56
 1:57
 1:58
 1:59
 1:60
 1:61
 1:62
 1:63
 1:64
 1:65
 1:66
 1:67
 1:68
 1:69
 1:70
 1:71
 1:72
 1:73
 1:74
 1:75
 1:76
 1:77
 1:78
 1:79
 1:80
 1:81
 1:82
 1:83
 1:84
 1:85
 1:86
 1:87
 1:88
 1:89
 1:90
 1:91
 1:92
 1:93
 1:94
 1:95
 1:96
 1:97
 1:98
 1:99
 1:100
 1:101
 1:102
 1:103
 1:104
 1:105
 1:106
 1:107
 1:108
 1:109
 1:110
 1:111
 1:112
 1:113
 1:114
 1:115
 1:116
 1:117
 1:118
 1:119
 1:120
 1:121
 1:122
 1:123
 1:124
 1:125
 1:126
 1:127
 1:128
 1:129
 1:130
 1:131
 1:132
 1:133
 1:134
 1:135
 1:136
 1:137
 1:138
 1:139
 1:140
 1:141
 1:142
 1:143
 1:144
 1:145
 1:146
 1:147
 1:148
 1:149
 1:150
 1:151
 1:152
 1:153
 1:154
 1:155
 1:156
 1:157
 1:158
 1:159
 1:160
 1:161
 1:162
 1:163
 1:164
 1:165
 1:166
 1:167
 1:168
 1:169
 1:170
 1:171
 1:172
 1:173
 1:174
 1:175
 1:176
 1:177
 1:178
 1:179
 1:180
 1:181
 1:182
 1:183
 1:184
 1:185
 1:186
 1:187
 1:188
 1:189
 1:190
 1:191
 1:192
 1:193
 1:194
 1:195
 1:196
 1:197
 1:198
 1:199
 1:200
 1:201
 1:202
 1:203
 1:204
 1:205
 1:206
 1:207
 1:208
 1:209
 1:210
 1:211
 1:212
 1:213
 1:214
 1:215
 1:216
 1:217
 1:218
 1:219
 1:220
 1:221
 1:222
 1:223
 1:224
 1:225
 1:226
 1:227
 1:228
 1:229
 1:230
 1:231
 1:232
 1:233
 1:234
 1:235
 1:236
 1:237
 1:238
 1:239
 1:240
 1:241
 1:242
 1:243
 1:244
 1:245
 1:246
 1:247
 1:248
 1:249
 1:250
 1:251
 1:252
 1:253
 1:254
 1:255
 1:256
 1:257
 1:258
 1:259
 1:260
 1:261
 1:262
 1:263
 1:264
 1:265
 1:266
 1:267
 1:268
 1:269
 1:270
 1:271
 1:272
 1:273
 1:274
 1:275
 1:276
 1:277
 1:278
 1:279
 1:280
 1:281
 1:282
 1:283
 1:284
 1:285
 1:286
 1:287
 1:288
 1:289
 1:290
 1:291
 1:292
 1:293
 1:294
 1:295
 1:296
 1:297
 1:298
 1:299
 1:300
 1:301
 1:302
 1:303
 1:304
 1:305
 1:306
 1:307
 1:308
 1:309
 1:310
 1:311
 1:312
 1:313
 1:314
 1:315
 1:316
 1:317
 1:318
 1:319
 1:320
 1:321
 1:322
 1:323
 1:324
 1:325
 1:326
 1:327
 1:328
 1:329
 1:330
 1:331
 1:332
 1:333
 1:334
 1:335
 1:336
 1:337
 1:338
 1:339
 1:340
 1:341
 1:342
 1:343
 1:344
 1:345
 1:346
 1:347
 1:348
 1:349
 1:350
 1:351
 1:352
 1:353
 1:354
 1:355
 1:356
 1:357
 1:358
 1:359
 1:360
 1:361
 1:362
 1:363
 1:364
 1:365
 1:366
 1:367
 1:368
 1:369
 1:370
 1:371
 1:372
 1:373
 1:374
 1:375
 1:376
 1:377
 1:378
 1:379
 1:380
 1:381
 1:382
 1:383
 1:384
 1:385
 1:386
 1:387
 1:388
 1:389
 1:390
 1:391
 1:392
 1:393
 1:394
 1:395
 1:396
 1:397
 1:398
 1:399
 1:400
 1:401
 1:402
 1:403
 1:404
 1:405
 1:406
 1:407
 1:408
 1:409
 1:410
 1:411
 1:412
 1:413
 1:414
 1:415
 1:416
 1:417
 1:418
 1:419
 1:420
 1:421
 1:422
 1:423
 1:424
 1:425
 1:426
 1:427
 1:428
 1:429
 1:430
 1:431
 1:432
 1:433
 1:434
 1:435
 1:436
 1:437
 1:438
 1:439
 1:440
 1:441
 1:442
 1:443
 1:444
 1:445
 1:446
 1:447
 1:448
 1:449
 1:450
 1:451
 1:452
 1:453
 1:454
 1:455
 1:456
 1:457
 1:458
 1:459
 1:460
 1:461
 1:462
 1:463
 1:464
 1:465
 1:466
 1:467
 1:468
 1:469
 1:470
 1:471
 1:472
 1:473
 1:474
 1:475
 1:476
 1:477
 1:478
 1:479
 1:480
 1:481
 1:482
 1:483
 1:484
 1:485
 1:486
 1:487
 1:488
 1:489
 1:490
 1:491
 1:492
 1:493
 1:494
 1:495
 1:496
 1:497
 1:498
 1:499
 1:500
 1:501
 1:502
 1:503
 1:504
 1:505
 1:506
 1:507
 1:508
 1:509
 1:510
 1:511
 1:512
 1:513
 1:514
 1:515
 1:516
 1:517
 1:518
 1:519
 1:520
 1:521
 1:522
 1:523
 1:524
 1:525
 1:526
 1:527
 1:528
 1:529
 1:530
 1:531
 1:532
 1:533
 1:534
 1:535
 1:536
 1:537
 1:538
 1:539
 1:540
 1:541
 1:542
 1:543
 1:544
 1:545
 1:546
 1:547
 1:548
 1:549
 1:550
 1:551
 1:552
 1:553
 1:554
 1:555
 1:556
 1:557
 1:558
 1:559
 1:560
 1:561
 1:562
 1:563
 1:564
 1:565
 1:566
 1:567
 1:568
 1:569
 1:570
 1:571
 1:572
 1:573
 1:574
 1:575
 1:576
 1:577
 1:578
 1:579
 1:580
 1:581
 1:582
 1:583
 1:584
 1:585
 1:586
 1:587
 1:588
 1:589
 1:590
 1:591
 1:592
 1:593
 1:594
 1:595
 1:596
 1:597
 1:598
 1:599
 1:600
 1:601
 1:602
 1:603
 1:604
 1:605
 1:606
 1:607
 1:608
 1:609
 1:610
 1:611
 1:612
 1:613
 1:614
 1:615
 1:616
 1:617
 1:618
 1:619
 1:620
 1:621
 1:622
 1:623
 1:624
 1:625
 1:626
 1:627
 1:628
 1:629
 1:630
 1:631
 1:632
 1:633
 1:634
 1:635
 1:636
 1:637
 1:638
 1:639
 1:640
 1:641
 1:642
 1:643
 1:644
 1:645
 1:646
 1:647
 1:648
 1:649
 1:650
 1:651
 1:652
 1:653
 1:654
 1:655
 1:656
 1:657
 1:658
 1:659
 1:660
 1:661
 1:662
 1:663
 1:664
 1:665
 1:666
 1:667
 1:668
 1:669
 1:670
 1:671
 1:672
 1:673
 1:674
 1:675
 1:676
 1:677
 1:678
 1:679
 1:680
 1:681
 1:682
 1:683
 1:684
 1:685
 1:686
 1:687
 1:688
 1:689
 1:690
 1:691
 1:692
 1:693
 1:694
 1:695
 1:696
 1:697
 1:698
 1:699
 1:700
 1:701
 1:702
 1:703
 1:704
 1:705
 1:706
 1:707
 1:708
 1:709
 1:710
 1:711
 1:712
 1:713
 1:714
 1:715
 1:716
 1:717
 1:718
 1:719
 1:720
 1:721
 1:722
 1:723
 1:724
 1:725
 1:726
 1:727
 1:728
 1:729
 1:730
 1:731
 1:732
 1:733
 1:734
 1:735
 1:736
 1:737
 1:738
 1:739
 1:740
 1:741
 1:742
 1:743
 1:744
 1:745
 1:746
 1:747
 1:748
 1:749
 1:750
 1:751
 1:752
 1:753
 1:754
 1:755
 1:756
 1:757
 1:758
 1:759
 1:760
 1:761
 1:762
 1:763
 1:764
 1:765
 1:766
 1:767
 1:768
 1:769
 1:770
 1:771
 1:772
 1:773
 1:774
 1:775
 1:776
 1:777
 1:778
 1:779
 1:780
 1:781
 1:782
 1:783
 1:784
 1:785
 1:786
 1:787
 1:788
 1:789
 1:790
 1:791
 1:792
 1:793
 1:794
 1:795
 1:796
 1:797
 1:798
 1:799
 1:800
 1:801
 1:802
 1:803
 1:804
 1:805
 1:806
 1:807
 1:808
 1:809
 1:810
 1:811
 1:812
 1:813
 1:814
 1:815
 1:816
 1:817
 1:818
 1:819
 1:820
 1:821
 1:822
 1:823
 1:824
 1:825
 1:826
 1:827
 1:828
 1:829
 1:830
 1:831
 1:832
 1:833
 1:834
 1:835
 1:836
 1:837
 1:838
 1:839
 1:840
 1:841
 1:842
 1:843
 1:844
 1:845
 1:846
 1:847
 1:848
 1:849
 1:850
 1:851
 1:852
 1:853
 1:854
 1:855
 1:856
 1:857
 1:858
 1:859
 1:860
 1:861
 1:862
 1:863
 1:864
 1:865
 1:866
 1:867
 1:868
 1:869
 1:870
 1:871
 1:872
 1:873
 1:874
 1:875
 1:876
 1:877
 1:878
 1:879
 1:880
 1:881
 1:882
 1:883
 1:884
 1:885
 1:886
 1:887
 1:888
 1:889
 1:890
 1:891
 1:892
 1:893
 1:894
 1:895
 1:896
 1:897
 1:898
 1:899
 1:900
 1:901
 1:902
 1:903
 1:904
 1:905
 1:906
 1:907
 1:908
 1:909
 1:910
 1:911
 1:912
 1:913
 1:914
 1:915
 1:916
 1:917
 1:918
 1:919
 1:920
 1:921
 1:922
 1:923
 1:924
 1:925
 1:926
 1:927
 1:928
 1:929
 1:930
 1:931
 1:932
 1:933
 1:934
 1:935
 1:936
 1:937
 1:938
 1:939
 1:940
 1:941
 1:942
 1:943
 1:944
 1:945
 1:946
 1:947
 1:948
 1:949
 1:950
 1:951
 1:952
 1:953
 1:954
 1:955
 1:956
 1:957
 1:958
 1:959
 1:960
 1:961
 1:962
 1:963
 1:964
 1:965
 1:966
 1:967
 1:968
 1:969
 1:970
 1:971
 1:972
 1:973
 1:974
 1:975
 1:976
 1:977
 1:978
 1:979
 1:980
 1:981
 1:982
 1:983
 1:984
 1:985
 1:986
 1:987
 1:988
 1:989
 1:990
 1:991
 1:992
 1:993
 1:994
 1:995
 1:996
 1:997
 1:998
 1:999
 2:000
 2:001
 2:002
 2:003
 2:004
 2:005
 2:006
 2:007
 2:008
 2:009
 2:010
 2:011
 2:012
 2:013
 2:014
 2:015
 2:016
 2:017
 2:018
 2:019
 2:020
 2:021
 2:022
 2:023
 2:024
 2:025
 2:026
 2:027
 2:028
 2:029
 2:030
 2:031
 2:032
 2:033
 2:034
 2:035
 2:036
 2:037
 2:038
 2:039
 2:040
 2:041
 2:042
 2:043
 2:044
 2:045
 2:046
 2:047
 2:048
 2:049
 2:050
 2:051
 2:052
 2:053
 2:054
 2:055
 2:056
 2:057
 2:058
 2:059
 2:060
 2:061
 2:062
 2:063
 2:064
 2:065
 2:066
 2:067
 2:068
 2:069
 2:070
 2:071
 2:072
 2:073
 2:074
 2:075
 2:076
 2:077
 2:078
 2:079
 2:080
 2:081
 2:082
 2:083
 2:084
 2:085
 2:086
 2:087
 2:088
 2:089
 2:090
 2:091
 2:092
 2:093
 2:094
 2:095
 2:096
 2:097
 2:098
 2:099
 2:100
 2:101
 2:102
 2:103
 2:104
 2:105
 2:106
 2:107
 2:108
 2:109
 2:110
 2:111
 2:112
 2:113
 2:114
 2:115
 2:116
 2:117
 2:118
 2:119
 2:120
 2:121
 2:122
 2:123
 2:124
 2:125
 2:126
 2:127
 2:128
 2:129
 2:130
 2:131
 2:132
 2:133
 2:134
 2:135
 2:136
 2:137
 2:138
 2:139
 2:140
 2:141
 2:142
 2:143
 2:144
 2:145
 2:146
 2:147
 2:148
 2:149
 2:150
 2:151
 2:152
 2:153
 2:154
 2:155
 2:156
 2:157
 2:158
 2:159
 2:160
 2:161
 2:162
 2:163
 2:164
 2:165
 2:166
 2:167
 2:168
 2:169
 2:170
 2:171
 2:172
 2:173
 2:174
 2:175
 2:176
 2:177
 2:178
 2:179
 2:180
 2:181
 2:182
 2:183
 2:184
 2:185
 2:186



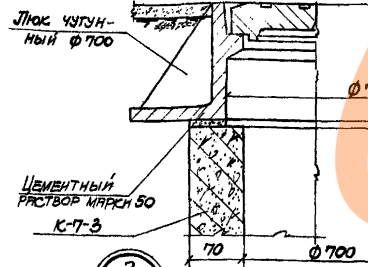
ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО КОВЕРА



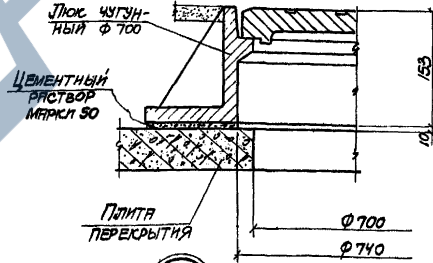
ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ КОВЕРА ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО ПРОВОДНИКА



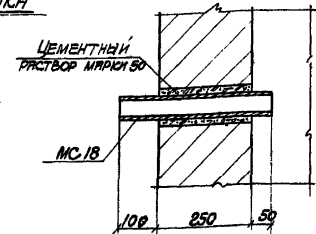
2
09



3
10+40



1
09,28



4
28

ПРИМЕЧАНИЕ

ЭЛЕМЕНТЫ МС 17 + МС 19 СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-153.

4924/II

Д. КОСЫХОВ
 А. П. КОШТЕН
 Р. С. ШОЯН

ГОССТРОЙ ООП
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИПРОЕКТ
 ДАРЕКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИПРОЕКТ

1966г.

Унифицированные
 копошцы для подземных
 газопроводов

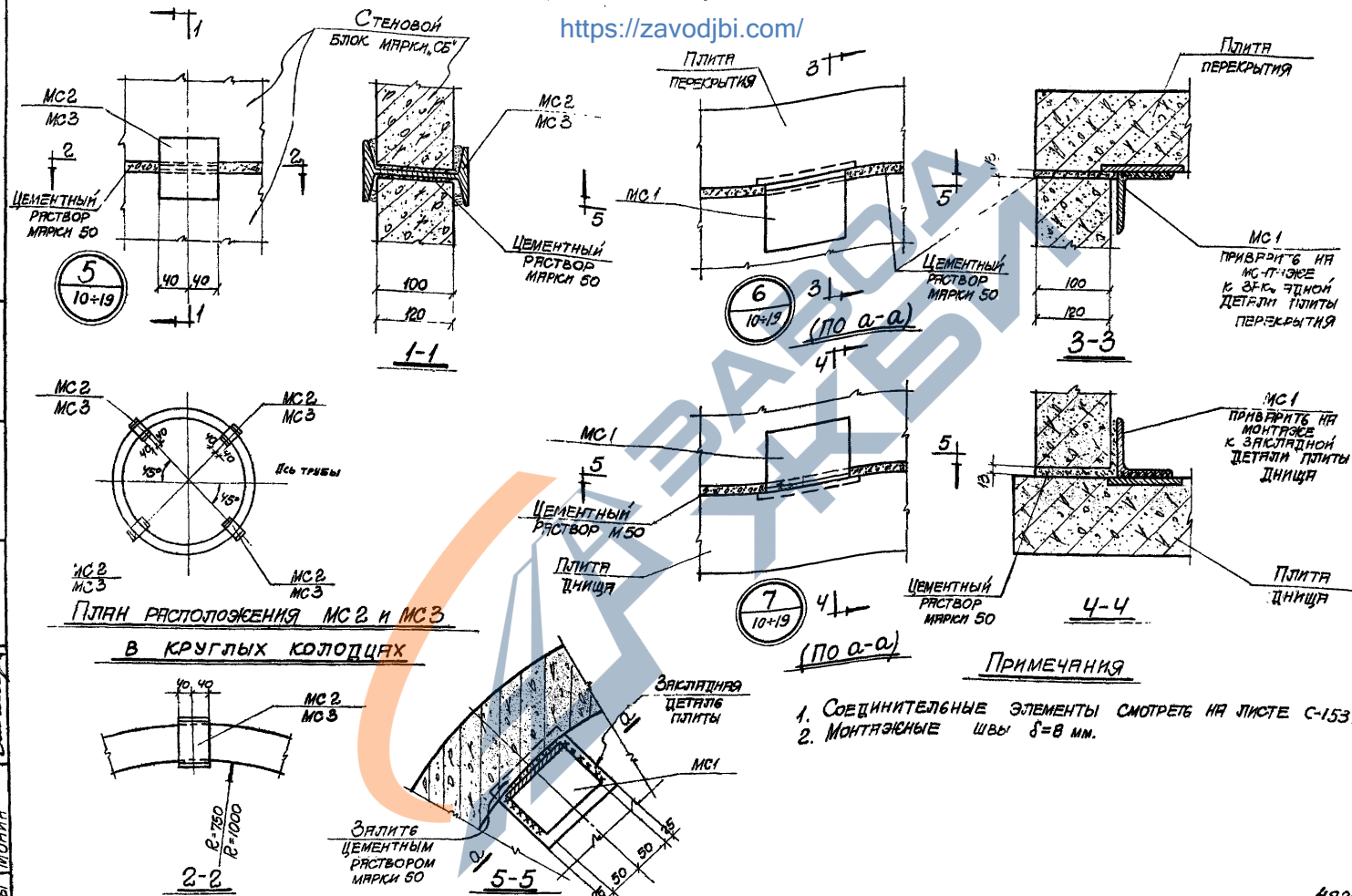
УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ
 КОВЕРОВ

905-7

С-57

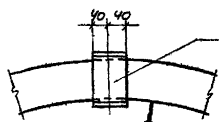
МАСШТАБ
 1:25
 ВСЕГО ЛИСТОВ
 Лист 1

100



ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ МС 2 И МС 3

В КРУГЛЫХ КОЛОДЦАХ



2-2

5-5

7
10+19

(по а-а)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Соединительные элементы смотреть на листе С-153.
2. Монтажные швы $\delta = 8$ мм.

Копия
Лист
МОНИИ

ГОСТРОИ ООП
СООБЩЕСТВЕННО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

1966г.

Унифицированные
колодцы для подземных
газопроводов

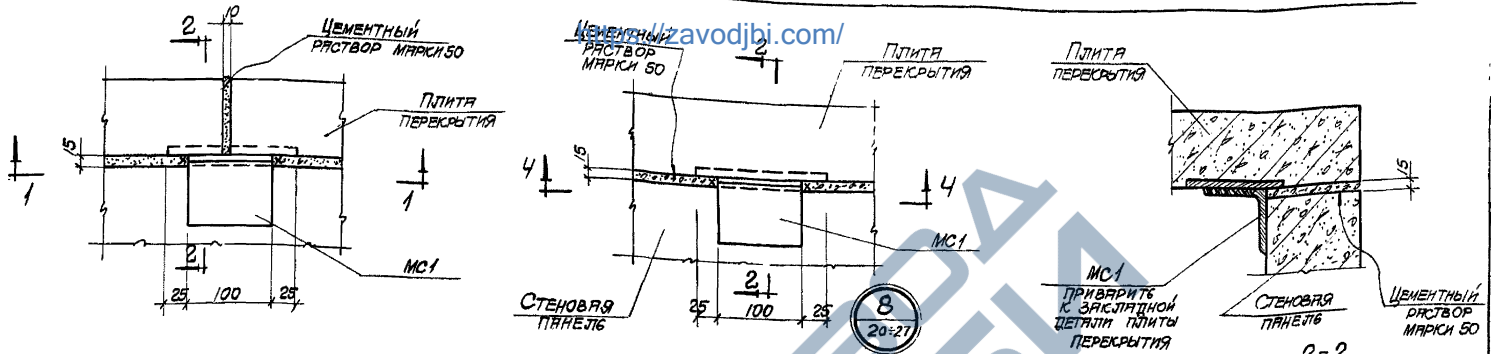
Лист 5 из 7
ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ МС 2 И
МС 3 В КРУГЛЫХ КОЛОДЦАХ

905-7

С-58

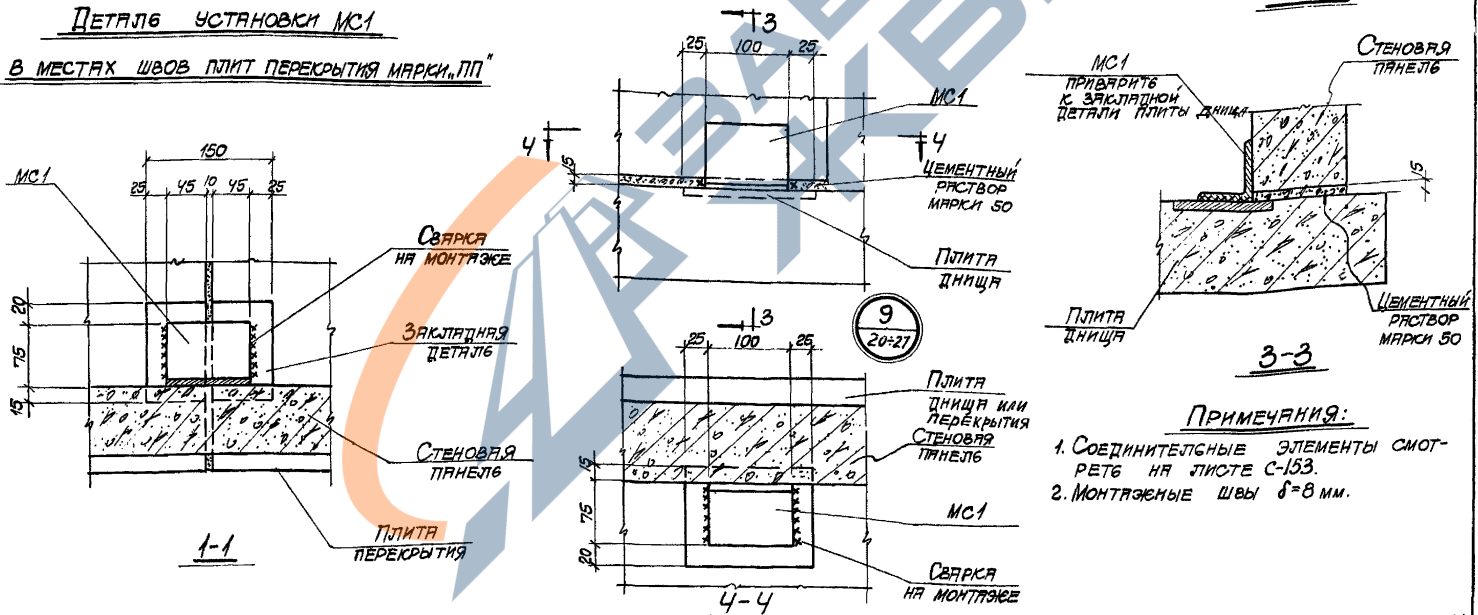
Листов
№ 25
Всего л.
Лист 1

4924/л
101



ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ МС1

В МЕСТАХ ШВОВ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ МАРКИ «ПП»



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-153.
2. МОНТАЖНЫЕ ШВЫ $\delta=8$ мм.

Л. КОСТРИКОВА
Л. ИЛИН, Г.Р.
Р.С. ТРАПЕЦЫ

В.С. КОЛОДЦОВ
И.С. КОЛОДЦОВ
И.С. КОЛОДЦОВ

ГОССТРОЙ СООБ
СОЮЗМЕТАЛЛУРГИСТРОИНИИПРОЕКТ
ЖАРЕКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

Унифицированные
колонцы для подземных
газопроводов

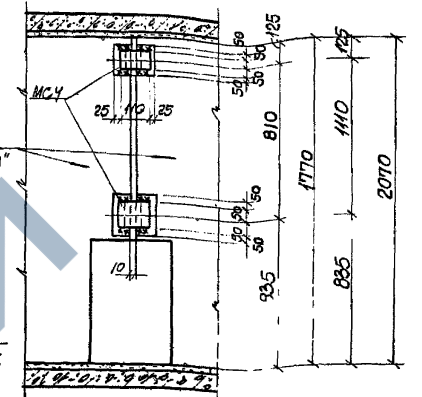
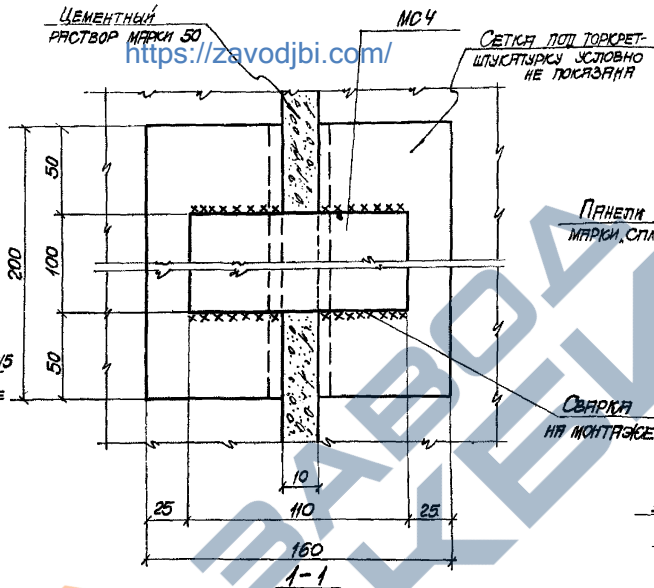
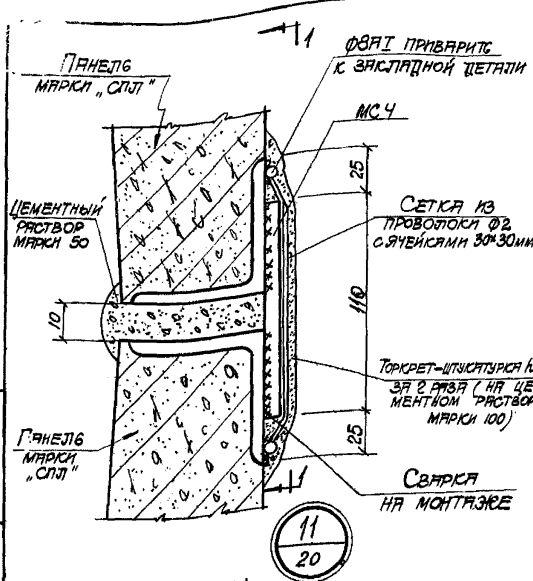
<https://zavodjbi.com/>
Детали 8, 9.

905-7

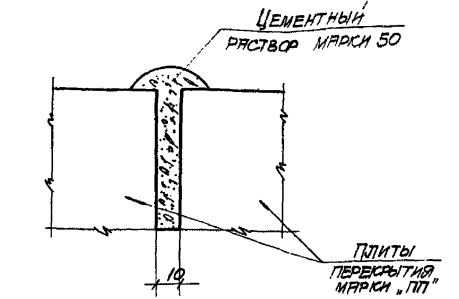
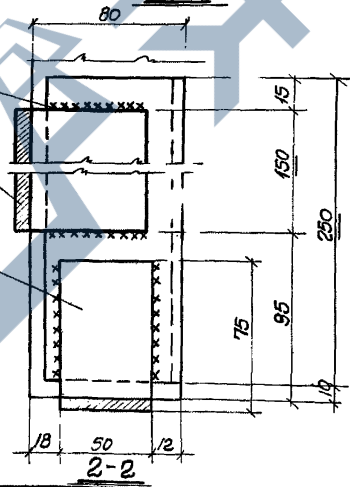
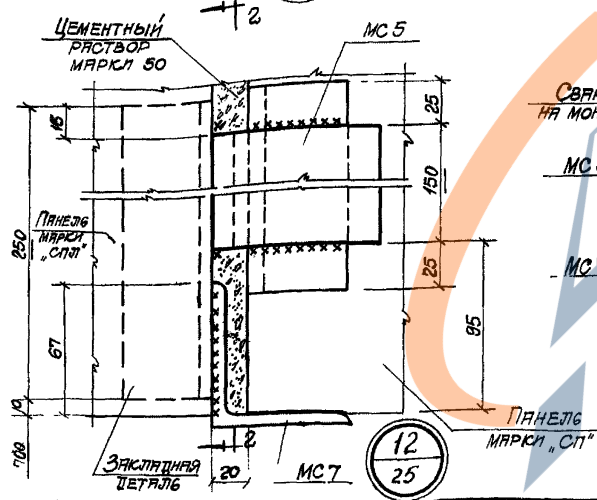
С-59

Масштаб
1:25
ВСЕГО Л.-1
Лист 1

4924/л
102



РАЗБИВКА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ПО СЕЧЕНИЮ 1-1 ДЛЯ Г1-ДП-1.8 И Г1-ДП-2.1



ДЕТАЛЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ШВОВ
В ПЛИТАХ ПЕРЕКРЫТИЯ

ПРИМЕЧАНИЯ

1. СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С158
2. МОНТАЖНЫЕ ШВЫ 5-8 мм.

4924/11

ГОСТРОЙ СООР
ПОЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙНИИПРОЕКТ
ДАРКОВСКИЙ
Пр. СТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

Унифицированные
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

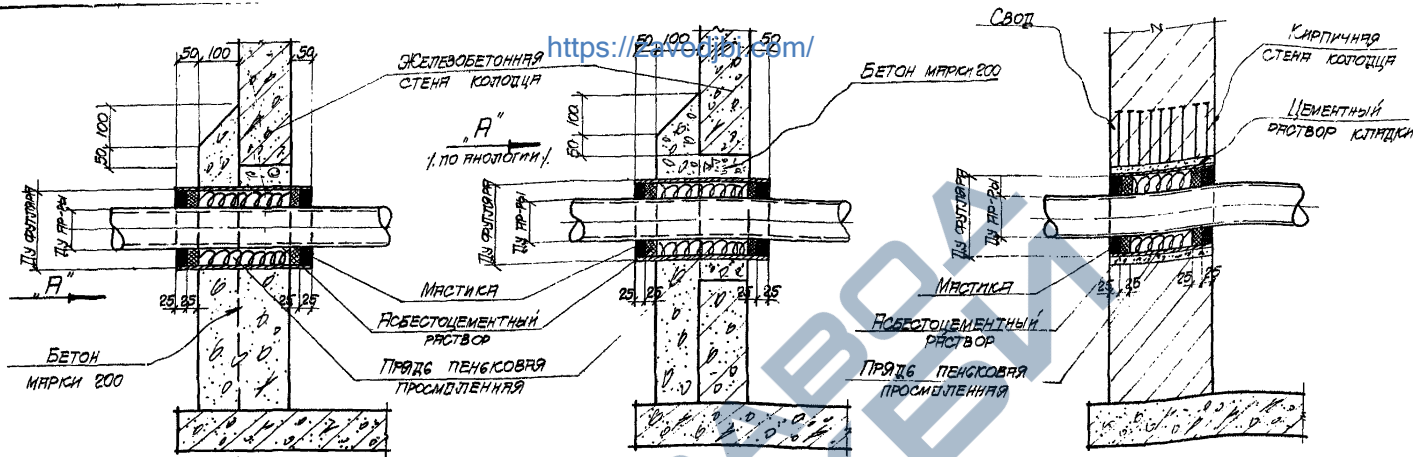
11,12

905-7

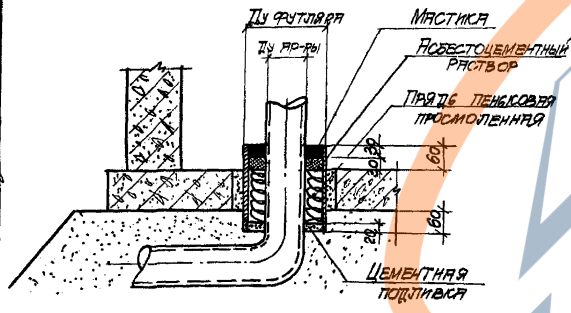
С-61

ЛИСТЫЕ
1-25
ВСЕГО Л.1
ЛИСТ 1

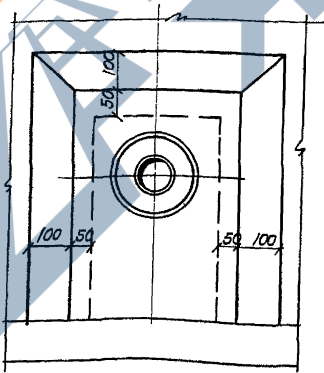
104



ДЕТАЛИ ПРОПУСКА ТРУБ В СТЕНАХ КОЛОДЦЕВ ПРИ СУХИХ ГРУНТАХ



ДЕТАЛЬ ПРОПУСКА ТРУБЫ В ДНИЩЕ



Вид по "А"

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Таблицу для подбора футляров см. на листе С-64.
2. Свод выполняется в пол кирпича при $\text{Ди футляра} = 300 \div 500 \text{ мм}$ и в один кирпич при $\text{Ди футляра} > 500 \text{ мм}$.
3. При $\text{Ди футляра} < 300 \text{ мм}$ свод не выполняется.

ГОСТРОЙ ССРС
СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИИПРОЕКТ
ДНРБОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.
Унифицированные
колодцы для подземных
газопроводов

ДЕТАЛИ ПРОПУСКА ТРУБ
В КОЛОДЦАХ ПРИ
СУХИХ ГРУНТАХ.

905-7

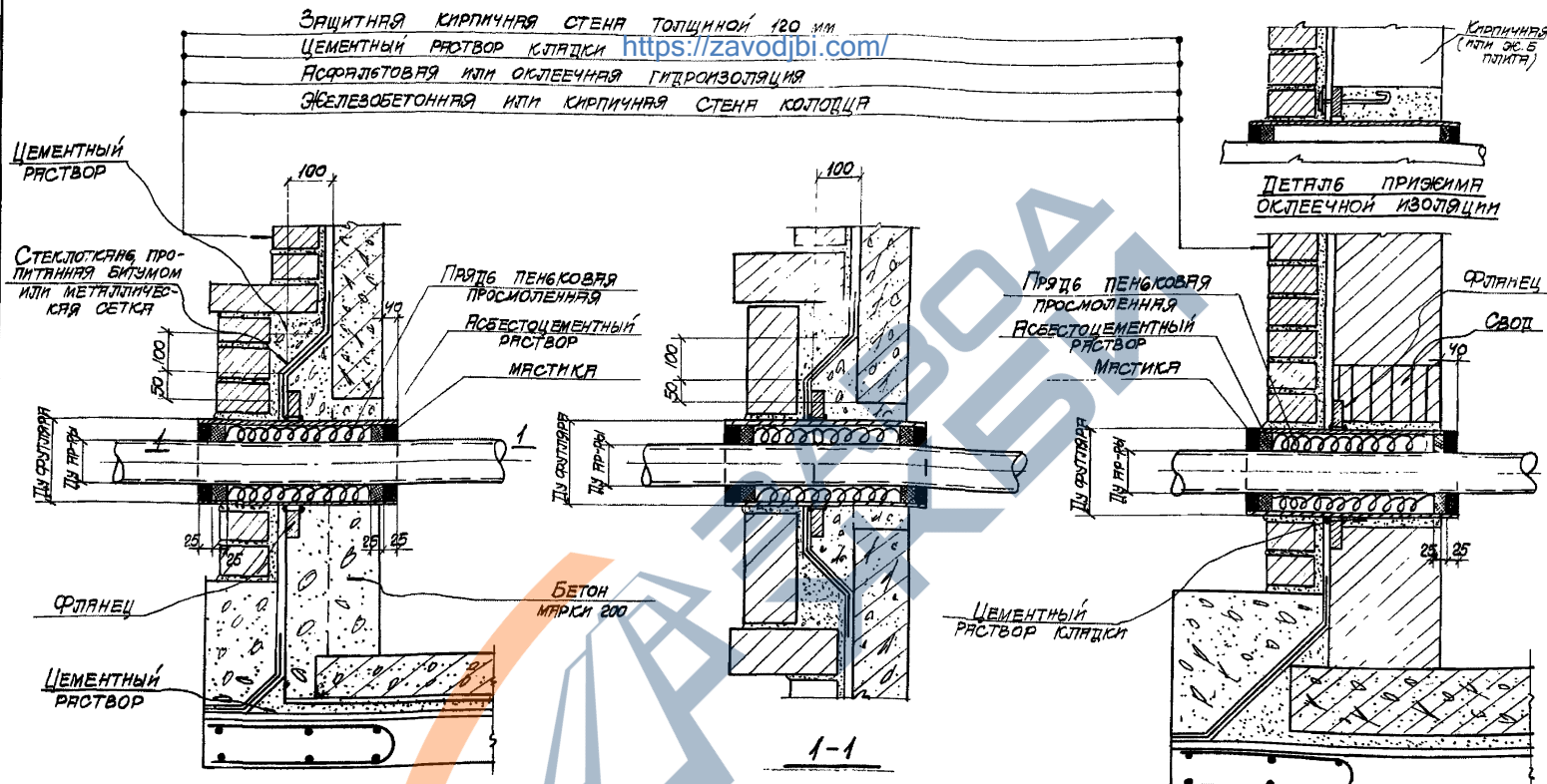
С-62

МАСШТАБ
1:25
Всего л. 1
Лист 1

4924

105

<https://zavodjbi.com/>



ДЕТАЛЬ ПРОПУСКА ТРУБЫ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЦАХ ПРИ ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТАХ

ДЕТАЛЬ ПРОПУСКА ТРУБЫ В КИРПИЧНЫХ КОЛОДЦАХ ПРИ ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТАХ

- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. Таблицы для подбора футляров см. на листе С-64.
 2. Оклеенная изоляция притягивается к фланцам болтами как указано на данном листе.
 3. Свод выполняется в полкирпича при $D_{\text{футляра}} \text{ равном } 300 \div 500 \text{ мм}$ и в один кирпич при $D_{\text{футляра}} > 500 \text{ мм}$. При $D_{\text{футляра}} < 300 \text{ мм}$ свод не выполнять.

70 мм, 80 мм, 100 мм, 120 мм, 150 мм, 200 мм, 250 мм, 300 мм, 350 мм, 400 мм, 450 мм, 500 мм, 600 мм, 700 мм, 800 мм, 900 мм, 1000 мм

Госстрой СССР
 Союзметаллургостройиниипроест
 ДАРБОВСКИЙ
 Промстройиниипроест

1966г.

Унифицированные
 колодцы для подземных
 газопроводов

Детали пропуска труб в
 колодцах
 при водонасыщенных грунтах

905-7

С-63

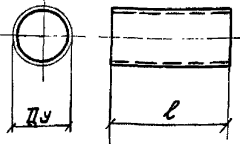
Масштаб
 1:25
 Всего лп
 Лист 1

106

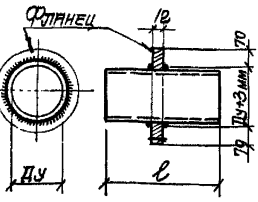
4924/II

ТАБЛИЦА <http://zavodibi.com/> ДЛЯ ПОДБОРА ФУТЛЯРОВ

| Эскиз футляра | Диаметр арматуры мм | Диаметр футляра мм | Длина футляра в мм | | | | | | |
|------------------------|------------------------|--|-----------------------------|------------------------|------------------------|--|--|-------|---------------------|
| | | | Для железобетонных колодцев | | Для кирпичных колодцев | | | | |
| | | | Мелкого заложения | Глубокого заложения | Мелкого заложения | Глубокого заложения | Глубокого заложения | | Глубокого заложения |
| М1-ПК-0.6 М1-ПК-0.9 | М1-ПК-1.8 Г1-ПК-2.1 | М1-ПК-1.8 Г1-ПК-2.1 Г1-ПК-1.8 Г1-ПК-3.9 Г2-ПК-1.8 Г2-ПК-1.8 | Г1-ПК-1.8 Г1-ПК-2.1 | Г1-ПК-1.8 Г1-ПК-2.1 | Г1-ПК-1.8 Г1-ПК-2.1 | Г1-ПК-1.8 Г1-ПК-2.1 Г1-ПК-3.6 Г1-ПК-3.9 Г2-ПК-2.1 Г2-ПК-2.7 | Г1-ПК-3.6 Г1-ПК-3.9 Г2-ПК-2.1 Г2-ПК-2.7 | | |
| 25 | 50 | 200 | — | 250 | — | — | — | — | |
| 32 | 50 | 200 | — | 250 | — | — | — | — | |
| 40 | 70 | 200 | — | 250 | — | — | — | — | |
| 50 | 150 | 200 | 350 | 250 | 350 | — | — | — | |
| 70 | 150 | 200 | 470 | 250 | 470 | — | 500 | (750) | |
| 80 | 150 | 200 | 470 | 250 | 470 | — | 620 | (720) | |
| 100 | 200 | 200 | 470 | 250 | 470 | — | 620 | (720) | |
| 150 | 250 | — | 470 | — | 470 | — | 620 | (720) | |
| 200 | 300 | — | 470 | — | 470 | — | 620 | (720) | |
| 250 | 350 | — | 470 | — | 470 | — | 620 | (720) | |
| 300 | 400 | — | 470 | — | 470 | — | 620 | (720) | |
| 350 | 450 | — | 470 | — | 470 | — | 620 | (720) | |
| 400 | 500 | — | 470 | — | 470 | — | 620 | (720) | |
| 500 | 600 | — | 470 | — | 470 | — | 620 | (720) | |
| 600 | 700 | — | 470 | — | 470 | — | 620 | (720) | |
| 700 | 800 | — | — | — | — | — | 620 | (720) | |



Футляр при сухих грунтах



Футляр при водонасыщенных грунтах

ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. В числителе указаны длины футляров для сухих грунтов, в знаменателе — для водонасыщенных.
 2. В скобках указаны длины футляров только для колодцев с двумя задвижками.
 3. При облеженной изоляции футляры устанавливаются с прижимной планкой и болтами (см. детали на листе С-63).

Рис. 100001

Госстрой СССР
 Союзметаллургстройиниципроект
 Харьковский
 Промстройиниципроект

1966г.

Унифицированные
 колодцы для подземных
 газопроводов

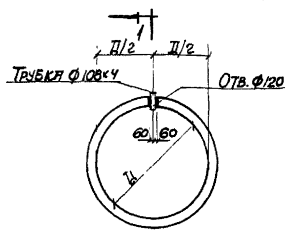
ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА
 футляров

905-7

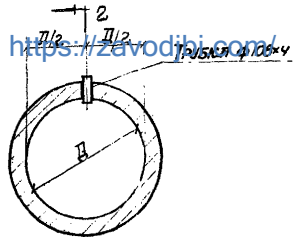
С-64

Масштаб 1:25
 всего л. 1
 лист 1

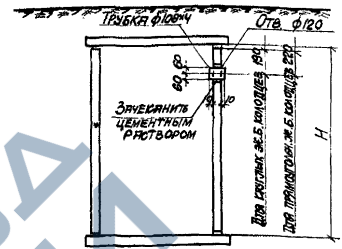
4924/II
 107



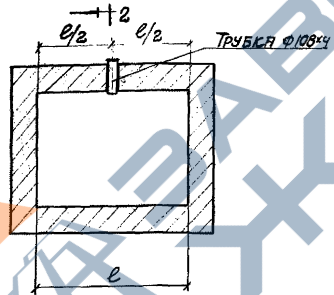
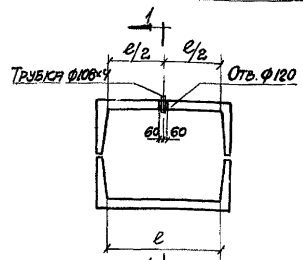
Круглые железобетонные колодцы



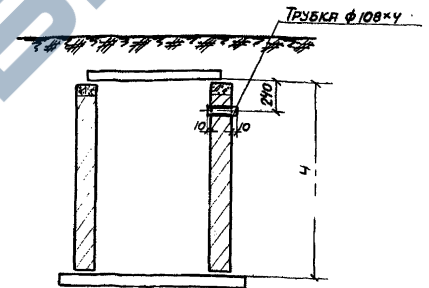
Круглые кирпичные колодцы



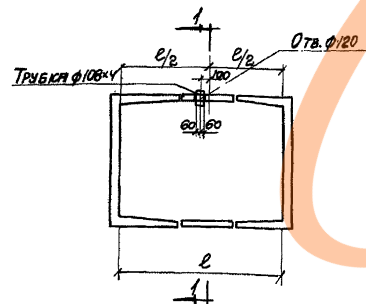
1-1



Прямоугольные кирпичные колодцы



2-2



Прямоугольные железобетонные колодцы

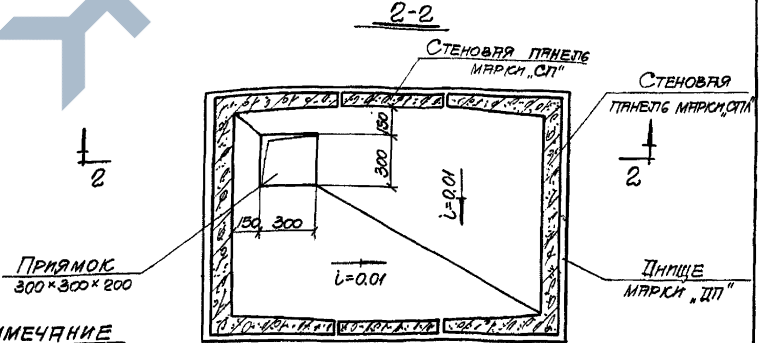
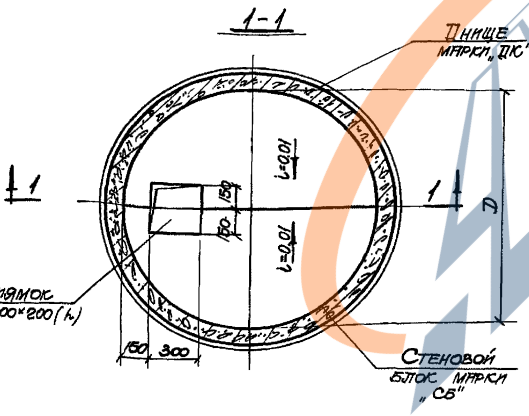
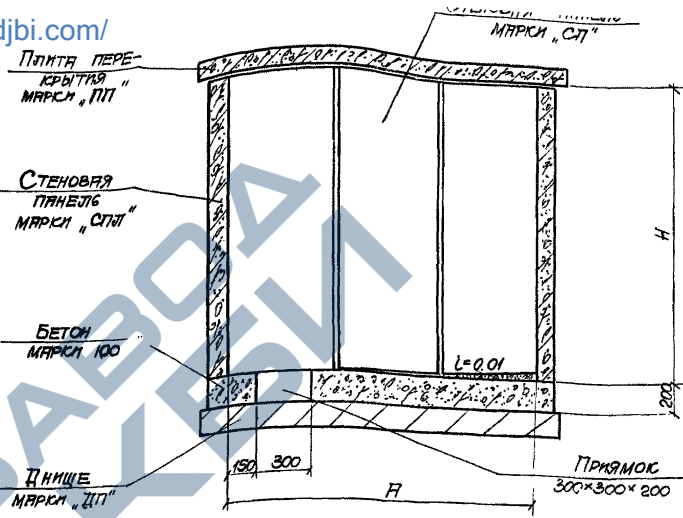
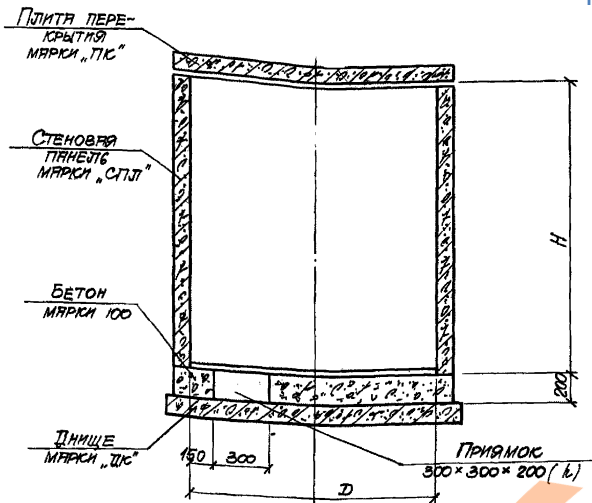
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. На настоящем листе дана разбивка отверстий в стенках колодцев для подвода кабеля питания.
2. Отверстие $\phi 120$ в стенках железобетонных колодцев устраивается при изготовлении сборных элементов.
3. Трубка $\phi 108 \times 4$ закладывается в стенки колодцев при их возведении.

| | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ОТДЕЛ | ОРГАН | ИЗДАНИЕ | ПРОВЕРКА | УТВЕРЖ. |
| ПРОЕКТИРОВАНИЕ | ПРОЕКТИРОВАНИЕ | ПРОЕКТИРОВАНИЕ | ПРОЕКТИРОВАНИЕ | ПРОЕКТИРОВАНИЕ |
| ДИЗАЙН | ДИЗАЙН | ДИЗАЙН | ДИЗАЙН | ДИЗАЙН |
| РАБОТА НА МЕСТЕ | РАБОТА НА МЕСТЕ | РАБОТА НА МЕСТЕ | РАБОТА НА МЕСТЕ | РАБОТА НА МЕСТЕ |
| ИЗДАНИЕ | ИЗДАНИЕ | ИЗДАНИЕ | ИЗДАНИЕ | ИЗДАНИЕ |

| | | | | | | | |
|---|--------|--|--|-------|-------|---------------------|-----|
| ГОССТРОЙ СССР Союзметаллургостройпроект Днепропетровский Промстройпроект | 1966г. | Унифицированные колодцы для подземных газопроводов | Вариант колодцев для задания с электро- приводом | 905-7 | С-6.5 | ИЗДАНИЕ 1:25 | 108 |
| | | | | | | Всего 1.1 Лист 1 | |

4924/II



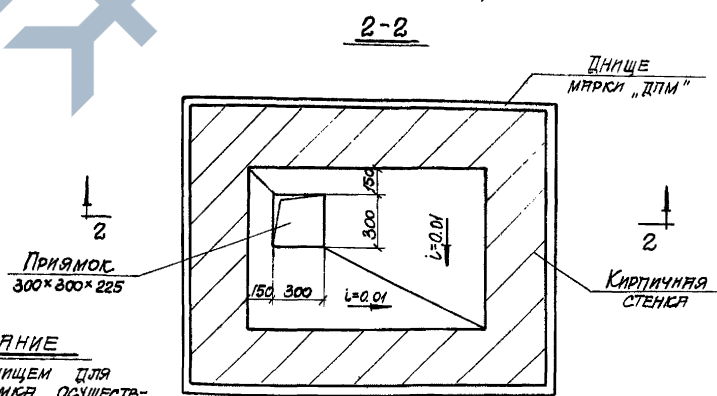
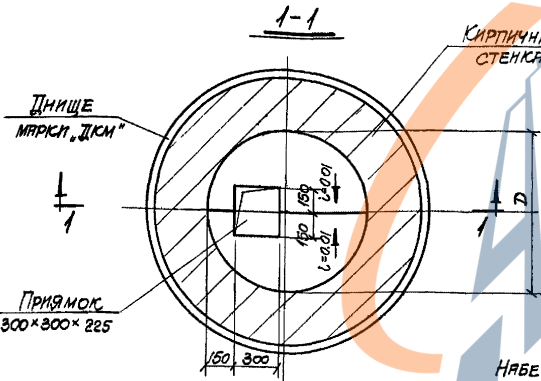
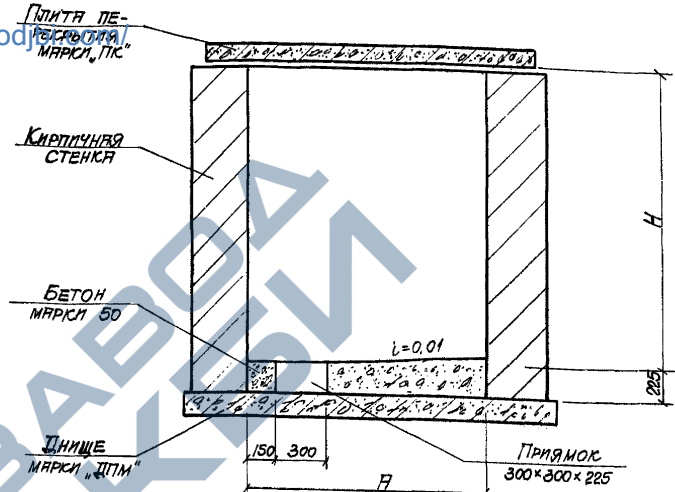
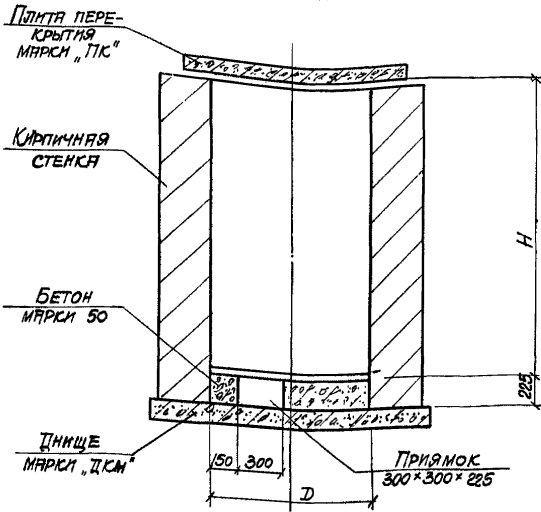
ПРИМЕЧАНИЕ
 Уклон в сторону прямока создается из бетона марки "Б50" после установки стен колодца.

ИЗМЕНЕНИЯ
 КОМПЛЕКТ
 КОМПЛЕКТ
 КОМПЛЕКТ
 КОМПЛЕКТ
 КОМПЛЕКТ
 КОМПЛЕКТ
 КОМПЛЕКТ

| | | | | | | | | |
|---|--|--------|---|---|-------|------|---|-----|
| КОСТРОМ ССР СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИНИИПРОЕКТ СЯРБКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ | | 1966г. | Унифицированные колодезы для подземных газопроводов | Вариант железобетонных колодезов с прямоугом для сбора воды | 905-7 | С-66 | Лист № 6 1:25 Всего л.1 Лист 1 | 109 |
|---|--|--------|---|---|-------|------|---|-----|

4924/II

<https://zavod1966.ru/>



ПРИМЕЧАНИЕ

Набетонка над днищем для организации прямоугольника осуществляется после возведения стен колодца.

ДЛ. ИВАН. ДР. КОПИТЕЛЬ МОИЖИ
 КИ...
 ПРОВЕРКА
 ЭЛЕКТРИКИ

Госстрой СССР
 Союзметаллургстроиниипроект
 Харьковский
 Промстройиниипроект

1966г.

Унифицированные
 колодезы для подземных
 газопроводов

<https://zavod1966.ru/>
 Вариант кирпичных колодезов с прямоугольником для сбора воды

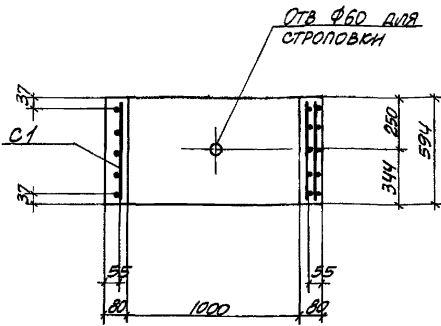
905-7

С-67

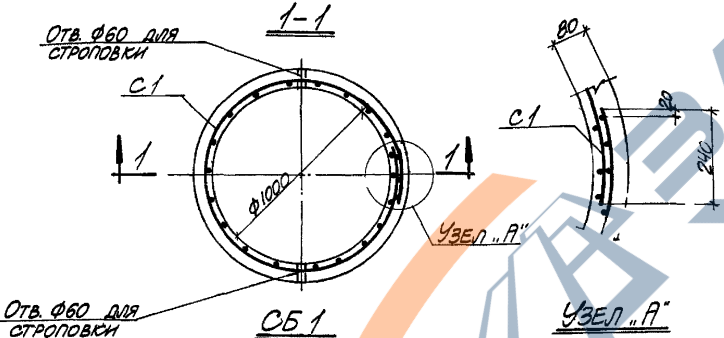
Масштаб
 1:25
 всего 1 л. 1 лист 1

4524/В
 110

<https://zavodjbi.ru> СРЕДИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК



| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | МАРКА И КОЛИЧ. СЕТКИ | N ПОЗ | ЭКИВ | Ø | ДЛИНА | КОЛИЧ. ШТ. | | ОБЩАЯ ДЛИНА |
|-----------------------|----------------------|-------|------|-----|-------|-------------|----------------------|-------------|
| | | | | | | В ОДИН БЛОК | В ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК | |
| СБ1 | С1 (шт 1) | 1 | | 88I | 3540 | 5 | 5 | 17.7 |
| | | 2 | | 5BI | 580 | 19 | 19 | 11.1 |



ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | ПРОВОЛОКА ЗАКАЛАННО-ТОЧЕНАЯ КЛАССА В2 ПО ГОСТ 6721-53 | | | ИТОГО | ВСЕГО |
|-----------------------|---|-----|--|-------|-------|
| | Ø мм | | | | |
| | 5 | 8 | | | |
| СБ1 | 1.7 | 7.0 | | 8.7 | 8.7 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М³ | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|-----------------------|-------|--------------|-----------------|-----------------|
| СБ1 | 0.40 | В00 | 0.16 | 8.7 |

УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДВЕМНОГО ГАЗОПРОВОДА
 СЕРИЯ СБ1
 УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДВЕМНОГО ГАЗОПРОВОДА

ГОСТРОИМ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИИПРОЕКТ
 СЯРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.
 УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДВЕМНОГО
 ГАЗОПРОВОДА

Степеновой
 БЛОК
 СБ1

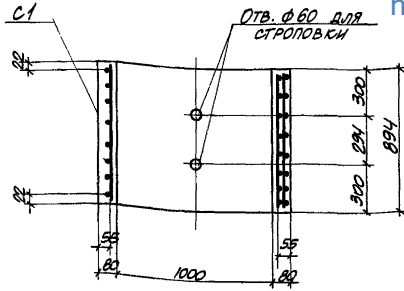
905-7

С-68

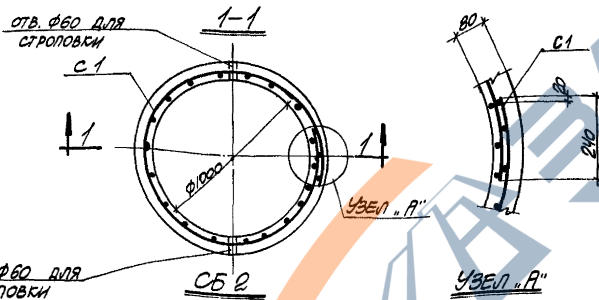
МАШТАБ
 1:25
 ВСЕГО в. 1
 ЛИСТ 1

4924/10

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК



| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | МАРКА И КОЛ-ВО СЕТКИ | N ПОЗ. | ЭКИВЗ | Ф ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ-ВО ШТ. В ОДИН БЛОК | | ОБЩАЯ ДЛИНА М |
|-----------------------|----------------------|--------|-------|------|----------|------------------------|-----|---------------|
| | | | | | | СБЗ | СБЗ | |
| СБЗ | С1 | (ШТ.) | | 8B1 | 3540 | 8 | 8 | 28.3 |
| | | | | 5B1 | 880 | 19 | 19 | 16.7 |



ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | ПРОФИЛИРОВАННАЯ СТАЛЬ | | Итого | Всего |
|-----------------------|-----------------------|------|-------|-------|
| | 5 | 8 | | |
| СБЗ | 2.6 | 11.2 | 13.8 | 13.8 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|-----------------------|-------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| СБЗ | 0.62 | В20 | 0.25 | 13.8 |

| | | |
|------------|--------------|------------|
| ДИЗАЙНЕР | ВОДОСЛОВАНИЙ | МАШИНЫ |
| ПРОЕКТОР | ПРОЕКТОР | ПРОЕКТОР |
| РАБОТАЮЩИЙ | РАБОТАЮЩИЙ | РАБОТАЮЩИЙ |

ГОСТРОМ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙНИИПРОЕКТ
ТАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДВЕСНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВОЙ БЛОК
СБЗ

905-7

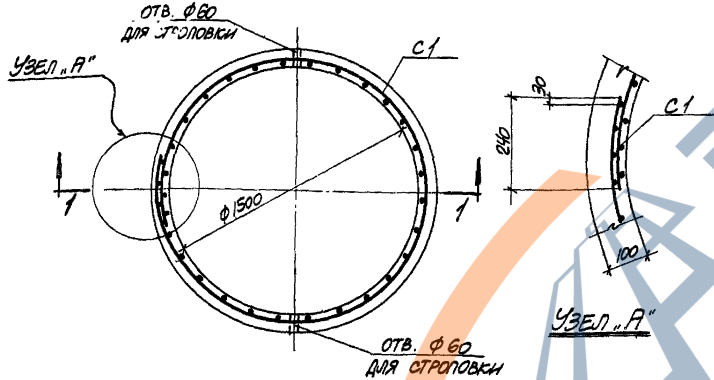
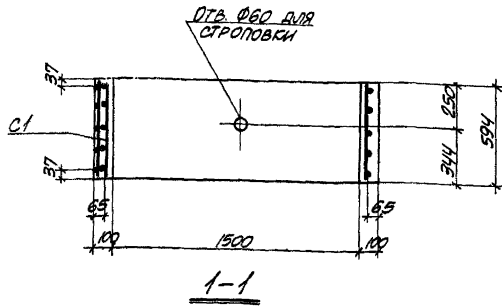
С-69

МАШТАБ
1:25
ВСЕГО Л. 1
ИЛЛ. 1

4324/2

112

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК



СБЗ

ПОКАЗАТЕЛИ

НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

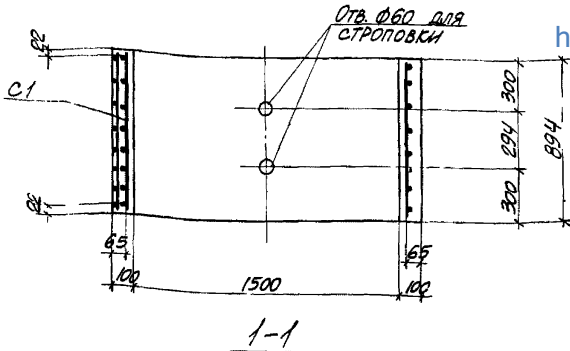
| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|-----------------------|-------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| СБЗ | 0.75 | В200 | 0.30 | 12.8 |

| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | МАРКА И КОЛИЧ. СЕТКИ | N ПОЗ. | ЭСКИЗ | Ø ММ | ДЛИНА ММ | КОЛИЧ. ШТ. | | ОБЩАЯ ДЛИНА М |
|-----------------------|----------------------|--------|-------|------|----------|------------|------------------|---------------|
| | | | | | | В СЕТИ | В СТЕНОВОМ БЛОКЕ | |
| СБЗ | С1 (шт.1) | 1 | | 8В1 | 5160 | 5 | 5 | 25.8 |
| | | 2 | | 5В1 | 580 | 29 | 29 | 16.8 |

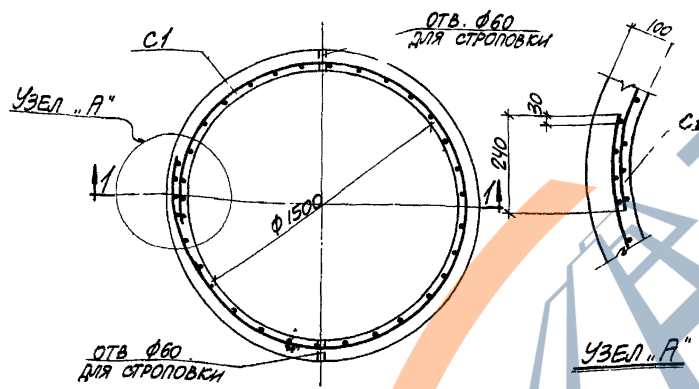
ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК, КГ.

| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | ПРОВОЛОКА ХОЛОДНОКАТАНАЯ КЛАССА В1 ПО ГОСТ 6171-53 | | | ИТОГО | ВСЕГО |
|-----------------------|--|------|--|-------|-------|
| | Ø ММ | | | | |
| СБЗ | 5 | 8 | | 12.8 | 12.8 |
| | 2.6 | 10.2 | | | |

СРЕДИННАЯ АРМАТУРА НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК



| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | МАРКА И КАЛИЧ СЕТКА | N ПОС. | ЭСКИЗ | φ ММ | ДЛИНА ММ | КАЛИЧ ШТ. В ОДНОМ СТЕНОВОМ БЛОКЕ | ОБЩАЯ ДЛИНА М |
|-----------------------|---------------------|--------|-------|------|----------|----------------------------------|---------------|
| СБ4 | С1 (шт.1) | 1 | | 8 | 8 | 8 | 41.4 |
| | | 2 | | 29 | 29 | 29 | 25.6 |



ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | ПРОВолоКА СПЛОДНОТАНУТАЯ КЛАССА В1 ПО ГОСТ 6727-53 | | ИТОГО | ВСЕГО |
|-----------------------|--|------|-------|-------|
| | 5 | 8 | | |
| СБ4 | 3.9 | 16.3 | 20.2 | 20.2 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|-----------------------|-------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| СБ4 | 1.13 | 200 | 0.45 | 20.2 |

СЫЩИКИН
ПРЕДВЫП.
КОПИТЕЛИ
МОНИН

ГОСТРОЙ ОБСР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОЙНИИПРОЕКТ
САРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.
УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДУЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВОЙ БЛОК
СБ4

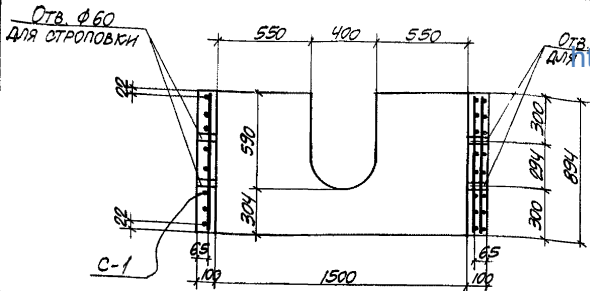
905-7

С-71

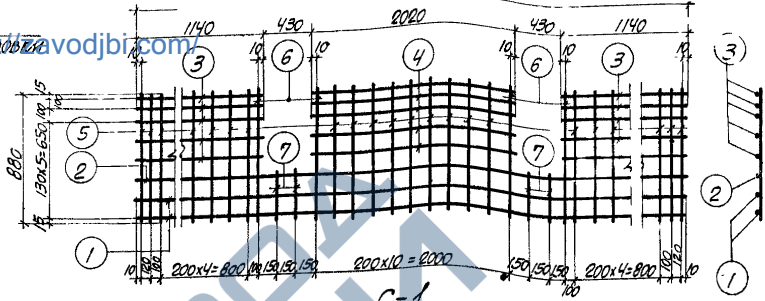
МАСШТАБ
1:25
ВСЕГО Л. 1
ЛИСТ 1

114

4924/II



1-1



C-1

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

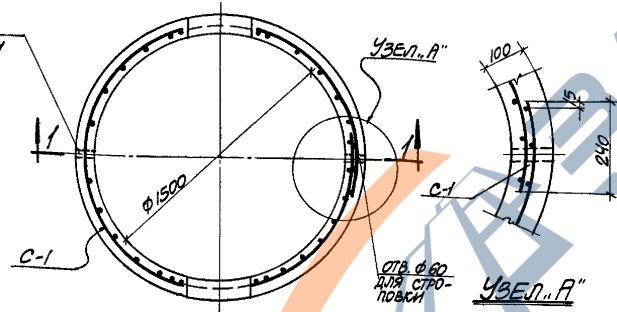
| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | МАРКА И КЛАСС БЕТОН | N ПОЗ. | ЗНАЧ | Φ | ДЛИНА ММ | КОЛ-ВО ШТ В СТОИМ СЕТКЕ | КОЛ-ВО ШТ В СТОИМ БЛОКЕ | ОБЩАЯ ДЛИНА М |
|-----------------------|---------------------|--------|------|--------|----------|-------------------------|-------------------------|---------------|
| СБ4-1 | С1 | 1 | 5160 | 8ВІ | 5160 | 2 | 2 | 10.3 |
| | | 2 | 5160 | 14АІІІ | 5160 | 1 | 1 | 5.2 |
| | | 3 | 1140 | 8ВІ | 1140 | 10 | 10 | 11.4 |
| | | 4 | 2020 | 8ВІ | 2020 | 5 | 5 | 10.1 |
| | | 5 | 880 | 5ВІ | 880 | 23 | 23 | 20.2 |
| | | 6 | 880 | 14АІІІ | 880 | 4 | 4 | 3.5 |
| | | 7 | 290 | 5ВІ | 290 | 4 | 4 | 1.2 |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | СТАЛЬ КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-61 | | СТАЛЬ КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-61 | | ВСЕГО |
|-----------------------|------------------------------------|-------|------------------------------------|-----------------|-------|
| | Φ ММ | Итого | Φ ММ | Итого | |
| СБ4-1 | 14 | 10.6 | 5, 8 | 3.3, 12.6, 15.9 | 26.5 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|-----------------------|-------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| СБ4-1 | 10 | 200 | 0.40 | 26.5 |



СБ4-1

1. ЛИСТ № 15
2. АРХИВ № 15
3. АРХИВ № 15
4. АРХИВ № 15
5. АРХИВ № 15
6. АРХИВ № 15
7. АРХИВ № 15
8. АРХИВ № 15
9. АРХИВ № 15
10. АРХИВ № 15
11. АРХИВ № 15
12. АРХИВ № 15
13. АРХИВ № 15
14. АРХИВ № 15
15. АРХИВ № 15
16. АРХИВ № 15
17. АРХИВ № 15
18. АРХИВ № 15
19. АРХИВ № 15
20. АРХИВ № 15
21. АРХИВ № 15
22. АРХИВ № 15
23. АРХИВ № 15
24. АРХИВ № 15
25. АРХИВ № 15
26. АРХИВ № 15
27. АРХИВ № 15
28. АРХИВ № 15
29. АРХИВ № 15
30. АРХИВ № 15
31. АРХИВ № 15
32. АРХИВ № 15
33. АРХИВ № 15
34. АРХИВ № 15
35. АРХИВ № 15
36. АРХИВ № 15
37. АРХИВ № 15
38. АРХИВ № 15
39. АРХИВ № 15
40. АРХИВ № 15
41. АРХИВ № 15
42. АРХИВ № 15
43. АРХИВ № 15
44. АРХИВ № 15
45. АРХИВ № 15
46. АРХИВ № 15
47. АРХИВ № 15
48. АРХИВ № 15
49. АРХИВ № 15
50. АРХИВ № 15
51. АРХИВ № 15
52. АРХИВ № 15
53. АРХИВ № 15
54. АРХИВ № 15
55. АРХИВ № 15
56. АРХИВ № 15
57. АРХИВ № 15
58. АРХИВ № 15
59. АРХИВ № 15
60. АРХИВ № 15
61. АРХИВ № 15
62. АРХИВ № 15
63. АРХИВ № 15
64. АРХИВ № 15
65. АРХИВ № 15
66. АРХИВ № 15
67. АРХИВ № 15
68. АРХИВ № 15
69. АРХИВ № 15
70. АРХИВ № 15
71. АРХИВ № 15
72. АРХИВ № 15
73. АРХИВ № 15
74. АРХИВ № 15
75. АРХИВ № 15
76. АРХИВ № 15
77. АРХИВ № 15
78. АРХИВ № 15
79. АРХИВ № 15
80. АРХИВ № 15
81. АРХИВ № 15
82. АРХИВ № 15
83. АРХИВ № 15
84. АРХИВ № 15
85. АРХИВ № 15
86. АРХИВ № 15
87. АРХИВ № 15
88. АРХИВ № 15
89. АРХИВ № 15
90. АРХИВ № 15
91. АРХИВ № 15
92. АРХИВ № 15
93. АРХИВ № 15
94. АРХИВ № 15
95. АРХИВ № 15
96. АРХИВ № 15
97. АРХИВ № 15
98. АРХИВ № 15
99. АРХИВ № 15
100. АРХИВ № 15

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИНИИПРОЕКТ
ЦАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.
УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЪЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВОЙ БЛОК
СБ4-1

905-7

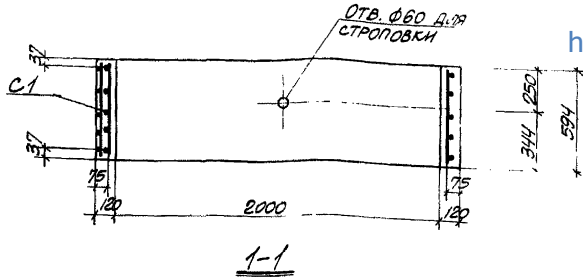
С-72

МАШТАБ 1:25
ЛИСТ № 1
115

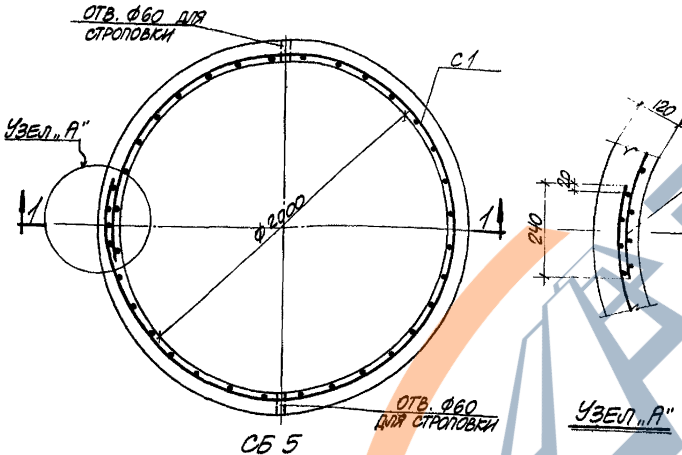
4924II

<https://zavodjbi.com/>

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК



| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | МАРКА И КОЛ-ВО СЕТКИ | N ПОЗ. | Эскиз | φ мм | ДЛИНА мм | КОЛ-ВО ШТ | | ОБЩАЯ ДЛИНА м |
|-----------------------|----------------------|--------|-------|------|----------|-------------------|------------------|---------------|
| | | | | | | В ПЕРВОМ СЕКЦИОНЕ | В ОСТАВШЕЙ ЧАСТИ | |
| СБ 5 | С1 (шт. 1) | 1 | | 88I | 6840 | 5 | 5 | 34.2 |
| | | 2 | | | | 58I | 580 | 38 |



ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК, кг

| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | ПРОВОЛОКА СПЛОДНОТАЯ ИЛИ ПЛАСМА БИ по ГОСТ 6127-53 | | ИТОГО | ВСЕГО |
|-----------------------|--|------|-------|-------|
| | φ мм | | | |
| СБ 5 | 5 | 8 | 16.8 | 16.8 |
| | 3.3 | 13.5 | | |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | ВЕС т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг |
|-----------------------|-------|--------------|-----------------|-----------------|
| СБ 5 | 1.14 | 200 | 0.47 | 16.8 |

Исполнитель: ГАРЬКОВА
 Проверил: КОШКИН
 Утвердил: КОШКИН
 Дата: 1966 г.

ПРОЕКТ ВОСР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИИПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЪЕМНЫХ
 ГАВНОРАЗВОДОВ

СТЕНОВОЙ БЛОК
 СБ 5

905-7

С-73

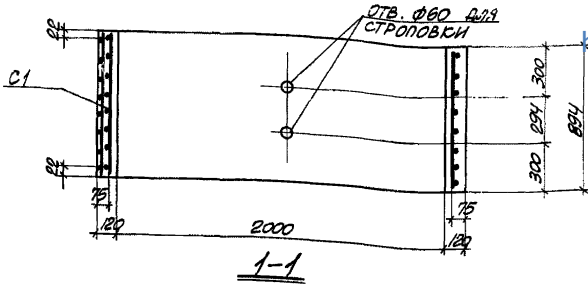
МАСШТАБ
 1:25
 ВСЕГО Л. 1
 ЛИСТ 1

116

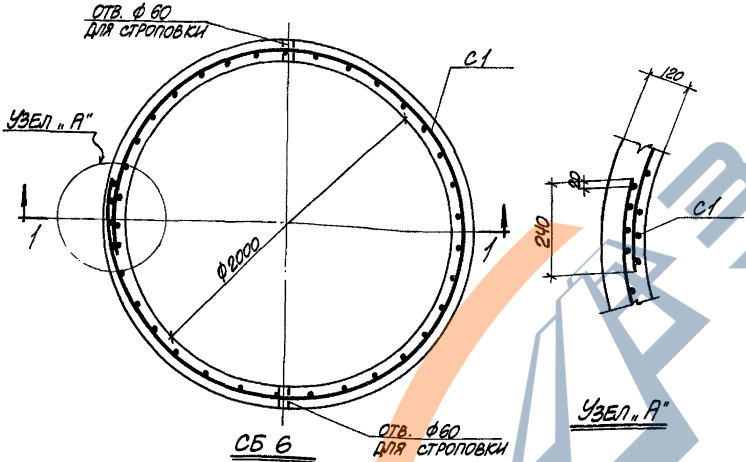
4924/II

<https://zavodjbi.com>

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК



| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | МАРКА И КЛАНЧ. СЕТКА | N ПОЗ | ЭСКИЗ | Φ мм | ДЛИНА мм | КЛАНЧ. ШТ. В ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОКЕ | | ОБЩАЯ ДЛИНА м |
|-----------------------|----------------------|-------|-------|------|----------|----------------------------------|----|---------------|
| | | | | | | 8 | 38 | |
| СБ 6 | С1 (шт.1) | 1 | | 880 | 6840 | 8 | 8 | 54.6 |
| | | 2 | | | 580 | 880 | 38 | 38 |



ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | ПРОВОЛОКА ДИАДИНАМУНУТАЯ КЛАССА В1 ПО ГОСТ 6727-53 | | ИТОГО | Всего |
|-----------------------|--|------|-------|-------|
| | Φ мм | | | |
| | 5 | 8 | | |
| СБ 6 | 5.1 | 21.6 | 26.7 | 26.7 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | ВЕС т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м ³ | Расход СТАЛИ кг |
|-----------------------|-------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| СБ 6 | 1.77 | 200 | 0.70 | 26.7 |

КОЛЛЕКТИВ И.С. КОЛПАКОВА, И.А. КОЛПАКОВ, В.А. КОЛПАКОВ, В.А. КОЛПАКОВ, В.А. КОЛПАКОВ
 КОЛЛЕКТИВ И.С. КОЛПАКОВА, И.А. КОЛПАКОВ, В.А. КОЛПАКОВ, В.А. КОЛПАКОВ, В.А. КОЛПАКОВ
 КОЛЛЕКТИВ И.С. КОЛПАКОВА, И.А. КОЛПАКОВ, В.А. КОЛПАКОВ, В.А. КОЛПАКОВ, В.А. КОЛПАКОВ

ГОССТРОЙ ОБЩ
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГИСТРОИПРОЕКТ
 САРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИПРОЕКТ

1966г
 УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВОЙ БЛОК
 СБ 6

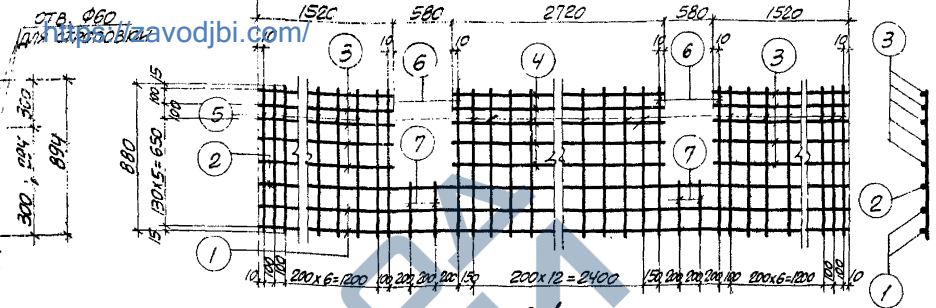
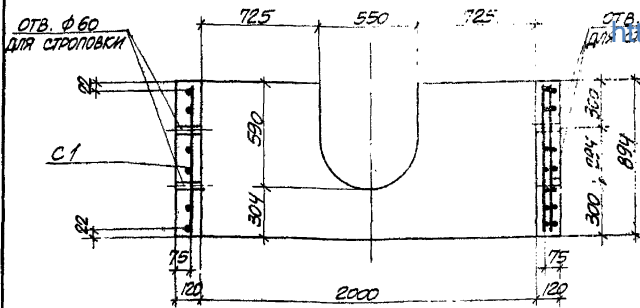
905-7

С-74

МАСШТАБ
 1:25
 всего л. 1
 лист 1

117

4924/16

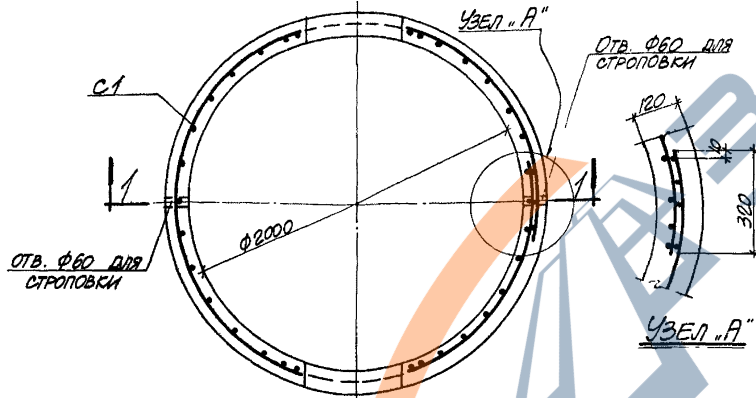


СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | МАРКА И КОЛИЧ. БЕТОН | N ПОС. | ЭСКИЗ | Φ ММ | ДЛИНА ММ | КОЛИЧ. ШТ. В ОДИН БЛОК | | ОБЪЕМ ДЛИНА М |
|-----------------------|----------------------|--------|-------|--------|----------|------------------------|---------|---------------|
| | | | | | | В СЕТКЕ | В БЛОКЕ | |
| СБ6-1 | С1 (шт.1) | 1 | | 8ВІ | 6920 | 2 | 2 | 13.8 |
| | | 2 | | 14АІІІ | 6920 | 1 | 1 | 6.9 |
| | | 3 | | 8ВІ | 1520 | 10 | 10 | 15.2 |
| | | 4 | | 8ВІ | 2720 | 5 | 5 | 13.6 |
| | | 5 | | 5ВІ | 880 | 31 | 31 | 27.2 |
| | | 6 | | 14АІІІ | 880 | 4 | 4 | 3.5 |
| | | 7 | | 5ВІ | 290 | 4 | 4 | 1.2 |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК, КГ.

| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | СТАЛЬ КЛАССА АІІІ ПО ГОСТ 578-61 | | ПРОВОЛОКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ КЛАССА ВІ ПО ГОСТ 6724-53 | | ВСЕГО |
|-----------------------|----------------------------------|-------|--|-------|-------|
| | Φ ММ | ИТОГО | Φ ММ | ИТОГО | |
| СБ6-1 | 14 | | 5 | 8 | 33.7 |
| | 12.6 | 12.6 | 4.3 | 16.8 | |



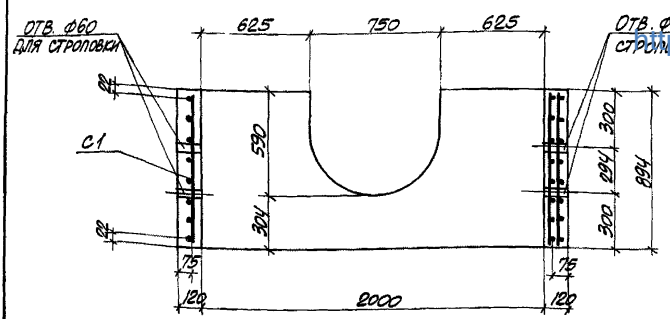
ПОКАЗАТЕЛЬ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М3 | РАСХОД СТАЛИ |
|-----------------------|-------|--------------|-----------------|--------------|
| СБ6-1 | 1.55 | 200 | 0.62 | 33.7 |

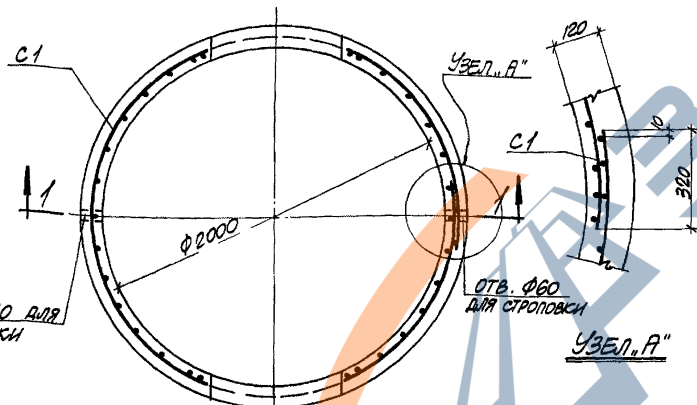
Исполнитель: КРАСНОВА
 Проверил: КУДИНЦОВА
 Утвердил: ШИШЕНЦЕВ
 Дата: 1966г.
 Проект: 905-7
 Стеновой блок СБ6-1

ГОСТРОЙ ОБСР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИПРОЕКТ
 САРЬКОВОСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ
 1966г.
 УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КАЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ
 СТЕНОВОЙ БЛОК
 СБ6-1
 905-7
 С-75
 МАСШТАБ
 1:25
 ВСЕГО ШТ. 1
 ЛИСТ 1
 4924/2
 118

4924/II
 МАТЕРИАЛЫ
 ДИ. ИМЯЕ. ПР. ВНЕ. ГРУППЫ
 КОЛЛЕКТИВН. МОНТИН
 ПРОВЕРИЛ
 КУДИНЧЕНКО
 СМАИЛОВА
 ЧУВАКОВ
 ЧУВАКОВ



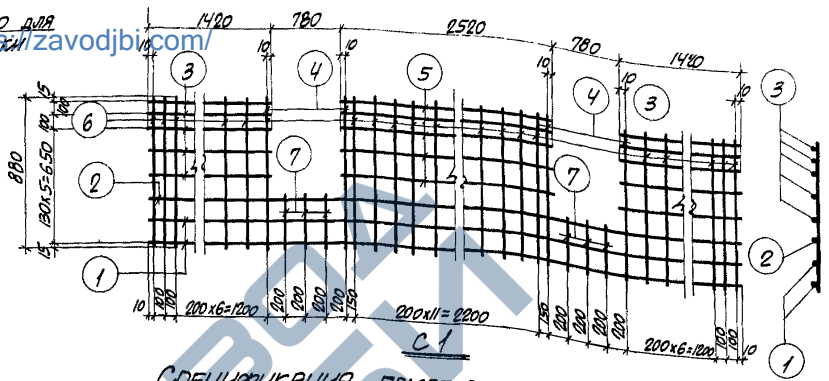
1-1



СБ6-2

ПОКАЗАТЕЛИ
НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|-----------------------|-------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| СБ6-2 | 1,48 | 200 | 0,59 | 32,8 |



СПЕЦИФИКАЦИЯ ФАРМАТУРЫ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | МАРКА И КОЛИЧ. СЕТКО | № ПОС. | ЭСКИЗ | Ф ММ | ДЛИНА ММ | КОЛИЧ. ШТ. В ОДНОЙ СЕТКЕ | КОЛИЧ. ШТ. В БЛОКЕ | ОБЩАЯ ДЛИНА М |
|-----------------------|----------------------|--------|-------|------|----------|--------------------------|--------------------|---------------|
| СБ6-2 | С1 (ШТ. 1) | 1 | | 6920 | 880 | 6920 | 2 | 13,8 |
| | | 2 | | 6920 | 1400 | 6920 | 1 | 6,9 |
| | | 3 | | 1420 | 880 | 1420 | 10 | 14,2 |
| | | 4 | | 880 | 1400 | 880 | 4 | 3,5 |
| | | 5 | | 2520 | 880 | 2520 | 5 | 12,6 |
| | | 6 | | 880 | 580 | 880 | 28 | 24,6 |
| | | 7 | | 290 | 580 | 290 | 6 | 1,7 |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | СТАЛЬ КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-61 | | ПРОДАТОК ЗАГОТОВКА - ИСПАН. БЕЛОРУСЬ. КС по ГОСТ 5781-61 | | ВСЕГО |
|-----------------------|------------------------------------|-------|--|-------|-------|
| | φ ММ | Итого | φ ММ | Итого | |
| СБ6-2 | 14 | 12,6 | 5 | 16,1 | 32,8 |

ГОСТРОЙ ОБСР
СОУЗМЕТАЛМАГСТРОЙНИНПРОЕКТ
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИНПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВОЙ БЛОК
СБ6-2

905-7

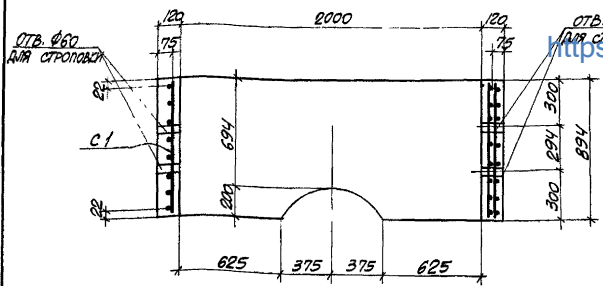
С-76

МАШТАБ
1:25
ВСЕГО Л. 1
ЛИСТ 1

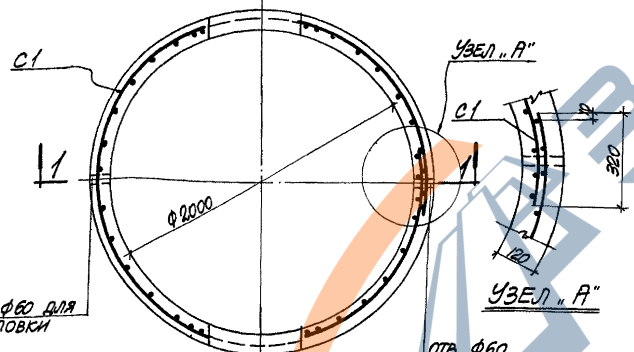
4924/II
119

<https://zavodjbi.com/>

Проектирование
 Проверка
 Коллеги
 Конструктор
 Мастер



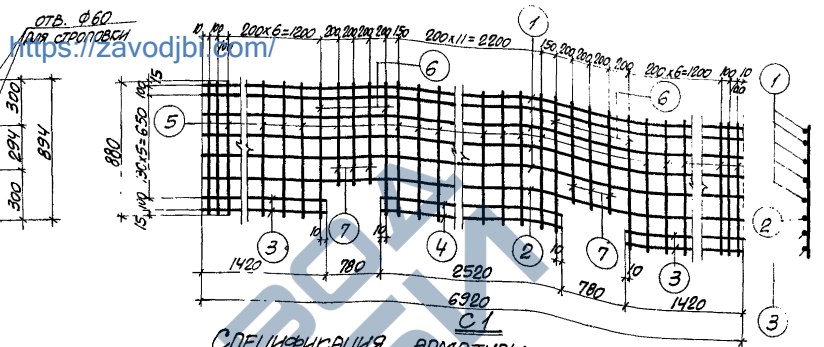
1-1



СББ-3

**ПОКАЗАТЕЛИ
 НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК**

| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|-----------------------|-------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| СББ-3 | 1.65 | 200 | 0.66 | 34.9 |



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | МАРКА И КОЛИЧ. ШТ | N ПОЗ. | ЭКИВ | Ф ММ | ДЛИНА ММ | КОЛИЧ. ШТ | ОБЩАЯ ДЛИНА М |
|-----------------------|-------------------|--------|------|--------|----------|-----------|---------------|
| СББ-3 | С1 (шт.1) | 1 | 6920 | 8ВІ | 6920 | 5 | 34.5 |
| | | 2 | 6920 | 8ВІ | 6920 | 1 | 6.9 |
| | | 3 | 1420 | 8ВІ | 1420 | 4 | 5.7 |
| | | 4 | 2520 | 8ВІ | 2520 | 2 | 5.0 |
| | | 5 | 880 | 8ВІ | 880 | 28 | 24.6 |
| | | 6 | 880 | 14АІІІ | 880 | 4 | 3.5 |
| | | 7 | 650 | 8ВІ | 650 | 6 | 3.9 |

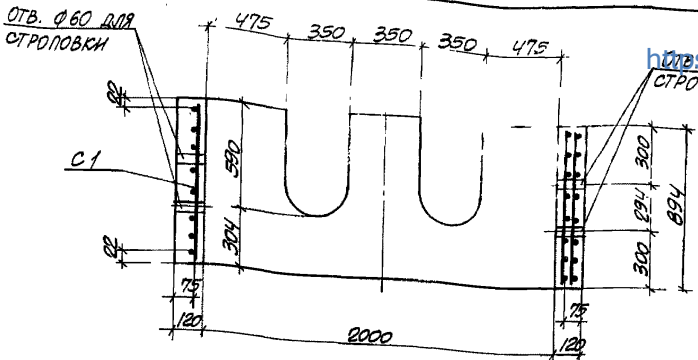
ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | СТАЛЬ КЛАССА В ^{II} ПО ГОСТ 5781-61 | | ПРОДАТОК ПОСТАВЩИКА | | Итого |
|-----------------------|--|-------|---------------------|-------|-------|
| | Ф ММ | Итого | Ф ММ | Итого | |
| СББ-3 | 14 | 12.6 | 5 | 17.9 | 22.3 |
| | | | | | 34.9 |

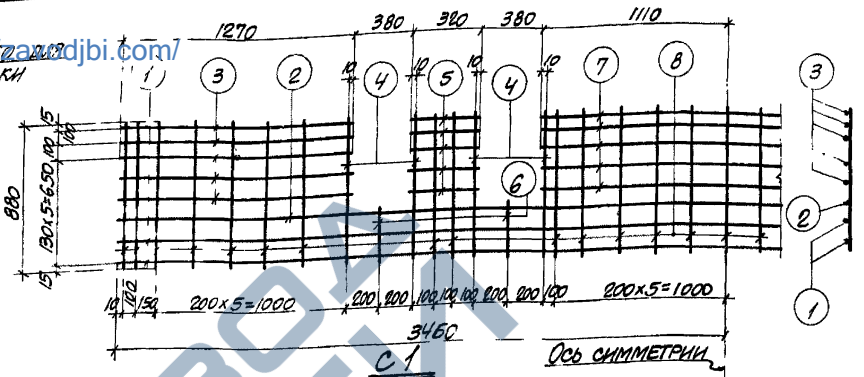
ГОСТРОИ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОЙПРОЕКТ
 САРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.
 УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЪЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ
 СТЕНОВОЙ БЛОК
 СББ-3

905-7
 С-77
 МАСТАБ 1:25
 ВЕСО № 1 ЛИСТ 1
 4924/ІІ
 120



<https://zavodjbi.com/>

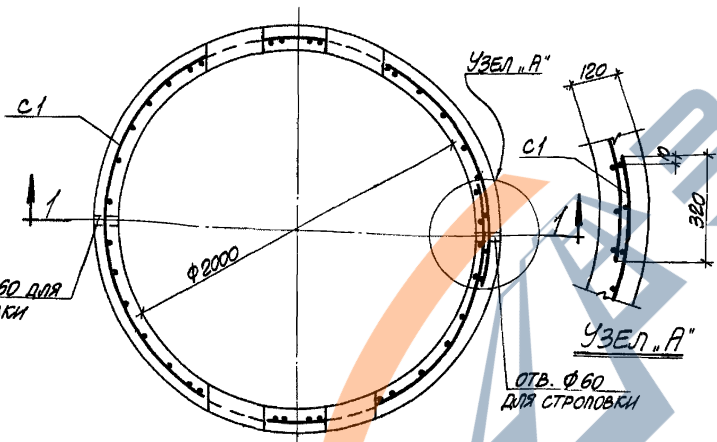


СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | МАРКА И КОЛ-ВО СЕТОК | № ПОЗ. | ЭСКИЗ | Φ ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ-ВО СЕТ. В ОДНОМ БЛОКЕ | КОЛ-ВО СЕТ. В ОДНОМ БЛОКЕ | ОБЩАЯ ДЛИНА М |
|-----------------------|----------------------|--------|-------|--------|----------|---------------------------|---------------------------|---------------|
| СБ6-4 | С1 (шт.1) | 1 | 6920 | 8ВІ | 6920 | 2 | 2 | 13.8 |
| | | 2 | 6920 | 14АІІІ | 6920 | 1 | 1 | 6.9 |
| | | 3 | 1270 | 8ВІ | 1270 | 10 | 10 | 12.7 |
| | | 4 | 880 | 14АІІІ | 880 | 8 | 8 | 7.0 |
| | | 5 | 320 | 8ВІ | 320 | 10 | 10 | 3.2 |
| | | 6 | 290 | 5ВІ | 290 | 4 | 4 | 1.2 |
| | | 7 | 2220 | 8ВІ | 2220 | 5 | 5 | 11.1 |
| | | 8 | 880 | 5ВІ | 880 | 29 | 29 | 25.5 |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | СТАЛЬ КЛАССА А ІІІ ПО ГОСТ 5781-61 | | ДЕКОДИРОВАННАЯ ПРОВАЛКА КЛАССА ВІ ПО ГОСТ 8721-53 | | ВСЕГО |
|-----------------------|------------------------------------|-------|---|-------|-------|
| | Φ ММ | ИТОГО | Φ ММ | ИТОГО | |
| СБ6-4 | 14 | 16.9 | 5 | 16.2 | 20.3 |
| СБ6-4 | 16.9 | 16.9 | 4.1 | 16.2 | 20.3 |



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

| МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М³ | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|-----------------------|-------|--------------|-----------------|-----------------|
| СБ6-4 | 1.50 | 200 | 0.60 | 37.2 |

Уманцева Юлия
МОНИ
Р.Б. ГРОПЫ

Госстрой СССР
СОВМЕТАЛЛУРГСТРОИПРОЕКТ
САРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИПРОЕКТ

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДВЕСНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВОЙ БЛОК
СБ6-4

905-7

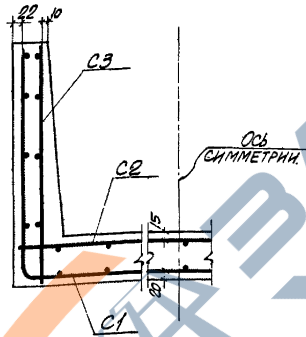
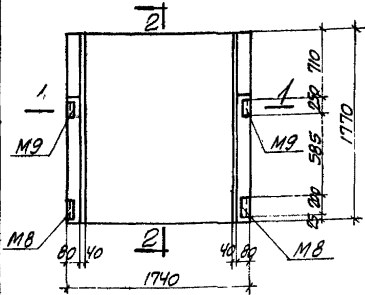
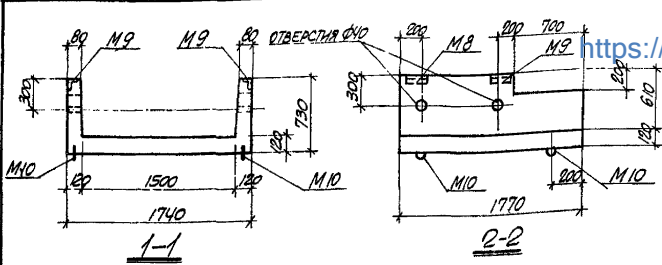
С-78

МАШТАБ 1:25
ЛИСТ 1
4924/II
121

<https://zavodjbi.com/>

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА И КОЛ-ВО СЕТОК | N ПОЗ. | ЭСКИЗ | Φ | ДЛИНА ММ | К-ВО ШТ. | | ОБЩАЯ ДЛИНА М |
|--------------|----------------------|--------|-------|------|----------|-----------|------------|---------------|
| | | | | | | В 1 СЕТКЕ | В 1 ПАНЕЛИ | |
| СПЛ1 | С1 (шт.1) | 1 | 3040 | 8AII | 3040 | 8 | 8 | 24.3 |
| | | 2 | 2640 | 8AII | 2640 | 5 | 5 | 13.2 |
| | | 3 | 1740 | 4BII | 1740 | 14 | 14 | 24.4 |
| | | 4 | 1040 | 4BII | 1040 | 2 | 2 | 2.1 |
| СПЛ1 | С2 (шт.1) | 3 | 1740 | 4BII | 1740 | 9 | 9 | 15.7 |
| | | 5 | 1720 | 6AII | 1720 | 12 | 12 | 20.6 |
| СПЛ1 | С3 (шт.2) | 3 | 1740 | 4BII | 1740 | 3 | 6 | 10.4 |
| | | 6 | 500 | 6AII | 500 | 4 | 8 | 4.0 |
| | | 7 | 700 | 6AII | 700 | 6 | 12 | 8.4 |
| | | 8 | 1040 | 4BII | 1040 | 1 | 2 | 2.1 |



СПЛ1

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ, кг.

| МАРКА ПАНЕЛИ | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61 | | | Итого | СТАЛЬ КЛАССА В-III ПО ГОСТ 5781-61 | | | Итого | ПРОЦЕНТ СТАЛИ ПО ГОСТ 380-60* | | | Итого | Всего |
|--------------|------------------------------------|------|-----|-------|------------------------------------|------|-----|-------|-------------------------------|------|-------|-------|-------|
| | Φ мм | 6 | 8 | | 10 | Φ мм | 4 | | Итого | Φ мм | 175A8 | | |
| СПЛ1 | 7.3 | 14.8 | 3.4 | 25.5 | 5.4 | | 5.4 | 3.2 | 3.2 | 8.1 | 8.1 | 42.2 | |

СПЛ1
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-В ШТ. | № ЛИСТА |
|--------------|---------------------------|-----------|---------|
| СПЛ1 | M8 | 2 | C-151 |
| | M9 | 2 | |
| | M10 | 4 | C-152 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|--------------|-------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| СПЛ1 | 1.40 | 300 | 0.56 | 42.2 |

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СЕТКИ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-80.
2. ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-149, С-150.

Проверено: Смирнова
 Удостоверен: Смирнов
 Проект: Смирнов
 Проверено: Смирнов
 Удостоверен: Смирнов

Госстрой СССР
 СОЮЗМЕТАЛПРОСТРОЙНИИПРОЕКТ
 ДАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.
 УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КАЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЪЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ
 СПЛ1

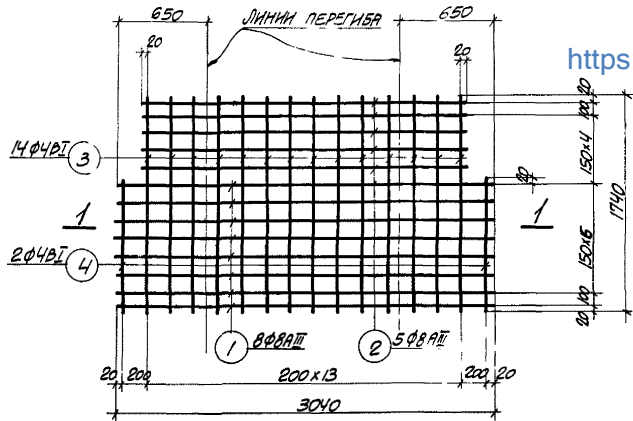
905-7

C-79

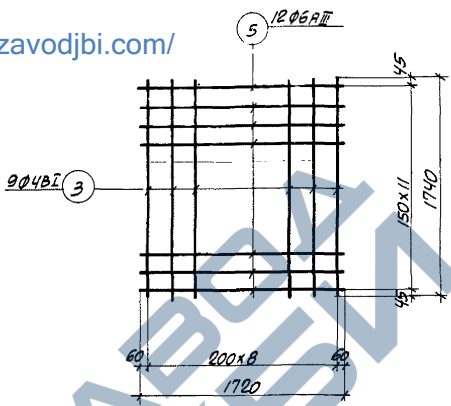
МАШТАБ
 1:40
 ВСЕГО Л.1
 ЛИСТ 1

4924/II
 (122)

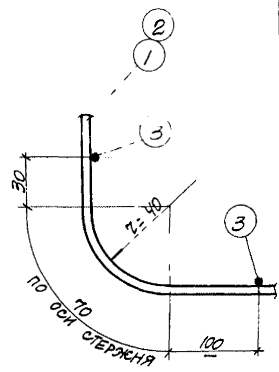
<https://zavodjbi.com/>



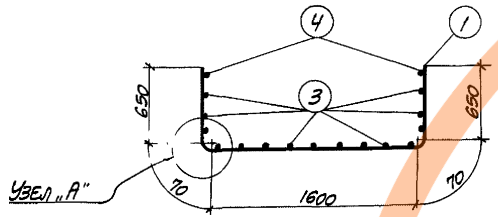
C1



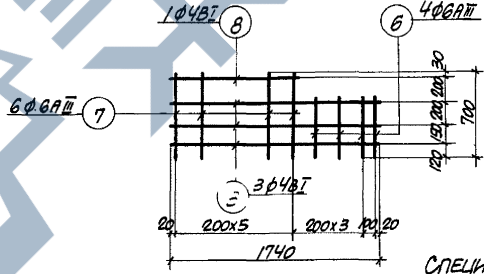
C2



УЗЕЛ „А“



1-1
(СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ)



C3

ПРИМЕЧАНИЕ
СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ
СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-79.

Ин. завод № 1
Д.А. ИВАНОВ, П.А. БОРИСОВ
И.В. ГРИГОРЬЕВ

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИИПРОЕКТ
САРЬСОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КАЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЪЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СЛМ1
СЕТКИ

905-7

С-80

МАСШТАБ
5/1М.
ВСЕГО Л.1
ЛИСТ 1

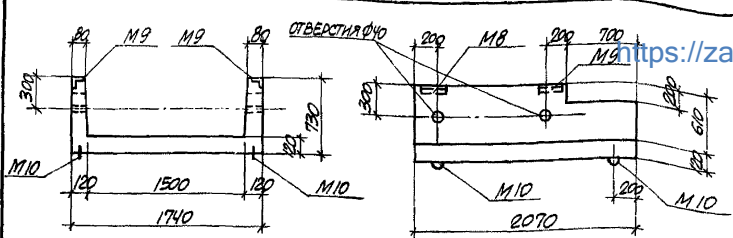
123

41924/III

<https://zavodjbi.com/>

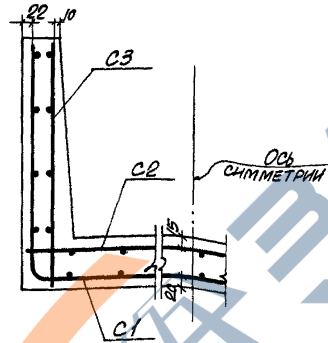
<https://zavodjbi.com/>

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ



1-1

2-2



1-1 (АРМИРОВАНИЕ)

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА И КЛАСС СЕТКИ | N ПОЗ | ДОЛЖНА | Φ | ДЛИНА | Б-ВО ШТ. | | ОБЩАЯ ДЛИНА |
|--------------|---------------------|-------|--------|-------|-------|----------|-----|-------------|
| | | | | | | В 7 | В 7 | |
| СПЛ2 | С1 | 1 | 3040 | 8AIII | 3040 | 10 | 10 | 30.4 |
| | | 2 | 2640 | 8AIII | 2640 | 5 | 5 | 13.2 |
| | | 3 | 2040 | 4BII | 2040 | 14 | 14 | 28.6 |
| | | 4 | 1340 | 4BII | 1340 | 2 | 2 | 2.7 |
| СПЛ2 | С2 | 3 | 2040 | 4BII | 2040 | 9 | 9 | 18.4 |
| | | 5 | 1720 | 6AIII | 1720 | 14 | 14 | 24.1 |
| СПЛ2 | С3 | 3 | 2040 | 4BII | 2040 | 3 | 6 | 12.2 |
| | | 6 | 500 | 6AIII | 500 | 4 | 8 | 4.0 |
| | | 7 | 700 | 6AIII | 700 | 8 | 16 | 11.2 |
| | | 8 | 1340 | 4BII | 1340 | 1 | 2 | 2.7 |

Проверено: Умрицкий
 Составлено: Колосов
 Роль: Инженер

СПЛ2

Выборка закладных элементов на одну панель

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-Ч. ШТ. | N ЛИСТА |
|--------------|---------------------------|------------|---------|
| СПЛ2 | M8 | 2 | C-151 |
| | M9 | 2 | |
| | M10 | 4 | C-152 |

Показатели на одну панель

| МАРКА ПАНЕЛИ | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М3 | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|--------------|-------|--------------|-----------------|-----------------|
| СПЛ2 | 1.65 | 300 | 0.66 | 46.9 |

Выборка стали на одну панель, кг.

| МАРКА ПАНЕЛИ | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61 | | | ХАМИРОВАННАЯ ПРОВЛАННАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 6707-53 | | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61 | | ПРОФ. ЛТ508 | | Итого | Всего |
|--------------|------------------------------------|------|-----|--|-------|------------------------------------|-------|-------------|-----|-------|-------|
| | 6 | 8 | 10 | Итого | Итого | Φ мм | Итого | Итого | | | |
| СПЛ2 | 8.7 | 17.2 | 3.4 | 29.3 | 6.3 | 6.3 | 3.2 | 3.2 | 8.1 | 8.1 | 46.9 |

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Сетки смотреть на листе С-82.
2. Детали установки закладных элементов смотреть на листах С-149, С-150

4924/II

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙНИИПРОЕКТ
 ЖАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ
 СПЛ 2

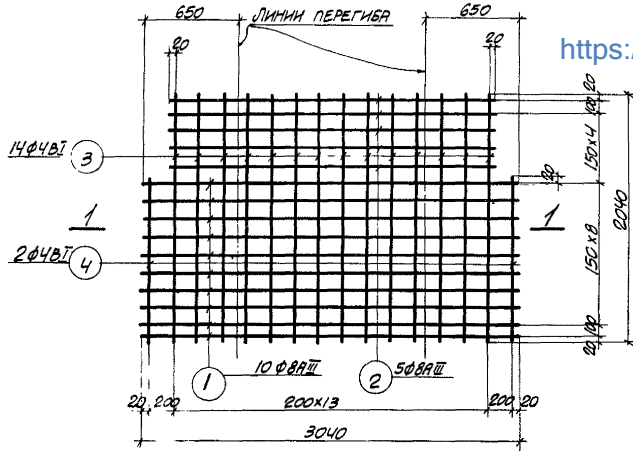
905-7

С-81

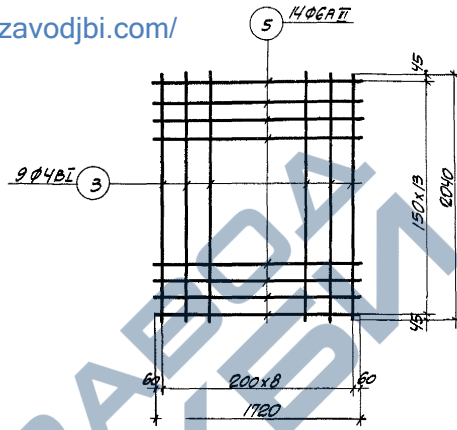
МАШТАБ 1:40
 ВЕДО № 1
 ЛИСТ 1

124

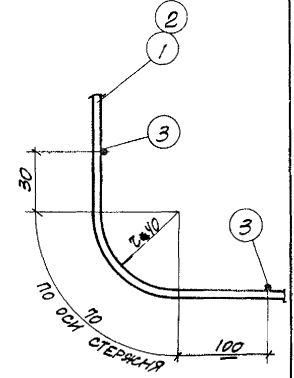
<https://zavodjbi.com/>



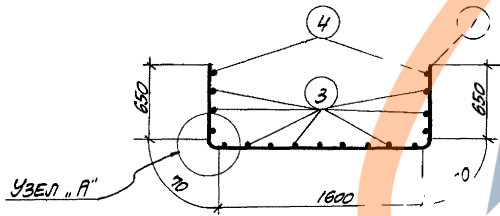
C1



C2

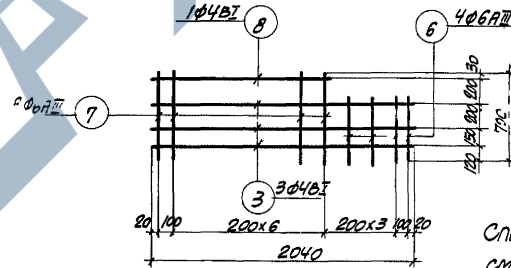


УЗЕЛ "А"



1-1

(СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ)



C3

ПРИМЕЧАНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ
СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-81.

Исполнитель: [Signature]
М.П. [Stamp]
Коллеги: [Signature]
М.П. [Stamp]
Имя: [Signature]

ОБЪЕКТ: ГОРОД. ЗСР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИНИИПРОЕКТ
ЗАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛЛЕКЦИИ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПАНЕЛЬ СЛЛ 2
СЕТКИ

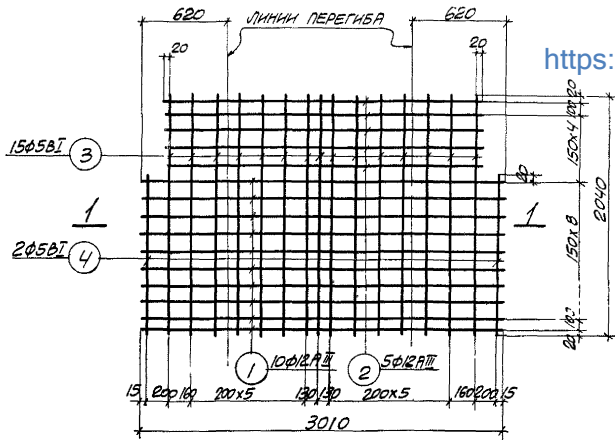
905-7

С-82

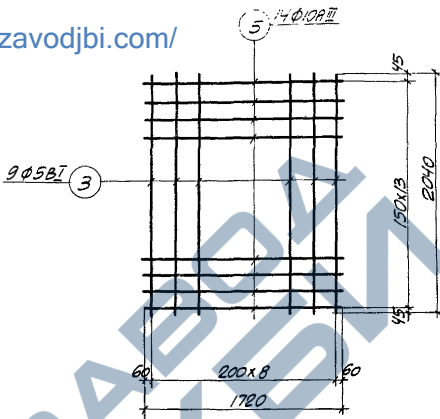
МАСШТАБ
1/4
Лист 1

492412
125

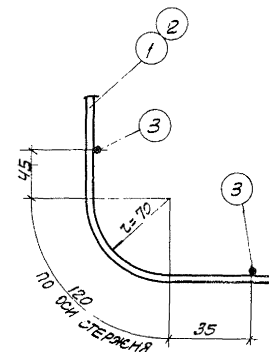
<https://zavodjbi.com/>



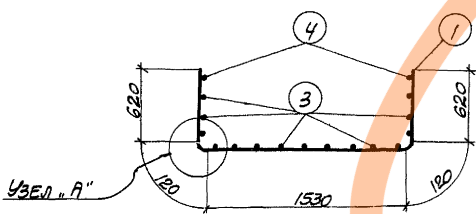
C1



C2



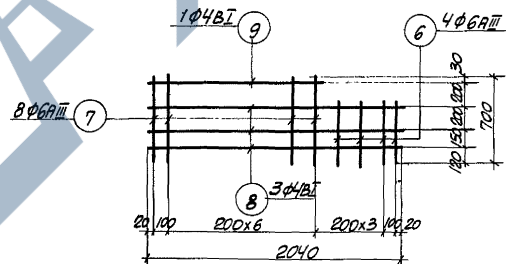
УЗЕЛ „А“



УЗЕЛ „А“

1-1

(СЕТКА В СОПЯТОМ ВИДЕ)



C3

ПРИМЕЧАНИЕ
СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ
СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-83.

КАДАН. ДР. КОЛШТЕИИ МОНИИ
ПОС. ГРОДНЫ
ИПРОВАИДИ
ВМАНЦЕВА
М.И.И.И.

Госстрой СССР
СОВМЕТАЛМУРГСТРОИНИПРОЕКТ
СЯРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДУЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ2-1
СЕТКИ

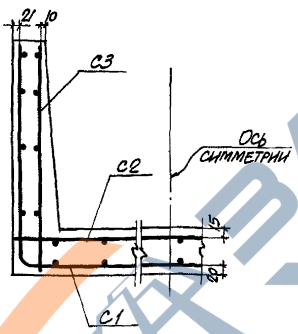
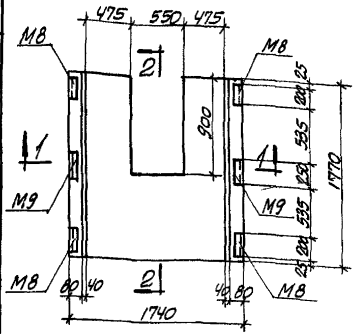
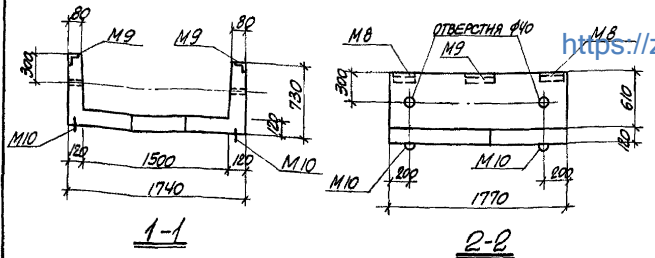
905-7

С-84

МАШТАБ
1/1М
ВЕРСИЯ
№1
ЛИСТ 1

4924/II
127

Исполнитель: **Э. П. Дельбач**
 Проверил: **И. М. Черныш**
 Коллежист: **В. Д. Колосов**
 Коллежист: **Л. И. Шварц**
 Руч. С. Г. Шварц



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА И КОЛ-ВО СЕТКИ | N ПОЗ | ЭСКИЗ | φ мм | ДЛИНА мм | С-80 ШТ. | | ОБЩАЯ ДЛИНА м |
|--------------|----------------------|-------------|-------------|-------|----------|-----------|------------|---------------|
| | | | | | | В 7 СЕТКЕ | В 1 ПАНЕЛИ | |
| СПЛЗ | C1 (шт. 1) | 1 | <u>3000</u> | 14AII | 3000 | 1 | 1 | 3.0 |
| | | 2 | <u>1740</u> | 14AII | 1740 | 2 | 2 | 3.5 |
| | | 3 | <u>3000</u> | 10AII | 3000 | 6 | 6 | 18.0 |
| | | 4 | <u>1220</u> | 10AII | 1220 | 12 | 12 | 14.8 |
| | | 5 | <u>1740</u> | 5BII | 1740 | 14 | 14 | 24.4 |
| | | 6 | <u>840</u> | 5BII | 840 | 2 | 2 | 1.7 |
| C2 (шт. 1) | 5 | <u>1740</u> | 5BII | 1740 | 6 | 6 | 10.4 | |
| | 6 | <u>840</u> | 5BII | 840 | 2 | 2 | 1.7 | |
| | 7 | <u>1720</u> | 12AII | 1720 | 1 | 1 | 1.7 | |
| | 8 | <u>1740</u> | 12AII | 1740 | 2 | 2 | 3.5 | |
| C3 (шт. 2) | 9 | <u>580</u> | 8AII | 580 | 12 | 12 | 7.0 | |
| | 10 | <u>1720</u> | 8AII | 1720 | 6 | 6 | 10.3 | |
| | 11 | <u>700</u> | 6AII | 700 | 10 | 20 | 14.0 | |
| | 12 | <u>1740</u> | 4BII | 1740 | 4 | 8 | 13.9 | |

СПЛЗ
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. | N ЛИСТА |
|--------------|---------------------------|------------|---------|
| СПЛЗ | M8 | 4 | C-151 |
| | M9 | 2 | C-151 |
| | M10 | 4 | C-152 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м ³ | РАСХОД СТАЛИ кг |
|--------------|-------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| СПЛЗ | 1.33 | 300 | 0.53 | 69.9 |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ КГ

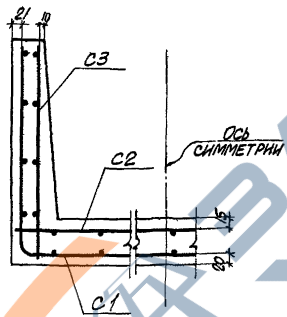
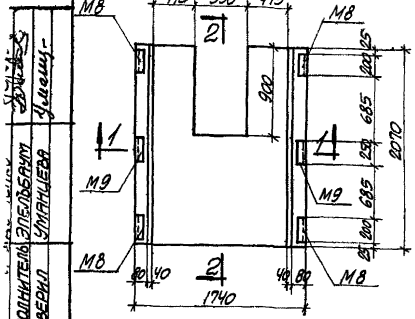
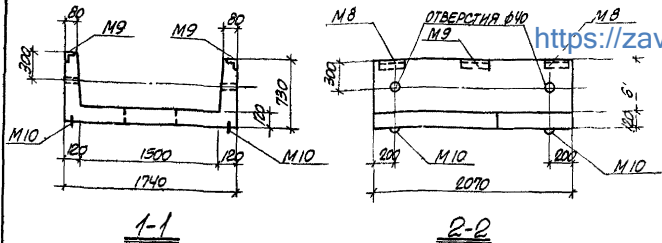
| МАРКА ПАНЕЛИ | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61 | | | | | | КОЛИЧЕСТВО АРМАТУРЫ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61 | | | | | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61 | | КОЛИЧЕСТВО АРМАТУРЫ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61 | | |
|--------------|------------------------------------|----|-----|------|-----|-----|--|------|-----|-----|-------|------------------------------------|-----|--|---------------|-------|
| | φ мм | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | Итого | φ мм | 4 | 5 | Итого | φ мм | 10 | Итого | проц. 2750-40 | Итого |
| СПЛЗ | | 31 | 6.8 | 25.3 | 4.6 | 7.9 | 47.7 | | 1.4 | 5.9 | 7.3 | 3.2 | 3.2 | 11.7 | 11.7 | 69.9 |

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СЕТКИ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-86.
2. ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-149, С-150.

| | | | | | | | |
|---|--------|--|----------------------------|-------|------|---|-----------------------|
| ГОСТРОИ СССР СОЮЗМЕТАЛЛУРГОПРОМПРОЕКТ ЖАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ | 1966г. | УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ | СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛЗ | 905-7 | С-85 | МАСТРАТ 1:40 Всего на 1 лист 1 | 4924/II 128 |
|---|--------|--|----------------------------|-------|------|---|-----------------------|

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМУРЫ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ



| МАРКА И КОЛ-ВО СЕТКИ НА ПАНЕЛИ | N ПОЗ. | ДОЛЖНА | Φ | ДЛИНА ММ | К-ВО ШТ. В 1 СЕТКЕ | | ОБЩАЯ ДЛИНА М |
|--------------------------------|--------|--------|--------|----------|--------------------|--------|---------------|
| | | | | | ПАНЕЛИ | ПАНЕЛИ | |
| С1 (шт.1) | 1 | 3000 | 14AIII | 3000 | 1 | 1 | 3.0 |
| | 2 | 2040 | 14AIII | 2040 | 2 | 2 | 4.1 |
| | 3 | 3000 | 10AIII | 3000 | 8 | 8 | 24.0 |
| | 4 | 1220 | 10AIII | 1220 | 12 | 12 | 14.8 |
| | 5 | 2040 | 5BII | 2040 | 14 | 14 | 28.6 |
| | 6 | 1140 | 5BII | 1140 | 2 | 2 | 2.3 |
| С2 (шт.1) | 5 | 2040 | 5BII | 2040 | 6 | 6 | 12.2 |
| | 6 | 1140 | 5BII | 1140 | 2 | 2 | 2.3 |
| | 7 | 1720 | 12AIII | 1720 | 1 | 1 | 1.7 |
| | 8 | 2040 | 12AIII | 2040 | 2 | 2 | 4.1 |
| С3 (шт.2) | 9 | 580 | 8AIII | 580 | 12 | 12 | 7.0 |
| | 10 | 1720 | 8AIII | 1720 | 8 | 8 | 13.8 |
| С3 (шт.2) | 11 | 700 | 6AIII | 700 | 11 | 22 | 15.4 |
| | 12 | 2040 | 4BII | 2040 | 4 | 8 | 16.3 |

СПЛ4 ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. | N ЛИСТА |
|--------------|---------------------------|------------|---------|
| СПЛ4 | М8 | 4 | С-151 |
| | М9 | 2 | |
| | М10 | 4 | С-152 |

1-1 (АРМИРОВАНИЕ) ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М³ | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|--------------|-------|--------------|-----------------|-----------------|
| СПЛ4 | 1.98 | 300 | 0.63 | 77.9 |

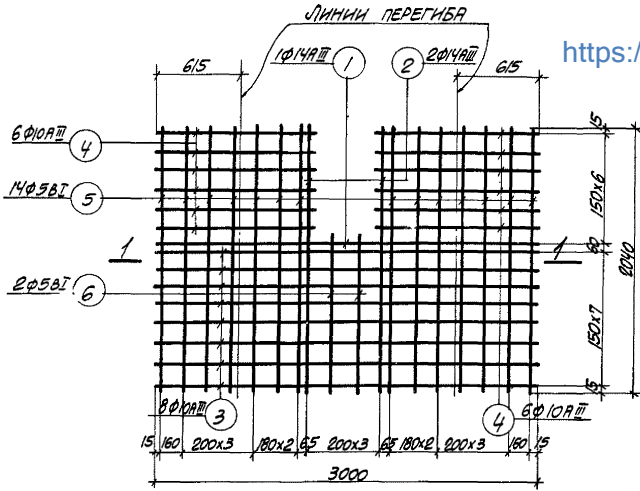
ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ КГ

| МАРКА ПАНЕЛИ | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61 | | | | | КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ПРОВЕРКА КЛАССА В-1 ПО ГОСТ 6727-53А | | СТАЛЬ КЛАССА В-1 ПО ГОСТ 5781-61 | | КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ПРОВЕРКА КЛАССА В-1 ПО ГОСТ 5781-61 | | ВСЕГО | | |
|--------------|------------------------------------|-----|------|-----|-----|---|-----|----------------------------------|-------|--|-------|-------|------|------|
| | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | ИТОГО | 4 | 5 | ИТОГО | 10 | ИТОГО | | | |
| СПЛ4 | 3.4 | 8.2 | 29.0 | 5.2 | 8.6 | 54.4 | 1.6 | 7.0 | 8.6 | 3.2 | 3.2 | 11.7 | 11.7 | 77.9 |

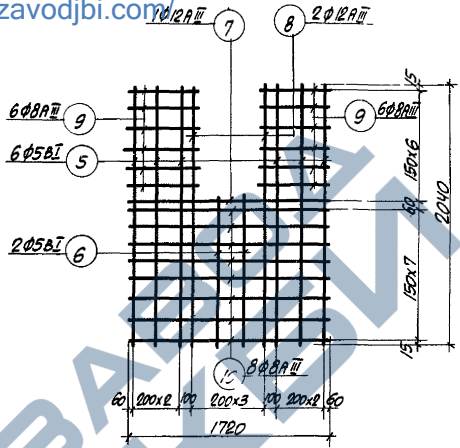
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СЕТКИ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-80.
2. ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-14,9, С-150

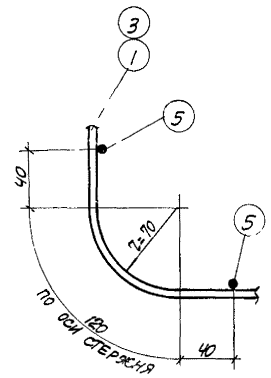
<https://zavodjbi.com/>



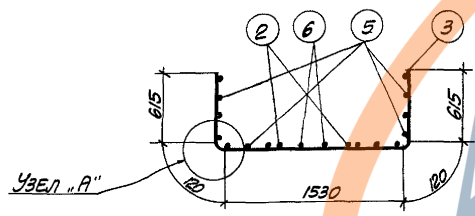
C 1



C 2

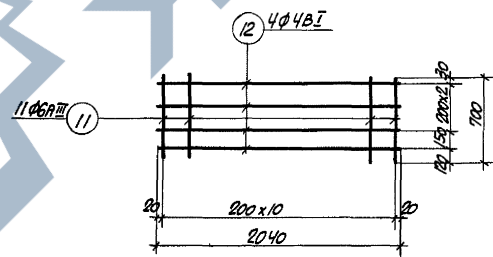


УЗЕЛ "А"



1-1

(СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ)



C 3

ПРИМЕЧАНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ
СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-87

ГО. ИЛИН. ПР. КОПИТЕЛИ
ДЖ. ГЕРАЛД
МАНИН

ГОСТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГИСТРОИПРОЕКТ
ЛЯРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966.
УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДВЕСКИ
ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕЧОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ4
СЕТКИ

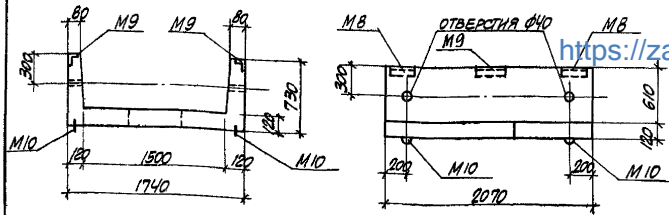
905-7

С-88

МАШТАБ
5/1
ВЕРТ. Л.
ЛИСТ 1

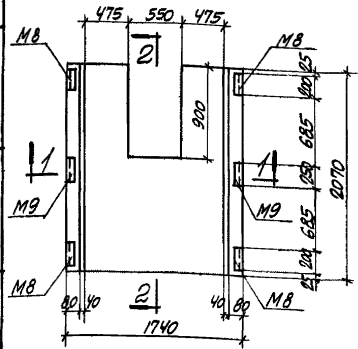
4324/II
131

КАЛОДУЦКАЯ ЭЛЕКТРАМ
ПРОВЕРКА УМАНЦЕВА
Уманц
КАЛОДУЦКАЯ ЭЛЕКТРАМ
ПРОВЕРКА УМАНЦЕВА
Уманц
КАЛОДУЦКАЯ ЭЛЕКТРАМ
ПРОВЕРКА УМАНЦЕВА
Уманц



1-1

2-2



СПЛ 4-1

1-1 (АРМИРОВАНИЕ)

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. | № ЛИСТА |
|--------------|---------------------------|------------|---------|
| СПЛ 4-1 | M8 | 4 | C-151 |
| | M9 | 2 | |
| | M10 | 4 | C-152 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|--------------|-------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| СПЛ 4-1 | 1.58 | 300 | 0.63 | 100.0 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА И КОЛ-ВО СЕТКИ | № ПОЗ. | ЭКСИЗ | Φ ММ | ДЛИНА ММ | К-ВО ШТ. В 1 СЕТКЕ | К-ВО ШТ. ПАНЕЛИ | ОБЩАЯ ДЛИНА М |
|--------------|----------------------|--------|--------|--------|----------|--------------------|-----------------|---------------|
| СПЛ 4-1 | C1 (ШТ. 1) | 1 | 3000 | 14AIII | 3000 | 2 | 2 | 6.0 |
| | | 2 | 2040 | 14AIII | 2040 | 4 | 4 | 8.2 |
| | | 3 | 3000 | 12AIII | 3000 | 7 | 7 | 21.0 |
| | | 4 | 1220 | 12AIII | 1220 | 12 | 12 | 14.6 |
| | | 5 | 2040 | 5BII | 2040 | 12 | 12 | 24.5 |
| | | 6 | 1140 | 5BII | 1140 | 2 | 2 | 2.3 |
| C2 (ШТ. 1) | 5 | 2040 | 5BII | 2040 | 6 | 6 | 12.2 | |
| | 6 | 1140 | 5BII | 1140 | 2 | 2 | 2.3 | |
| | 7 | 1720 | 14AIII | 1720 | 1 | 1 | 1.7 | |
| | 8 | 2040 | 14AIII | 2040 | 2 | 2 | 4.1 | |
| C3 (ШТ. 2) | 9 | 580 | 10AIII | 580 | 12 | 12 | 7.0 | |
| | 10 | 1720 | 10AIII | 1720 | 8 | 8 | 13.8 | |
| | 11 | 700 | 6AII | 700 | 11 | 22 | 15.4 | |
| | 12 | 2040 | 4BII | 2040 | 4 | 8 | 16.3 | |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ, КГ

| МАРКА ПАНЕЛИ | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61 | | | | Итого | ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОВЕРКА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61 | | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61 | | ПРОП. СТАЛЬ ПО ГОСТ 240-62* | | Итого | ВСЕГО |
|--------------|------------------------------------|------|------|------|-------|--|-----|------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|-------|-------|
| | Φ ММ | | | | | Φ ММ | | | | Проф. 1.75x8 | | | |
| | 6 | 10 | 12 | 14 | | 4 | 5 | Итого | Итого | Итого | Итого | | |
| СПЛ 4-1 | 3.4 | 17.9 | 31.7 | 24.2 | 77.2 | 1.6 | 6.3 | 7.9 | 3.2 | 3.2 | 11.7 | 11.7 | 100.0 |

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СЕТКИ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-90.
2. ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-149, С-150

ГОССТРОЙ СССР
ДОК. МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОЕКТА
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.
УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КАЛОДУЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ
СПЛ 4-1

905-7

С-89

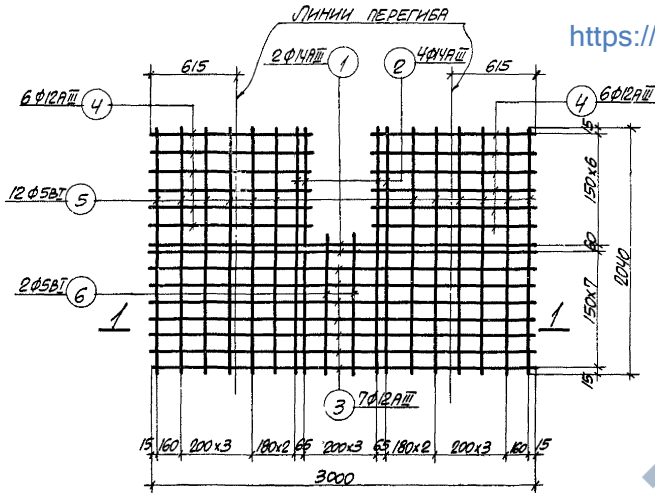
МАШТАБ
1:40
ВРЕЗКА I
ЛИСТ I

4924/II
132

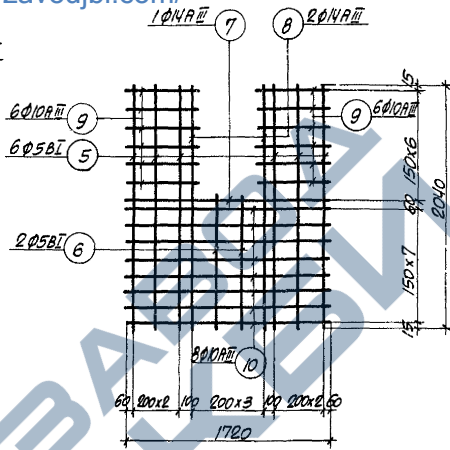
<https://zavodjbr.com>

<https://zavodjbr.com>

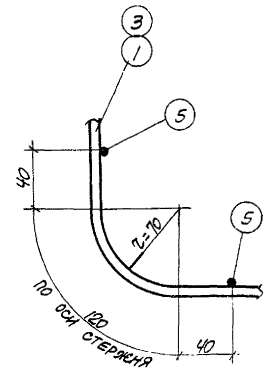
<https://zavodjbi.com/>



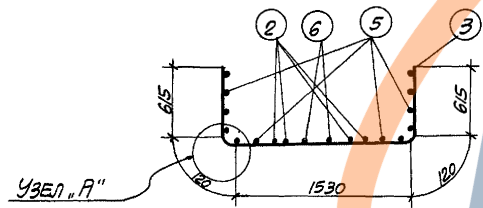
C1



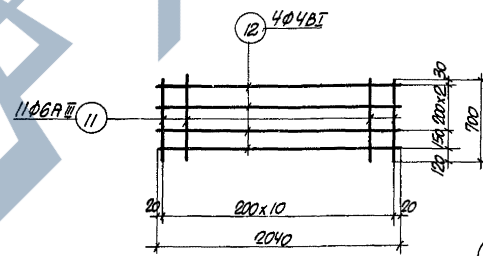
C2



УЗЕЛ "А"



1-1
(СЕТКА В СОГУТОМ ВИДЕ)



C3

ПРИМЕЧАНИЕ
СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ
СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-89.

ГО. ИНЖ. ПР. КАШТЕИН МОНИН
РАС. ГРАФИК
ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ГОСТРОЙ ООСР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОЙПРОЕКТ
ИЗАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЙ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

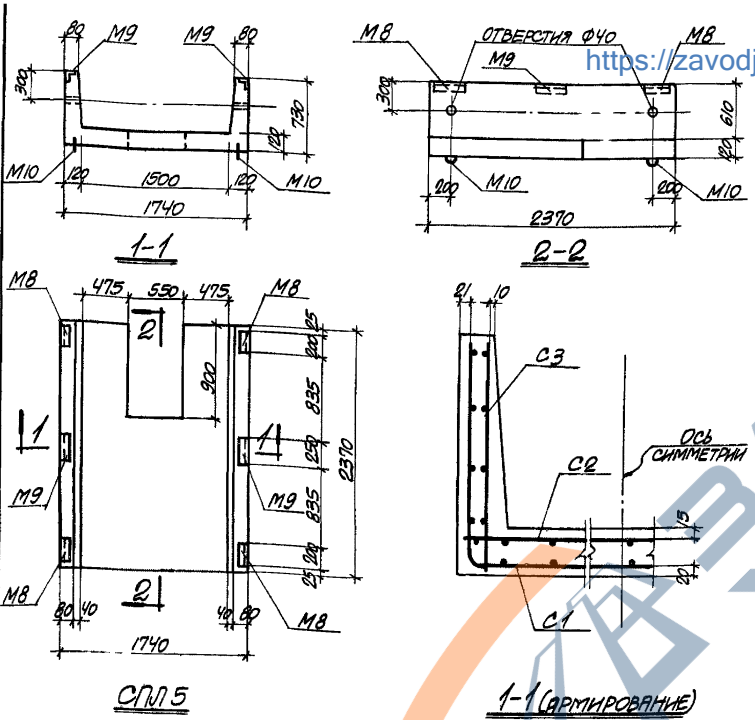
СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ 4-1
СЕТКИ

905-7

С-90

4924/П
МАШТАБ 5/11
ВСЕГО Л. 1
ЛИСТ 1
133

СПЕЦИФИКАЦИЯ
 КОМПОНЕНТОВ
 ЭЛЕМЕНТОВ
 ПАНЕЛИ
 СООБРАЩАЮЩЕЙ
 СТОРОНЫ
 ДИМНЕВОГО
 КОЛПАКА
 ПРОЕКТА
 ПРОЕКТА
 ПРОЕКТА



СПЛ5

1-1 (АРМИРОВАНИЕ)

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. | N ЛИСТА |
|--------------|---------------------------|------------|---------|
| СПЛ5 | M8 | 4 | C-151 |
| | M9 | 2 | |
| | M10 | 4 | C-152 |

ПОКРЫТИЕ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М3 | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|--------------|-------|--------------|-----------------|-----------------|
| СПЛ5 | 1.83 | 300 | 0.73 | 111.7 |

СПЕЦИФИКАЦИЯ КОМПОНЕНТОВ ПАН. ОДНУ ПАНЕЛЬ

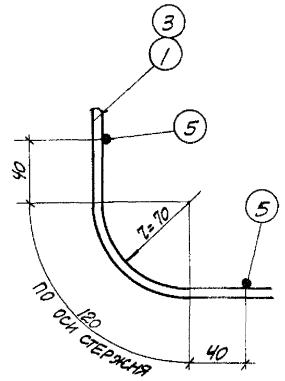
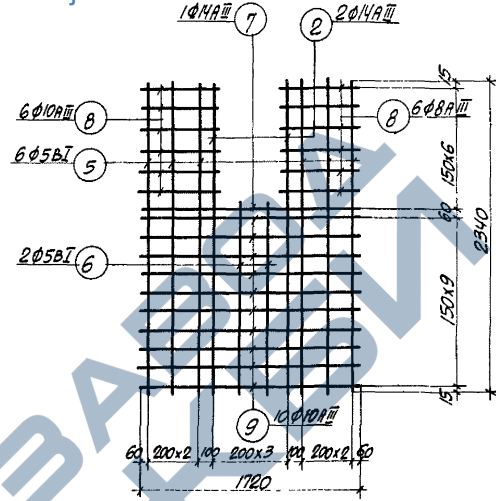
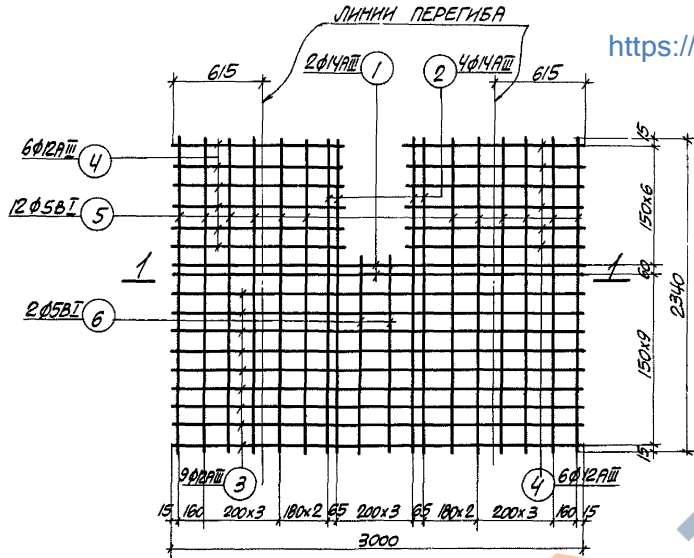
| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА И КОЛ-ВО СЕТКИ | N ПОЗ. | ЭСКИЗ | φ ММ | ДЛИНА ММ | К-ВО ШТ. В 1 СЕТКЕ | ШТ. ПАНЕЛИ | ОБЩАЯ ДЛИНА М | |
|--------------|----------------------|-----------|-------|-------|----------|--------------------|------------|---------------|------|
| СПЛ5 | C1 (шт.1) | 1 | | 14AII | 3000 | 2 | 2 | 6.0 | |
| | | 2 | | 14AII | 2340 | 4 | 4 | 9.4 | |
| | | 3 | | 12AII | 3000 | 9 | 9 | 27.0 | |
| | | 4 | | 12AII | 1220 | 12 | 12 | 14.8 | |
| | | 5 | | 5BII | 2340 | 12 | 12 | 28.1 | |
| | | 6 | | 5BII | 1440 | 2 | 2 | 2.9 | |
| СПЛ5 | C2 (шт.1) | 2 | | 14AII | 2340 | 2 | 2 | 4.7 | |
| | | 5 | | 5BII | 2340 | 6 | 6 | 14.0 | |
| | | 6 | | 5BII | 1440 | 2 | 2 | 2.9 | |
| | | 7 | | 14AII | 1720 | 1 | 1 | 1.7 | |
| | | 8 | | 10AII | 580 | 12 | 12 | 7.0 | |
| | | 9 | | 10AII | 1720 | 10 | 10 | 17.2 | |
| | | C3 (шт.2) | 10 | | 6AII | 700 | 13 | 26 | 18.2 |
| | | | 11 | | 4BII | 2340 | 4 | 8 | 18.7 |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ, КГ.

| МАРКА ПАНЕЛЬ | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61 | | | | Итого | СПЕЦИФИКАЦИЯ ПАНЕЛИ ПО КЛАССУ В-III ПО ГОСТ 5781-53 | | | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61 | | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61 | | |
|--------------|------------------------------------|------|------|------|-------|---|-----|-------|------------------------------------|-------|------------------------------------|------|-------|
| | φ мм | 10 | 12 | 14 | | φ мм | 10 | Итого | Итого | Итого | Итого | | |
| СПЛ5 | 40 | 20.0 | 37.2 | 26.4 | 87.6 | 1.8 | 7.4 | 9.2 | 3.2 | 3.2 | 11.7 | 11.7 | 111.7 |

ПРИМЕЧАНИЯ:

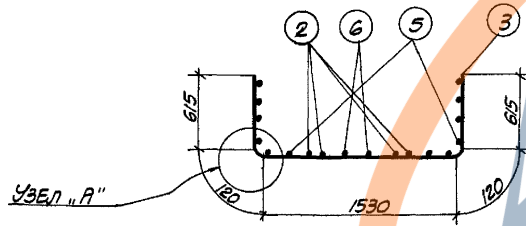
1. СЕТКИ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-92.
2. ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-149 С-150.



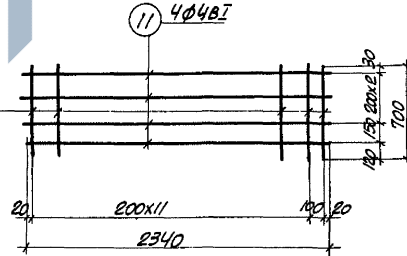
УЗЕЛ „А“

C1

C2



1-1
(СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ)



C3

ПРИМЕЧАНИЕ
СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ
СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-91.

И.О. ПОДПИСАНИЕ
П.И. ФАМИЛИЯ
М.П. ПОДПИСАНИЕ
М.П. ПОДПИСАНИЕ

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛАСТРОИНИИПРОЕКТ
ДАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.
УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДВЕСНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СЛМ5
СЕТКИ

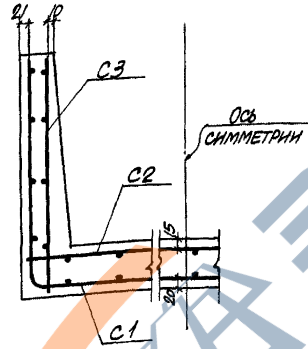
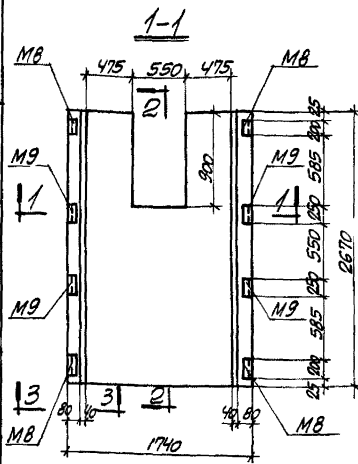
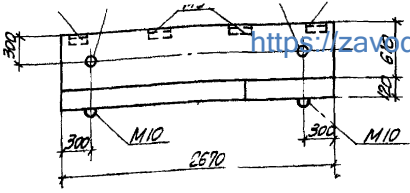
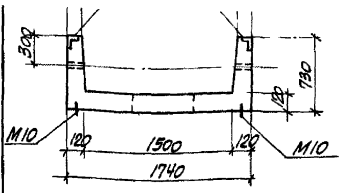
905-7

С-92

МАСШТАБ
5/4
ВСЕГО 1
ЛИСТ 1

4.924/II

135



| МАРКА ПАНЕЛИ | И КОЛ-ВО СЕТОК | N ПОВ. | ЭСКИЗ | φ мм | ДИММН | ВТ СЕТКИ | ВТ ПАНЕЛИ | ОБЩАЯ ДЛИНА М |
|--------------|----------------|--------|-------|-------|-------|----------|-----------|---------------|
| СЛЛ6 (шт. 1) | | 1 | 3000 | 14AII | 3000 | 2 | 2 | 6.0 |
| | | 2 | 2640 | 14AII | 2640 | 4 | 4 | 10.6 |
| | | 3 | 3000 | 12AII | 3000 | 11 | 11 | 33.0 |
| | | 4 | 1220 | 12AII | 1220 | 12 | 12 | 14.8 |
| | | 5 | 2640 | 5BII | 2640 | 12 | 12 | 31.6 |
| | | 6 | 1740 | 5BII | 1740 | 2 | 2 | 3.5 |
| СЛЛ6 (шт. 1) | | 2 | 2640 | 14AII | 2640 | 2 | 2 | 5.3 |
| | | 5 | 2640 | 5BII | 2640 | 6 | 6 | 15.8 |
| | | 6 | 1740 | 5BII | 1740 | 2 | 2 | 3.5 |
| | | 7 | 1720 | 14AII | 1720 | 1 | 1 | 1.7 |
| | | 8 | 580 | 10AII | 580 | 12 | 12 | 7.0 |
| СЛЛ6 (шт. 2) | | 9 | 1720 | 10AII | 1720 | 12 | 12 | 20.6 |
| | | 10 | 700 | 6AII | 700 | 14 | 28 | 19.6 |
| | | 11 | 2640 | 4BII | 2640 | 4 | 8 | 21.1 |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61 | | | | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61 | | | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61 | | Итого всего | | | |
|--------------|------------------------------------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------------------------------------|-----|-------------|-------|-------|-------|
| | φ мм | φ мм | φ мм | проф | φ мм | φ мм | φ мм | Итого | | | | | |
| СЛЛ6 | 6 | 10 | 12 | 14 | Итого | 4 | 5 | Итого | 10 | Итого | 175-8 | Итого | |
| СЛЛ6 | 4.4 | 23.7 | 42.6 | 28.6 | 99.3 | 2.1 | 8.4 | 10.5 | 3.2 | 3.2 | 16.2 | 16.2 | 129.2 |

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СЕТКИ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-94.
2. ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-149, С-150.

**СПЛ6
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ**

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. | N ЛИСТА |
|--------------|---------------------------|------------|---------|
| СЛЛ6 | M8 | 4 | C-151 |
| | M9 | 4 | |
| | M10 | 4 | C-152 |

**1-1 (АРМИРОВАННЕ)
ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ**

| МАРКА ПАНЕЛИ | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|--------------|-------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| СЛЛ6 | 2.07 | 300 | 0.83 | 129.2 |

Исполнитель: [blank]
 Проверил: [blank]
 Коллеги: [blank]
 Инженер: [blank]
 Руководитель: [blank]

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГОПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДВЕСКИ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ
 СЛЛ6

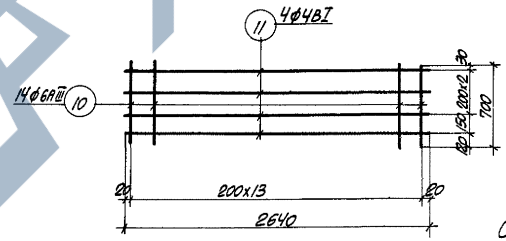
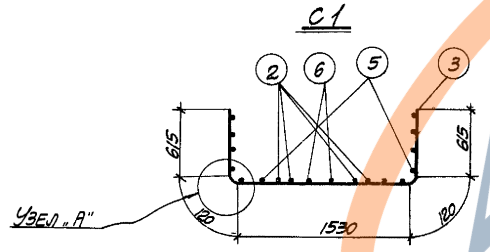
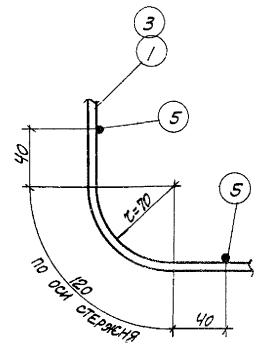
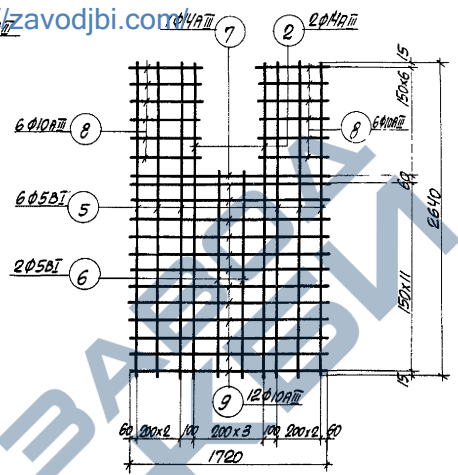
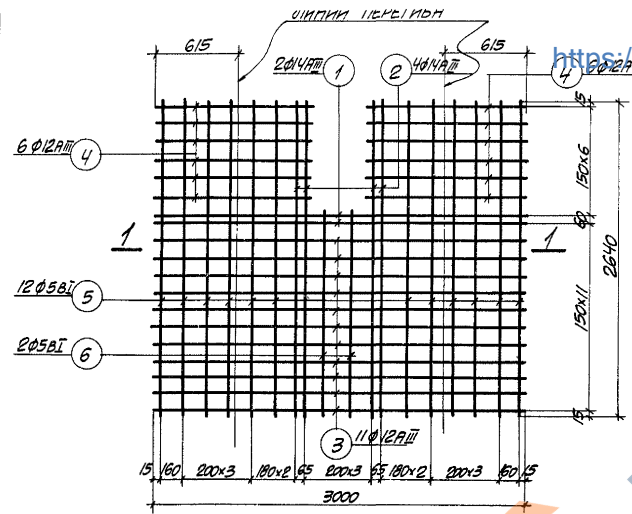
905-7

C-93

МАШТАБ
 1:40
 ВЕСО 1
 ЛИСТ 1

4924/II
 136

ДИ. ИМ. ДР. КОШЕЛКИ И МОДЕЛИ
 РАС. ГРАФИК
 КОМПЬЮТЕР. ПРОЦЕССОР
 КОМПЬЮТЕР. ПРОЦЕССОР
 КОМПЬЮТЕР. ПРОЦЕССОР
 КОМПЬЮТЕР. ПРОЦЕССОР



1-1
 (СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ)

УЗЕЛ "А"

ПРИМЕЧАНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-93.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТ
 КОМПЬЮТЕРИЗИРОВАННЫЙ
 ПРОЕКТ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЪЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ.

СТЕПЕННАЯ ПЛАНЬ СЛ16
 СЕТКИ

905-7

C-94

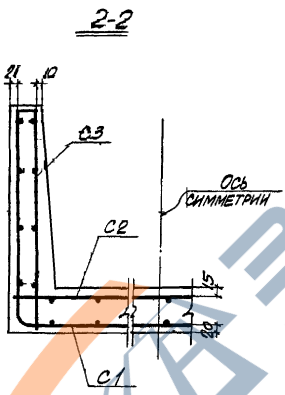
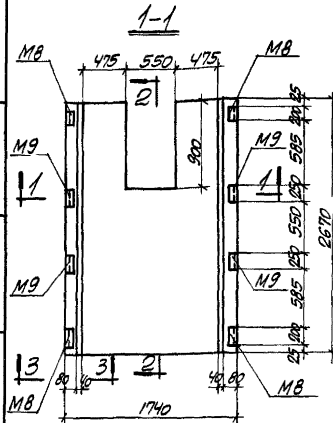
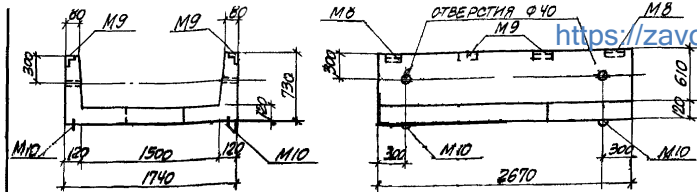
МАСШТАБ:
 5/4
 ЛИСТ 1

4924/12
137

<https://zavodjbi.com>

<https://zavodjbi.com>

<https://zavodjbm.com>



СПЛБ-1

1-1. (АРМИРОВАНИЕ)

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. | N ЛИСТА |
|--------------|---------------------------|------------|---------|
| СПЛБ-1 | М8 | 4 | С-151 |
| | М9 | 4 | |
| | М10 | 4 | С-152 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|--------------|-------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| СПЛБ-1 | 2,07 | 300 | 0,83 | 151,4 |

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА И КОЛ-ВО БЕТОНА | N ПОВ | РАСКИС | Φ ММ | ДЛИНА ММ | К-ВО БУТ. ДЕТАЛ. | ШТ. ПАНЕЛИ | ОБЩАЯ ДЛИНА М |
|--------------|-----------------------|-------|--------|--------|----------|------------------|------------|---------------|
| C1 (шт. 1) | | 1 | 3000 | 14AIII | 3000 | 2 | 2 | 6,0 |
| | | 2 | 2640 | 14AIII | 2640 | 4 | 4 | 10,6 |
| | | 3 | 3000 | 12AIII | 3000 | 17 | 17 | 51,0 |
| | | 4 | 1240 | 12AIII | 1240 | 18 | 18 | 22,0 |
| | | 5 | 2640 | 5BII | 2640 | 12 | 12 | 31,7 |
| | | 6 | 1740 | 5BII | 1740 | 2 | 2 | 3,5 |
| C2 (шт. 1) | | 2 | 2640 | 14AIII | 2640 | 2 | 2 | 5,3 |
| | | 5 | 2640 | 5BII | 2640 | 6 | 6 | 5,8 |
| | | 6 | 1740 | 5BII | 1740 | 2 | 2 | 3,5 |
| | | 7 | 1720 | 14AIII | 1720 | 1 | 1 | 1,7 |
| | | 8 | 1720 | 10AIII | 1720 | 12 | 12 | 20,6 |
| C3 (шт. 2) | | 10 | 700 | 6AIII | 700 | 14 | 28 | 19,6 |
| | | 11 | 2640 | 4BII | 2640 | 4 | 8 | 21,1 |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ, КГ

| МАРКА ПАНЕЛИ | СТАЛЬ КЛАССА АIII ПО ГОСТ 5781-61 | | | | | ПРОДАВАННАЯ ПРОДВИНУТАЯ СТАЛЬ КЛАССА АIII ПО ГОСТ 5781-61 | | | | | ПРОДАВАННАЯ СТАЛЬ КЛАССА АIII ПО ГОСТ 380-60 | |
|--------------|-----------------------------------|------|------|------|-------|---|------|-------|-------|-------|--|--|
| | Φ-ММ | Φ-ММ | Φ-ММ | Φ-ММ | Итого | Φ-ММ | Φ-ММ | Φ-ММ | Итого | Итого | Итого | |
| СПЛБ-1 | 6 | 10 | 12 | 14 | Итого | 4 | 5 | Итого | 10 | Итого | Итого | |
| СПЛБ-1 | 4,4 | 23,7 | 64,8 | 28,6 | 121,5 | 2,1 | 8,4 | 10,5 | 3,2 | 3,2 | 16,2 | |

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СЕТКА СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-96
2. ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-149, С-150.

РАСЧЕТЫ МЕЛНИН

ГОСТРОИ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИИПРОЕКТ
САРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДУЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ
ПАНЕЛЬ СПЛБ-1

905-7

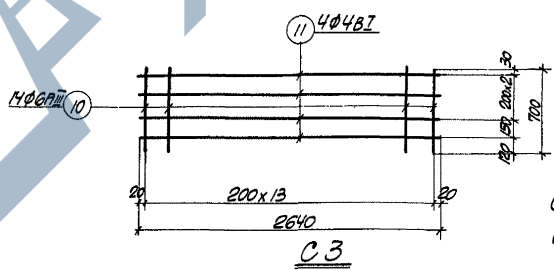
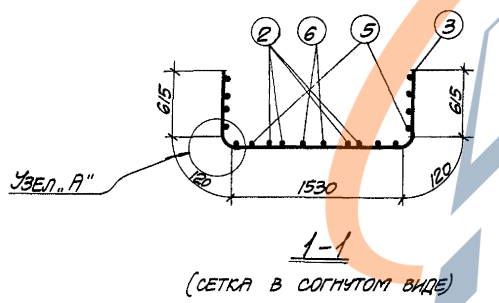
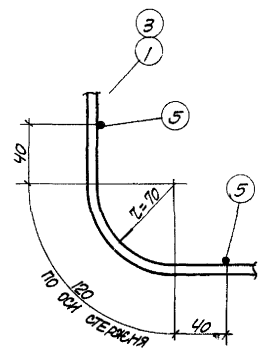
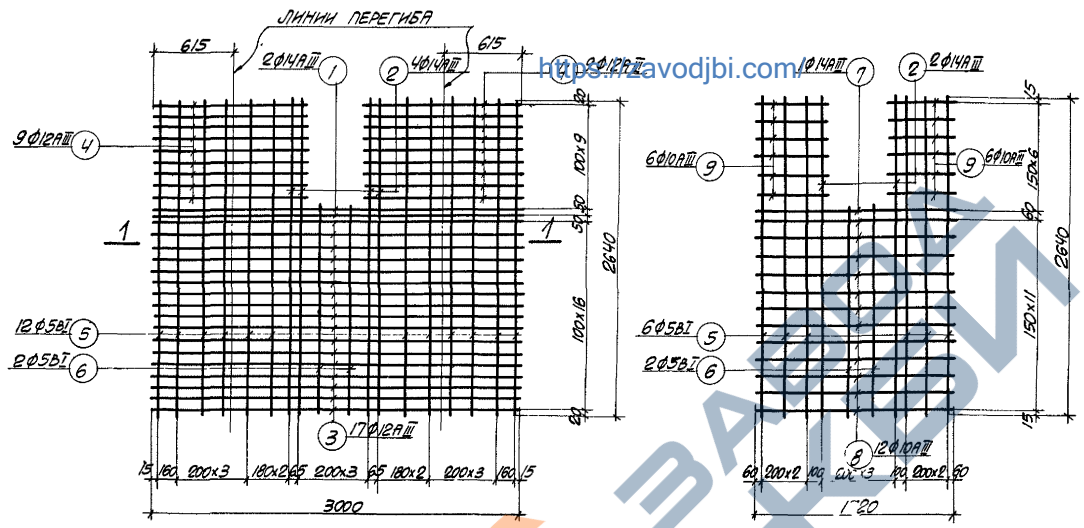
С-95

ИРСИТАБ
1-46
Всего л. 1
лист 1

4924/И
738

<https://zavodjbm.com>

У.Д. Илларио, И.М. Козлов, С.П. Мухоморов, И.С. Шадрин, В.А. Мухоморов, И.С. Шадрин, И.С. Шадрин



ПРИМЕЧАНИЕ
СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ
СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-95.

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИНИИПРОЕКТ
САРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СП16-1
СЕТКИ

905-7

С-96

МАСШТАБ
Б/М
ВСЕГО Л. 1
ЛИСТ 1

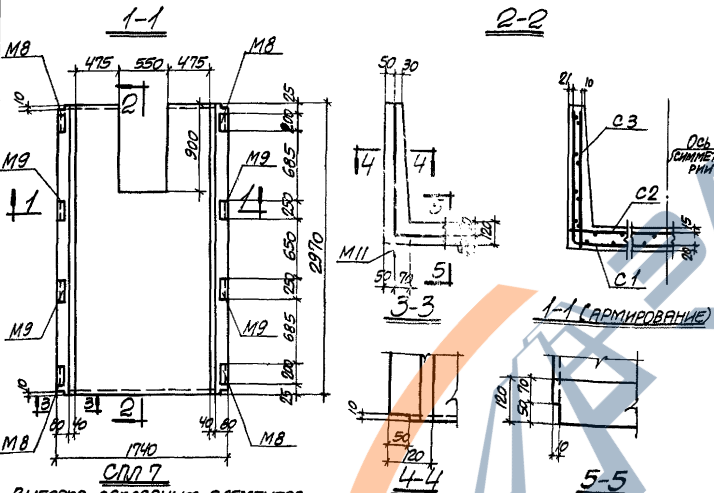
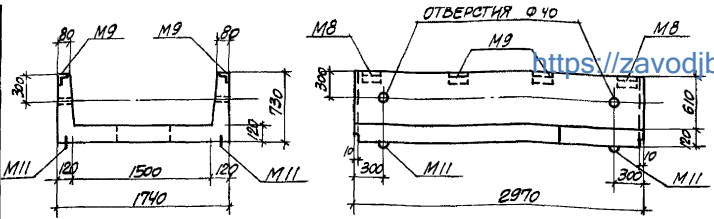
4924/IT

139

<https://zavodji.com>

<https://zavodji.com>

<https://zavodjbi.ru>



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА И КОЛ-ВО СЕТОК | N ПОС. | ЭСКИЗ | Φ мм | ДЛИНА мм | К-ВО ШТ. В СЕТКЕ ПАНЕЛИ | ОБЩАЯ ДЛИНА м |
|--------------|----------------------|--------|-------|-------|----------|-------------------------|---------------|
| С1 (шт.1) | | 1 | 3000 | 14AII | 3000 | 2 | 6.0 |
| | | 2 | 2940 | 14AII | 2940 | 4 | 11.8 |
| | | 3 | 3000 | 12AII | 3000 | 13 | 39.0 |
| | | 4 | 1220 | 12AII | 1220 | 12 | 14.8 |
| | | 5 | 2940 | 5BII | 2940 | 12 | 35.3 |
| | | 6 | 2040 | 5BII | 2040 | 2 | 4.1 |
| С1Л7 | | 2 | 2940 | 14AII | 2940 | 2 | 5.9 |
| | | 5 | 2940 | 5BII | 2940 | 6 | 17.6 |
| | | 6 | 2040 | 5BII | 2040 | 2 | 4.1 |
| | | 7 | 1720 | 10AII | 1720 | 1 | 1.7 |
| | | 8 | 580 | 10AII | 580 | 12 | 7.0 |
| С3 (шт.2) | | 10 | 700 | 6AII | 700 | 16 | 32 |
| | | 11 | 2940 | 4BII | 2940 | 4 | 23.5 |
| | | | | | | | |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ, КГ.

| МАРКА ПАНЕЛИ | СТАЛЬ КЛАССА А-II ПО ГОСТ 5781-61 | | | | Итого | СТАЛЬ КЛАССА А-II ПО ГОСТ 5781-61 | | | | Итого | ПРОП. ШТАТ | Итого | |
|--------------|-----------------------------------|------|------|------|-------|-----------------------------------|-----|------|-----|-------|------------|-------|------|
| | 6 | 10 | 12 | 14 | | 4 | 5 | 10 | 12 | | | | |
| С1Л7 | 5.0 | 23.9 | 47.9 | 30.7 | 109.5 | 2.3 | 9.4 | 11.7 | 0.2 | 5.0 | 5.2 | 16.2 | 16.2 |

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СЕТКИ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-98.
2. ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-149, С-150.

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. | N ЛИСТА |
|--------------|---------------------------|------------|---------|
| С1Л7 | M8 | 4 | C-151 |
| | M9 | 4 | |
| | M11 | 4 | C-152 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|--------------|-------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| С1Л7 | 2.30 | 300 | 0.92 | 142.6 |

ДИ. НАПР. ПР. КОМПЛЕКТЫ РАБОТЫ ПОДПИСАНЫ

ГОЩПРОЕКТ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
САРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИПРОЕКТ

1986г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ
С1Л7

905-7

C-97

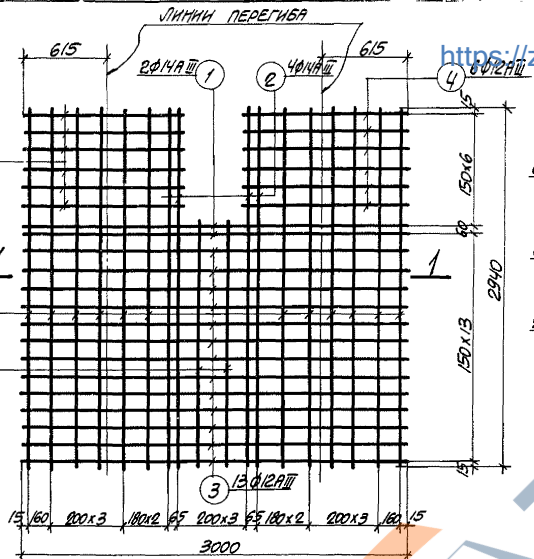
МАШТАБ
1:40
ВЕРТ. Л. 1
ЛЮК I

4924/II

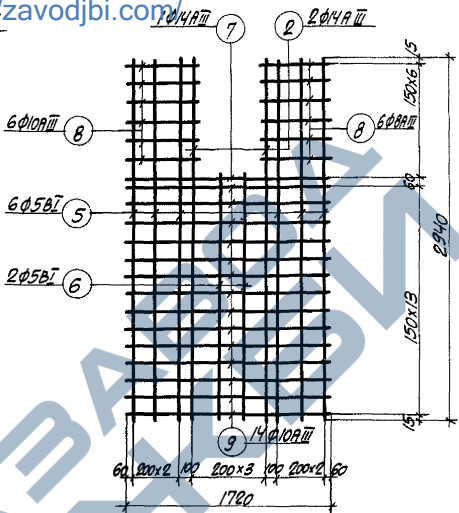
140

<https://zavodjbi.com/>

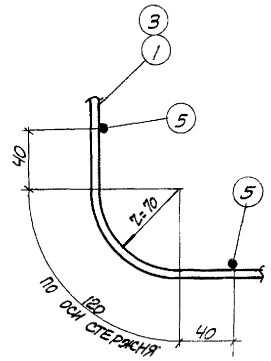
<https://zavodjbi.com/>



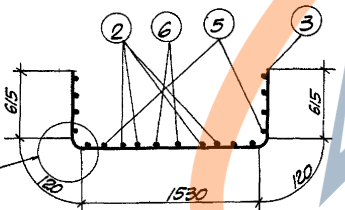
C1



C2

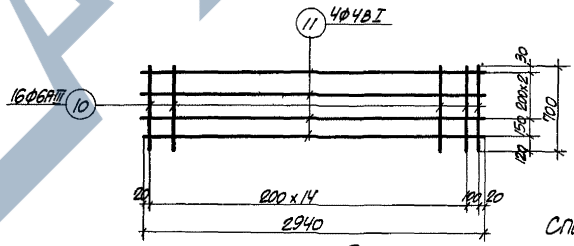


УЗЕЛ "А"



1-1

(СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ)



C3

ПРИМЕЧАНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-97.

В.И. ПЕТРОВ - ИЛ.
РАСЧЕТЫ
МОНТАЖ

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИНИИПРОЕКТ
САРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

Спецификация
СЕТКИ

905-7

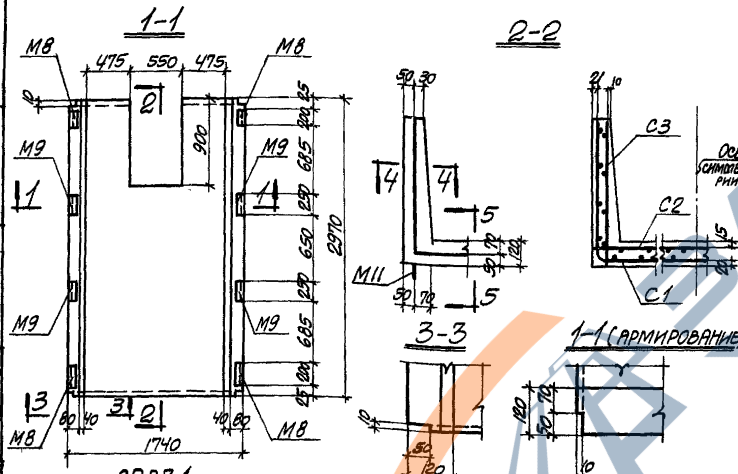
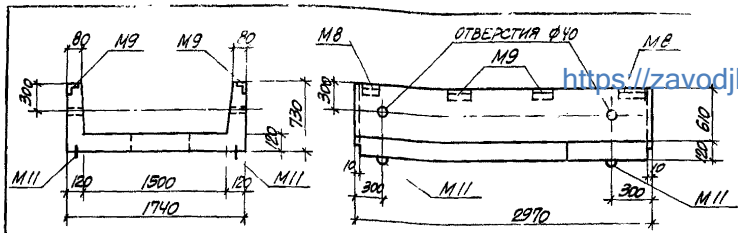
С-98

МАСШТАБ
1:40
ВЕРТО Л. 1
ЛИСТ 1

4924/17

141

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПАНЕЛИ ПП



| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА И КОЛ-ВО СЕТКИ | № ПОЗ. | ЭСКИЗ | Ø | ДЛИНА | К-ВО ШТ. В 1 СЕТКЕ | К-ВО ШТ. В 1 ПАНЕЛИ | ОБЩАЯ ДЛИНА М | | |
|--------------|----------------------|--------------|-------|--------|-------|--------------------|---------------------|---------------|----|------|
| С1 (шт.1) | | 1 | 3000 | 14AIII | 3000 | 2 | 2 | 6.0 | | |
| | | 2 | 2940 | 14AIII | 2940 | 4 | 4 | 11.8 | | |
| | | 3 | 3000 | 12AIII | 3000 | 20 | 20 | 60.0 | | |
| | | 4 | 1220 | 12AIII | 1220 | 18 | 18 | 22.0 | | |
| | | 5 | 2940 | 5BII | 2940 | 12 | 12 | 35.3 | | |
| | | 6 | 2040 | 5BII | 2040 | 2 | 2 | 4.1 | | |
| С2 (шт.1) | | 2 | 2940 | 14AIII | 2940 | 2 | 2 | 5.9 | | |
| | | 5 | 2940 | 5BII | 2940 | 6 | 6 | 17.6 | | |
| | | 6 | 2040 | 5BII | 2040 | 2 | 2 | 4.1 | | |
| | | 7 | 1720 | 14AIII | 1720 | 1 | 1 | 1.7 | | |
| | | 3 | 1720 | 10AIII | 1720 | 14 | 14 | 24.1 | | |
| | | 9 | 580 | 10AIII | 580 | 12 | 12 | 7.0 | | |
| | | С3 (шт.2) | | 10 | 700 | 6AIII | 700 | 16 | 32 | 22.4 |
| | | | | 11 | 2940 | 4BII | 2940 | 4 | 8 | 23.5 |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ. КГ.

| МАРКА ПАНЕЛИ | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-67 | | | | Итого | ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ВЫБОРКА СТАЛИ ПО ГОСТ 5781-67 | | | Итого | Итого всего | | | | |
|--------------|------------------------------------|------|------|------|-------|--|------|------|-------|-------------|-----|------|------|-------|
| | 6 | 10 | 12 | 14 | | Ø мм | Ø мм | Ø мм | | | | | | |
| СПЛ7-1 | 5.0 | 23.9 | 73.0 | 30.7 | 134.6 | 2.3 | 9.4 | 11.7 | 0.2 | 5.0 | 5.2 | 16.2 | 16.2 | 167.7 |

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СЕТКИ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-100.
2. ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-149, С-150.

ИСПОЛНИТЕЛЬ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТА
 ПРОЕКТИРОВЩИК
 ВОДОУКАЗОВАТЕЛЬ
 КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ
 Д.П. ИВАНОВ, Д.Р. БОЛОТНИКОВ
 Р.В. ГРИГОРЬЕВ

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. | № ЛИСТА |
|--------------|---------------------------|------------|---------|
| СПЛ7-1 | М8 | 4 | С-151 |
| | М9 | 4 | |
| | М11 | 4 | С-152 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|--------------|-------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| СПЛ7-1 | 2.30 | 300 | 0.92 | 167.7 |

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИИПРОЕКТ
 САРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ
 1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

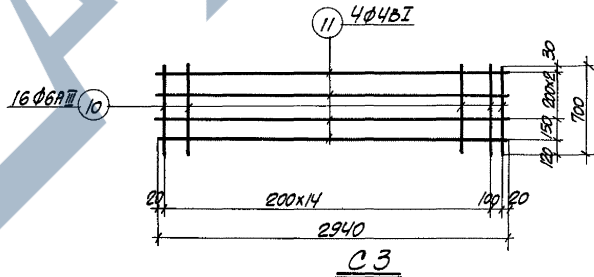
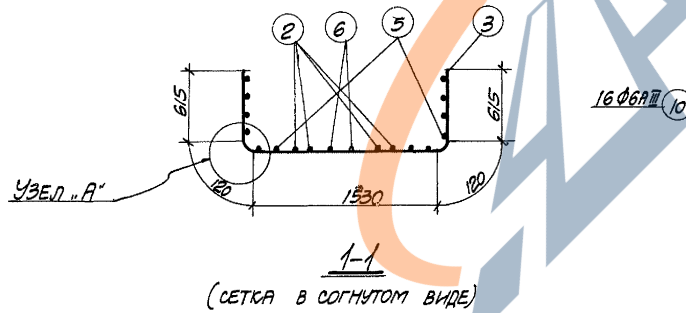
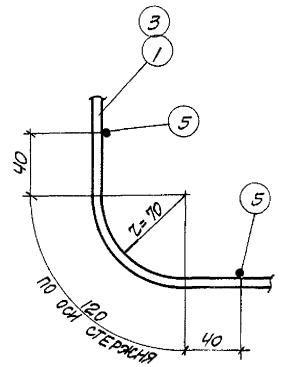
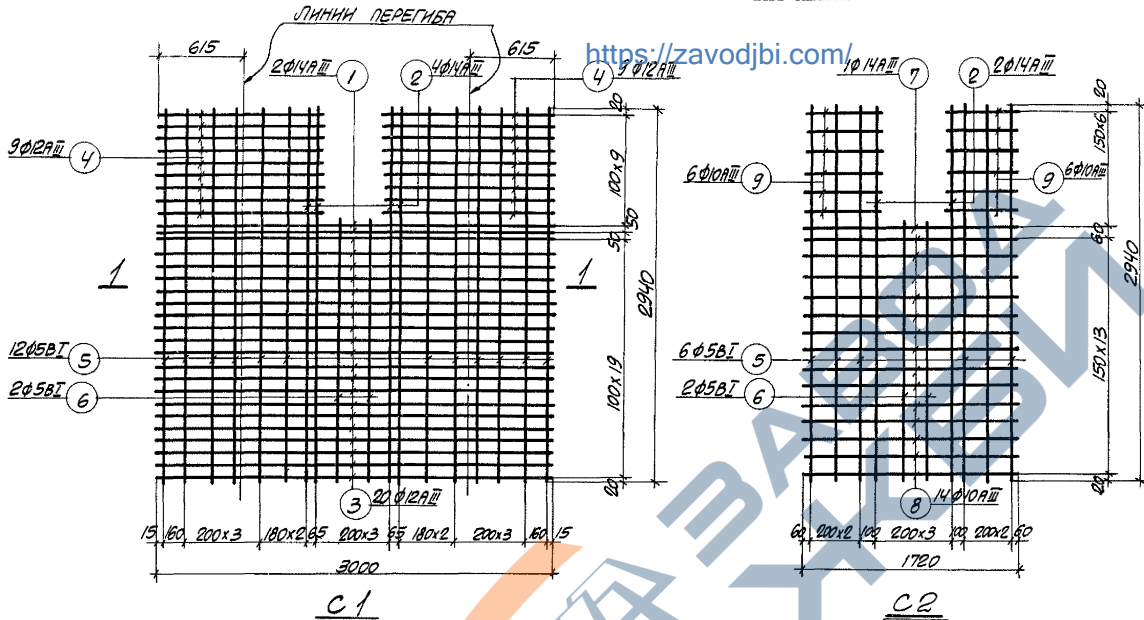
СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ
 СПЛ 7-1

905-7

С-99

МАСШТАБ
 1:40
 ВСЕГО Л.1
 ЛИСТ 1
 4924/16
 142

ДИАГРАМ. Л.К. КОШУТЕНА
 Р.З.С. ГРАФИКИ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ
 УМАЦАКОВИ
 МАШИНЫ
 УМАЦАКОВИ
 МАШИНЫ



ПРИМЕЧАНИЕ
 СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ
 СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-99.

ГОСТРОИ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИНИИПРОЕКТ
 ЖАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г. УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ7-1
 СЕТКИ

905-7

С-100

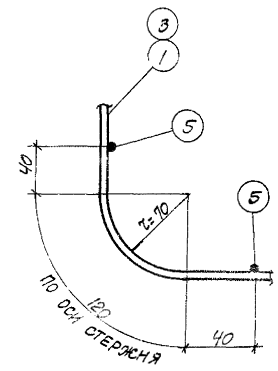
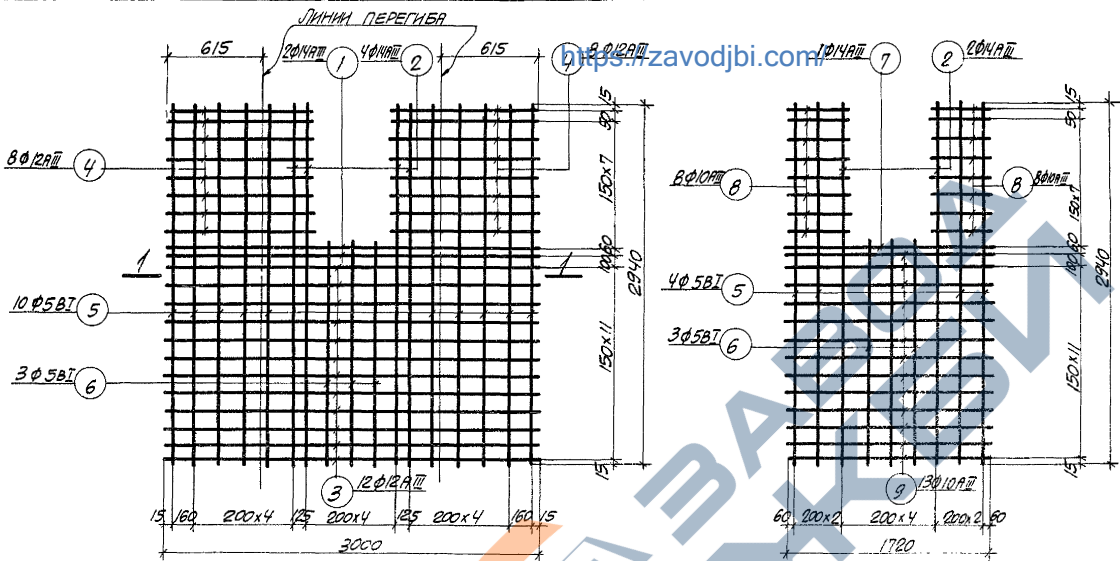
МАСШТАБ
 1/4
 ВСЕГО Л.1
 ЛИСТ 1

4924/II
 143

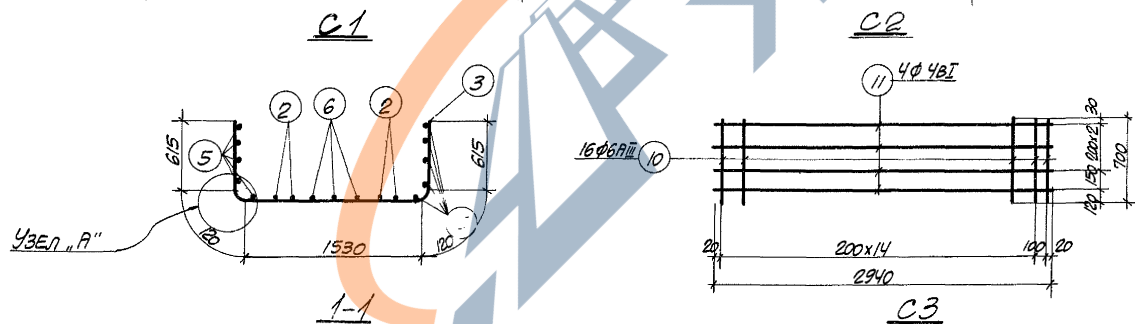
<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

№ 142/1966-1967
 КОМПЕТЕНТНЫЙ
 РАЙОН
 УМАНИЦА
 ПРОВЕРИЛ
 УМАНИЦА
 УМАНЦА



УЗЕЛ „А“



1-1 (СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ)

ПРИМЕЧАНИЕ
 СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ
 СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-10/1.

4924/II

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ
 1966

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕПАНОВЕ
 ПАНЕЛИ СПЛБ И СПЛБс
 СЕТКИ

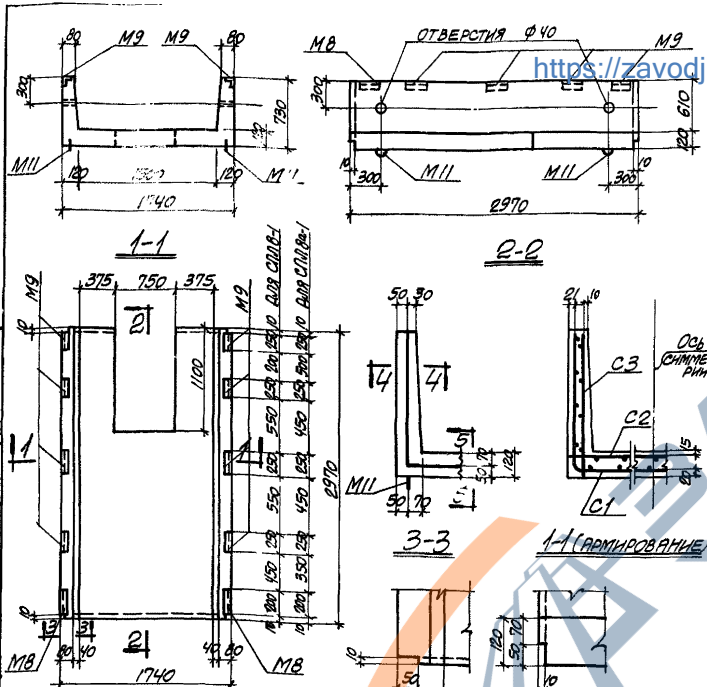
905-7

С-102

МАСШТАБ
 5/1
 ВЕДО № 1
 ЛИСТ 1

145

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА И КОЛ-ВО СЕТОК | N ПОЗ | ЭКВИВ | Φ ММ | ДОЛЖНА ММ | К-ВО ШТ. В 1 СЕТКЕ | ШТ. ПАНЕЛИ | ОБЩАЯ ДОЛЖНА М |
|--------------|----------------------|-------|-------|-------|-----------|--------------------|------------|----------------|
| СЛ1 | (шт.1) | 1 | 3000 | 14AII | 3000 | 2 | 2 | 6.0 |
| | | 2 | 2940 | 14AII | 2940 | 4 | 4 | 11.8 |
| | | 3 | 3000 | 12AII | 3000 | 18 | 18 | 54.0 |
| | | 4 | 1180 | 12AII | 1180 | 22 | 22 | 24.6 |
| | | 5 | 2940 | 5BII | 2940 | 10 | 10 | 29.4 |
| | | 6 | 1840 | 5BII | 1840 | 3 | 3 | 5.5 |
| СЛ18-1 | (шт.1) | 2 | 2940 | 14AII | 2940 | 2 | 2 | 5.9 |
| | | 5 | 2940 | 5BII | 2940 | 4 | 4 | 11.8 |
| | | 6 | 1840 | 5BII | 1840 | 3 | 3 | 5.5 |
| СЛ2 | (шт.1) | 7 | 1720 | 14AII | 1720 | 1 | 1 | 1.7 |
| | | 8 | 480 | 10AII | 480 | 22 | 22 | 10.6 |
| | | 9 | 1720 | 10AII | 1720 | 19 | 19 | 32.7 |
| СЛ3 | (шт.2) | 10 | 700 | 6AII | 700 | 16 | 32 | 22.4 |
| | | 11 | 2940 | 4BII | 2940 | 4 | 8 | 23.5 |

**СП18-1, СП18а-1
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ**

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-В ШТ. | N ЛИСТА |
|--------------|---------------------------|-----------|---------|
| СП18-1 | M8 | 2 | C-151 |
| СП18а-1 | M9 | 8 | |
| | M11 | 4 | C-152 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М3 | ПЛОЩАДЬ СТАЛИ КГ |
|--------------|-------|--------------|-----------------|------------------|
| СП18-1 | 2.20 | 300 | 0.88 | 177.9 |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ, КГ.

| МАРКА ПАНЕЛИ | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61 | | | | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61 | | | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61 | | ПРОФ. Л75x8 | Итого | Всего |
|--------------|------------------------------------|-------|------|-------|------------------------------------|-------|-----|------------------------------------|------|-------------|-------|-------|
| | Φ ММ | Итого | Φ ММ | Итого | Φ ММ | Итого | | | | | | |
| СП18-1 | 6 | 10 | 12 | 14 | 4 | 5 | 10 | 12 | 2.16 | 21.6 | 177.9 | |
| СП18а-1 | 5.0 | 35.1 | 70.0 | 30.7 | 140.8 | 2.3 | 8.0 | 10.3 | 0.2 | 5.0 | 5.2 | 21.6 |

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СЕТКИ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-104.
2. ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-149, 150.

Госстрой СССР
СН-ОЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИИПРОЕКТ
САРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ
1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ
СП18-1, СП18а-1

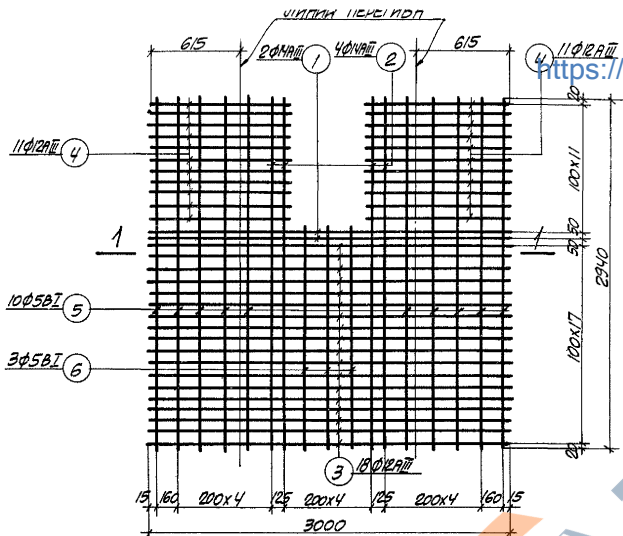
905-7

C-103

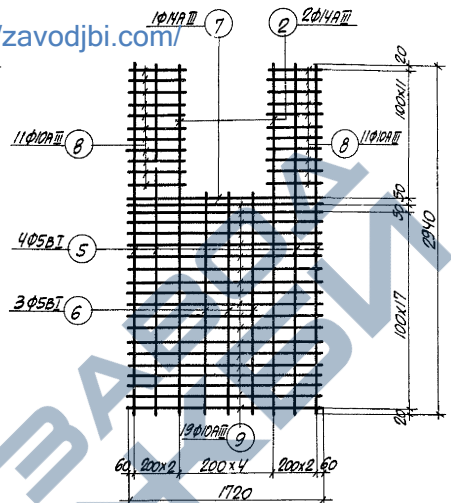
МАШТАБ
1:40
ВЕРХ ИЛИ
НИЖЕ
146

4924/II

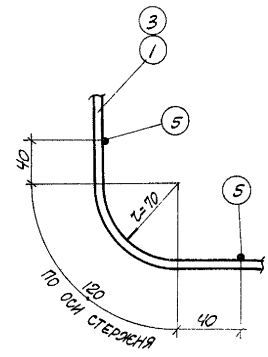
<https://zavodjbi.com/>



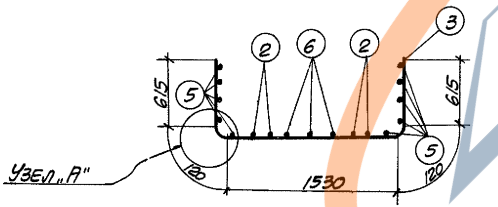
C1



C2

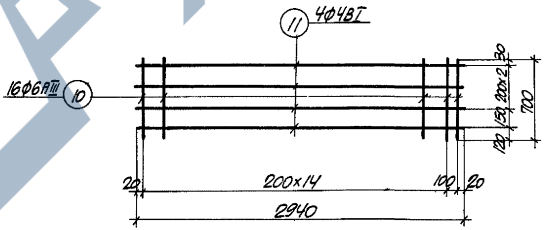


УЗЕД. А"



1-1

(сетка в согнутом виде)



C3

ПРИМЕЧАНИЕ
СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ
СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-103.

Рек. Группы МОНИИ

ГОСТРОЙ ССР
Соевметаллургостройиниипроект
ДЛЯРЬСОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

<https://zavodjbi.com/>
СМВ-1Н СМВ-1
СЕТКИ

905-7

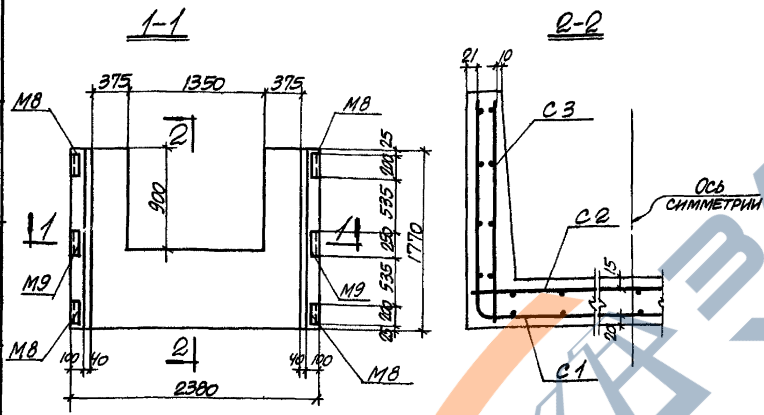
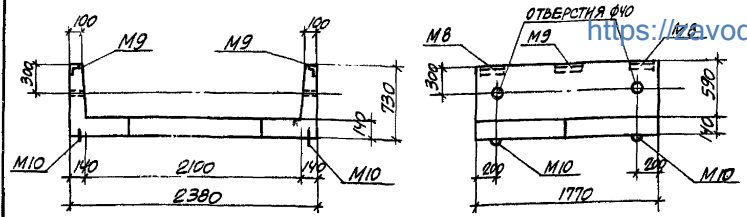
С-104

МАСТРАБ
5/м.
ВСЕГО Л.1
ЛИСТ 1

4924/II

147

<https://zavodjbi.com/>



| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА И КОЛ-ВО СЕТОК | N ПОЗ. | ЭСКИЗ | φ ММ | ДЛИНА ММ | К-ВО СЕТОК | ШТ. ПАНЕЛИ | ОБЩАЯ ДЛИНА М |
|--------------|----------------------|--------|-------|-------|----------|------------|------------|---------------|
| СПЛ9 | С1 (ШТ.1) | 1 | 3640 | 14AII | 3640 | 1 | 1 | 3.6 |
| | | 2 | 1740 | 14AII | 1740 | 2 | 2 | 3.5 |
| | | 3 | 3640 | 10AII | 3640 | 6 | 6 | 21.8 |
| | | 4 | 1140 | 10AII | 1140 | 12 | 12 | 13.7 |
| | | 5 | 1740 | 5BII | 1740 | 12 | 12 | 20.9 |
| | | 6 | 840 | 5BII | 840 | 6 | 6 | 5.0 |
| СПЛ9 | С2 (ШТ.1) | 2 | 1740 | 14AII | 1740 | 2 | 2 | 3.5 |
| | | 5 | 1740 | 5BII | 1740 | 4 | 4 | 7.0 |
| | | 6 | 840 | 5BII | 840 | 6 | 6 | 5.0 |
| | | 7 | 2350 | 14AII | 2350 | 1 | 1 | 2.4 |
| | | 8 | 2350 | 10AII | 2350 | 6 | 6 | 14.1 |
| СПЛ9 | С3 (ШТ.2) | 10 | 700 | 6AII | 700 | 10 | 20 | 14.0 |
| | | 11 | 1740 | 4BII | 1740 | 4 | 8 | 13.9 |
| | | | | | | | | |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ КГ

| МАРКА ПАНЕЛИ | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61 | | | ОСНОВОВАТЕЛЬНАЯ ПРОВОЛОКА КЛАССА ПО ГОСТ 6727-53 | | | ПРОДАТ. СТАЛЬ ПО ГОСТ 380-60 | | | | | |
|--------------|------------------------------------|-------|------|--|------|-------|------------------------------|-------|-----|------|------|------|
| | φ ММ | Итого | φ ММ | Итого | φ ММ | Итого | Итого | Всего | | | | |
| СПЛ9 | 6 | 39.3 | 14 | 58.1 | 4 | 5.8 | 7.2 | 3.2 | 3.2 | 11.7 | 11.7 | 80.2 |

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СЕТКИ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-106.
2. ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-149, С-150.

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. | N ЛИСТА |
|--------------|---------------------------|------------|---------|
| СПЛ9 | М8 | 4 | С-151 |
| | М9 | 2 | |
| | М10 | 4 | С-152 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ. |
|--------------|-------|--------------|-----------------------------|------------------|
| СПЛ9 | 1.68 | 300 | 0.67 | 80.2 |

Проверено: Уманцева Ю.А.
 4

ГОССТРОЙ СССР
 ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
 ЖАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ
 1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДВЕДАНИЯ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ
 СПЛ9

905-7

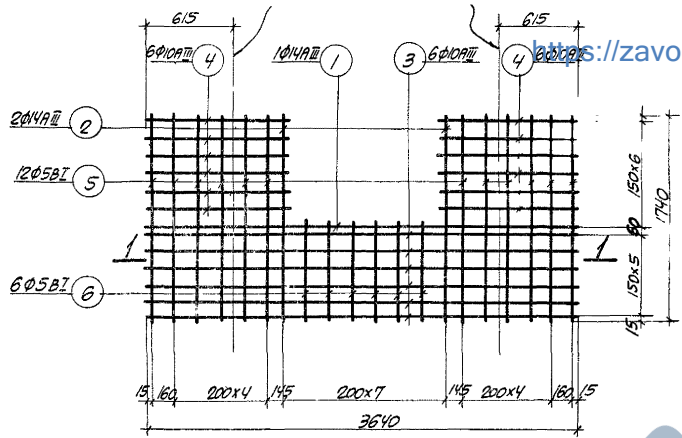
С-105

МАШТАБ
 1:40
 Всего л. 1
 лист 1

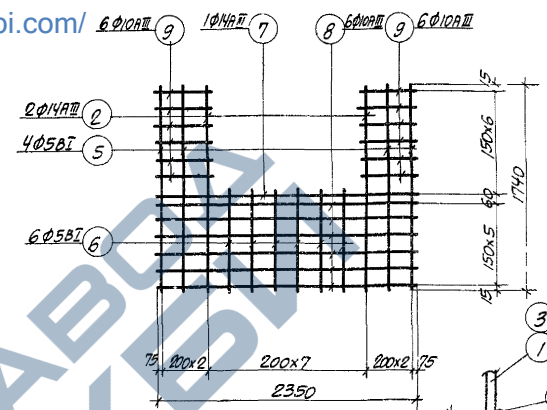
4924/II

148

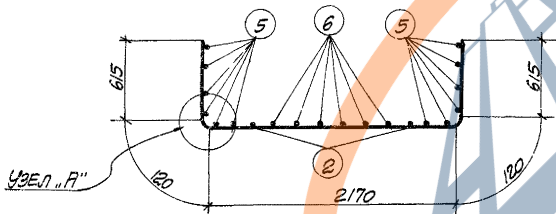
<https://zavodjbi.com/>



C1

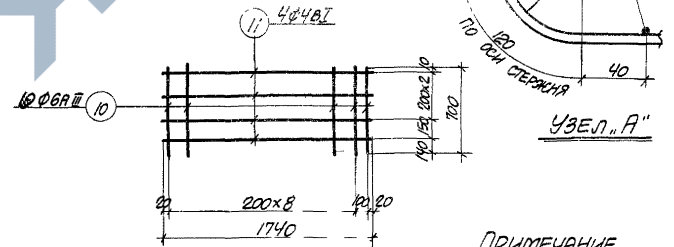


C2



1-1

(СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ)



C3

ПРИМЕЧАНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ
СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-105.

ЮРИДИЧЕСКАЯ ФИРМА «ЮРИСТ»
 АДВОКАТСКАЯ ПРАКТИКА
 ЮРИДИЧЕСКАЯ ФИРМА «ЮРИСТ»
 АДВОКАТСКАЯ ПРАКТИКА

ПОСТРОИТ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГИИ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАЧЕЛЬ СМЛ9
 СЕТКИ

905-7

С-106

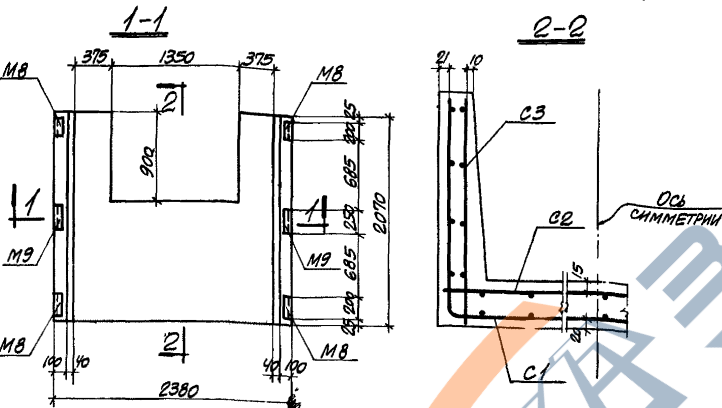
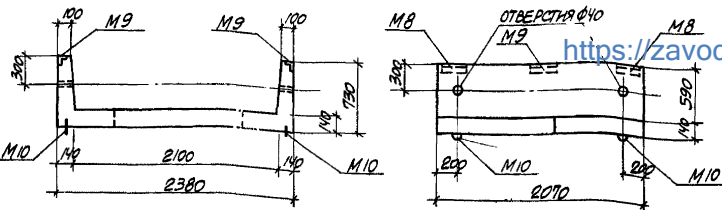
МАШТАБ
 1/4
 ВЕСЛО №1
 ЛИСТ 1

4924/II
 149

<https://zavodjbi.com>

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА И КОЛ-ВО СЕТОК | N ПОЗ. | ЭКЗИБ | Φ | ДЛИНА ММ | С-ВО ШТ. В 1 СЕТКЕ | ШТ. В ПАНЕЛИ | ОБЩАЯ ДЛИННА М |
|--------------|----------------------|--------|-------|---------|----------|--------------------|--------------|----------------|
| СП10 | С1 (шт.1) | 1 | 3640 | 14A III | 3640 | 1 | 1 | 3.6 |
| | | 2 | 2040 | 14A III | 2040 | 2 | 2 | 4.1 |
| | | 3 | 3640 | 10A III | 3640 | 8 | 8 | 29.1 |
| | | 4 | 1140 | 10A III | 1140 | 12 | 12 | 13.7 |
| | | 5 | 2040 | 5B I | 2040 | 12 | 12 | 24.5 |
| | | 6 | 1140 | 5B I | 1140 | 6 | 6 | 6.8 |
| СП10 | С2 (шт.1) | 2 | 2040 | 14A III | 2040 | 2 | 2 | 4.1 |
| | | 5 | 2040 | 5B I | 2040 | 4 | 4 | 8.2 |
| | | 6 | 1140 | 5B I | 1140 | 6 | 6 | 6.8 |
| | С3 (шт.2) | 7 | 2350 | 14A III | 2350 | 1 | 1 | 2.4 |
| | | 8 | 2350 | 10A III | 2350 | 8 | 8 | 18.8 |
| | | 9 | 480 | 10A III | 480 | 12 | 12 | 5.9 |
| | С3 (шт.2) | 10 | 700 | 6A III | 700 | 11 | 22 | 15.4 |
| | | 11 | 2040 | 4B I | 2040 | 4 | 8 | 16.3 |



СП10

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-Ч. ШТ. | N ЛИСТА |
|--------------|---------------------------|------------|---------|
| СП10 | M8 | 4 | C-151 |
| | M9 | 2 | |
| | M10 | 4 | C-152 |

1-1 (АРМИРОВАНИЕ)

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|--------------|-------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| СП10 | 2.02 | 300 | 0.81 | 90.9 |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ, КГ

| МАРКА ПАНЕЛИ | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-67 | | | КАЧЕСТВЕННОСТЬ РЕВОЛЮЦИОННОЙ СТАЛИ ПО ГОСТ 5781-67 | | | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-67 | | | РАСХОД СТАЛИ ПО ГОСТ 380-60* | | |
|--------------|------------------------------------|-------|-------|--|-------|-------|------------------------------------|-------|-------|------------------------------|------|------|
| | Φ ММ | ИТОГО | ИТОГО | Φ ММ | ИТОГО | ИТОГО | Φ ММ | ИТОГО | ИТОГО | ВСЕГО | | |
| СП10 | 3.4 | 46.7 | 17.2 | 67.3 | 1.6 | 7.1 | 8.7 | 3.2 | 3.2 | 11.7 | 11.7 | 90.9 |

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СЕТКИ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-108.
2. ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-149, С-150.

УМАНСЬКА
ЛЮБЕРЯН
КОШЕВАН
МОНИН
ГОЛАНСЬКА
РЯСЬКА

ГОССТРОЙ СССР
СОКЗАМ АЛЛЕРГОПРОЕКТ
САРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

СП10
ОДНУ ПАНЕЛЬ

905-7

С-107

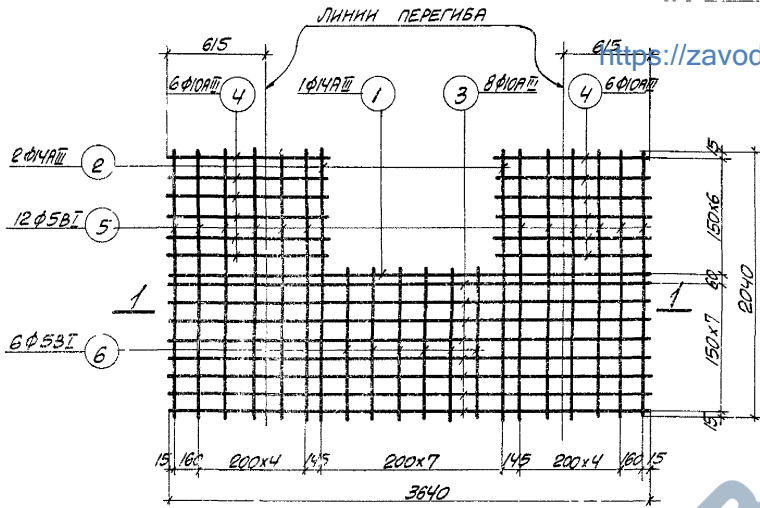
МАШТАБ
1:40
ВЕРХ. Л. 1
ЛИСТ 1

4924/II

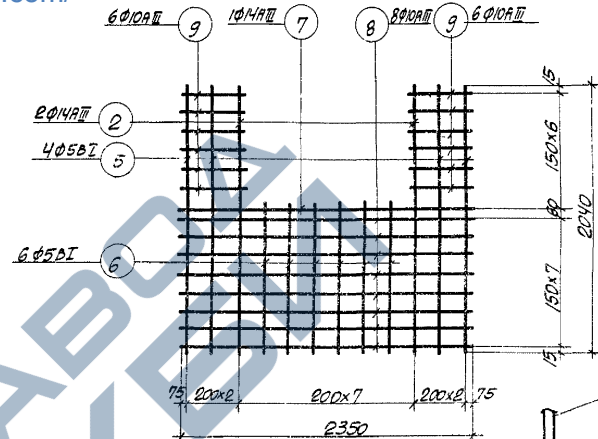
150

<https://zavodjbi.com>

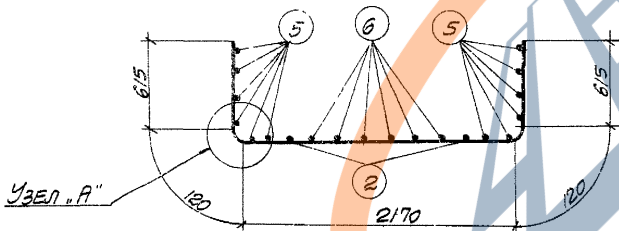
<https://zavodjbi.com/>



C 1

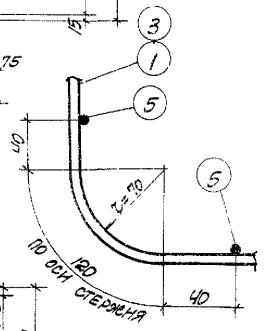


C 2

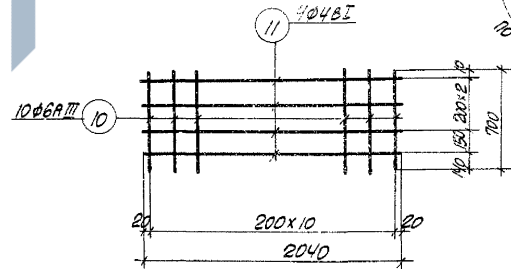


1-1

(СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ)



УЗЕЛ „А“



C 3

ПРИМЕЧАНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ
ОТМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-107

ИЗДАНИЕ № 1
РАС. ГРАФИКИ
КОЛЛЕКТИВ
КОЛЛЕКТИВ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ
УНИТАРИИ
ЧУМАНС

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИНИИПРОЕКТ
САРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ
1966г.

УНИТАРИИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

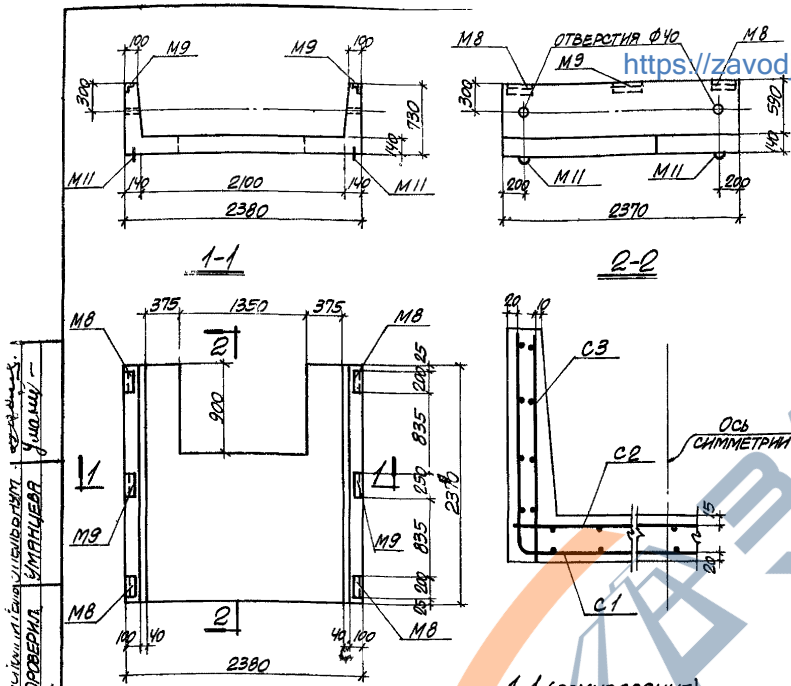
СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СЛ110
СЕТКИ

905-7

С-108

МРАШТАБ
5/1
ВСЕГО Л. 1
ЛИСТ 1

4924/II
151



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА И КОЛ-ВО СЕТКИ | N ПОС. | ЭКСИЗ | φ | ДЛИНА ММ | К-ВО ШТ. | | ОБЩАЯ ДЛИНА М |
|--------------|----------------------|--------|-------|--------|----------|-----------|------------|---------------|
| | | | | | | В 1 СЕТКЕ | В 1 ПАНЕЛИ | |
| С1 (шт.1) | СПИИ | 1 | 3640 | 14AIII | 3640 | 1 | 1 | 3.6 |
| | | 2 | 2350 | 14AIII | 2350 | 2 | 2 | 4.7 |
| | | 3 | 3640 | 10AIII | 3640 | 10 | 10 | 36.6 |
| | | 4 | 1440 | 10AIII | 1440 | 12 | 12 | 13.7 |
| | | 5 | 2350 | 5BI | 2350 | 12 | 12 | 28.2 |
| | | 6 | 1440 | 5BI | 1440 | 6 | 6 | 8.6 |
| С2 (шт.1) | СПИИ | 2 | 2350 | 14AIII | 2350 | 3 | 3 | 7.1 |
| | | 5 | 2350 | 5BI | 2350 | 4 | 4 | 9.4 |
| | | 6 | 1440 | 5BI | 1440 | 6 | 6 | 8.6 |
| | | 7 | 2350 | 10AIII | 2350 | 10 | 10 | 23.5 |
| | | 8 | 490 | 10AIII | 490 | 12 | 12 | 5.9 |
| | | 9 | 700 | 6AIII | 700 | 13 | 26 | 18.2 |
| С3 (шт.2) | СПИИ | 10 | 2350 | 4BI | 2350 | 4 | 8 | 18.8 |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ КГ

| МАРКА ПАНЕЛИ | СТАЛЬ КЛАСС А-II ПО ГОСТ 5781-67 | | | РЕЗЕРВУАРИ, ПРОИЗВОДИМЫЕ ПО ГОСТ 5781-67 | | | СТАЛЬ КЛАСС А-II ПО ГОСТ 5781-67 | | | ПРОФИЛЬ СТАЛИ ПО ГОСТ 380-67 | | | |
|--------------|----------------------------------|------|------|--|------|------|----------------------------------|-------|-------|------------------------------|-------|-------|-------|
| | φ мм | φ мм | φ мм | φ мм | φ мм | φ мм | ПРОФ. | Итого | Итого | Всего | | | |
| СПИИ | 6 | 10 | 14 | Итого | 4 | 5 | Итого | 10 | 12 | Итого | 1.75х | Итого | Всего |
| СПИИ | 4.0 | 54.1 | 18.6 | 76.7 | 1.8 | 8.4 | 10.2 | 0.2 | 5.0 | 5.2 | 11.7 | 11.7 | 103.8 |

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-Ч. ШТ. | N ЛИСТА |
|--------------|---------------------------|------------|---------|
| СПИИ | M8 | 4 | C-151 |
| | M9 | 2 | |
| | M11 | 4 | C-152 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М3 | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|--------------|-------|--------------|-----------------|-----------------|
| СПИИ | 2.40 | 300 | 0.96 | 103.8 |

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СЕТКИ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-110.
2. ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-149, С-150.

1.0. СОВЕТСКО-КАНАДСКАЯ КОМПАНИЯ
 Д. АНДРЕЕВ, П.Р. КОПИТЕЦ, И.В. МОИЖИ

ГОСПРОЕКТ СССР
 СОВМЕТАДЛАНГСТРОЙНИПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КЛАДОВЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СПИИ ПАНЕЛЬ

905-7

C-109

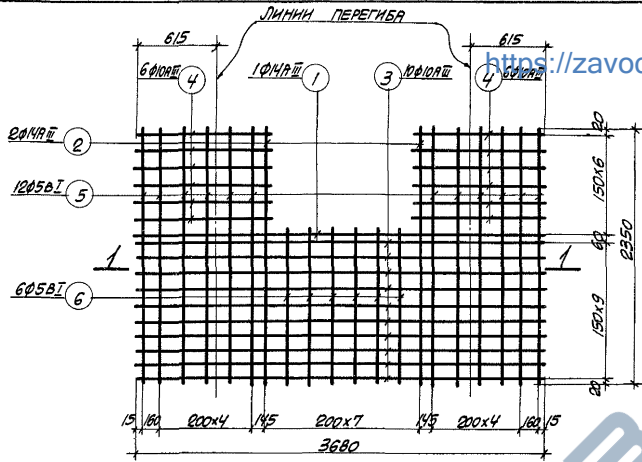
МАСШТАБ
 1:40
 ВЕСО И Т
 ЛИСТ 1

4924II

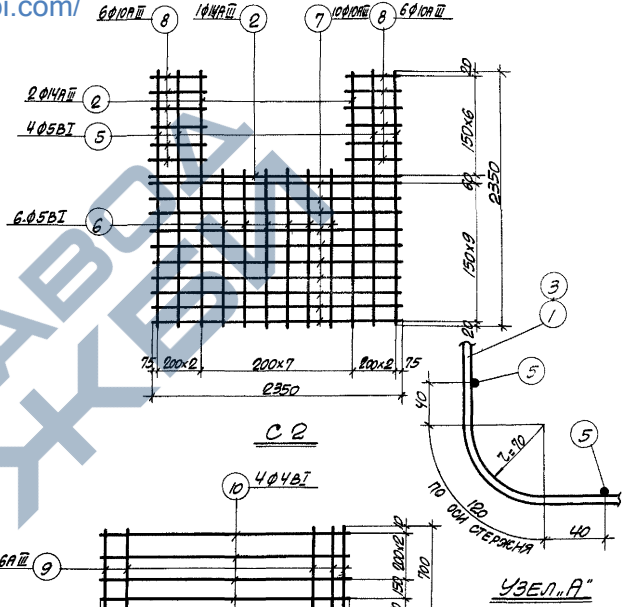
152

<https://zavodjbi.com/>

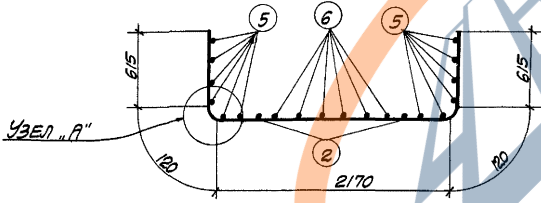
В. И. ИВАНОВ, И. П. КОЛОДЦЕВА, А. С. ГРИГОРЬЕВ, И. П. МАХАНЦЕВА, Ю. В. ШИШОВ



C1

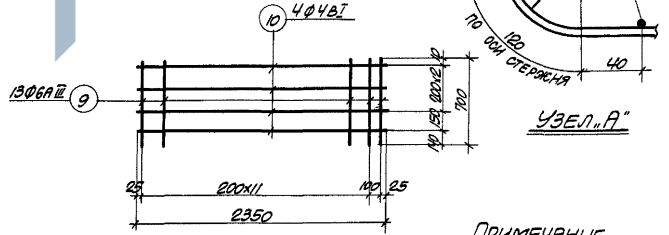


C2



1-1

(СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ)



C3

ПРИМЕЧАНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-109.

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИИПРОЕКТ
САРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

<https://zavodjbi.com/>

СТЕПОВАЯ ПАНЕЛЬ СЛ111
СЕТКИ

905-7

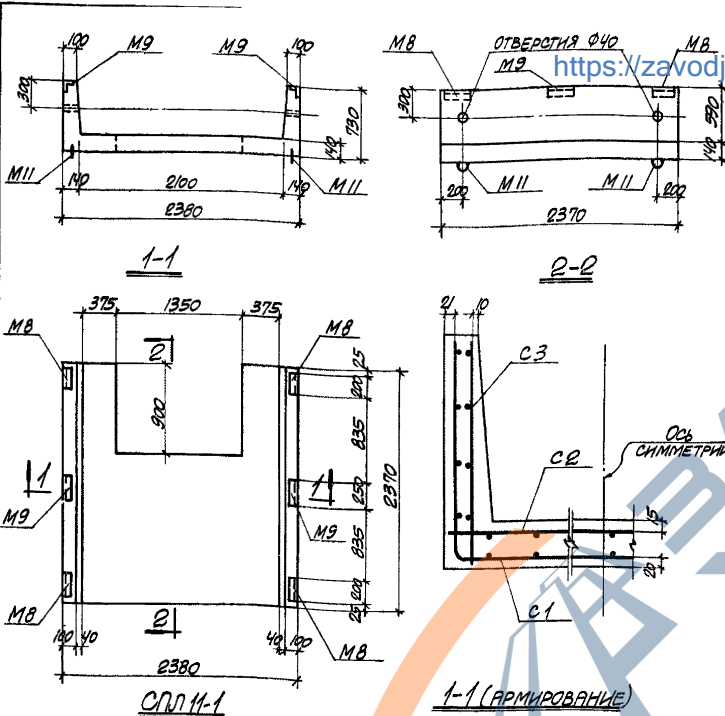
C-110

МАСШТАБ
5/1м
Всего 11
Лист 1

4924/II

153

Исполнитель: Волосьянов Д. И. Инж. пр.
 Проверен: Колышкин В. В. Инж. пр.
 Утвержден: Морозов В. В. Инж. пр.



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА И КОЛ-ВО СЕТКИ | N ПОЗ. | ЭСКИЗ | Φ ММ | ДЛИНА ММ | К-ВО ШТ. | | ОБЩАЯ ДЛИНА М | | |
|--------------|----------------------|--------|--------|--------|----------|-----------|------------|---------------|----|------|
| | | | | | | В 1 СЕТКА | В 1 ПАНЕЛИ | | | |
| СЛ11-1 | | 1 | 3640 | 14AIII | 3640 | 2 | 2 | 7.3 | | |
| | | 2 | 2350 | 14AIII | 2350 | 4 | 4 | 9.4 | | |
| | | 3 | 3640 | 12AIII | 3640 | 9 | 9 | 32.7 | | |
| | | 4 | 1140 | 12AIII | 1140 | 12 | 12 | 13.7 | | |
| | | 5 | 2350 | 5BII | 2350 | 10 | 10 | 23.5 | | |
| | | 6 | 1440 | 5BII | 1440 | 6 | 6 | 8.6 | | |
| СЛ11-1 | | 2 | 2350 | 14AIII | 2350 | 6 | 6 | 14.1 | | |
| | | 5 | 2350 | 5BII | 2350 | 4 | 4 | 9.4 | | |
| | | 6 | 1440 | 5BII | 1440 | 6 | 6 | 8.6 | | |
| | | 7 | 2350 | 12AIII | 2350 | 9 | 9 | 21.2 | | |
| | | 8 | 490 | 12AIII | 490 | 12 | 12 | 5.9 | | |
| | | СЛ3 | (шт.2) | 5 | 700 | 6AIII | 700 | 13 | 26 | 18.2 |
| | | | | 10 | 2350 | 4BII | 2350 | 4 | 8 | 18.8 |

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-М. ШТ. | N ЛИСТА |
|--------------|---------------------------|------------|---------|
| СЛ11-1 | M8 | 4 | C-151 |
| | M9 | 2 | C-151 |
| | M11 | 4 | C-152 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|--------------|-------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| СЛ11-1 | 2.40 | 300 | 0.96 | 138.1 |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ, КГ.

| МАРКА ПАНЕЛИ | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61 | | | | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61 | | | | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61 | | | | Итого | Всего |
|--------------|------------------------------------|-----|------|------|------------------------------------|-----|-----|-----|------------------------------------|------|------|------|-------|-------|
| | Φ ММ | 10 | 12 | 14 | Φ ММ | 4 | 5 | 10 | 12 | Φ ММ | 17.5 | 18 | | |
| СЛ11-1 | 4.0 | 5.1 | 65.4 | 37.2 | 111.7 | 1.8 | 7.7 | 9.5 | 0.2 | 5.0 | 5.2 | 11.7 | 11.7 | 138.1 |

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СЕТКИ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-149.
2. ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-149, С-150.

ГОСТРОИ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛСТРОЙНИИПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ
 СЛ11-1

905-7

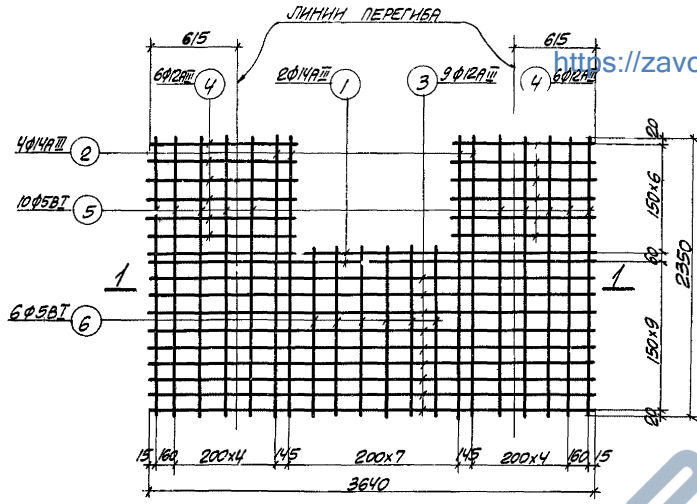
C-114

МАШТАБ
 1:40
 ВСЕГО Л. 1
 ЛИСТ 1

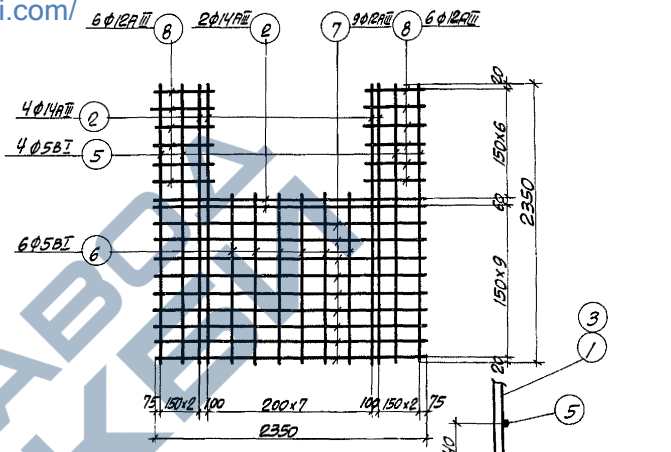
49241II

154

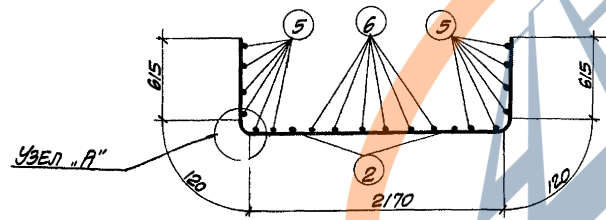
Д. ИВАНС. П.Р. КОЛОДЕЦЫ ИЛИ ПАНЕЛЬ С ПЕРИМЕТРАМ
 КОЛОДЕЦА ИЛИ ПАНЕЛЬ
 КОЛОДЕЦА ИЛИ ПАНЕЛЬ
 КОЛОДЕЦА ИЛИ ПАНЕЛЬ



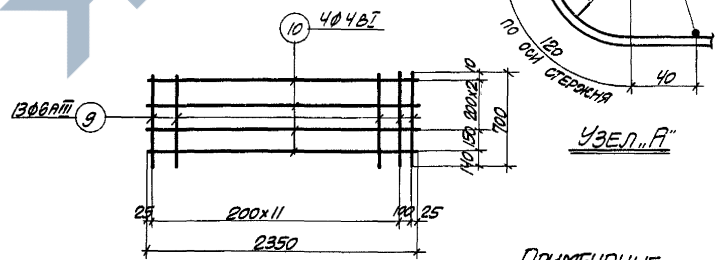
C1



C2



1-1
 (СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ)



C3

ПРИМЕЧАНИЕ
 СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ
 СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-111.

4.924/II

РОСТОВСКИЙ ПРОЕКТНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИПРОЕКТ
 1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛН-1
 СЕТКИ

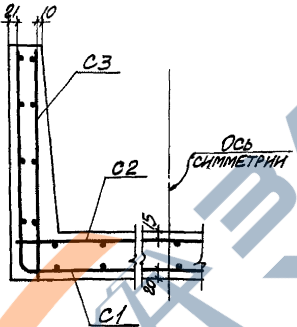
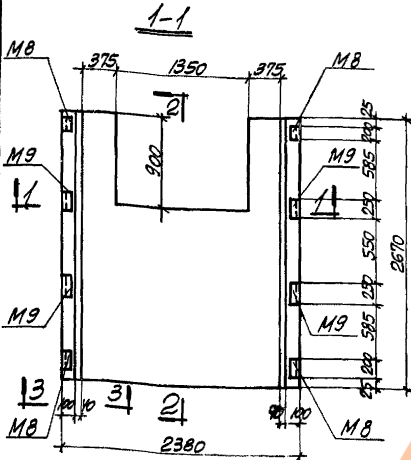
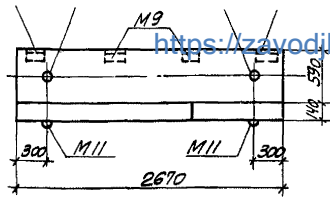
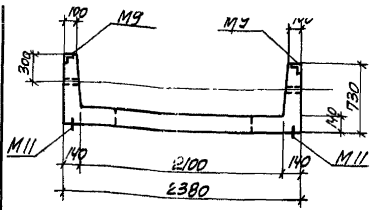
905-7

C-112

ИЗ ЛИСТА
 5/11
 ВСЕГО 11 ЛИСТОВ

155

<https://zavodbi.com>



| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА КЛ-ВО СЕТКИ | N ПОЗ. | ЭСКИЗ | Φ | ДЛИНА ММ | К-ВО ШТ. СЕТКИ | БТ ПАНЕЛИ | БТ ШТ. | ОБЩАЯ ДЛИНА М |
|--------------|-------------------|--------|-------|-------|----------|----------------|-----------|--------|---------------|
| СЛ12 | С1 (шт.1) | 1 | 3640 | 14AII | 3640 | 1 | 1 | | 3.6 |
| | | 2 | 2640 | 14AII | 2640 | 2 | 2 | | 5.3 |
| | | 3 | 3640 | 10AII | 3640 | 12 | 12 | | 43.6 |
| | | 4 | 1740 | 10AII | 1740 | 12 | 12 | | 13.7 |
| | | 5 | 2640 | 5BII | 2640 | 12 | 12 | | 31.7 |
| | | 6 | 1740 | 5BII | 1740 | 6 | 6 | | 10.4 |
| СЛ12 | С2 (шт.1) | 2 | 2640 | 14AII | 2640 | 2 | 2 | | 5.3 |
| | | 5 | 2640 | 5BII | 2640 | 4 | 4 | | 10.6 |
| | | 6 | 1740 | 5BII | 1740 | 6 | 6 | | 10.4 |
| | | 7 | 2350 | 14AII | 2350 | 1 | 1 | | 2.4 |
| | | 8 | 2350 | 10AII | 2350 | 12 | 12 | | 28.2 |
| | | 9 | 490 | 10AII | 490 | 12 | 12 | | 5.9 |
| СЛ12 | С3 (шт.2) | 10 | 700 | 6AII | 700 | 14 | 28 | | 19.6 |
| | | 11 | 2640 | 4AII | 2640 | 4 | 8 | | 21.1 |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ, КГ.

| МАРКА ПАНЕЛИ | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61 | | | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61 | | | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61 | | | ИТОГО ВСЕГО | | | |
|--------------|------------------------------------|-------|-------|------------------------------------|-------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------------|-------|------|-------|
| | Φ мм | Итого | Итого | Φ мм | Итого | Итого | Φ мм | Итого | Итого | Итого | Итого | | |
| СЛ12 | 6 | 63.1 | 20.1 | 87.6 | 2.1 | 9.7 | 11.8 | 0.2 | 5.0 | 5.2 | 16.2 | 16.2 | 120.8 |

ПРИМЕЧАНИЯ

1. СЕТКИ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-НН.
2. ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-149, С-150.

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. | N ЛИСТА |
|--------------|---------------------------|------------|---------|
| СЛ12 | M8 | 4 | С-151 |
| | M9 | 4 | |
| | M11 | 4 | С-152 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М3 | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|--------------|-------|--------------|-----------------|-----------------|
| СЛ12 | 2.75 | 300 | 1.10 | 120.8 |

ГОЩЕВ, Л.Р. КВАЛИФИКАЦИЯ РАБ. ГРУППЫ МОНТАЖ

ГОСТРОИ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИПРОЕКТ
С.ЯРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДВЕЗКИ
ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ
СЛ12

905-7

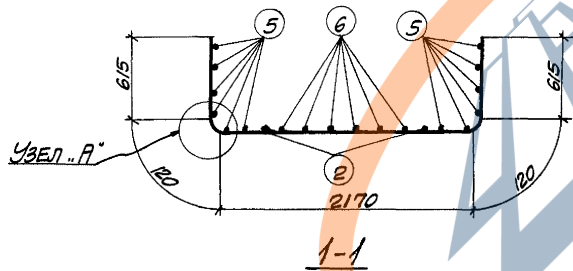
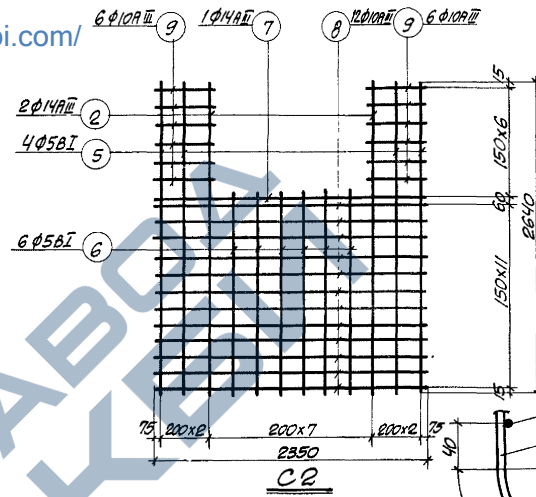
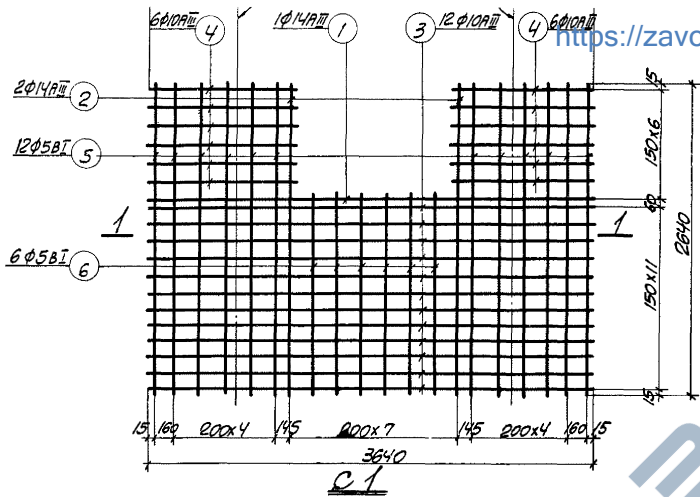
С-113

МАСШТАБ
1:40
ВЕРТО И
ЛИСТ 1

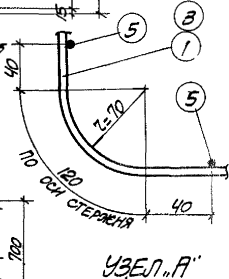
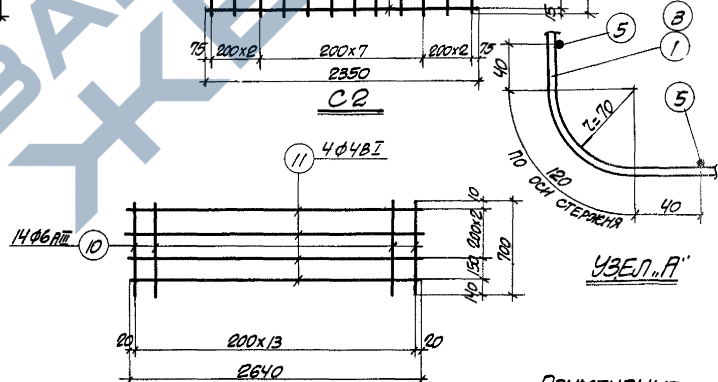
4924/II

156

УЧЕТЫ
 БУМАЖИЦА
 ВИДЕРНО
 КОПИТЕНА
 Р.К. СЕВЕРОВ
 А.М. КОШКИН



(СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ)



ПРИМЕЧАНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-113.

4924/II

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИТЕЛЬНИЙ ПРОЕКТ
 ДАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИТЕЛЬНИЙ ПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СЛЛ12
 СЕТКА

905-7

С-114

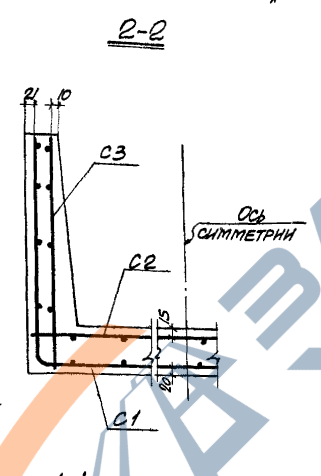
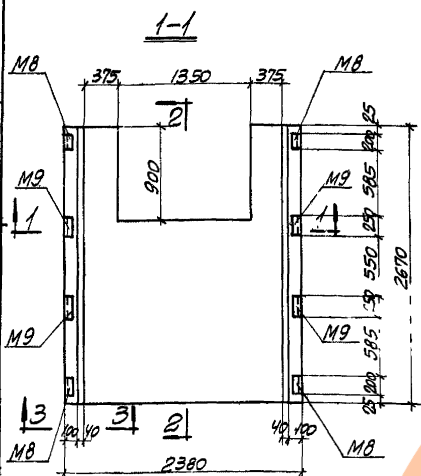
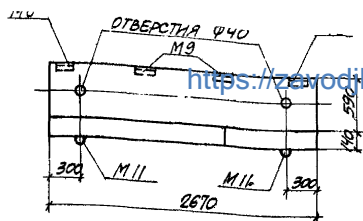
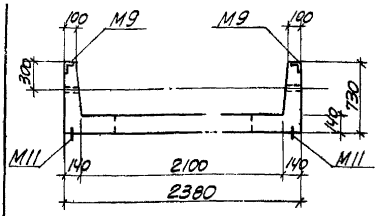
ИЗДАТAS
 5/8
 ВСЕГО Л. 1
 ЛИСТ 1

157

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>

ЧУМОВАЯ
 КОМПЛЕКТОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТАМ
 ПРОВЕРКА УМАНЦЕВА
 КОМПЛЕКТОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТАМ
 КОМПЛЕКТОВ
 РАСЧЕТЫ, МОДИФИКАЦИИ



СПЛ12-1
Выборка закладных элементов на одну панель

| Марка панели | Марка закладного элемента | Кол-во шт. | № листа |
|--------------|---------------------------|------------|---------|
| СПЛ12-1 | M8 | 4 | C-151 |
| | M9 | 4 | |
| | M11 | 4 | C-152 |

1-1 (армирование)
Показатели на одну панель

| Марка панели | Вес т | Марка бетона | Объем бетона м3 | Расход стали кг |
|--------------|-------|--------------|-----------------|-----------------|
| СПЛ12-1 | 2.75 | 300 | 1.10 | 159.7 |

| Марка панели | Марка и кол-во сеток | № поз. | Эквив | φ мм | Длина мм | №-ВО ШТ | | Общая длина м |
|-------------------|----------------------|--------|-------|--------|----------|---------|----------|---------------|
| | | | | | | В сетке | В панели | |
| 01 (шт.1) | | 1 | 3640 | 14AIII | 3640 | 2 | 2 | 7.3 |
| | | 2 | 2640 | 14AIII | 2640 | 4 | 4 | 10.6 |
| | | 3 | 3640 | 12AIII | 3640 | 11 | 11 | 40.0 |
| | | 4 | 1140 | 12AIII | 1140 | 12 | 12 | 13.7 |
| | | 5 | 2640 | 5BII | 2640 | 10 | 10 | 26.4 |
| | | 6 | 1740 | 5BII | 1740 | 6 | 6 | 10.4 |
| СПЛ12-1 02 (шт.1) | | 2 | 2640 | 14AIII | 2640 | 4 | 4 | 10.6 |
| | | 5 | 2640 | 5BII | 2640 | 4 | 4 | 10.6 |
| | | 6 | 1740 | 5BII | 1740 | 6 | 6 | 10.4 |
| | | 7 | 2350 | 14AIII | 2350 | 2 | 2 | 4.7 |
| | | 8 | 2350 | 12AIII | 2350 | 11 | 11 | 25.9 |
| | | 9 | 490 | 12AIII | 490 | 12 | 12 | 5.9 |
| СПЛ12-1 03 (шт.2) | | 10 | 700 | 6AIII | 700 | 14 | 28 | 19.6 |
| | | 11 | 2640 | 4BII | 2640 | 4 | 8 | 21.1 |

Выборка стали на одну панель, кг

| Марка панели | Сталь ЛАБОРА-III по ГОСТ 5781-61 | | | | Итого | Сталь ЛАБОРА-II по ГОСТ 5781-61 | | | | Итого | Итого всего | | | |
|--------------|----------------------------------|-----|------|------|-------|---------------------------------|-----|------|-----|-------|-------------|------|------|-------|
| | φ мм | 10 | 12 | 14 | | φ мм | 10 | 12 | 14 | | | | | |
| СПЛ12-1 | 4.4 | 6.7 | 76.0 | 40.2 | 127.3 | 2.1 | 8.9 | 11.0 | 0.2 | 5.0 | 5.2 | 16.2 | 16.2 | 159.7 |

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Сетки смотреть на листе С-116.
2. Детали установки закладных элементов смотреть на листе С-149, С-150.

ГОССТРОЙ СССР
 Союзметаллургостройиниипроект
 САРЬКОВСКИЙ
 Промстройиниипроект

1966г.
 Унифицированные
 колодцы для подземных
 газопроводов

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ
 СПЛ 12-1

905-7

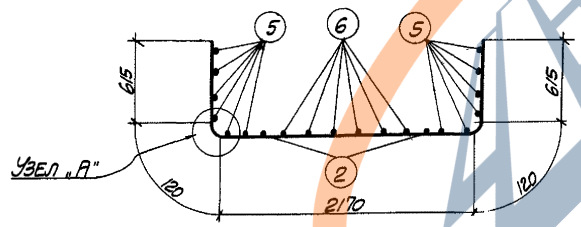
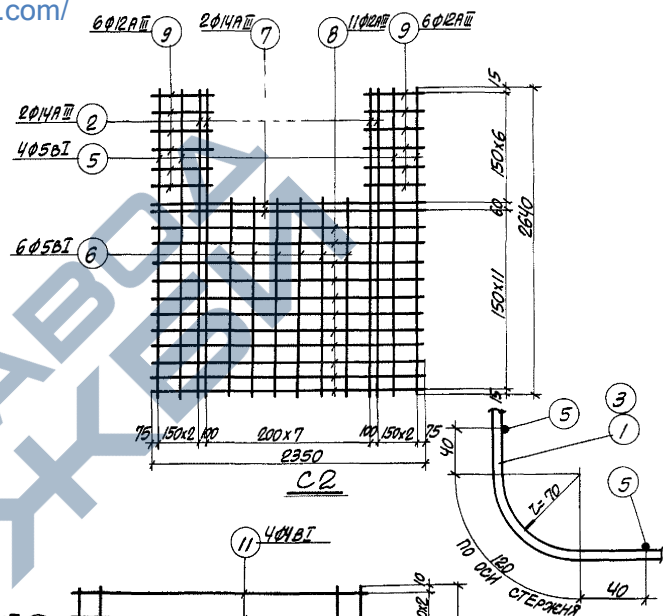
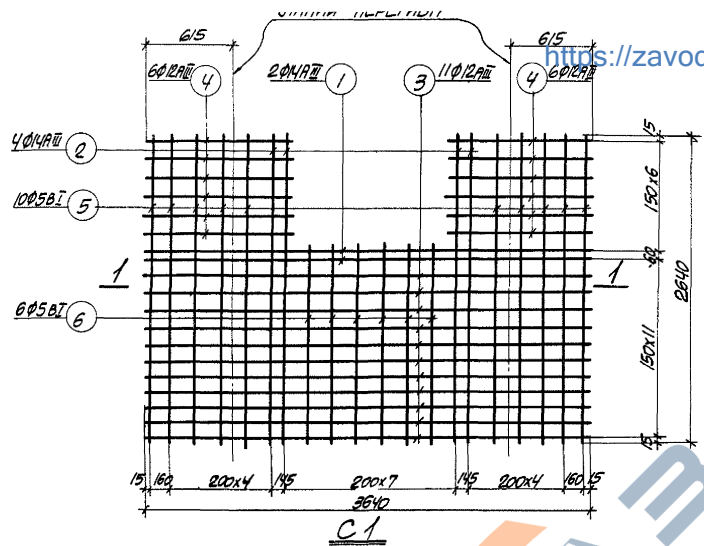
С-115

МАСШТАБ
 1:40
 ВЕСОГО Л.1
 ЛИСТ 1

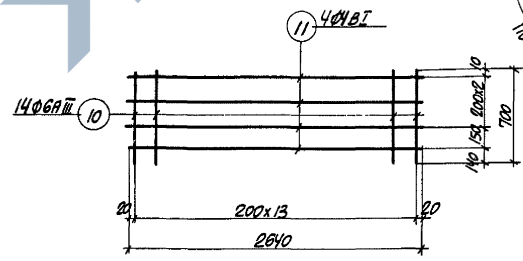
4924/II

158

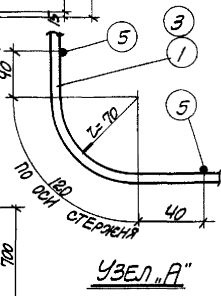
<https://zavodbi.com/>



1-1
(СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ)



C3



Узел "А"

ПРИМЕЧАНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ
СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-115.

ПО ИТАРМ. ПР. 1 КОШЕЛЕНА
РУК. СЕРГЕЕВЫЙ
ПРОЕК. СВАД
УМАНИЧЕВН
УМАНИЧЕВ
УМАНИЧЕВ

Госстрой СССР
СООЗМЕТАЛЛУРГСТРОИНИПРОЕКТ
САРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ
1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

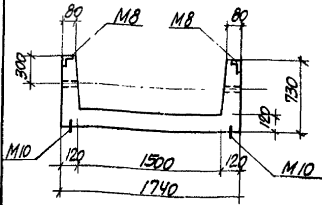
СЕТКА
СПЛ12-1

905-7

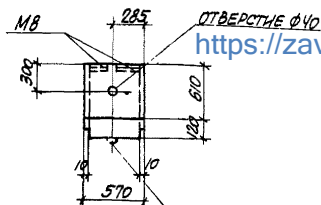
C-116

МАСШТАБ
5/4
ВЕРТ. Л. 1
ЛИСТ 1

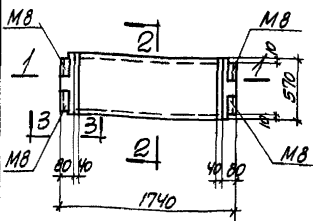
4924/II
159



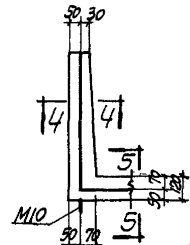
1-1



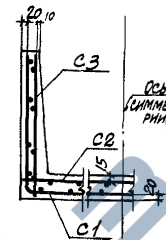
2-2



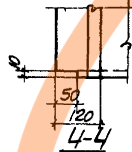
СПЛ 13



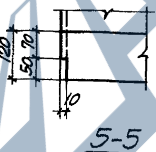
3-3



4-4 (армирование)



4-4



5-5

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА И КОЛ-ВО СЕТОК | N ПОС. | ЭСКИЗ | Φ ММ | ДУЛИНА ММ | К-ВО ШТ. В СЕТКЕ | ШТ. В ПАНЕЛИ | ОБЩАЯ ДЛИНА М |
|--------------|----------------------|--------|-------|-------|-----------|------------------|--------------|---------------|
| С1 | (шт. 1) | 1 | 3020 | 10AII | 3020 | 5 | 5 | 15,1 |
| | | 2 | 540 | 5BII | 540 | 17 | 17 | 9,2 |
| С2 | (шт. 1) | 3 | 1720 | 8AII | 1720 | 5 | 5 | 8,6 |
| | | 4 | 540 | 4BII | 540 | 9 | 9 | 4,9 |
| С3 | (шт. 2) | 4 | 540 | 4BII | 540 | 4 | 8 | 4,3 |
| | | 5 | 700 | 6AII | 700 | 5 | 10 | 7,0 |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ, КГ.

| МАРКА ПАНЕЛИ | СТАЛЬ КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-61 | | | | КАВАРПИТОВАЯ ПРОВОЛОКА КЛАССА А-III по ГОСТ 300-73 | | СТАЛЬ КЛАССА ГОСТ 5781-61 | | ПРОКАТ СТАЛЬ ПО ГОСТ 380-60* | | | |
|--------------|------------------------------------|-----|------|-------|--|-----|---------------------------|-------|------------------------------|-------|-----|------|
| | 6 | 8 | 10 | Итого | 4 | 5 | 10 | Итого | ПРОК | Итого | | |
| СПЛ 13 | 1,6 | 3,4 | 12,7 | 17,7 | 0,9 | 1,4 | 2,3 | 1,6 | 1,6 | 7,2 | 7,2 | 28,8 |

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СЕТКИ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-118.
2. ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-149, С-150.

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. | N ЛИСТА |
|--------------|---------------------------|------------|---------|
| СПЛ 13 | M8 | 4 | С-151 |
| | M10 | 2 | С-152 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ. |
|--------------|-------|--------------|-----------------------------|------------------|
| СПЛ 13 | 0,48 | 300 | 0,19 | 28,8 |

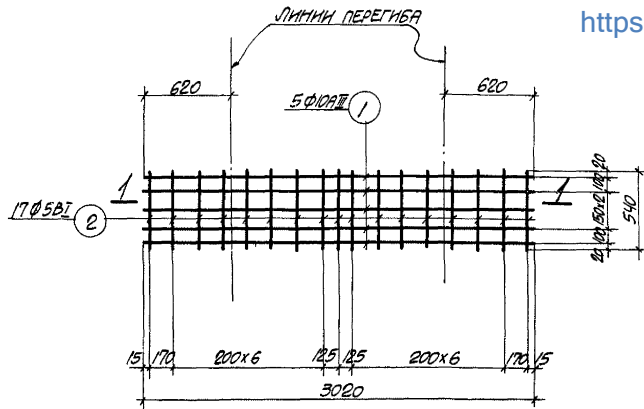
КОПИТЕЛИ
ПРОБНОЕ
ИЗМЕРЕНИЯ
УДАРА
И
КОПИТЕЛИ
КОПИТЕЛИ
КОПИТЕЛИ
КОПИТЕЛИ

ГОСТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИИПРОЕКТ
ЖАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ
1966г.

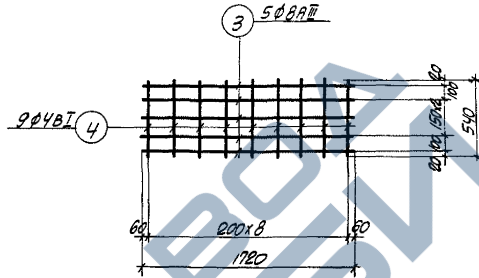
УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ
ПАНЕЛЬ
СПЛ.13

905-7
С-117

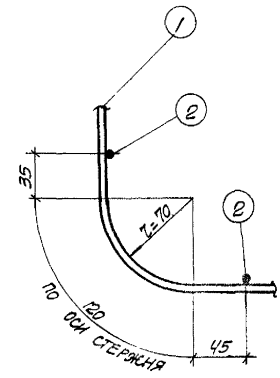
4924/II
МАСШТАБ
1:40
ВЕРТ. Л. 1
ЛИСТ 1
160



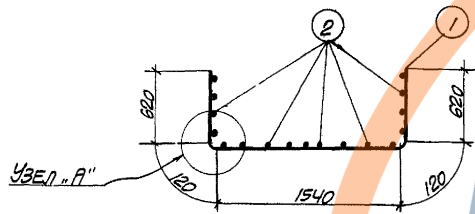
C1



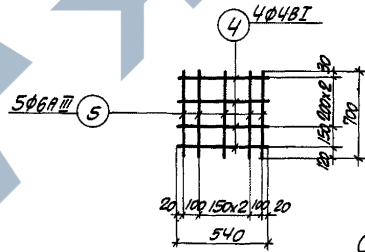
C2



Узел "А"



1-1
(сетка в согнутом виде)



C3

ПРИМЕЧАНИЕ
СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ
СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-117.

1. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ЧИСТОВЫХ РАБОТ
 2. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ РАБОТ ПО УСТАНОВКЕ
 3. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ РАБОТ ПО ЗАКРЕПЛЕНИЮ
 4. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ РАБОТ ПО ЗАКРЕПЛЕНИЮ
 5. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ РАБОТ ПО ЗАКРЕПЛЕНИЮ

ГОССТРОЙ СССР
 СОВМЕТАЛЛУРГСТРОЙНИИПРОЕКТ
 ЦАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДВЕШЕНИЯ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СЛЛБ
 СЕТКИ

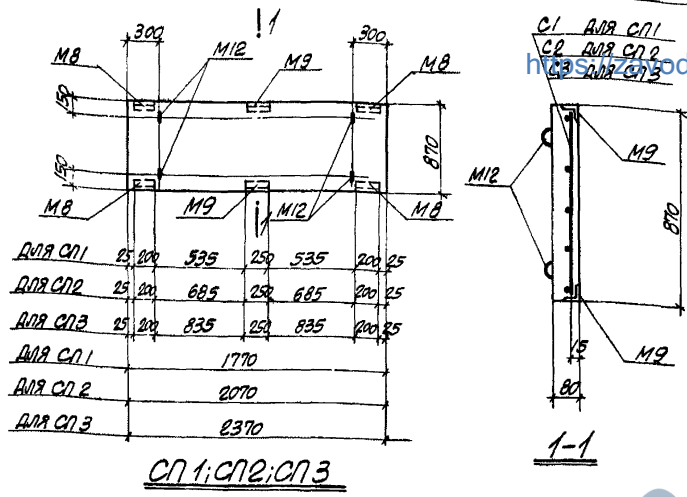
905-7

С-118

МАСШТАБ
 1/1
 ВСЕГО Л. 1
 ЛИСТ 1

161

4924/10



СП1; СП2; СП3

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-Ч. ШТ. | N ЛИСТА |
|--------------|---------------------------|------------|---------|
| СП1 | М8 | 4 | С-151 |
| СП2 | М9 | 2 | |
| СП3 | М12 | 4 | С-152 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|--------------|-------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| СП1 | 0.30 | 300 | 0.12 | 25.2 |
| СП2 | 0.35 | 300 | 0.14 | 26.0 |
| СП3 | 0.40 | 300 | 0.16 | 26.9 |

ПРИМЕЧАНИЕ

ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-149, С-150.

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА И КОЛ-ВО СЕТОК | N ПОЯ | Эскиз | Φ ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ-Ч. ШТ. В Т СЕТКЕ | В Т ПАНЕЛИ | ОБЩАЯ ДЛИНА М | | | | |
|--------------|----------------------|-------|-------|-------|----------|----------------------|------------|---------------|------|------|----|------|
| СП1 | С1 | 1 | | 4BII | 1750 | 5 | 5 | 8.7 | | | | |
| | | 2 | | | | | | 8AIII | 850 | 13 | 13 | 11.2 |
| СП2 | С2 | 2 | | 8AIII | 850 | 15 | 15 | 12.9 | | | | |
| | | 3 | | | | | | 4BII | 2050 | 5 | 5 | 10.3 |
| | | 4 | | | | | | 4BII | 2350 | 5 | 5 | 11.8 |
| СП3 | С3 | 2 | | 8AIII | 850 | 17 | 17 | 14.6 | | | | |
| 4 | 4BII | 2350 | | | | | | 5 | 5 | 11.8 | | |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ, КГ.

| МАРКА ПАНЕЛИ | СТАЛЬ КЛАССА А-II ПО ГОСТ 5781-61 | | СТАЛЬ КЛАССА А-II ПО ГОСТ 5781-61 | | СТАЛЬ КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-61 | | ПРОКАТ СТАЛИ ПО ГОСТ 380-60 | | ВСЕГО | |
|--------------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|----------------------------------|-------|-----------------------------|-------|-------|------|
| | Φ ММ | ИТОГО | Φ ММ | ИТОГО | Φ ММ | ИТОГО | ПРОФИЛЬ L75x8 | ИТОГО | | |
| СП1 | 4.4 | 5.0 | 9.4 | 0.9 | 0.9 | 3.2 | 3.2 | 11.7 | 11.7 | 25.2 |
| СП2 | 5.1 | 5.0 | 10.1 | 1.0 | 1.0 | 3.2 | 3.2 | 11.7 | 11.7 | 26.0 |
| СП3 | 5.8 | 5.0 | 10.8 | 1.2 | 1.2 | 3.2 | 3.2 | 11.7 | 11.7 | 26.9 |

К. С. Б. 7
 И. В. П. 1
 И. В. П. 2
 И. В. П. 3
 И. В. П. 4
 И. В. П. 5
 И. В. П. 6
 И. В. П. 7
 И. В. П. 8
 И. В. П. 9
 И. В. П. 10
 И. В. П. 11
 И. В. П. 12
 И. В. П. 13
 И. В. П. 14
 И. В. П. 15
 И. В. П. 16
 И. В. П. 17
 И. В. П. 18
 И. В. П. 19
 И. В. П. 20
 И. В. П. 21
 И. В. П. 22
 И. В. П. 23
 И. В. П. 24
 И. В. П. 25
 И. В. П. 26
 И. В. П. 27
 И. В. П. 28
 И. В. П. 29
 И. В. П. 30
 И. В. П. 31
 И. В. П. 32
 И. В. П. 33
 И. В. П. 34
 И. В. П. 35
 И. В. П. 36
 И. В. П. 37
 И. В. П. 38
 И. В. П. 39
 И. В. П. 40
 И. В. П. 41
 И. В. П. 42
 И. В. П. 43
 И. В. П. 44
 И. В. П. 45
 И. В. П. 46
 И. В. П. 47
 И. В. П. 48
 И. В. П. 49
 И. В. П. 50
 И. В. П. 51
 И. В. П. 52
 И. В. П. 53
 И. В. П. 54
 И. В. П. 55
 И. В. П. 56
 И. В. П. 57
 И. В. П. 58
 И. В. П. 59
 И. В. П. 60
 И. В. П. 61
 И. В. П. 62
 И. В. П. 63
 И. В. П. 64
 И. В. П. 65
 И. В. П. 66
 И. В. П. 67
 И. В. П. 68
 И. В. П. 69
 И. В. П. 70
 И. В. П. 71
 И. В. П. 72
 И. В. П. 73
 И. В. П. 74
 И. В. П. 75
 И. В. П. 76
 И. В. П. 77
 И. В. П. 78
 И. В. П. 79
 И. В. П. 80
 И. В. П. 81
 И. В. П. 82
 И. В. П. 83
 И. В. П. 84
 И. В. П. 85
 И. В. П. 86
 И. В. П. 87
 И. В. П. 88
 И. В. П. 89
 И. В. П. 90
 И. В. П. 91
 И. В. П. 92
 И. В. П. 93
 И. В. П. 94
 И. В. П. 95
 И. В. П. 96
 И. В. П. 97
 И. В. П. 98
 И. В. П. 99
 И. В. П. 100

ГОССТРОЙ СООБ
 СОЮЗМЕТАЛЛИСТРОЙПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

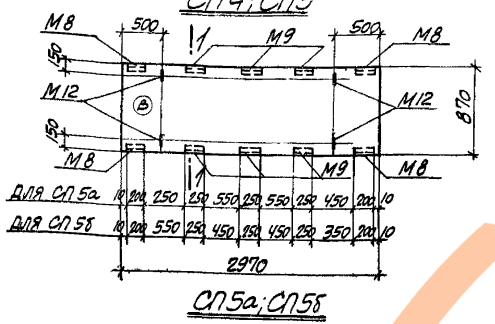
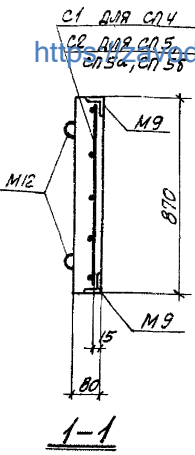
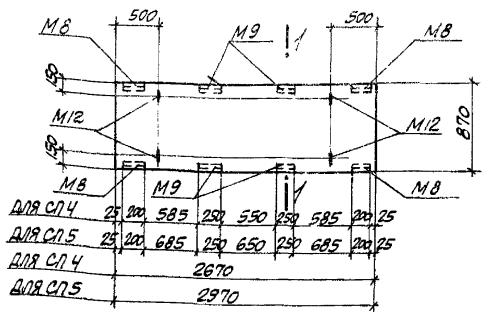
1966г.
 УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ
 СП1, СП2 И СП3

905-7
 С-121

ИРКУТСК
 РЗ 34
 ВЕРТО Л. 1
 ЛИСТ 1
 164

4924/II



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА И КОЛИЧ. СЕТОК | N ПОЗ. | ЗОКНЗ | Φ | ДЛИНА ММ | КОЛИЧ. ШТ. | | ОБЩАЯ ДЛИНА М |
|---------------------|----------------------|--------|-------|-------|----------|------------|----------|---------------|
| | | | | | | В/СЕТРЕ | В/ПАНЕЛИ | |
| СП4 | С1 (шт.1) | 1 | | 48Г | 2650 | 5 | 5 | 13.2 |
| | | 2 | | | | 8АIII | 19 | 19 |
| СП5 СП5а СП5б | С2 (шт.1) | 2 | | 8АIII | 850 | 21 | 21 | 18.0 |
| | | 3 | | | | 48Г | 5 | 5 |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ, КГ.

| МАРКА ПАНЕЛИ | СТАЛЬ КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-61 | | УДОЛЕТВОРИТЕЛЬНАЯ ПРОВЕРКА ПОСЛЕ КЛАССА В-1 по ГОСТ 5781-61 | | СТАЛЬ КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-61 | | УПРОЧН. СТАЛЬ по ГОСТ 380-60 | | ВСЕГО | |
|--------------|------------------------------------|-------|---|-------|----------------------------------|-------|------------------------------|-------|-------|------|
| | Φ ММ | Итого | Φ ММ | Итого | Φ ММ | Итого | ПРОФИЛЬ L75x8 | Итого | | |
| | | | | | | | | | | 8 |
| СП4 | 6.4 | 6.7 | 13.1 | 1.3 | 1.3 | 3.2 | 3.2 | 16.2 | 16.2 | 33.8 |
| СП5 | 7.1 | 6.7 | 13.8 | 1.5 | 1.5 | 3.2 | 3.2 | 16.2 | 16.2 | 34.7 |
| СП5а | 7.1 | 8.4 | 15.5 | 1.5 | 1.5 | 3.2 | 3.2 | 20.7 | 20.7 | 40.9 |
| СП5б | 7.1 | 8.4 | 15.5 | 1.5 | 1.5 | 3.2 | 3.2 | 20.7 | 20.7 | 40.9 |

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-149, С-150.
2. ИНДЕКС ③, ПОКАЗАННЫЙ НА ПЛИТАХ СП5а И СП5б, НАМЕСТИ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ, ДЛЯ ОРИЕНТАЦИИ ВЕРХА ПАНЕЛЕЙ НА МОНТАЖЕ.

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. | N ЛИСТА |
|--------------|---------------------------|------------|---------|
| СП4 | М8 | 4 | С-151 |
| СП5 | М9 | 4 | С-152 |
| | М12 | 4 | |
| СП5а | М8 | 4 | С-151 |
| | М9 | 6 | |
| СП5б | М12 | 4 | С-152 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|--------------|-------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| СП4 | 0.48 | 300 | 0.19 | 33.8 |
| СП5 | 0.53 | 300 | 0.21 | 34.7 |
| СП5а | 0.53 | 300 | 0.21 | 40.9 |
| СП5б | | | | |

РУК. ГРУППЫ ИМУЩЕСТВА

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИНИПРОЕКТ
ЖАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ
СП4, СП5, СП5а И СП5б

905-7

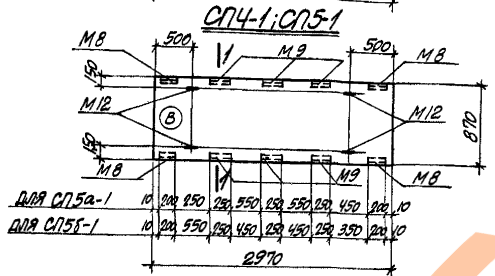
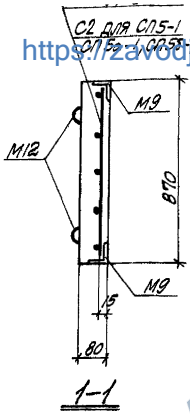
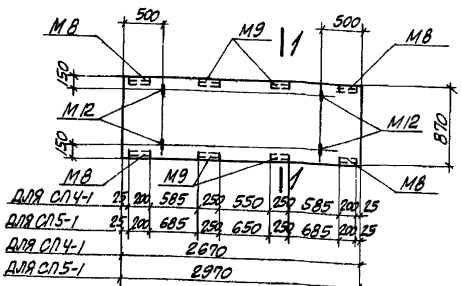
С-122

МАШТАБ
РАЗМ.
3:2=6:1
ЛИСТ 1

4924/В

165

https://zavod1.ru



| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА И КОЛ-ВО СЕТКОК | № ПОЗ | ЭСКИЗ | Φ ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ-ВО ШТ. | | ОБЩАЯ ДЛИНА М |
|--------------|-----------------------|-------|-------|------|----------|------------|------------|---------------|
| | | | | | | В 1 СЕТКЕ | В 1 ПАНЕЛИ | |
| СП4-1 | С1 | 1 | | 48П | 2650 | 5 | 5 | 13.2 |
| | | 2 | | | | 10П | 19 | 19 |
| СП5-1 | С2 | 2 | | 10П | 850 | 21 | 21 | 18.0 |
| | | 3 | | | | 48П | 5 | 5 |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ, КГ.

| МАРКА ПАНЕЛИ | СТАЛЬ КЛАССА А-1 ПО ГОСТ 5781-61 | | РЕВОЛЮЦИОННАЯ ПРОВЛОКА КЛАССА В-1 ПО ГОСТ 6757-52 | | СТАЛЬ КЛАССА А-1 ПО ГОСТ 5781-61 | | ПРОКАТ СТАЛЬ ПО ГОСТ 380-40* | | Всего |
|--------------|----------------------------------|-------|---|-------|----------------------------------|-------|------------------------------|------|-------|
| | Φ ММ | Итого | Φ ММ | Итого | Φ ММ | Итого | ПРОКАТ L75x8 | | |
| СП4-1 | 10 | 16.7 | 4 | 1.3 | 3.2 | 3.2 | 16.2 | 16.2 | 37.4 |
| СП5-1 | 10 | 17.8 | 1.5 | 1.5 | 3.2 | 3.2 | 16.2 | 16.2 | 38.7 |
| СП5а-1 | 10 | 19.5 | 1.5 | 1.5 | 3.2 | 3.2 | 20.7 | 20.7 | 44.9 |
| СП5б-1 | 10 | 19.5 | 1.5 | 1.5 | 3.2 | 3.2 | 20.7 | 20.7 | 44.9 |

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. | № ЛИСТА |
|--------------|---------------------------|------------|---------|
| СП4-1 | М8 | 4 | С-151 |
| СП5-1 | М9 | 4 | С-152 |
| | М12 | 4 | |
| СП5а-1 | М8 | 4 | С-151 |
| СП5б-1 | М9 | 6 | С-152 |
| | М12 | 4 | |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|--------------|-------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| СП4-1 | 0.48 | 300 | 0.19 | 37.4 |
| СП5-1 | 0.53 | 300 | 0.21 | 38.7 |
| СП5а-1 | 0.53 | 300 | 0.21 | 44.9 |
| СП5б-1 | 0.53 | 300 | 0.21 | 44.9 |

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-149, С-150.
2. ИНДЕКС ②, ПОКАЗАННЫЙ НА ПЛИТАХ СП5а-1 И СП5б-1 НАМЕСТИ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ, ДЛЯ ОРИЕНТАЦИИ ВЕРХА ПАНЕЛЕЙ НА МОНТАЖЕ.

СП. ИНЖ. Л.В. ГОЛОВИНА
 ДИР. ГОЛОВИНА
 КОМП. ТЕХН. Ч. В. ГОЛОВИНА
 ПРОВЕД. КОЛОДИЧЕВСКАЯ
 ДИР. ГОЛОВИНА

ГОССТРОЙ СЗСР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГИСТРОИПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИПРОЕКТ
 1986г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДУЦЫ ДЛЯ ПОДВЕСКИ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ
 СП4-1, СП5а-1
 И СП5б-1

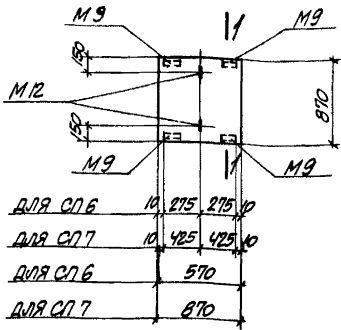
905-7

С-123

МАШТАБ
 РАЗМ.
 ВЕРХ. Л. 7
 ЛИСТ 1

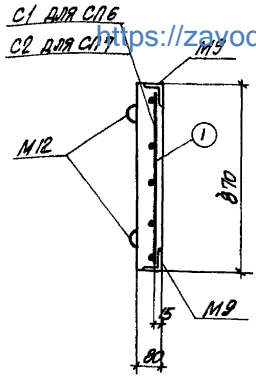
4924/II

166



| | | | | |
|---------|----|-----|-----|----|
| для СП6 | 10 | 275 | 275 | 10 |
| для СП7 | 10 | 425 | 425 | 10 |
| для СП6 | | 570 | | |
| для СП7 | | 870 | | |

СП6:СП7



С1 для СП6
С2 для СП7

1-1

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА И КОЛИЧ. СЕТКИ | N ПОЗ. | ЭСКИЗ | Φ ММ | ДЛИНА ММ | КОЛИЧ. ШТ. | | ОБЩАЯ ДЛИНА М |
|--------------|----------------------|--------|-------|-------|----------|------------|------------|---------------|
| | | | | | | в 1 СЕТКЕ | в 1 ПАНЕЛИ | |
| СП6 | С1 (шт.1) | 1 | | 8АIII | 850 | 5 | 5 | 4,3 |
| | | 2 | | | | 4ВI | 5 | 5 |
| СП7 | С2 (шт.1) | 1 | | 8АIII | 850 | 7 | 7 | 6,0 |
| | | 3 | | | | 4ВI | 5 | 5 |

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ

ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. | N ² ЛИСТА |
|--------------|---------------------------|------------|----------------------|
| СП6 | М9 | 4 | С-151 |
| СП7 | М12 | 2 | С-152 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

| МАРКА ПАНЕЛИ | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|--------------|-------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| СП6 | 0,10 | 300 | 0,04 | 16,0 |
| СП7 | 0,15 | 300 | 0,06 | 16,8 |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ, КГ

| МАРКА ПАНЕЛИ | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61 | | АДОПТИРОВАННАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 6727-53 | | СТАЛЬ КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-61 | | ПРОКАТ СТАЛЬ ПО ГОСТ 380-60 | | ВСЕГО | |
|--------------|------------------------------------|-------|---|-------|----------------------------------|-------|-----------------------------|-------|-------|------|
| | Φ ММ | Итого | Φ ММ | Итого | Φ ММ | Итого | ПРОФИЛЬ L75x8 | Итого | | |
| СП6 | 1,7 | 3,4 | 5,1 | 0,3 | 0,3 | 1,6 | 1,6 | 9,0 | 9,0 | 16,0 |
| СП7 | 2,4 | 3,4 | 5,8 | 0,4 | 0,4 | 1,6 | 1,6 | 9,0 | 9,0 | 16,8 |

ПРИМЕЧАНИЕ

ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-149, С-150.

СП. ИЗОБ. ДР. КОМПЛЕКТОВАНИЕ ПАНЕЛИ

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙНИИПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВЫЕ
 ПАНЕЛИ
 СП6 И СП7

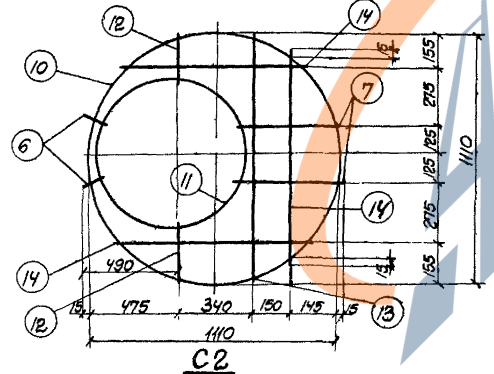
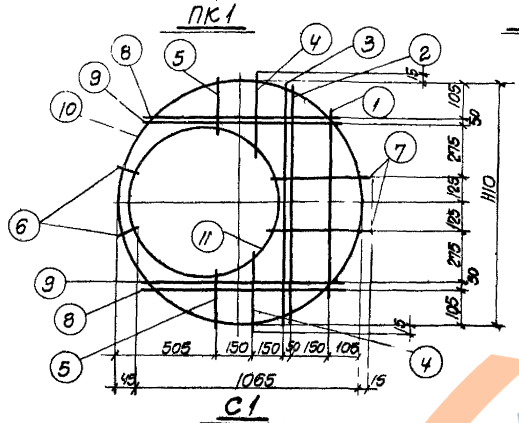
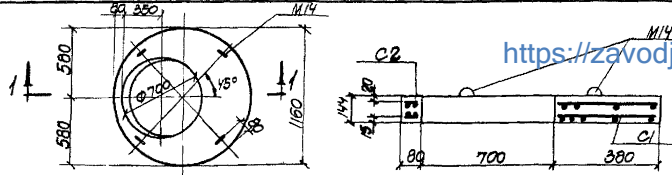
905-7

С-124

МАСТЯБ
 РАЗН
 ВЕРС. I
 ЛИСТ I

4924/II
167

Проверил: *Кутяковская*
 Коллеж. др. *Монин*
 Руч. эскизы *Коллеж*



<https://zavodjbi.com/>

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПЛИТУ

| МАРКА ПЛИТЫ | МАРКА И КОЛ-ВО СЕТКО | N ПОЗ. | Эскиз | Φ мм | ДЛИНА мм | КОЛ-ВО ШТ. | | ОБЩАЯ ДЛИНА м |
|-------------|----------------------|--------|----------|--------|----------|------------|-----------|---------------|
| | | | | | | В 1 СЕТКЕ | В 1 ПЛИТЕ | |
| ПК1 | С1 (шт.) | 1 | 710 | 8ВТ | 710 | 1 | 1 | 0.7 |
| | | 2 | 970 | 16АIII | 970 | 1 | 1 | 1.0 |
| | | 3 | 1020 | 16АIII | 1020 | 1 | 1 | 1.0 |
| | | 4 | 300 | 8ВТ | 300 | 2 | 2 | 0.6 |
| | | 5 | 220 | 8ВТ | 220 | 2 | 2 | 0.4 |
| | | 6 | 70 | 8ВТ | 70 | 2 | 2 | 0.1 |
| | | 7 | 360 | 8ВТ | 360 | 2 | 2 | 0.7 |
| | | 8 | 710 | 16АIII | 710 | 2 | 2 | 1.4 |
| | | 9 | 815 | 16АIII | 815 | 2 | 2 | 1.6 |
| | | 10 | 3720 | 8ВТ | 3720 | 1 | 1 | 3.7 |
| | | 11 | 2660 | 10АIII | 2660 | 1 | 1 | 2.7 |
| ПК1 | С2 (шт.) | 6 | СМ. ВЫШЕ | 8ВТ | 70 | 2 | 2 | 0.1 |
| | | 7 | " | 8ВТ | 360 | 2 | 2 | 0.7 |
| | | 10 | " | 8ВТ | 3720 | 1 | 1 | 3.7 |
| | | 11 | " | 10АIII | 2660 | 1 | 1 | 2.7 |
| | | 12 | 210 | 8ВТ | 210 | 2 | 2 | 0.4 |
| | | 13 | 1020 | 8ВТ | 1020 | 1 | 1 | 1.0 |
| | | 14 | 810 | 8ВТ | 810 | 3 | 3 | 2.4 |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ

| МАРКА ПЛИТЫ | СТАЛЬ КЛАСА А-В ПО ГОСТ 5761-61 | | | КАЛЬЦИЙСТАЛЬ ПЕРВОГО СТЕПЕНА ПО ГОСТ 5761-61 | | СТАЛЬ КЛАСА А-В ПО ГОСТ 5761-61 | | | Всего |
|-------------|---------------------------------|-------|------|--|------|---------------------------------|-----|------|-------|
| | Φ мм | Итого | Φ мм | Итого | Φ мм | Итого | | | |
| ПК1 | 3.3 | 7.9 | 11.2 | 5.7 | 5.7 | 3.2 | 3.2 | 20.1 | |

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПЛИТУ

| МАРКА ПЛИТЫ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-ВО ШТ. | N ЛИСТА |
|-------------|---------------------------|------------|---------|
| ПК1 | М4 | 4 | С-152 |

Показатели на одну плиту

| МАРКА ПЛИТЫ | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг |
|-------------|-------|--------------|-----------------|-----------------|
| ПК1 | 0.25 | 300 | 0.10 | 20.1 |

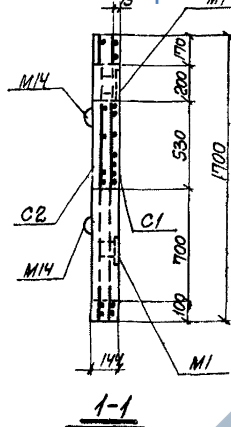
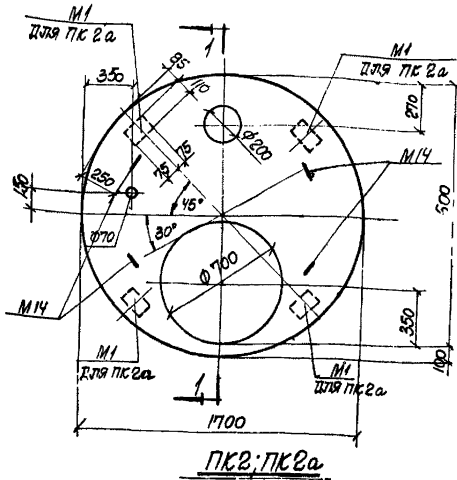
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОЮЗМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
 ДАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
 1966г.

УНИЦИРОВАННЫЕ КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДВЕСНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК1

905-7 С-127

4924/II
 МАСШТАБ 1:25.
 Всего л. 1
 Лист 1

170



ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ

| Марка плиты | Сталь класса А-I по ГОСТ 5781-51 | | | Сталь класса В-I по ГОСТ 5781-51 | | Сталь класса А-I по ГОСТ 5781-51 | | Простая сталь по ГОСТ 380-60 | | Всего |
|-------------|----------------------------------|------|-------|----------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------|-------|-------|
| | φ мм | 10 | Итого | 8 | Итого | φ мм | Итого | 8=θ | Итого | |
| ПК2 | 6,0 | 16,9 | 22,9 | 11,3 | 11,3 | 3,2 | 3,2 | | | 37,4 |
| ПК2а | 6,0 | 18,2 | 24,2 | 11,3 | 11,3 | 3,2 | 3,2 | 4,2 | 4,2 | 42,9 |

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПЛИТУ

| Марка плиты | Марка закладного элемента | Кол-во шт. | № листа |
|-------------|---------------------------|------------|---------|
| ПК2 | М14 | 4 | С-152 |
| ПК2а | М1 | 4 | С-151 |
| | М14 | 4 | С-152 |

Показатели на одну плиту

| Марка плиты | Вес кг | Марка бетона | Объем бетона м ³ | Расход стали кг |
|-------------|--------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| ПК2 | 0,67 | 300 | 0,27 | 37,4 |
| ПК2а | 0,67 | 300 | 0,27 | 42,9 |

| Марка плиты | Марка и кол-во сеток | № поз | Зона | φ мм | Длина мм | Кол-во шт. в 1 сетке | Кол-во шт. в 1 шаге | Общая длина м |
|-------------|----------------------|-------|----------|-------|----------|----------------------|---------------------|---------------|
| ПК2 (шт.1) | С1 | 1 | 1670 | 147II | 1610 | 3 | 3 | 5.0 |
| | | 2 | 1480 | 109II | 1450 | 3 | 3 | 4.4 |
| | | 3 | 1500 | 109II | 1500 | 3 | 3 | 4.5 |
| | | 4 | 1610 | 109II | 1610 | 1 | 1 | 1.6 |
| | | 5 | 470 | 109II | 470 | 2 | 2 | 0.9 |
| | | 6 | 1200 | 109II | 1200 | 2 | 2 | 2.4 |
| | | 7 | 830 | 109II | 830 | 2 | 2 | 1.7 |
| | | 8 | 920 | 109II | 920 | 2 | 2 | 1.8 |
| | | 9 | 530 | 109II | 530 | 2 | 2 | 1.1 |
| | | 10 | 410 | 109II | 410 | 2 | 2 | 0.8 |
| | | 11 | 330 | 109II | 330 | 2 | 2 | 0.7 |
| | | 12 | 280 | 109II | 280 | 2 | 2 | 0.6 |
| | | 13 | 960 | 109II | 960 | 1 | 1 | 0.9 |
| | | 14 | 110 | 109II | 110 | 2 | 2 | 0.2 |
| | | 15 | 80 | 109II | 80 | 1 | 1 | 0.1 |
| | | 16 | 88I | 5500 | 1 | 1 | 5.5 | |
| | | 17 | 88I | 2800 | 1 | 1 | 2.8 | |
| ПК2а (шт.2) | С2 | 16 | См. выше | 88I | 5500 | 1 | 1 | 5.5 |
| | | 18 | 1670 | 88I | 1670 | 1 | 1 | 1.7 |
| | | 19 | 1610 | 88I | 1610 | 1 | 1 | 1.6 |
| | | 20 | 1440 | 88I | 1440 | 1 | 1 | 1.4 |
| | | 21 | 1460 | 88I | 1460 | 2 | 2 | 2.9 |
| | | 22 | 1160 | 88I | 1160 | 2 | 2 | 2.3 |
| | | 23 | 900 | 88I | 900 | 2 | 2 | 1.8 |
| | | 24 | 530 | 88I | 530 | 2 | 2 | 1.1 |
| | | 25 | 380 | 88I | 380 | 2 | 2 | 0.8 |
| | | 26 | 280 | 88I | 280 | 2 | 2 | 0.6 |
| | | 27 | 110 | 88I | 110 | 2 | 2 | 0.2 |
| | | 28 | 88I | 2800 | 1 | 1 | 2.8 | |
| 29 | 88I | 510 | 1 | 1 | 0.5 | | | |
| 17 | См. выше | 109II | 2800 | 1 | 1 | 2.8 | | |

СМ. ЛИСТЫ 1-25
СМ. ЛИСТЫ 1-25
СМ. ЛИСТЫ 1-25

ГОССТРОИ СООР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИПРОЕКТ
ЛЕНИНГРАДСКИЙ
ПРОИМСТРОИПРОЕКТ

1966г.

Унифицированные
колодезы для подземных
газопроводов

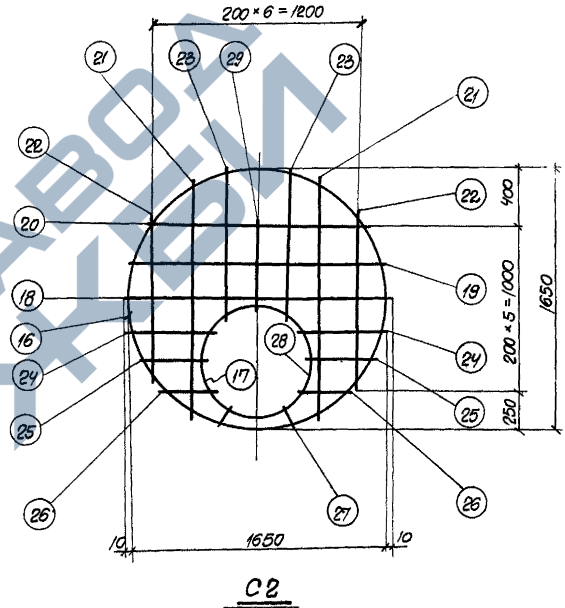
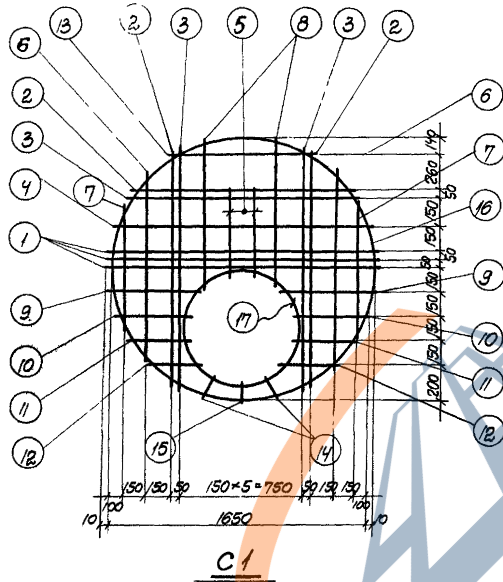
Планы перекрытия
ПК2, ПК2а

905-7

С-128

МАШТАБ
1:25
ВООБЩЕ Л.1
ЛИСТ 1

171



Исполнитель: *С.С. Сидорова*
 Проверил: *С.С. Сидорова*
 Утвердил: *С.С. Сидорова*
 Копистейки: *С.С. Сидорова*
 МОНТИ

Госстрой СССР
 Союзметаллургостройиниипроект
 ЖАРБОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИКРИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ТЯЗОПРОВОДОВ

<https://zavodjbi.com/>
 ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ
 ПК2, ПК2а
 СЕТКИ

905-7

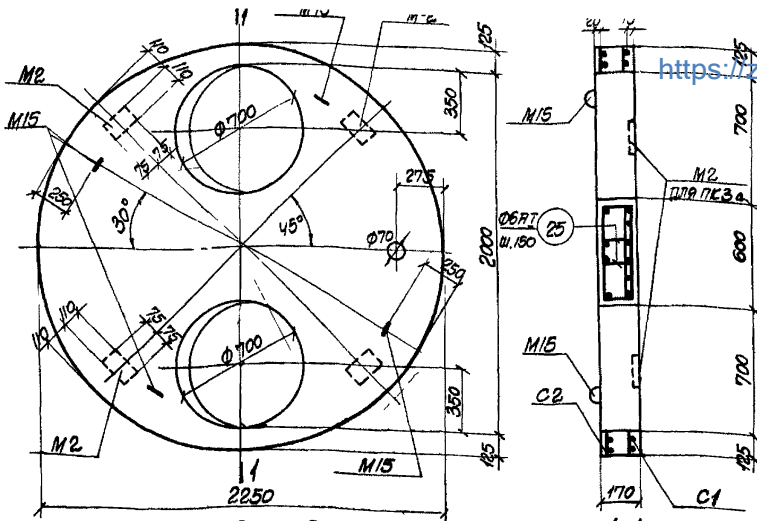
C-129

ИРСУТ#Б
 1: 25
 ВСЕГО Л.1
 ЛИСТ 1

4924/17

172

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПЛИТУ



ПКЗ; ПКЗ_а

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ

| МАРКА ПЛИТЫ | СТАЛЬ КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-61 | | | ХОЛОДНОКВАШЕННАЯ СТАЛЬ КЛАССА В-1 по ГОСТ 5781-61 | | | С-III КЛАССА В по ГОСТ 5781-61 | | | ПРОКАТНАЯ СТАЛЬ по ГОСТ 380-60 | | ВСЕГО |
|------------------|------------------------------------|-------|------|---|------|-------|--------------------------------|-------|------|--------------------------------|--|-------|
| | φ мм | Итого | φ мм | Итого | φ мм | Итого | φ мм | Итого | φ мм | Итого | | |
| ПКЗ | 31.1 | 3.3 | 34.4 | 26.4 | 26.4 | 3.2 | 2.3 | 5.5 | - | 66.3 | | |
| ПКЗ _а | 31.1 | 4.7 | 35.8 | 26.4 | 26.4 | 3.2 | 2.3 | 5.5 | 4.2 | 71.9 | | |

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПЛИТУ

| МАРКА ПЛИТЫ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. | № ЛИСТА |
|------------------|---------------------------|------------|---------|
| ПКЗ | M15 | 4 | C-152 |
| ПКЗ _а | M2 | 4 | C-151 |
| | M15 | 4 | C-152 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ

| МАРКА ПЛИТЫ | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|------------------|-------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| ПКЗ | 1.36 | 300 | 0.54 | 66.3 |
| ПКЗ _а | 1.36 | 300 | 0.54 | 71.9 |

| МАРКА ПЛИТЫ | МАРКА И КОЛИЧ. СЕТОК | № ПАЗ. | ЭКСИЗ | φ мм | ДЛИНА мм | КОЛИЧ. ШТ. | | ОБЩАЯ ДЛИНА м |
|------------------|----------------------|--------|-------------|--------|----------|------------|-----------|---------------|
| | | | | | | В 1 СЕТКЕ | В 1 ПЛИТЕ | |
| ПКЗ | C1 (шт. 1) | 1 | 2230 | 14A II | 2230 | 2 | 2 | 4.5 |
| | | 2 | 2210 | 14A II | 2210 | 2 | 2 | 4.4 |
| | | 3 | 2170 | 14A II | 2170 | 2 | 2 | 4.3 |
| | | 4 | 770 | 8B I | 770 | 4 | 4 | 3.1 |
| | | 5 | 620 | 8B I | 620 | 4 | 4 | 2.5 |
| | | 6 | 510 | 8B I | 510 | 4 | 4 | 2.0 |
| | | 7 | 570 | 8B I | 570 | 2 | 2 | 1.1 |
| | | 8 | 410 | 8B I | 410 | 4 | 4 | 3.3 |
| | | 9 | 2100 | 14A II | 2100 | 2 | 2 | 4.2 |
| | | 10 | 2065 | 14A II | 2065 | 2 | 2 | 4.1 |
| | | 11 | 1920 | 8B I | 1920 | 2 | 2 | 3.8 |
| | | 12 | 1690 | 8B I | 1690 | 2 | 2 | 3.4 |
| | | 13 | 1380 | 8B I | 1380 | 2 | 2 | 2.8 |
| | | 14 | 740 | 8B I | 740 | 2 | 2 | 1.5 |
| | | 15 | 200 | 8B I | 200 | 4 | 4 | 0.8 |
| | | 16 | φ 10 d=2800 | 8B I | 7150 | 1 | 1 | 7.2 |
| ПКЗ _а | C2 (шт. 2) | 17 | См. выше | 10A II | 2700 | 1 | 1 | 2.7 |
| | | 8 | " | 8B I | 570 | 2 | 2 | 1.1 |
| | | 9 | " | 8B I | 410 | 4 | 4 | 1.6 |
| | | 9 | " | 14A II | 2100 | 2 | 2 | 4.2 |
| | | 14 | " | 8B I | 810 | 2 | 2 | 1.6 |
| | | 15 | " | 8B I | 200 | 4 | 4 | 0.8 |
| | | 16 | " | 8B I | 7150 | 1 | 1 | 7.2 |
| | | 17 | " | 10A II | 2700 | 1 | 1 | 2.7 |
| | | 18 | 2230 | 8B I | 2230 | 2 | 2 | 4.5 |
| | | 19 | 2170 | 8B I | 2170 | 2 | 2 | 4.3 |
| 20 | 730 | 8B I | 730 | 4 | 4 | 2.9 | | |
| 21 | 550 | 8B I | 550 | 4 | 4 | 2.2 | | |
| 22 | 1920 | 8B I | 1920 | 2 | 2 | 3.8 | | |
| 23 | 1600 | 8B I | 1600 | 2 | 2 | 3.2 | | |
| 24 | 1080 | 8B I | 1080 | 2 | 2 | 2.2 | | |
| 25 | 520 | 6A I | 1040 | 10 | 10 | 10.4 | | |

Кол. и марка листов

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГИСТРОЙНИИПРОЕКТ
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1986г.
УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

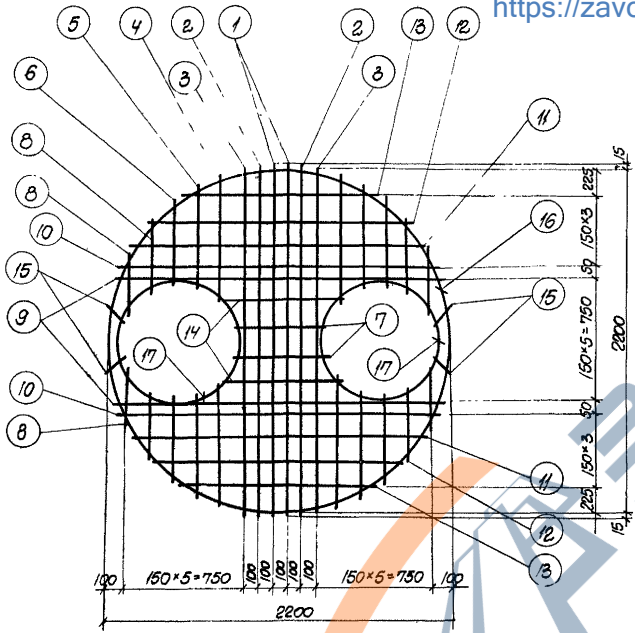
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ
ПКЗ, ПКЗ_а

905-7

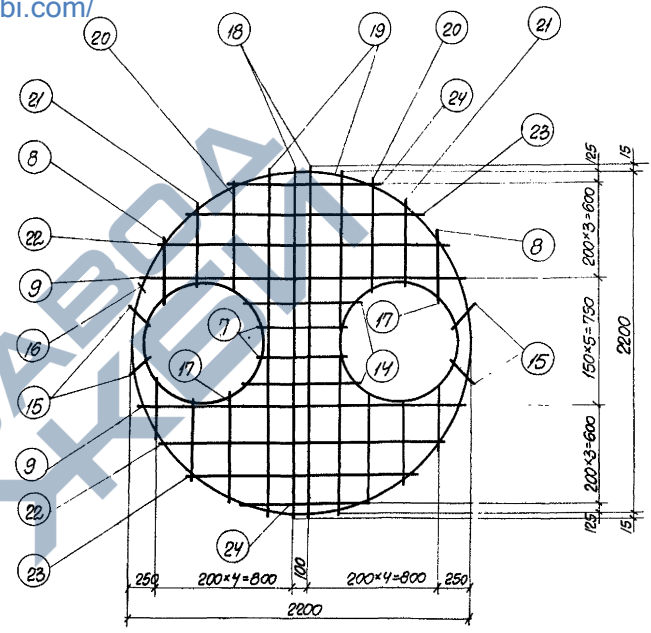
C-130

МАРСШТАБ 1:25
ВСЕГО 11 ЛИСТ 1
173

49241/В



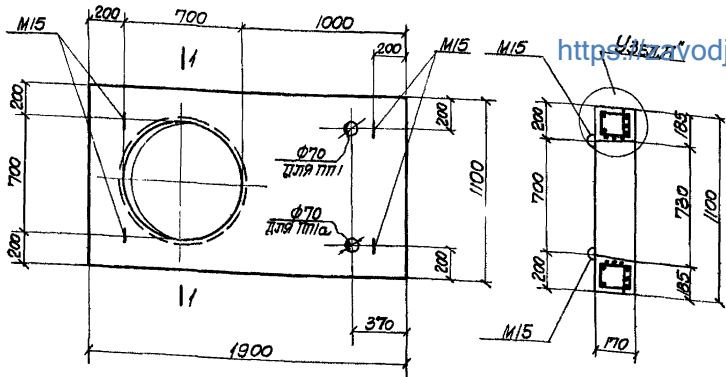
C1



C2

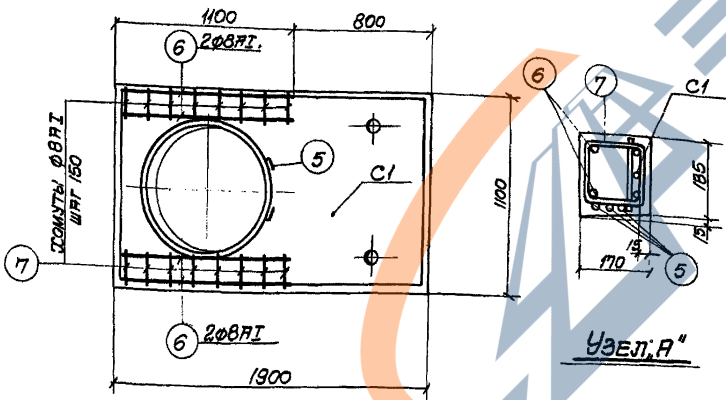
| | |
|------------|------------|
| Проверил | С.И. ШИШОВ |
| Составил | С.И. ШИШОВ |
| Д.И. ШИШОВ | С.И. ШИШОВ |
| С.И. ШИШОВ | С.И. ШИШОВ |
| С.И. ШИШОВ | С.И. ШИШОВ |

| | | | | | | | | |
|---|---------|--|---|-------|-------|-----------------|-------------------|-----|
| ГОССТРОЙ ОСС Союзметаллургостройиниипроект ДАРЬКОВСКИЙ Промстройиниипроект | 1966 г. | УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ | ПЛиты перекрытия ПКЗ, ПКЗ а СЕТКИ | 905-7 | С-131 | МАСШТАБ 1:25 | ВСЕГО ЛИСТОВ 1 | 174 |
| | | | | | | 4924/II | | |



ПП1; ПП1а

1-1



ПП1; ПП1а

(Армирование)

Узел, А"

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛАСТИНЫ НА ОДНУ ПЛИТУ

| МАРКА ПЛИТЫ | МАРКА И КОЛИЧЕСТВО СЕТКО | № ПЛОС. | Эскиз | φ мм | Длина мм | К-во шт. в 1 сетке | К-во шт. в одной плите | Общая длина |
|-------------|--------------------------|---------|-------|------|----------|--------------------|------------------------|-------------|
| ПП1 | С1 | 1 | | 14A1 | 1890 | 6 | 6 | 11.4 |
| | | 2 | | 8A1 | 1710 | 21 | 21 | 5.4 |
| | | 3 | | 8A1 | 1090 | 13 | 13 | 14.2 |
| | | 4 | | 8A1 | 1090 | 7 | 7 | 7.2 |
| ПП1а | | 5 | | 8A1 | 2100 | - | 3 | 8.1 |
| ПП1б | | 6 | | 8A1 | 1060 | - | 4 | 4.3 |
| ПП1в | ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕЖКИ | 7 | | 8A1 | 720 | - | 16 | 11.5 |

Выборка стали на одну плиту, кг.

| МАРКА ПЛИТЫ | СТАЛЬ КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-61 | | | | СТАЛЬ КЛАССА А-1 по ГОСТ 5781-61 | | | ПРОКАТНАЯ СТАЛЬ по ГОСТ 380-60 | | Всего |
|-------------|------------------------------------|-----|-------|------|----------------------------------|-------|---------|--------------------------------|-------|-------|
| | φ мм | | Итого | φ мм | | Итого | Профиль | | | |
| | 8 | 10 | | 14 | 10 | | 14 | δ=8 | Итого | |
| ПП1 | 10.6 | - | 13.8 | 24.4 | 9.4 | 3.2 | 12.6 | - | - | 37.0 |
| ПП1а | 10.6 | - | 13.8 | 24.4 | 9.4 | 3.2 | 12.6 | - | - | 37.0 |
| ПП1б | 10.6 | 0.7 | 13.8 | 25.1 | 9.4 | 3.2 | 12.6 | 2.0 | 2.0 | 39.7 |
| ПП1в | 10.6 | 1.4 | 13.8 | 25.8 | 9.4 | 3.2 | 12.6 | 4.1 | 4.1 | 42.5 |

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Выборки закладных элементов и показатели на одну плиту смотрите на листе С-133.
2. Деталь установки закладного элемента М15 смотрите на листе С-150.

ИЛ. ИНЖЕН. ГЛАВ. КОПИСТАДИ. РАС. ГРУППЫ. МОНИТ. КУРЬЕРСКИ. ШТАМПОУСТА. УМАНЦУ.

Госстрой СССР
Союзметаллургостройпроект
ДАРБОВСКИЙ
Промстройпроект

1966г.

Унифицированные
колонцы для подвешивания
газопроводов

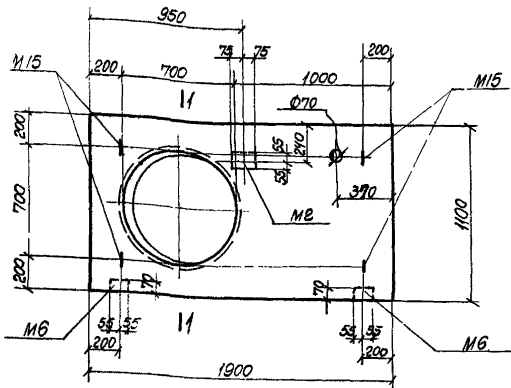
Плиты перекрытия
ПП1, ПП1а

905-7

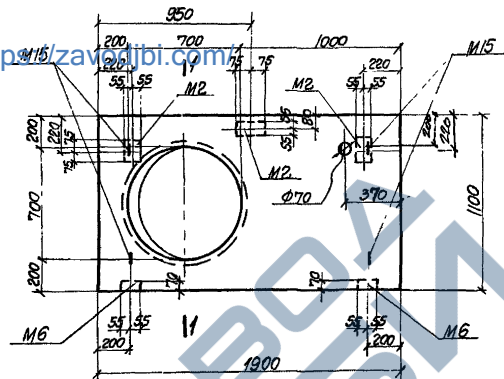
С-132

Масштаб 1:25
Всего 11
Лист 1

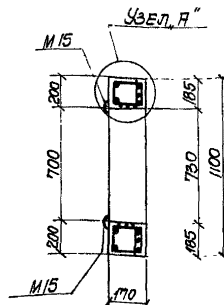
175



ПП15



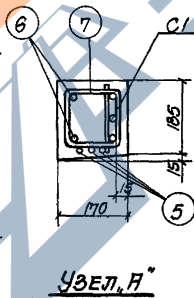
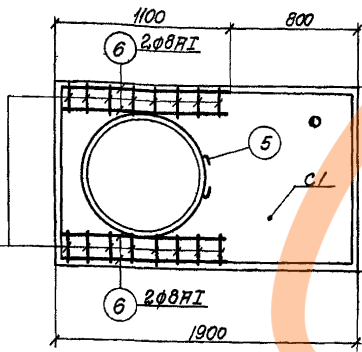
ПП18



А-1

Выборка закладных элементов на одну плиту

Показатели на одну плиту



Узел, А''

| Марка плиты | Марка закладного элемента | Кол-во, шт | № листа |
|-------------|---------------------------|------------|---------|
| ПП1 | M15 | 4 | С-152 |
| | M2 | 1 | С-151 |
| ПП15 | M6 | 2 | С-151 |
| | M15 | 4 | С-152 |
| ПП18 | M6 | 2 | С-151 |
| | M15 | 4 | С-152 |

| Марка плиты | Вес т | Марка бетона | Объем бетона м³ | Расход стали кг |
|-------------|-------|--------------|-----------------|-----------------|
| ПП1 | 0.72 | 300 | 0.29 | 37.0 |
| ПП1а | 0.72 | 300 | 0.29 | 37.0 |
| ПП1б | 0.72 | 300 | 0.29 | 39.7 |
| ПП18 | 0.72 | 300 | 0.29 | 42.5 |

Примечания:

1. Спецификацию арматуры и выборку стали на одну плиту смотрите на листе С-132.
2. Детали установки закладных элементов смотрите на листах С149, С166.

4924/10

ПП15; ПП18
(Армирование)

Исполнитель: Завод ЖБИ
 Проверка: Смирнова
 Дата: 1966г.
 Конструктор: Смирнов
 Кол-во листов: 1
 Директор: Морин

ГОССТРОЙ ОБОР
 Союзметаллмонтажстройиниипроект
 ЛАРКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ
 1966г.

Усиленные
 колодцы для подземных
 газопроводов

Плиты перекрытия
 ПП15, ПП18

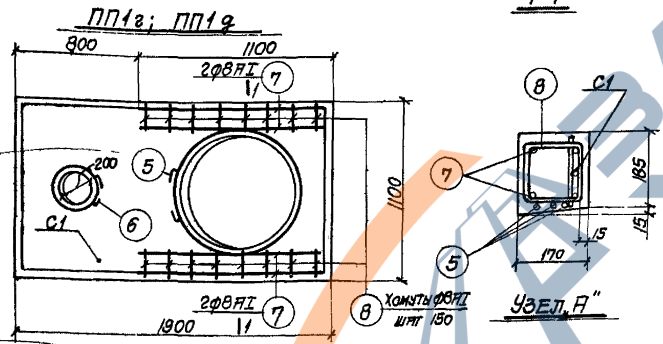
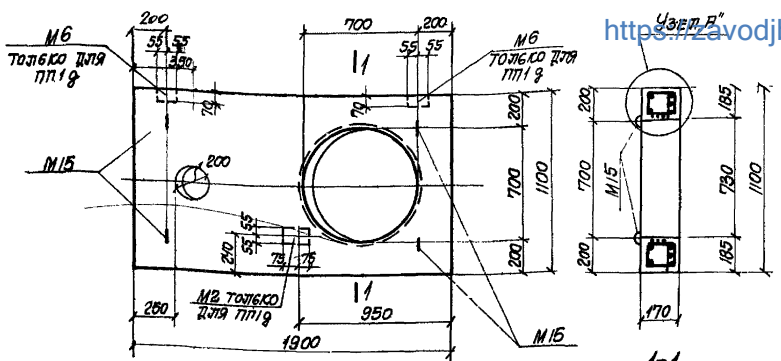
905-7

С-133

Масштаб
 1:25
 Всего 1
 лист 1

176

<https://zavodjbi.com>



| МАРКА ПЛИТЫ | МАРКА И КОЛИЧЕСТВО СЕТКИ | N ПОЗ. | Эскиз | Ø мм | ДЛИНА мм | К-ВО В СЕТКЕ | ШТ. В ОДНОЙ ПЛИТЕ | ОБЩАЯ ДЛИНА |
|------------------|--------------------------|--------|-------|-------|----------|--------------|-------------------|-------------|
| ПП1 ПП19 | С1 /шт./ | 1 | | 147.8 | 1890 | 6 | 6 | 11.4 |
| | | 2 | | 87.8 | 1650 | 21 | 21 | 5.4 |
| | | 3 | | 87.8 | 1090 | 13 | 13 | 14.2 |
| | | 4 | | 87.8 | 1090 | 7 | 7 | 7.2 |
| ОТДЕЛЬНЫЕ СЕРЖЕИ | | 5 | | 87.8 | 2700 | - | 3 | 8.1 |
| | | 6 | | 87.8 | 1100 | - | 3 | 3.3 |
| | | 7 | | 87.8 | 1080 | - | 4 | 4.3 |
| | | 8 | | 87.8 | 720 | - | 16 | 11.5 |

Выборка стали на одну плиту, кг

| МАРКА ПЛИТЫ | СТАЛЬ КЛАССА А-II по ГОСТ 5781-61 | | | СТАЛЬ КЛАССА А-II по ГОСТ 5781-61 | | | ПРОКАТНАЯ СТАЛЬ по ГОСТ 380-60 | | Всего |
|-------------|-----------------------------------|------|------|-----------------------------------|------|-------|--------------------------------|-------|-------|
| | Ø мм | | | Ø мм | | | Профиль | | |
| | 8 | 10 | 14 | 8 | 10 | Итого | δ=8 | Итого | |
| ПП12 | 10.6 | 13.8 | 24.4 | 10.7 | 3.2 | 13.9 | | | 38.3 |
| ПП19 | 10.6 | 0.7 | 13.8 | 25.1 | 10.7 | 3.2 | 13.9 | 2.0 | 41.0 |

ПРИМЕЧАНИЕ:

ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-149, С-150.

Выборка закладных элементов на одну плиту

| МАРКА ПЛИТЫ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. | N ЛИСТА |
|-------------|---------------------------|------------|---------|
| ПП12 | M15 | 4 | С-102 |
| | M2 | 1 | С-151 |
| ПП19 | M6 | 2 | С-102 |
| | M15 | 4 | С-102 |

Покрытие на одну плиту

| МАРКА ПЛИТЫ | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ М³ | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|-------------|-------|--------------|----------|-----------------|
| ПП12 | 0.72 | 300 | 0.29 | 38.3 |
| ПП19 | 0.72 | 300 | 0.29 | 41.0 |

Рис. плиты монол.

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГИСТРОИПРОЕКТ
ЖАРКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЪЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

Плиты перекрытия
ПП19

905-7

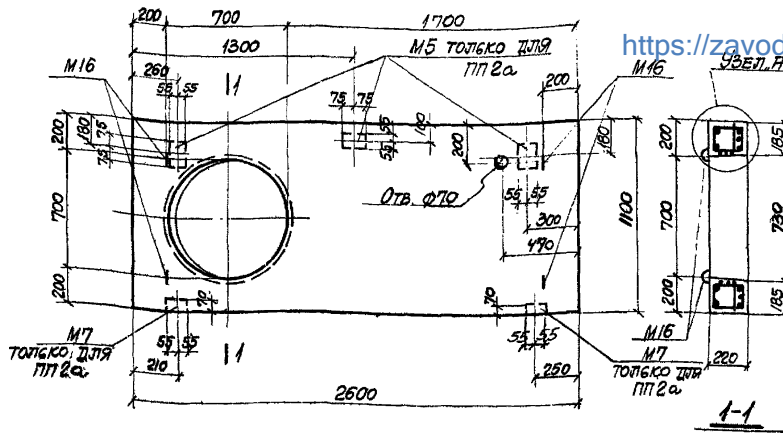
С-134

МАШТАБ
1:25
ВСЕГО ЛИСТОВ
ЛИСТ 1

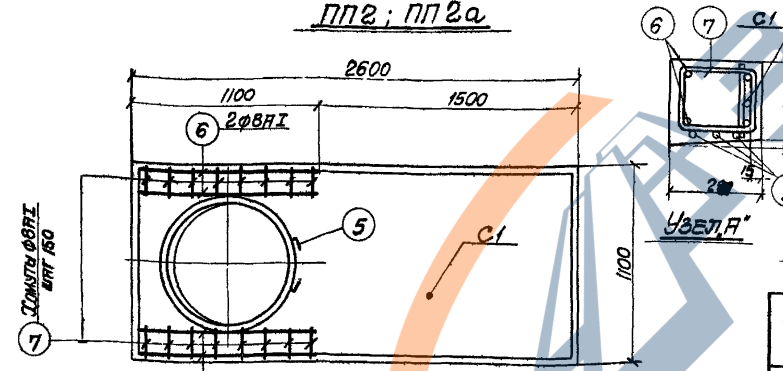
4924/15

177

<https://zavodjbi.com>



ппз; ппза



ппз; ппза

(АРМИРОВАНКЕ)

ПРИМЕЧАНИЕ

ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-149, С-150.

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПЛИТУ

| МАРКА ПЛИТЫ | МАРКА И КОЛИЧ. СЕТКА | № ПОЗ | ЭКЗИЗ | Φ ММ | ДЛИНА ММ | К-во В СЕТКЕ | К-во В ОДНОЙ ПЛИТЕ | ШТ. ОДНОЙ ДЛИНА | Объем |
|-------------|----------------------|-------|-------|-------|----------|--------------|--------------------|-----------------|-------|
| СІ | /шт/ | 1 | | 8АІІІ | 2590 | 6 | 6 | 15.5 | |
| | | 2 | | 8АІІІ | 1090 | 21 | 21 | 5.4 | |
| | | 3 | | 8АІІІ | 1090 | 20 | 20 | 21.8 | |
| | | 4 | | 8АІІІ | 1090 | 7 | 7 | 12.1 | |
| ППЗ, ППЗА | ОТДЕЛЬНЫЕ | 5 | | 8АІ | 2700 | - | 3 | 8.1 | |
| | | 6 | | 8АІ | 1080 | - | 4 | 4.3 | |
| | | 7 | | 8АІ | 810 | - | 16 | 12.9 | |

Выборка стали на одну плиту, кг.

| МАРКА ПЛИТЫ | Сталь класса А-В по ГОСТ 5781-61 | | | | Сталь класса А-І по ГОСТ 5781-61 | | | ПРОКАТНАЯ СТАЛЬ по ГОСТ 380-60 | | Всего |
|-------------|----------------------------------|-------|-------|-------|----------------------------------|-------|------|--------------------------------|-----|-------|
| | Φ ММ | Итого | Итого | Итого | Φ ММ | Итого | Φ=8 | Итого | | |
| ППЗ | 15.5 | - | 31.0 | 46.5 | 10.0 | 3.6 | 13.6 | - | - | 60.1 |
| ППЗА | 15.5 | 1.9 | 31.0 | 49.4 | 10.0 | 3.6 | 13.6 | 4.1 | 4.1 | 66.1 |

Выборка закладных элементов на одну плиту

| МАРКА ПЛИТЫ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. | № ЛИСТА |
|-------------|---------------------------|------------|---------|
| ППЗ | М16 | 4 | С-152 |
| ППЗА | М5 | 3 | С-151 |
| | М7 | 2 | С-151 |
| | М16 | 4 | С-152 |

Показатели на одну плиту

| МАРКА ПЛИТЫ | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | Объем бетона м³ | Расход стали кг |
|-------------|-------|--------------|-----------------|-----------------|
| ППЗ | 1.35 | 300 | 0.54 | 60.1 |
| ППЗА | 1.35 | 300 | 0.54 | 66.1 |

ГОССТРОЙ СООР
СЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИНИИПРОЕКТ
ЖАРКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

Унифицированные
колонцы для подземных
газопроводов

Плиты перекрытия
ППЗ, ППЗА

905-7

С-135

МАСШТАБ
1:25
Всего л. 1
Лист 1

4924/6

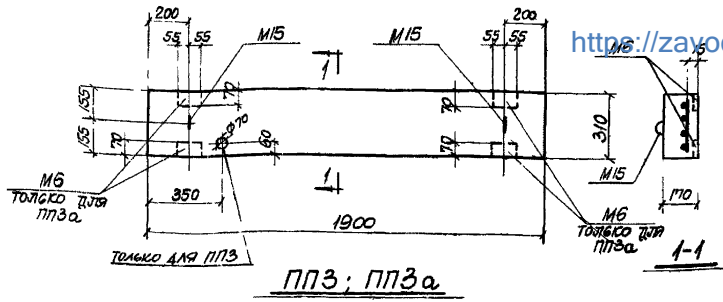
178

<https://zavodjbi.com/>

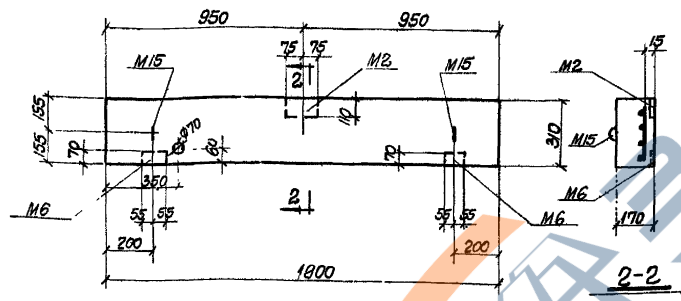
<https://zavodjbi.com/>

<https://zayodjbi.com/>

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПЛИТУ



ППЗ; ППЗа



ППЗб

| МАРКА ПЛИТЫ | МАРКА И КОЛИЧ. СЕТОК | N ПОС. | Эскиз | Ø мм | ДЛИНА мм | К-во в сетке | шт. в одной плите | ОБЩАЯ ДЛИНА |
|-------------|----------------------|--------|-------|-------|----------|--------------|-------------------|-------------|
| ППЗ | С1 | 1 | | 12АII | 1890 | 4 | 4 | 7.6 |
| | | 2 | | 5ВТ | 300 | 10 | 10 | 3.0 |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ, кг

| МАРКА ПЛИТЫ | СТАЛЬ КЛАССА А-II по ГОСТ 5781-61 | | СТАЛЬ КЛАССА А-II по ГОСТ 5781-61 | | КОЛОДЦА ИЛИ ПОДЪЕМНЫЕ КОЛОДЦА В-И по ГОСТ 5781-61 | | ПРОКАТНАЯ СТАЛЬ по ГОСТ 380-60 | | ВСЕГО |
|-------------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|-------|---|-------|--------------------------------|-------|-------|
| | Ø мм | Итого | Ø мм | Итого | Ø мм | Итого | Прокат | Итого | |
| ППЗ | 10 | 6.7 | 16 | 1.6 | 5 | 0.5 | 8=8 | — | 8.8 |
| ППЗа | 0.7 | 6.7 | 16 | 1.6 | 5 | 0.5 | 1.9 | 1.9 | 11.4 |
| ППЗб | 0.7 | 6.7 | 16 | 1.6 | 5 | 0.5 | 2.0 | 2.0 | 11.5 |

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПЛИТУ

| МАРКА ПЛИТЫ | МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ | N ЛИСТА |
|-------------|---------------------------|-----------|---------|
| ППЗ | M15 | 2 | С-152 |
| ППЗа | M6 | 4 | С-151 |
| | M15 | 2 | С-152 |
| ППЗб | M2 | 1 | С-151 |
| | M6 | 2 | С-151 |
| | M15 | 2 | С-152 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ

| МАРКА ПЛИТЫ | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг |
|-------------|-------|--------------|-----------------|-----------------|
| ППЗ | 0.25 | 300 | 0.10 | 8.8 |
| ППЗа | 0.25 | 300 | 0.10 | 11.4 |
| ППЗб | 0.25 | 300 | 0.10 | 11.5 |

ПРИМЕЧАНИЕ

ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-149, С-150.

ШИМАН
 ЧИМАНЦЕВ
 ПРИБЕРКИ
 ШИШТЕН
 МОИНИ
 ПРИБЕРКИ
 ШИШТЕН

Госстрой СССР
 Союзгипроэлектротрансипроект
 ХАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ

1966г.
 Ункрицированные
 колодцы для подземных
 газопроводов

перекрытия
 ППЗ; ППЗа; ППЗб

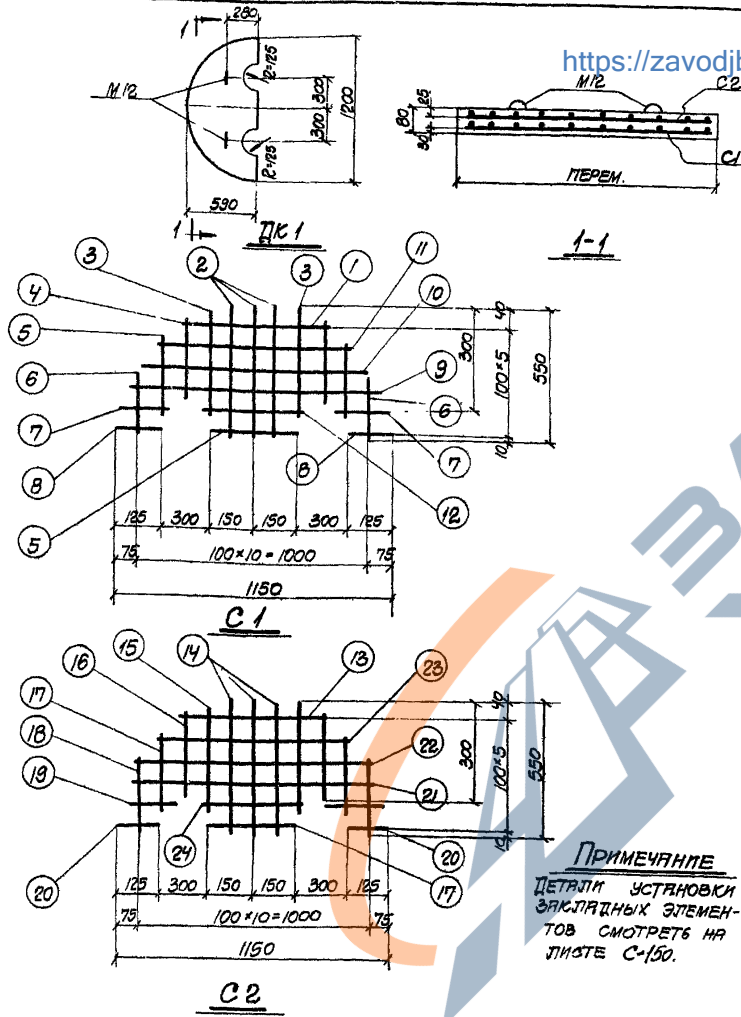
905-7

С-136

4.924/II
 Листов 6
 1: 25
 ВСЕГО Л.1
 Лист 1
 179

<https://zavodjbi.com/>

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПЛИТУ



| МАРКА И КОЛИЧ. СЕТКОК ПЛИТЫ | N ПОС. | ЭОХЗ | Φ мм | ДЛИНА мм | КОЛИЧ. ШТ. | | ОБЩАЯ ДЛИНА м |
|-----------------------------|--------|------|-------|----------|------------|-----------|---------------|
| | | | | | в 1 СЕТКЕ | в 1 ПЛИТЕ | |
| C1 (шт.1) | 1 | 420 | 5В1 | 420 | 1 | 1 | 0.4 |
| | 2 | 550 | 5В1 | 550 | 3 | 3 | 1.7 |
| | 3 | 430 | 5В1 | 430 | 2 | 2 | 0.9 |
| | 4 | 340 | 5В1 | 340 | 2 | 2 | 0.7 |
| | 5 | 300 | 5В1 | 300 | 3 | 3 | 0.9 |
| | 6 | 260 | 5В1 | 260 | 2 | 2 | 0.5 |
| | 7 | 195 | 5В1 | 195 | 2 | 2 | 0.4 |
| | 8 | 125 | 5В1 | 125 | 2 | 2 | 0.5 |
| | 9 | 1050 | 5В1 | 1050 | 1 | 1 | 1.1 |
| | 10 | 930 | 5В1 | 930 | 1 | 1 | 0.9 |
| | 11 | 750 | 5В1 | 750 | 1 | 1 | 0.8 |
| | 12 | 470 | 5В1 | 470 | 1 | 1 | 0.5 |
| C2 (шт.1) | 13 | 420 | 10АII | 420 | 1 | 1 | 0.4 |
| | 14 | 550 | 10АII | 550 | 3 | 3 | 1.7 |
| | 15 | 430 | 10АII | 430 | 2 | 2 | 0.9 |
| | 16 | 340 | 10АII | 340 | 2 | 2 | 0.7 |
| | 17 | 300 | 10АII | 300 | 3 | 3 | 0.9 |
| | 18 | 260 | 10АII | 260 | 2 | 2 | 0.5 |
| | 19 | 195 | 10АII | 195 | 2 | 2 | 0.4 |
| | 20 | 125 | 10АII | 125 | 2 | 2 | 0.5 |
| | 21 | 1050 | 10АII | 1050 | 1 | 1 | 1.1 |
| | 22 | 930 | 10АII | 930 | 1 | 1 | 0.9 |
| | 23 | 750 | 10АII | 750 | 1 | 1 | 0.8 |
| | 24 | 470 | 10АII | 470 | 1 | 1 | 0.5 |

УМАНЦЕВА
РАССУЛТАЙ
КОШТЕЛИН
Д.И. ИВАНОВ
С.В. ГРИШИН

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ, кг

| МАРКА ПЛИТЫ | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61 | | Углеродистая прокатная сталь по ГОСТ 6729-55 | | СТАЛЬ КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-61 | | ВСЕГО |
|-------------|------------------------------------|-------|--|-------|----------------------------------|-------|-------|
| | Φ мм | Итого | Φ мм | Итого | Φ мм | Итого | |
| ЦК1 | 5.2 | 5.2 | 1.3 | 1.3 | 1.6 | 1.6 | 8.1 |

ВЫБОРКА ЗАКЛЮЧАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПЛИТУ

| МАРКА ПЛИТЫ | МАРКА ЗАКЛЮЧАЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. | N ЛИСТА |
|-------------|-----------------------------|------------|---------|
| ЦК1 | M12 | 2 | C-152 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ

| МАРКА ПЛИТЫ | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг |
|-------------|-------|--------------|-----------------|-----------------|
| ЦК1 | 0.10 | 300 | 0.04 | 8.1 |

ПРИМЕЧАНИЕ
ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛЮЧАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-150.

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГИЧЕСКО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.
УНИЦИФРОВАННЫЕ КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДАЕМЫХ ГАЗОПРОВОДОВ

Лист 1 из 1
ЦК1

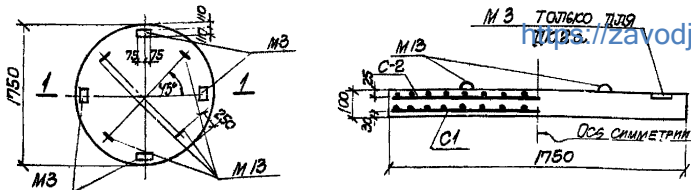
905-7

C-137

МАСШТАБ 1:25
ВСЕГО Л.1
Лист 1

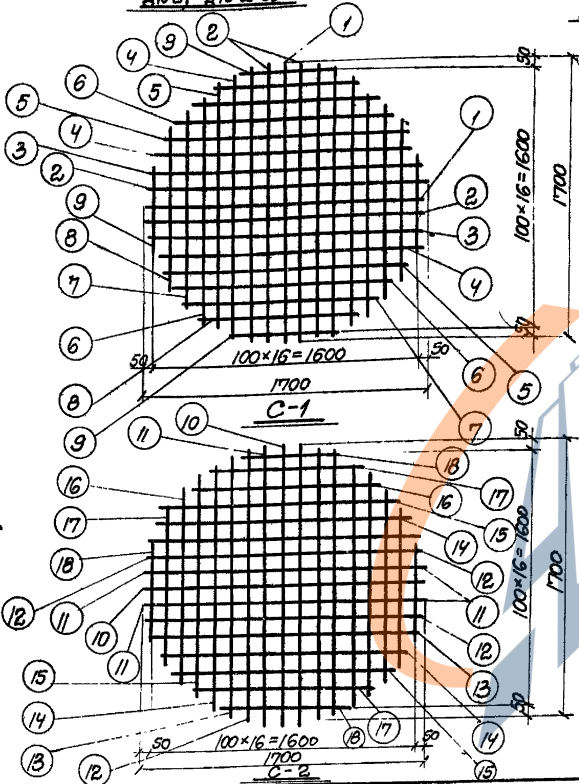
4924/II
180

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПЛИТУ



ДК2, ДК2а

1-1



| МАРКА ПЛИТЫ | МАРКА И КОЛИЧ. СЕТКИ | N ПОЗ | ЭСКИЗ | Φ мм | ДЛИНА мм | ГОСТ 34 | | ОБЪЕМ ДЛИНА м |
|-------------|----------------------|-------|-------|-------|----------|----------|----------|---------------|
| | | | | | | В1 СЕТКИ | В1 ПЛИТЫ | |
| ДК2 | С1 (шт.1) | 1 | 1700 | 5В1 | 1700 | 2 | 2 | 3.4 |
| | | 2 | 1690 | 5В1 | 1690 | 4 | 4 | 6.8 |
| | | 3 | 1660 | 5В1 | 1660 | 4 | 4 | 6.6 |
| | | 4 | 1590 | 5В1 | 1590 | 4 | 4 | 6.4 |
| | | 5 | 1500 | 5В1 | 1500 | 4 | 4 | 6.0 |
| | | 6 | 1370 | 5В1 | 1370 | 4 | 4 | 5.5 |
| | | 7 | 1200 | 5В1 | 1200 | 4 | 4 | 4.8 |
| | | 8 | 970 | 5В1 | 970 | 4 | 4 | 3.9 |
| | | 9 | 580 | 8В1 | 580 | 4 | 4 | 2.4 |
| ДК2а | С2 (шт.2) | 10 | 1700 | 10АII | 1700 | 2 | 2 | 3.4 |
| | | 11 | 1690 | 10АII | 1690 | 4 | 4 | 6.8 |
| | | 12 | 1660 | 10АII | 1660 | 4 | 4 | 6.6 |
| | | 13 | 1590 | 10АII | 1590 | 4 | 4 | 6.4 |
| | | 14 | 1500 | 10АII | 1500 | 4 | 4 | 6.0 |
| | | 15 | 1370 | 10АII | 1370 | 4 | 4 | 5.5 |
| | | 16 | 1200 | 10АII | 1200 | 4 | 4 | 4.8 |
| | | 17 | 970 | 10АII | 970 | 4 | 4 | 3.9 |
| | | 18 | 580 | 10АII | 580 | 4 | 4 | 2.4 |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ К1

| МАРКА ПЛИТЫ | СТАЛЬ КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-61 | | СТАЛЬ КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-61 | | КОЛИЧЕСТВО ПЕРВОГО ПО ГОСТ 5781-61 | | ПРОКАТ СТАЛИ по ГОСТ 260-60 | | ВСЕГО |
|-------------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|------------------------------------|-------|-----------------------------|-------|-------|
| | Φ мм | Итого | Φ мм | Итого | Φ мм | Итого | Прокат -δ-8 | Итого | |
| ДК2 | 28.0 | 28.0 | 3.2 | 3.2 | 7.0 | 7.0 | | | 38.2 |
| ДК2а | 29.0 | 29.0 | 3.2 | 3.2 | 7.0 | 7.0 | 4.2 | 4.2 | 48.4 |

ВЫБОРКА ЗАКЛЮЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПЛИТУ

| МАРКА ПЛИТЫ | МАРКА ЗАКЛЮЧНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. | N ЛИСТА |
|-------------|---------------------------|------------|---------|
| ДК2 | МЗ | 4 | С-152 |
| ДК2а | МЗ | 4 | С-152 |
| ДК2а | МЗ | 4 | С-151 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ

| МАРКА ПЛИТЫ | ВЕС т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м3 | РАСХОД СТАЛИ кг |
|-------------|-------|--------------|-----------------|-----------------|
| ДК2 | 0.60 | 300 | 0.24 | 38.2 |
| ДК2а | 0.60 | 300 | 0.24 | 48.4 |

КОПИТЕЛИН МОНИН
 ПРОВЕРИЛ
 КОПИТЕЛИН МОНИН
 ДИЗАЙН

ОБЪЕКТ: ТР. ЛИН. ПР. РУС. ГОР. ЛЫЖ.
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙНИИПРОЕКТ
 ЛЯРКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
 1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ

ЛИСТЫ ДИЩА ДК2 и ДК2а

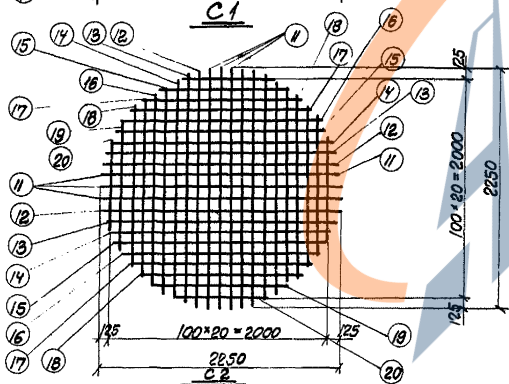
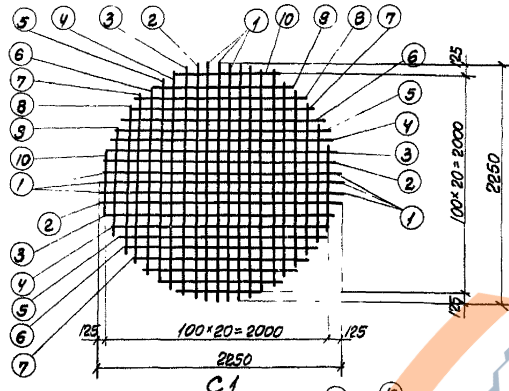
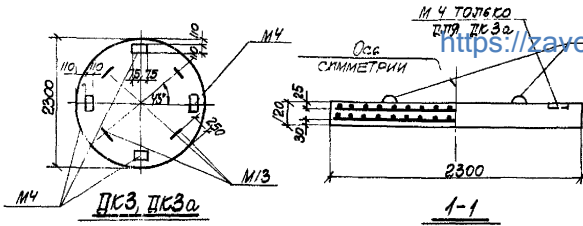
905-7

С-138

ЛИСТЫ Б 1:25
 ВСЕГО Л.1 Лист 1

4824/12

181



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПЛИТУ

| МАРКА ПЛИТЫ | МАРКА И КОЛ-М. СЕТОК | N ПОЗ. | ЭОСКИЗ | Φ мм | ДЛИНА мм | КОЛ-М. ШТ. | | % В ДЛИНУ ПЛИТЫ |
|--------------|----------------------|--------|--------|-------|----------|------------|----|-----------------|
| | | | | | | В1 | В2 | |
| С1 (шт.1) | ДКЗ | 1 | 2250 | 5В1 | 2250 | 6 | 6 | 13.0 |
| | | 2 | 2220 | 5В1 | 2220 | 4 | 4 | 8.9 |
| | | 3 | 2170 | 5В1 | 2170 | 4 | 4 | 8.7 |
| | | 4 | 2120 | 5В1 | 2120 | 4 | 4 | 8.5 |
| | | 5 | 2020 | 5В1 | 2020 | 4 | 4 | 8.1 |
| | | 6 | 1910 | 5В1 | 1910 | 4 | 4 | 7.6 |
| | | 7 | 1760 | 5В1 | 1760 | 4 | 4 | 7.1 |
| | | 8 | 1580 | 5В1 | 1580 | 4 | 4 | 6.4 |
| | | 9 | 1350 | 5В1 | 1350 | 4 | 4 | 5.4 |
| | | 10 | 1030 | 5В1 | 1030 | 4 | 4 | 4.1 |
| С2 (шт.1) | ДКЗа | 11 | 2250 | 12В11 | 2250 | 6 | 6 | 13.5 |
| | | 12 | 2220 | 12В11 | 2220 | 4 | 4 | 8.9 |
| | | 13 | 2170 | 12В11 | 2170 | 4 | 4 | 8.7 |
| | | 14 | 2120 | 12В11 | 2120 | 4 | 4 | 8.5 |
| | | 15 | 2020 | 12В11 | 2020 | 4 | 4 | 8.1 |
| | | 16 | 1910 | 12В11 | 1910 | 4 | 4 | 7.6 |
| | | 17 | 1760 | 12В11 | 1760 | 4 | 4 | 7.1 |
| | | 18 | 1580 | 12В11 | 1580 | 4 | 4 | 6.4 |
| | | 19 | 1350 | 12В11 | 1350 | 4 | 4 | 5.4 |
| | | 20 | 1030 | 12В11 | 1030 | 4 | 4 | 4.1 |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ, КГ

| МАРКА ПЛИТЫ | СТАЛЬ КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-61 | | СТАЛЬ КЛАССА А-1 по ГОСТ 5781-61 | | КОЛОЦЫ НАТУРАЛЬНОГО ПРОФИЛА КЛАССА А-1 по ГОСТ 6721-65 | | ПРОКАТ СТАЛИ по ГОСТ 380-60 | | ВСЕГО |
|-------------|------------------------------------|-------|----------------------------------|-------|--|-------|-----------------------------|-------|-------|
| | Φ мм | Итого | Φ мм | Итого | Φ мм | Итого | ПРОКАТ 3-8 | Итого | |
| ДКЗ | 10 | 12 | 10 | | 5 | | | | 84.9 |
| ДКЗа | 1.1 | 69.7 | 70.8 | 3.2 | 3.2 | 12.0 | 12.0 | 4.2 | 90.2 |

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПЛИТУ

| МАРКА ПЛИТЫ | МАРКА ЗАКЛАД. ЭЛЕМЕНТА | КОЛ-М. ШТ. | N ЛИСТА |
|-------------|------------------------|------------|---------|
| ДКЗ | М3 | 4 | |
| ДКЗа | М3 | 4 | |
| | М4 | 4 | |

ПОКРЫТЕЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ

| МАРКА ПЛИТЫ | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|-------------|-------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| ДКЗ | 1.25 | 300 | 0.50 | 84.9 |
| ДКЗа | 1.25 | 300 | 0.50 | 90.2 |

Проверил: *С.А. Мухоморов*
 Коллеги: *М.А. Мухоморов*
 Рук. Группы: *М.А. Мухоморов*

ГОССТРОЙ СССР
 Союзметаллургостройпроект
 САРБКОВСКИЙ
 Промстройинипроект

1966г
 Унифицированный
 колодцы для подземных
 газопроводов

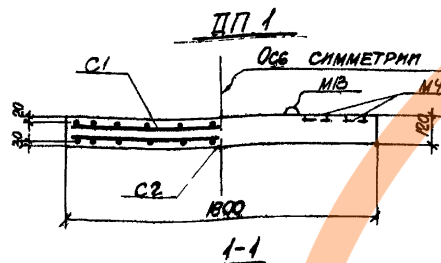
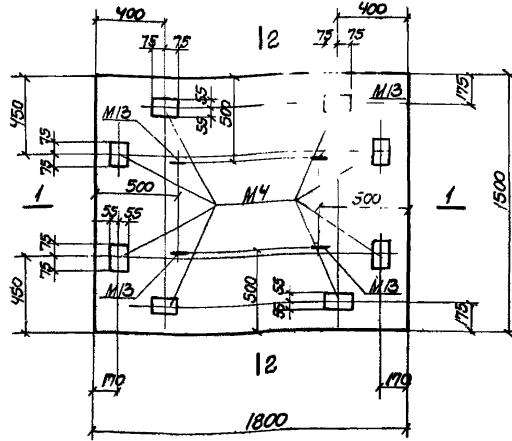
4924/II
 ДИЩА
 ДКЗ и ДКЗа
 905-7
 С-139

МАРШРУС
 1:25
 ВСЕГО л.1
 Лист 1

182

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПЛИТУ

<https://zavodjbi.com/>



| МАРКА ПЛИТЫ | МАРКА И КОЛИЧ. СЕТОК | № ПОЗ | Эскиз | Φ | | КОЛИЧ. ШТ. В ОДНОЙ РАДИАЛЬНОЙ СЕТКЕ | | ОБЩАЯ ДЛИНА |
|-------------|----------------------|-------|-------|--------|------|-------------------------------------|--------------------------|-------------|
| | | | | мм | мм | в одной радиальной сетке | в одной радиальной сетке | |
| ДП1 | С1 1 шт./1' | 1 | | 10A II | 1450 | 13 | 13 | 18.8 |
| | | 2 | | 10A II | 1750 | 8 | 8 | 14.0 |
| | | 3 | | 6A II | 1450 | 13 | 13 | 18.8 |
| | | 4 | | 6A II | 1750 | 8 | 8 | 14.0 |

Выборка стали на одну плиту, кг

| МАРКА ПЛИТЫ | СТАЛЬ КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-61 | | | СТАЛЬ КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-61 | | | ПРОКАТНАЯ СТАЛЬ по ГОСТ 380-60* | | Итого | Всего |
|-------------|------------------------------------|----|--|----------------------------------|------|--|---------------------------------|-----|-------|-------|
| | Φ мм | | | Итого | Φ мм | | Итого | δ=8 | | |
| ДП1 | 6 | 10 | | 23.7 | 10 | | 3.2 | 8.3 | 8.3 | 41.2 |

ПРИМЕЧАНИЕ

ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛЯДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-149, С-150.

Выборка закладных элементов на одну плиту

| МАРКА ПЛИТЫ | МАРКА ЗАКЛЯДНОГО ЭЛЕМЕНТА | КОЛИЧ. ШТ. | № ЛИСТА |
|-------------|---------------------------|------------|---------|
| ДП1 | М4 | 8 | С-151 |
| | М13 | 4 | С-152 |

Показатели на одну плиту

| МАРКА ПЛИТЫ | ВЕС Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|-------------|-------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| ДП1 | 0.8 | 200 | 0.82 | 41.2 |

ГОСТРОЙ ССР
СОВМЕТАЛЛУСТРОЙНИИПРОЕКТ
ДЯРКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

Унифицированные
колодцы для подземных
газопроводов

Плита толщиной ДП1

905-7

С-140

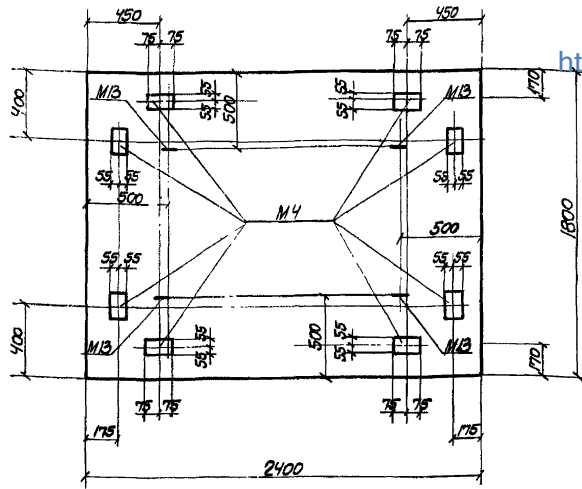
МАСШТАБ
1:25
Всего А-1
Лист 1

4924/II

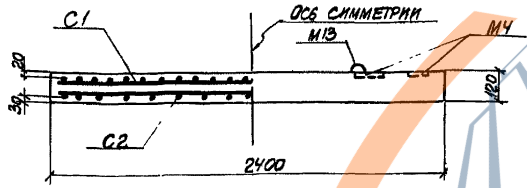
183

<https://zavodjbi.com/>

<https://zavodjbi.com/>



ДП2



1-1

(Армирование)

Выборка закладных элементов на одну плиту

| Марка плиты | Марка закладного элемента | Кол-ч. шт. | № листа |
|-------------|---------------------------|------------|---------|
| ДП2 | М4 | 8 | С-151 |
| | М13 | 4 | С-152 |

Показатели на одну плиту

| Марка плиты | Вес т | Марка бетона | Объем бетона м³ | Расход стали кг |
|-------------|-------|--------------|-----------------|-----------------|
| ДП2 | 1,3 | 200 | 0,52 | 99,1 |

Спецификация арматуры на одну плиту

| Марка плиты | Марка и кол-ч. сеток | № поз. | Эскиз | Ø мм | Длина мм | Кол-ч. шт. | | Общая длина |
|-------------|----------------------|--------|-------|--------|----------|---------------|---------------|-------------|
| | | | | | | в одной сетке | в одной плите | |
| ДП2 | С1 (шт.1) | 1 | | 12АIII | 1750 | 24 | 24 | 42,0 |
| | | 2 | | 12АIII | 2350 | 13 | 13 | 30,5 |
| | | 3 | | 8АIII | 1750 | 17 | 17 | 29,8 |
| | | 4 | | 8АIII | 2350 | 10 | 10 | 23,5 |

Выборка стали на одну плиту, кг

| Марка плиты | Сталь класса А-III по ГОСТ 5781-61 | | | Итого | Сталь класса А-I по ГОСТ 5781-61 | | | Итого | Прокатная сталь по ГОСТ 380-60* | | Всего |
|-------------|------------------------------------|-----|-------|-------|----------------------------------|-----|-------|-------|---------------------------------|-------|-------|
| | Ø мм | | Итого | | Ø мм | | Итого | | δ=8 | Итого | |
| | 8 | 10 | | | 12 | 10 | | | | | |
| ДП2 | 21,0 | 2,2 | 64,4 | 87,6 | 3,2 | 3,2 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 99,1 | |

Примечания

Детали установки закладных элементов смотреть на листах С-149, С-150.

1:1
Рез. плиты
Монтаж

ГОСТРОЙ ООП
Союзметаллургиистроиниипроект
ДЯРКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ
1966г.

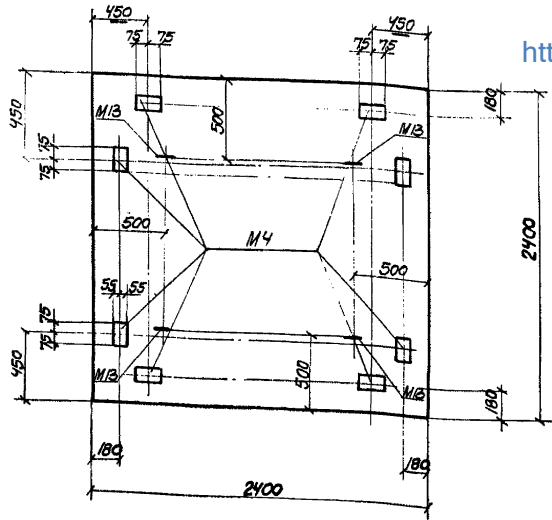
Унифицированные
колодцы для подземных
газопроводов
Деталь ДП2

905-7
С-141
Масштаб 1:25
Всего л.1
Лист 1

4924/II

184

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПЛИТУ



<https://zavodjbi.com/>

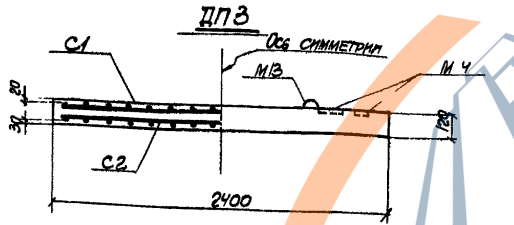
| Марка плиты | Марка и количество сеток | № поз. | Эскиз | Ø мм | Длина мм | Кол-во шт в одной сетке | Кол-во шт в одной плите | Общая длина и |
|-------------|--------------------------|--------|-------|--------|----------|-------------------------|-------------------------|---------------|
| ДПЗ | С1 /шт./ | 1 | | 14А II | 2350 | 36 | 36 | 89.3 |
| | | 2 | | 8А II | 2350 | 22 | 32 | 75.2 |

Выборка стали на одну плиту, кг

| Марка плиты | СТАЛЬ КЛАССА А-В по ГОСТ 8781-61 | | | | СТАЛЬ КЛАССА А-Т по ГОСТ 8781-61 | | ПРОСАЧНАЯ СТАЛЬ по ГОСТ 380-60 | | Всего |
|-------------|----------------------------------|-----|-------|-------|----------------------------------|---|--------------------------------|-------|-------|
| | Ø мм | | Ø мм | | Профиль | | Итого | | |
| | 8 | 10 | 14 | Итого | 10 | 1 | | Итого | |
| ДПЗ | 29.7 | 2.2 | 108.0 | 139.9 | 3.2 | | 3.2 | 8.3 | 151.4 |

ПРИМЕЧАНИЕ

Детали установки закладных элементов смотрите на листах С-149, С-150.



Выборка закладных элементов на одну плиту

| Марка плиты | Марка закладного элемента | Кол-во шт | № листа |
|-------------|---------------------------|-----------|---------|
| ДПЗ | М4 | 8 | С-151 |
| | М13 | 4 | С-152 |

Показатели на одну плиту

| Марка плиты | Вес т | Марка бетона | Объем бетона м³ | Расход стали кг |
|-------------|-------|--------------|-----------------|-----------------|
| ДПЗ | 1.7 | 200 | 0.69 | 151.4 |

1:4 марка 11.1
 Рук. плиты
 Монол
 1966г.

ГОСТРОЙ ССР
 Союзметаллурготройниипроект
 ДАРБИКОВСКИЙ
 Промстройниипроект

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

<https://zavodjbi.com/>

Плита днища ДПЗ

905-7

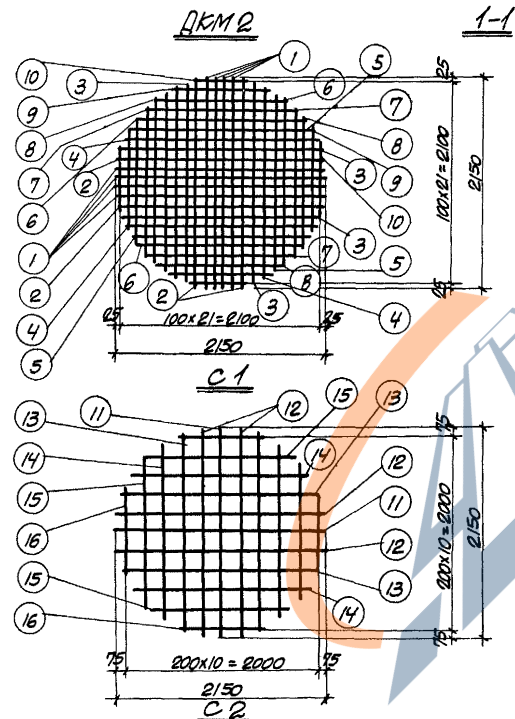
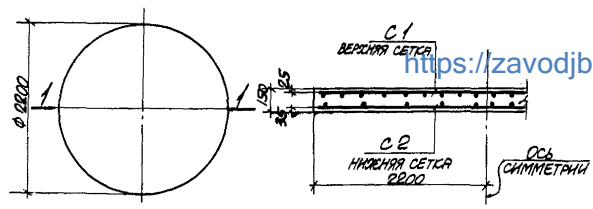
С-142

Масштаб
 1:25
 Всего л. 1
 Лист 1

4/924/II

195

Проект № 1000/1000/1000
 Проверено: Ушацкий А.А.
 Конструктор: Козлов В.В.
 Дата: 1966 г.
 М.П. КОЛОДЦА
 М.П. МОЛНА



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПЛИТУ

| МАРКА ПЛИТЫ | МАРКА И КОЛИЧ. СЕТКИ | N ПОЗ. | ЭСКИЗ | Φ | ДЛИНА ММ | КОЛИЧ. ШТ. | | ОБЪЕМ ДЛИНА М |
|---------------|----------------------|--------|-------|--------|----------|------------|-----------|---------------|
| | | | | | | В 1 СЕТКЕ | В 1 ПЛИТЕ | |
| C1 (шт. 1) | ДКМ 2 | 1 | 2150 | 12AIII | 2150 | 8 | 8 | 17.2 |
| | | 2 | 2030 | 12AIII | 2030 | 4 | 4 | 8.4 |
| | | 3 | 2030 | 12AIII | 2030 | 4 | 4 | 8.1 |
| | | 4 | 1950 | 12AIII | 1950 | 4 | 4 | 7.8 |
| | | 5 | 1850 | 12AIII | 1850 | 4 | 4 | 7.4 |
| | | 6 | 1710 | 12AIII | 1710 | 4 | 4 | 6.8 |
| | | 7 | 1530 | 12AIII | 1530 | 4 | 4 | 6.1 |
| | | 8 | 1320 | 12AIII | 1320 | 4 | 4 | 5.3 |
| | | 9 | 1010 | 12AIII | 1010 | 4 | 4 | 4.0 |
| | | 10 | 460 | 12AIII | 460 | 4 | 4 | 1.8 |
| C2 (шт. 1) | ДКМ 2 | 11 | 2150 | 8AIII | 2150 | 2 | 2 | 4.3 |
| | | 12 | 2110 | 8AIII | 2110 | 4 | 4 | 8.5 |
| | | 13 | 2000 | 8AIII | 2000 | 4 | 4 | 8.0 |
| | | 14 | 1790 | 8AIII | 1790 | 4 | 4 | 7.2 |
| | | 15 | 1440 | 8AIII | 1440 | 4 | 4 | 5.8 |
| | | 16 | 790 | 8AIII | 790 | 4 | 4 | 3.2 |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ

| МАРКА ПЛИТЫ | СТАЛЬ КЛАССА А-III по ГОСТ 5181-61 | | Итого |
|-------------|------------------------------------|------|-------|
| | Φ 8 | Φ 12 | |
| ДКМ 2 | 14.6 | 64.6 | 79.2 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ

| МАРКА ПЛИТЫ | ВЕС ПЛИТЫ Т | МАРКА БЕТОНА | ДЕБЕЖ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|-------------|-------------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| ДКМ 2 | - | 150 | 0.57 | 79.2 |

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОЕКТ
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
 ЗАРЬСОВСКИЙ
 ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПРОЕКТ

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

1966 г.

ДКМ 2

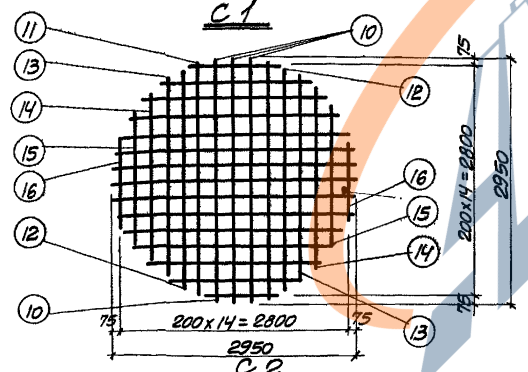
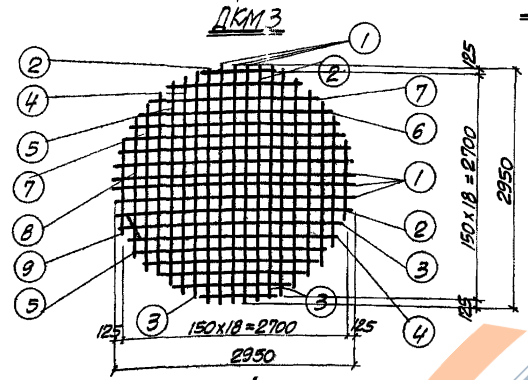
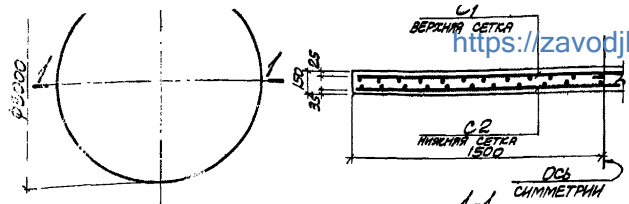
905-7

С-144

МАСТАБ 1:25
 ВЕРТ. 1:1
 ЛИСТ 1

4924/10

187



| МАРКА ПЛИТЫ | МАРКА КАНЧ. СЕТКИ | N ПОС. | ЗОКАНБ | Φ ММ | ДЛИНА ММ | КОЛ-Ч. ШТ. | | ДЕШАЯ ДЛИНА М |
|-------------|-------------------|--------|--------|--------|----------|------------|----------|---------------|
| | | | | | | В1 СЕТКЕ | В1 ПЛИТЕ | |
| ДКМЗ | C1 (шт.1) | 1 | 2950 | 14AIII | 2950 | 6 | 6 | 17.7 |
| | | 2 | 2880 | 14AIII | 2880 | 4 | 4 | 11.5 |
| | | 3 | 2810 | 14AIII | 2810 | 4 | 4 | 11.2 |
| | | 4 | 2690 | 14AIII | 2690 | 4 | 4 | 10.8 |
| | | 5 | 2540 | 14AIII | 2540 | 4 | 4 | 10.2 |
| | | 6 | 2330 | 14AIII | 2330 | 4 | 4 | 9.3 |
| | | 7 | 2070 | 14AIII | 2070 | 4 | 4 | 8.3 |
| | | 8 | 1710 | 14AIII | 1710 | 4 | 4 | 6.9 |
| | | 9 | 1190 | 14AIII | 1190 | 4 | 4 | 4.8 |
| ДКМЗ | C2 (шт.1) | 10 | 2950 | 10AIII | 2950 | 6 | 6 | 17.7 |
| | | 11 | 2850 | 10AIII | 2850 | 4 | 4 | 11.4 |
| | | 12 | 2690 | 10AIII | 2690 | 4 | 4 | 10.7 |
| | | 13 | 2480 | 10AIII | 2480 | 4 | 4 | 9.9 |
| | | 14 | 2180 | 10AIII | 2180 | 4 | 4 | 8.7 |
| | | 15 | 1710 | 10AIII | 1710 | 4 | 4 | 6.8 |
| | | 16 | 930 | 10AIII | 930 | 4 | 4 | 3.7 |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ

| МАРКА ПЛИТЫ | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 8731-61 | | ИТОГО |
|-------------|------------------------------------|-------|-------|
| | 10 | 14 | |
| ДКМЗ | 42.5 | 110.0 | 152.5 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ

| МАРКА ПЛИТЫ | ВЕС ПЛИТЫ Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М3 | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|-------------|-------------|--------------|-----------------|-----------------|
| ДКМЗ | - | 150 | 1.1 | 152.5 |

ГОССТРОИ СССР
ОБЪЕКТНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
САРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИТЕЛЬНИЙ ПРОЕКТ

1966г.
УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЪЕМА
ГАЗОПРОВОДОВ

ПЛИТА ДНИЩА
ДКМЗ

905-7

С-145

МАСШТАБ
1:25
ВСЕГО Л.1
ЛИСТ 1

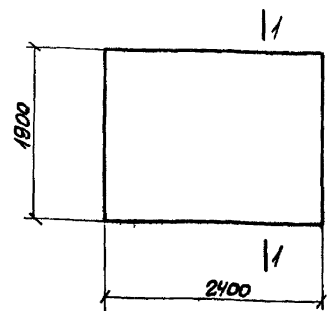
4924/II

188

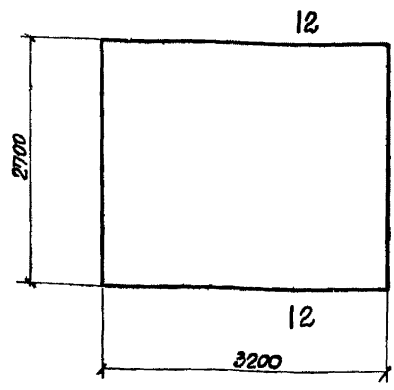
<https://zavodjbi.com>

<https://zavodjbi.com>

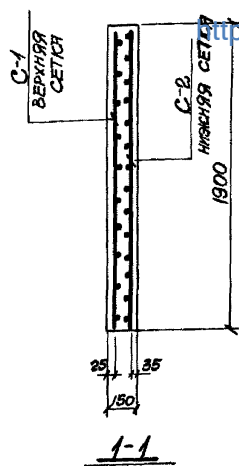
ИЛЛЮСТРАЦИЯ
 ЧАСТИ
 ПЛАН
 РАСЧЕТЫ
 МОНИТОРИНГ



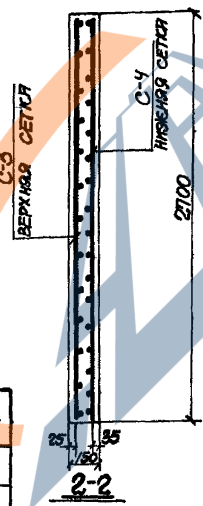
ДПМ 1



ДПМ 2



1-1



2-2

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ

| МАРКА ПЛИТЫ | ВЕС ПЛИТЫ Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|-------------|-------------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| ДПМ 1 | — | 150 | 0.68 | 37.2 |
| ДПМ 2 | — | 150 | 1.30 | 214.7 |

| МАРКА ПЛИТЫ | МАРКА И КОЛИЧ. СЕТОК | N ПОС. | Эскиз | Φ ММ | ДЛИНА ММ | КОЛИЧ. ШТ В 1 СЕТКЕ | КОЛИЧ. ШТ В 1 ПЛИТЕ | ОБЩАЯ ДЛИНА М |
|-------------|----------------------|--------|-------|---------|----------|---------------------|---------------------|---------------|
| ДПМ 1 | С1 (шт.) | 1 | | 8A III | 2350 | 10 | 10 | 23.5 |
| | | 2 | | 10A III | 1850 | 17 | 17 | 31.4 |
| | С2 (шт.) | 3 | | 4B I | 2350 | 10 | 10 | 23.5 |
| | | 4 | | 5B I | 1850 | 17 | 17 | 31.4 |
| ДПМ 2 | С3 (шт.) | 5 | | 14A III | 3150 | 18 | 18 | 56.8 |
| | | 6 | | 14A III | 2650 | 32 | 32 | 84.8 |
| | С4 (шт.) | 7 | | 8A III | 3150 | 14 | 14 | 44.2 |
| | | 8 | | 10A III | 2650 | 16 | 16 | 42.3 |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ

| МАРКА ПЛИТЫ | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61 | | | ПРОВОДОК КОЛОДЦА ИЛИ КАНАЛА КЛАССА В-1 ПО ГОСТ 6727-63 | | | Итого | ВСЕГО |
|-------------|------------------------------------|------|-------|--|-----|-------|-------|-------|
| | 8 | 10 | 14 | 4 | 5 | Итого | | |
| ДПМ 1 | 9.3 | 19.4 | | 28.7 | 2.3 | 6.2 | 8.5 | 37.2 |
| ДПМ 2 | 17.4 | 26.1 | 171.2 | 214.7 | | | — | 214.7 |

ГОССТРОЙ ССРС
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИНИИПРОЕКТ
 ХАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КАНАЛЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

ПЛИТЫ ДНИЩА
 ДПМ 1 И ДПМ 2.

905-7

С-146

МАСШТАБ
 1:25
 ВСЕГО Л.1
 ЛИСТ 1

4924/II

189

<https://zavodjbi.com>

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПЛИТУ

| МАРКА ПЛИТЫ | МАРКА И КОЛИЧ БЕТОН | N ПОЗ. | ЭСКИЗ | Ø | ДЛИНА ММ | КОЛИЧ. ШТ. | | ОБЩАЯ ДЛИНА М |
|-------------|---------------------|--------|-------|---------|----------|------------|---------|---------------|
| | | | | | | В СЕТКЕ | В ПЛИТЕ | |
| ДПМЗ | С1 (шт. 1) | 1 | | 14A III | 3350 | 19 | 19 | 63.6 |
| | | 2 | | | | | | |
| | С2 (шт. 1) | 3 | | 8A III | 3350 | 15 | 15 | 50.2 |
| | | 4 | | | | | | |
| ДПМ4 | С3 (шт. 1) | 5 | | 14A III | 3150 | 64 | 64 | 201.6 |
| | | 6 | | | | | | |
| | С4 (шт. 1) | 6 | | 10A III | 3150 | 32 | 32 | 100.8 |
| | | 6 | | | | | | |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ

| МАРКА ПЛИТЫ | СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61 | | | Итого | Всего |
|-------------|------------------------------------|------|-------|-------|-------|
| | Ø ММ | | | | |
| ДПМЗ | 8 | 10 | 14 | 245.6 | 245.6 |
| ДПМ4 | 19.8 | 31.6 | 19.42 | 306.1 | 306.1 |

ДПМЗ

ДПМ4

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ

| МАРКА ПЛИТЫ | ВЕС ПЛИТЫ Т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА М ³ | РАСХОД СТАЛИ КГ |
|-------------|-------------|--------------|-----------------------------|-----------------|
| ДПМЗ | - | 150 | 1.48 | 245.6 |
| ДПМ4 | - | 150 | 1.54 | 306.1 |

Исполнитель: КОЛЛЕКТИВ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ
 Проверено: [подпись]
 Проект: [подпись]

ПРОЕКТИРОВЩИК
 СОЮЗМЕТАЛЛСТРОИТЕЛЬНИЙ ПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОЕКТИРОВЩИК

1966. УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДАЕМЫХ ГАЗОПРОВОДОВ

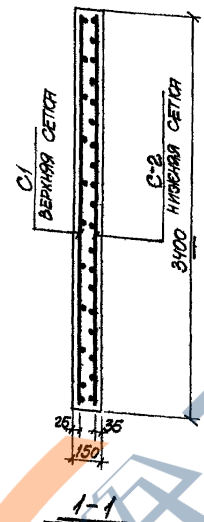
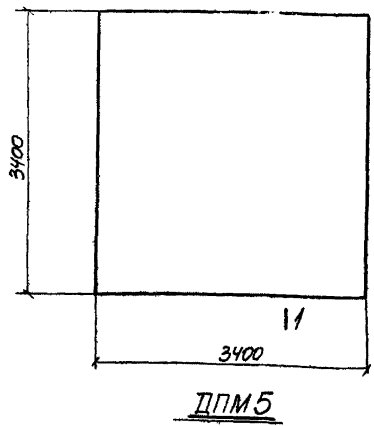
ПЛИТЫ ДПМЗ и ДПМ4

905-7

С-147

МАСШТАБ 1:25
 ВСЕГО Л. 1
 ЛИСТ 1

4924/II
 190



| МАРКА ПЛИТЫ | МАРКА И КОЛИЧ. СЕТОК | N ПОС. | Эквив | φ мм | ДЛИНА мм | КОЛИЧ. ШТ. В 1 СЕТКЕ | КОЛИЧ. ШТ. В 1 ПЛИТЕ | ОБЩАЯ ДЛИНА м. |
|-------------|----------------------|--------|-------|---------|----------|----------------------|----------------------|----------------|
| ДПМ5 | C1 (шт.) | 1 | | 147 III | 3350 | 68 | 68 | 227.8 |
| | | 2 | | 107 III | 3350 | 34 | 34 | 113.9 |

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ

| МАРКА ПЛИТЫ | ВЕС ПЛИТЫ т | МАРКА БЕТОНА | ОБЪЕМ БЕТОНА м³ | РАСХОД СТАЛИ кг |
|-------------|-------------|--------------|-----------------|-----------------|
| ДПМ5 | — | 150 | 1.78 | 345.9 |

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ, кг

| МАРКА ПЛИТЫ | СТАЛЬ ЮНАСА А-В по ГОСТ 5781-61 | | | Итого | ВСЕГО |
|-------------|---------------------------------|----|--|-------|-------|
| | φ мм | | | | |
| ДПМ5 | 10 | 14 | | 345.9 | 345.3 |

УТВЕРЖДЕНО
ИМЕНИ
ПРОВЕРИЛ
КОПИСТЕЙН
РАК. ТАУЛТЫ МОУНА

ГОССТРОЙ СООР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГИСТРОИНИПРОЕКТ
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

1966г.

Унифицированные
каналы для подземных
газопроводов

Плита днища
ДПМ5

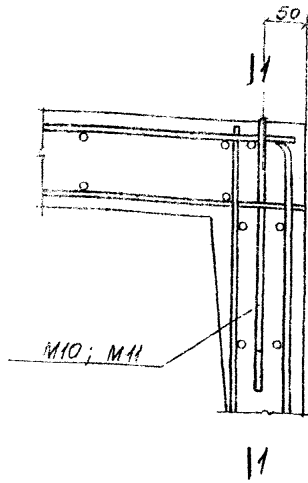
905-7

C-14B

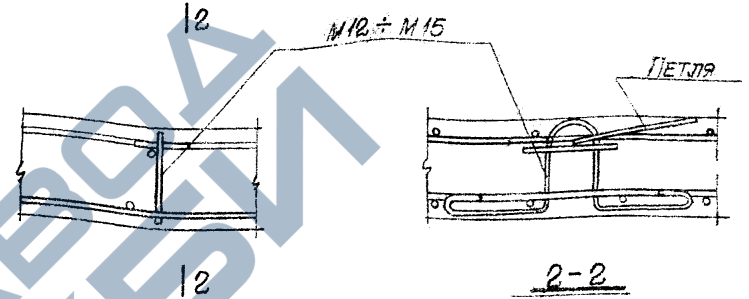
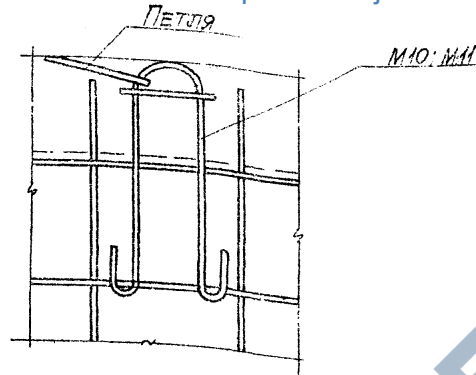
Лист № 1
из 1

191

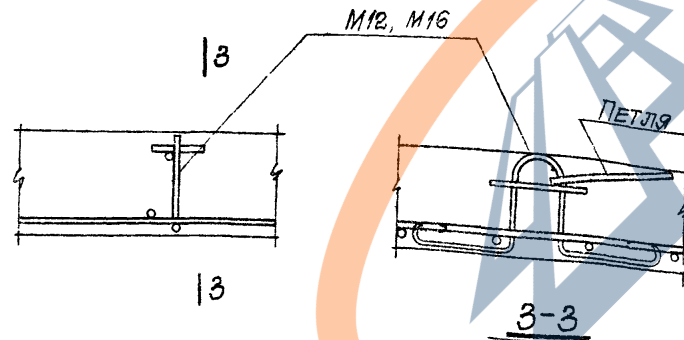
4924/II



1-1
ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ ЗАКЛАД-
НЫХ ЭЛЕМЕНТОВ М10 И М11 В
ПАНЕЛЯХ МАРКИ СЛ1



2-2
ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ ЗАКЛАД-
НЫХ ЭЛЕМЕНТОВ М12 (В ПЛИТАХ
МАРКИ ДК) М12 ÷ М15.



3-3
ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ ЗАКЛАД-
НЫХ ЭЛЕМЕНТОВ М12 (В ПАНЕ-
ЛЯХ МАРКИ СЛ) И М16

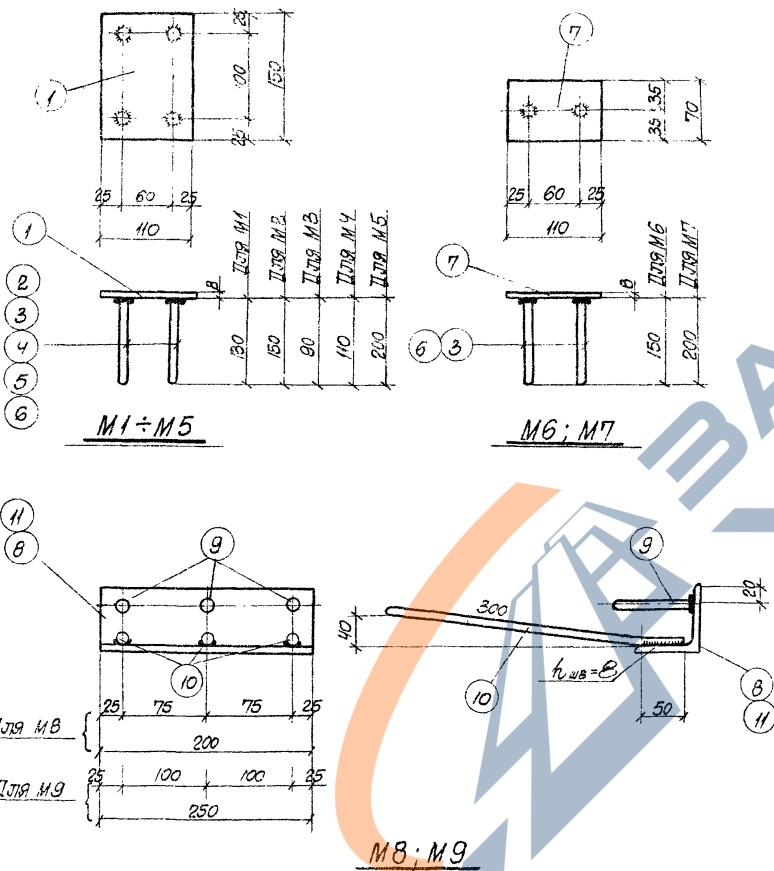
ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1 Кольцо петли устанавливается в вертикальное положение немедленно после бетонирования плиты с добетонированием наружного участка плиты вокруг кольца.
- 2 Детали панелей и плит изображены в положении при бетонировании.

| | | | |
|-----------------|---------------|-------------|------------|
| ГЛ. ИНЖ. ПИ-10 | КОЗЯРОВА И.А. | СТ. ИНЖЕНЕР | ГУРВИЧ |
| НЧ. СТ.БЕЛ | БЯНТОВ | ИЗДАТЕЛЬ | УЛЬЯНЧЕНКО |
| ГЛ. КОНСТРУКТОР | ВОДЯНИКОВ | ПРОВЕРКА | САДРИНСКОЯ |
| СТ. ИНЖ. ПР. | КОПШЕЙН | | ХУДИН |
| РИС. ГЕЛТЫ | МОГИН | | |

| | | | | | | | |
|---|-------|--|---|-------|-------|--|---------------|
| Госстрой СССР Союзметаллгосстройпроект ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ | 1966г | Унифицированные колодцы для подземных газопроводов | ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ М10 ÷ М16 | 905-7 | С-150 | МАСШТАБ 1:25 ВСЕГО Л.1 Лист 1 | 4824/6 193 |
|---|-------|--|---|-------|-------|--|---------------|

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛКИ НА ОДИН ЗАКЛАДНОЙ ЭЛЕМЕНТ



| МАРКА | № ПОЗ | ПРОФИЛ | Ø мм | КОЛИЧ ШТ. | ВЕС кг | | ЭЛЕМЕНТ ТЯ | ПРИМЕЧАНИЯ |
|-------|-------|------------|------|-----------|---------------|--------------|------------|------------|
| | | | | | ОДНОЙ ПОЗИЦИИ | ВСЕЙ ПОЗИЦИИ | | |
| М1 | 1 | — 110×8 | 150 | 1 | 1.04 | 1.04 | | |
| | 2 | • Ф10А III | 130 | 4 | 0.08 | 0.32 | 1.4 | |
| М2 | 1 | — 110×8 | 150 | 1 | 1.04 | 1.04 | | |
| | 3 | • Ф10А III | 150 | 4 | 0.09 | 0.36 | 1.4 | |
| М3 | 1 | — 110×8 | 150 | 1 | 1.04 | 1.04 | | |
| | 4 | • Ф10А III | 90 | 4 | 0.06 | 0.24 | 1.3 | |
| М4 | 1 | — 110×8 | 150 | 1 | 1.04 | 1.04 | | |
| | 5 | • Ф10А III | 110 | 4 | 0.07 | 0.28 | 1.3 | |
| М5 | 1 | — 110×8 | 150 | 1 | 1.04 | 1.04 | | |
| | 6 | • Ф10А III | 200 | 4 | 0.12 | 0.48 | 1.5 | |
| М6 | 3 | • Ф10А III | 150 | 2 | 0.09 | 0.18 | | |
| | 7 | — 110×8 | 70 | 1 | 0.48 | 0.48 | 0.7 | |
| М7 | 6 | • Ф10А III | 200 | 2 | 0.12 | 0.24 | | |
| | 7 | — 110×8 | 70 | 1 | 0.48 | 0.48 | 0.7 | |
| М8 | 8 | L 75×8 | 200 | 1 | 1.81 | 1.81 | | |
| | 9 | • Ф10А III | 100 | 3 | 0.06 | 0.18 | 2.7 | |
| | 10 | • Ф10А III | 350 | 3 | 0.22 | 0.66 | | |
| М9 | 9 | • Ф10А III | 100 | 3 | 0.06 | 0.18 | | |
| | 10 | • Ф10А III | 350 | 3 | 0.22 | 0.66 | 3.1 | |
| | 11 | L 75×8 | 250 | 1 | 2.25 | 2.25 | | |

ПРИМЕЧАНИЕ:

Приварку стержней поз 2÷6 и 9 производить при помощи контактной сварки под слоем флюса.

4924/1

ГОСТРОЙ СООР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙНИИПРОЕКТ
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОИСТРОИНИПРОЕКТ

1966г.

Унифицированные
канялы для подземных
газопроводов

Унифицированные элементы
М1 ÷ М9.

905-7

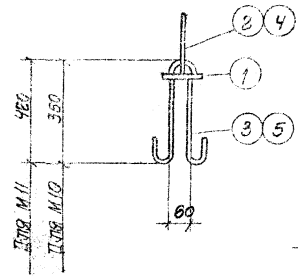
С-151

МАШТАБ
1:25
Всего л.
лист 1

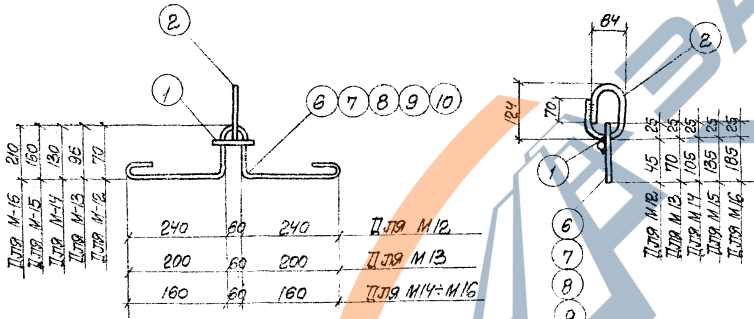
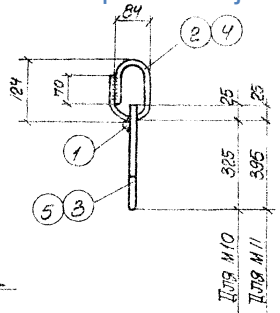
194

<https://zavodjbi.com/>

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДИН ЗАКРЫТОЙ ЭЛЕМЕНТ



M10, M11



M12 ÷ M16

| Модель | Угол | Профиль | Длина мм | Кол-во шт. | ВЕС КГ | | Примечание |
|--------|------|---------|----------|------------|--------------|----------------|------------|
| | | | | | Один элемент | Всех элементов | |
| M10 | 1 | • Ф10П1 | 100 | 1 | 0.06 | 0.06 | 0.8 |
| | 2 | • Ф10П1 | 375 | 1 | 0.23 | 0.23 | |
| | 3 | • Ф10П1 | 890 | 1 | 0.55 | 0.55 | |
| M11 | 1 | • Ф10П1 | 100 | 1 | 0.06 | 0.06 | 1.5 |
| | 4 | • Ф10П1 | 375 | 1 | 0.23 | 0.23 | |
| | 5 | • Ф12П1 | 1050 | 1 | 0.93 | 0.93 | |
| M12 | 1 | • Ф10П1 | 100 | 1 | 0.06 | 0.06 | 0.8 |
| | 2 | • Ф10П1 | 375 | 1 | 0.23 | 0.23 | |
| | 6 | • Ф10П1 | 810 | 1 | 0.50 | 0.50 | |
| M13 | 1 | • Ф10П1 | 100 | 1 | 0.06 | 0.06 | 0.8 |
| | 2 | • Ф10П1 | 375 | 1 | 0.23 | 0.23 | |
| | 7 | • Ф10П1 | 790 | 1 | 0.49 | 0.49 | |
| M14 | 1 | • Ф10П1 | 100 | 1 | 0.06 | 0.06 | 0.8 |
| | 2 | • Ф10П1 | 375 | 1 | 0.23 | 0.23 | |
| | 8 | • Ф10П1 | 770 | 1 | 0.48 | 0.48 | |
| M15 | 1 | • Ф10П1 | 100 | 1 | 0.06 | 0.06 | 0.8 |
| | 2 | • Ф10П1 | 375 | 1 | 0.23 | 0.23 | |
| | 9 | • Ф10П1 | 830 | 1 | 0.51 | 0.51 | |
| M16 | 1 | • Ф10П1 | 100 | 1 | 0.06 | 0.06 | 0.9 |
| | 2 | • Ф10П1 | 375 | 1 | 0.23 | 0.23 | |
| | 10 | • Ф10П1 | 930 | 1 | 0.57 | 0.57 | |

| | | |
|---------------|---------------|---------------|
| С. И. КОЧЕРЖИ | С. И. КОЧЕРЖИ | С. И. КОЧЕРЖИ |
| М. И. КОЧЕРЖИ | М. И. КОЧЕРЖИ | М. И. КОЧЕРЖИ |
| В. И. КОЧЕРЖИ | В. И. КОЧЕРЖИ | В. И. КОЧЕРЖИ |
| Г. И. КОЧЕРЖИ | Г. И. КОЧЕРЖИ | Г. И. КОЧЕРЖИ |
| Д. И. КОЧЕРЖИ | Д. И. КОЧЕРЖИ | Д. И. КОЧЕРЖИ |
| Е. И. КОЧЕРЖИ | Е. И. КОЧЕРЖИ | Е. И. КОЧЕРЖИ |
| Ж. И. КОЧЕРЖИ | Ж. И. КОЧЕРЖИ | Ж. И. КОЧЕРЖИ |
| З. И. КОЧЕРЖИ | З. И. КОЧЕРЖИ | З. И. КОЧЕРЖИ |
| И. И. КОЧЕРЖИ | И. И. КОЧЕРЖИ | И. И. КОЧЕРЖИ |
| К. И. КОЧЕРЖИ | К. И. КОЧЕРЖИ | К. И. КОЧЕРЖИ |
| Л. И. КОЧЕРЖИ | Л. И. КОЧЕРЖИ | Л. И. КОЧЕРЖИ |
| М. И. КОЧЕРЖИ | М. И. КОЧЕРЖИ | М. И. КОЧЕРЖИ |
| Н. И. КОЧЕРЖИ | Н. И. КОЧЕРЖИ | Н. И. КОЧЕРЖИ |
| О. И. КОЧЕРЖИ | О. И. КОЧЕРЖИ | О. И. КОЧЕРЖИ |
| П. И. КОЧЕРЖИ | П. И. КОЧЕРЖИ | П. И. КОЧЕРЖИ |
| Р. И. КОЧЕРЖИ | Р. И. КОЧЕРЖИ | Р. И. КОЧЕРЖИ |
| С. И. КОЧЕРЖИ | С. И. КОЧЕРЖИ | С. И. КОЧЕРЖИ |
| Т. И. КОЧЕРЖИ | Т. И. КОЧЕРЖИ | Т. И. КОЧЕРЖИ |
| У. И. КОЧЕРЖИ | У. И. КОЧЕРЖИ | У. И. КОЧЕРЖИ |
| Ф. И. КОЧЕРЖИ | Ф. И. КОЧЕРЖИ | Ф. И. КОЧЕРЖИ |
| Х. И. КОЧЕРЖИ | Х. И. КОЧЕРЖИ | Х. И. КОЧЕРЖИ |
| Ц. И. КОЧЕРЖИ | Ц. И. КОЧЕРЖИ | Ц. И. КОЧЕРЖИ |
| Ч. И. КОЧЕРЖИ | Ч. И. КОЧЕРЖИ | Ч. И. КОЧЕРЖИ |
| Ш. И. КОЧЕРЖИ | Ш. И. КОЧЕРЖИ | Ш. И. КОЧЕРЖИ |
| Щ. И. КОЧЕРЖИ | Щ. И. КОЧЕРЖИ | Щ. И. КОЧЕРЖИ |
| Ъ. И. КОЧЕРЖИ | Ъ. И. КОЧЕРЖИ | Ъ. И. КОЧЕРЖИ |
| Ы. И. КОЧЕРЖИ | Ы. И. КОЧЕРЖИ | Ы. И. КОЧЕРЖИ |
| Э. И. КОЧЕРЖИ | Э. И. КОЧЕРЖИ | Э. И. КОЧЕРЖИ |
| Ю. И. КОЧЕРЖИ | Ю. И. КОЧЕРЖИ | Ю. И. КОЧЕРЖИ |
| Я. И. КОЧЕРЖИ | Я. И. КОЧЕРЖИ | Я. И. КОЧЕРЖИ |

Госстрой СССР
Совместное предприятие
Дарковский
Промстройинипроект

1986г.

Унифицированные
колпачки для подземных
газопроводов

3
элементы
M10 ÷ M16

935-7
С-152

Масштаб
1:25
Всего л. 1
Лист 1

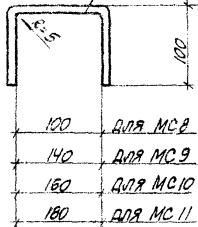
1/524

195

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДИН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

<https://zavodjbi.com/>

11 10 9 8



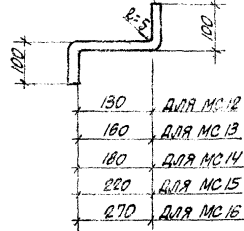
1-1



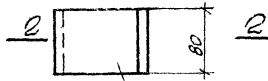
для МС 8 (8)
для МС 9 (9)
для МС 10 (10)
для МС 11 (11)

МС 8; МС 9; МС 10; МС 11

14 13 11 10 12



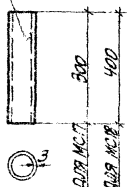
2-2



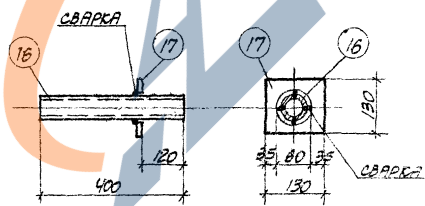
для МС 12 (12)
для МС 13 (10)
для МС 14 (11)
для МС 15 (13)
для МС 16 (14)

МС 12; МС 13; МС 14; МС 15; МС 16

для МС 17 (15) для МС 18 (16)



МС 17; МС 18



МС 19

| МАРКА | N ПОС. | ПРОФИЛЬ | ДЛИНА ММ | КОЛ-ВО ШТ. | ВЕС КГ | | | ПРИМЕЧАНИЯ |
|-------|--------|--------------|----------|------------|---------------|-------|---------------|------------|
| | | | | | ОДНОЙ ПОЗИЦИИ | ОБЩИЙ | ВСЕГО ЭЛЕМЕНТ | |
| МС 1 | 1 | L 75x8 | 100 | 1 | 0,90 | 0,90 | 0,90 | |
| МС 2 | 2 | I 14 | 80 | 1 | 1,10 | 1,10 | 1,10 | |
| МС 3 | 3 | I 16 | 80 | 1 | 1,27 | 1,27 | 1,27 | |
| МС 4 | 4 | -100x5 | 110 | 1 | 0,49 | 0,43 | 0,43 | |
| МС 5 | 5 | L 125x80x12 | 150 | 1 | 2,74 | 2,74 | 2,74 | |
| МС 6 | 6 | L 125x80x12 | 200 | 1 | 3,66 | 3,66 | 3,66 | |
| МС 7 | 7 | L 75x8 | 50 | 1 | 0,45 | 0,45 | 0,45 | |
| МС 8 | 8 | -80x5 | 300 | 1 | 0,94 | 0,94 | 0,94 | |
| МС 9 | 9 | -80x5 | 340 | 1 | 1,06 | 1,06 | 1,06 | |
| МС 10 | 10 | -80x5 | 380 | 1 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | |
| МС 11 | 11 | -80x5 | 380 | 1 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | |
| МС 12 | 12 | -80x5 | 330 | 1 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | |
| МС 13 | 10 | -80x5 | 360 | 1 | 1,12 | 1,12 | 1,12 | |
| МС 14 | 11 | -80x5 | 380 | 1 | 1,19 | 1,19 | 1,19 | |
| МС 15 | 13 | -80x5 | 420 | 1 | 1,31 | 1,31 | 1,31 | |
| МС 16 | 14 | -80x5 | 470 | 1 | 1,46 | 1,46 | 1,46 | |
| МС 17 | 15 | ТРУБКА Ф57x3 | 300 | 1 | 1,38 | 1,38 | 1,38 | |
| МС 18 | 16 | ТРУБКА Ф57x3 | 400 | 1 | 1,84 | 1,84 | 1,84 | |
| МС 19 | 16 | ТРУБКА Ф57x3 | 400 | 1 | 1,84 | 1,84 | 2,50 | |
| МС 20 | 18 | • Ф109I | 300 | 1 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | |

СТ. ИЖМЕЧЕА ТУРБУН
ИСПОЛНИТЕЛЯ КИРИЛЧЕВСКОЕ
ПРОВЕРИЛ ШИГАНЦЕВА
УДОЛ. ШИГАНЦЕВА
КОНТРОЛЬЩИК БРАДЛОС
ВРАЧОВАТОР КОШТИН
Т. ИЖМЕЧЕА ПР. КОШТИН
РУК. ПРОЕКТОМ ИЖМЕЧЕА

ГОРОДНОЙ ВОДНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
ОЗАРЬСКИЙ
ПРОМСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

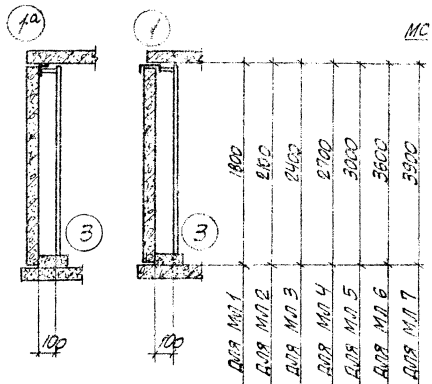
1966г.
УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДВЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
МС 1 ÷ МС 19

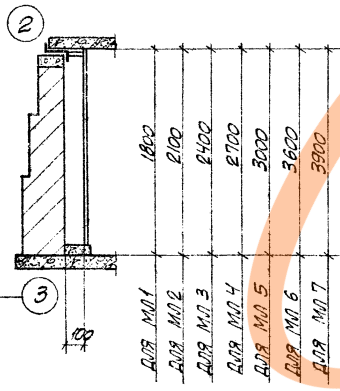
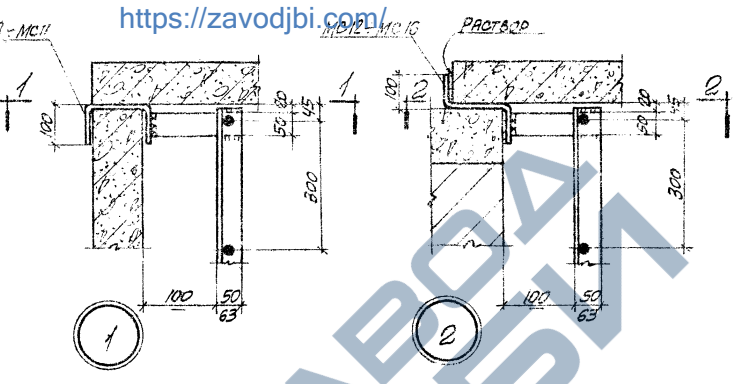
905-7
С-153
МАШТАБ 1:25
35070.1
Лист 1

49241
196

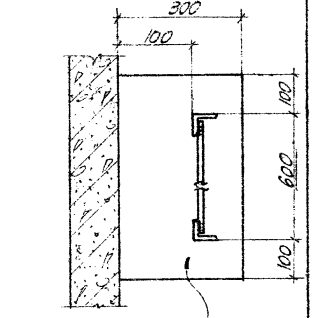
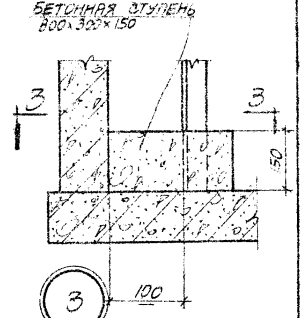
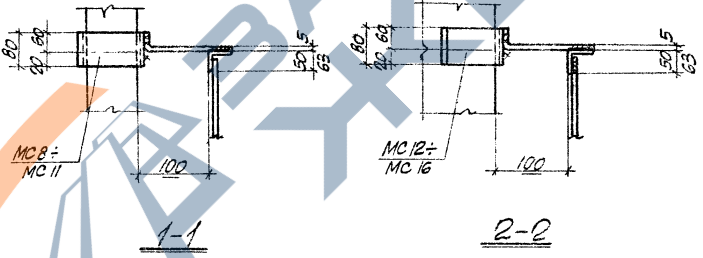
<https://zavodbi.com/>



Металлические лестницы в железобетонных колодцах



Металлические лестницы в кирпичных колодцах



БЕТОННАЯ СТУПЕНЬ 800x300x150

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. КОНСТРУКЦИОННЫЕ ЛЕСТНИЦЫ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-154
2. НА ДЕТАЛЯХ ПОКАЗАНЫ КРЕПЛЕНИЯ ЛЕСТНИЦ Условно для проточных колодцев для круглых - решения аналогичны.
3. Сварные швы h=5mm.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| И.И.И. | М.И.И. | С.И.И. | В.И.И. | Л.И.И. | П.И.И. | Т.И.И. | К.И.И. | Н.И.И. | Х.И.И. | С.И.И. | М.И.И. | Я.И.И. | Ч.И.И. | Ц.И.И. | Ф.И.И. | Х.И.И. | Ш.И.И. | Щ.И.И. | Ъ.И.И. | Ы.И.И. | Э.И.И. | Ю.И.И. | Я.И.И. |
| И.И.И. | М.И.И. | С.И.И. | В.И.И. | Л.И.И. | П.И.И. | Т.И.И. | К.И.И. | Н.И.И. | Х.И.И. | С.И.И. | М.И.И. | Я.И.И. | Ч.И.И. | Ц.И.И. | Ф.И.И. | Х.И.И. | Ш.И.И. | Щ.И.И. | Ъ.И.И. | Ы.И.И. | Э.И.И. | Ю.И.И. | Я.И.И. |

Ростов ССР
Союзметаллгостройниипроект
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

ДЕТАЛИ
УСТАНОВКИ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ

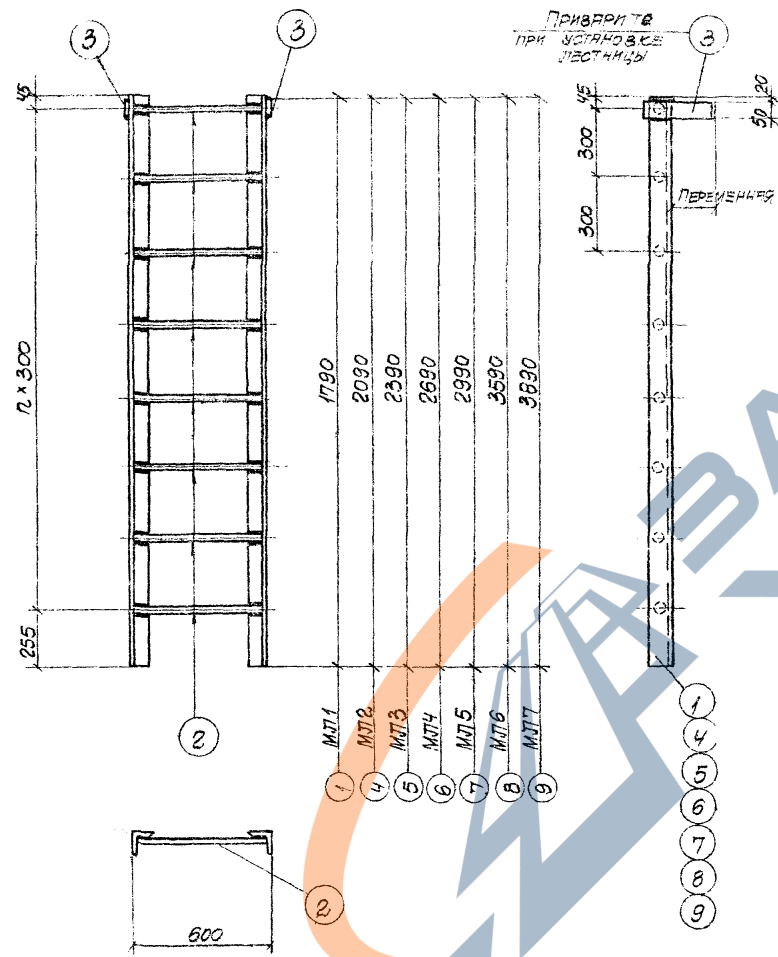
905-7

С-154

МАШТАБ
1:10
Лист 1

4924/II

197



| Наименование конструкции | № поз. | Профиль | Длина мм | К-во | Вес в кг | | | Примечание |
|--------------------------|--------|---------|----------|------|----------|-------|-------|------------|
| | | | | | штук | Общий | Марки | |
| МЛ1 | 1 | L 50×5 | 1790 | 2 | 6.8 | 13.6 | 23.2 | |
| | 2 | •Φ20П1 | 585 | 6 | 1.4 | 8.4 | | |
| | 3 | -50×5 | 220 | 2 | 0.6 | 1.2 | | |
| МЛ2 | 2 | •Φ20П1 | 585 | 7 | 1.4 | 9.8 | 26.8 | |
| | 3 | -50×5 | 220 | 2 | 0.6 | 1.2 | | |
| | 4 | L 50×5 | 2090 | 2 | 7.9 | 15.8 | | |
| МЛ3 | 2 | •Φ20П1 | 565 | 8 | 1.4 | 11.2 | 30.4 | |
| | 3 | -50×5 | 220 | 2 | 0.6 | 1.2 | | |
| | 5 | L 50×5 | 2390 | 2 | 9.0 | 18.0 | | |
| МЛ4 | 2 | •Φ20П1 | 585 | 9 | 1.4 | 12.6 | 34.2 | |
| | 3 | -50×5 | 220 | 2 | 0.6 | 1.2 | | |
| | 6 | L 50×5 | 2690 | 2 | 10.2 | 20.4 | | |
| МЛ5 | 2 | •Φ20П1 | 585 | 10 | 1.4 | 14.0 | 37.8 | |
| | 3 | -50×5 | 220 | 2 | 0.6 | 1.2 | | |
| | 7 | L 50×5 | 2390 | 2 | 11.3 | 22.6 | | |
| МЛ6 | 2 | •Φ20П1 | 585 | 12 | 1.4 | 16.8 | 59.2 | |
| | 3 | -50×5 | 220 | 2 | 0.6 | 1.2 | | |
| | 8 | L 63×6 | 3590 | 2 | 20.6 | 41.2 | | |
| МЛ7 | 2 | •Φ20П1 | 585 | 13 | 1.4 | 18.2 | 64.0 | |
| | 3 | -50×5 | 220 | 2 | 0.6 | 1.2 | | |
| | 9 | L 63×6 | 3890 | 2 | 22.3 | 44.6 | | |

ПРИМЕЧАНИЕ

Сварные швы принимать по толщине наименьшего из свариваемых элементов

Проектант: [Signature]
 Проверил: [Signature]
 Конструктор: [Signature]
 Инженер: [Signature]

| | | | | | | | |
|---|--------|---|-------------------------------------|-------|-------|---------------------------------------|-----|
| Госстрой СССР Союзметаллостройиниитпроект ДАРЬКОВСКИЙ Проект | 1966г. | Унифицированные колодцы для подвешивания газопроводов | Металлические лестницы МЛ1 ÷ МЛ7 | 905-7 | С-155 | УРОСТАБ 1-25 Всего 11 лист 1 | 198 |
|---|--------|---|-------------------------------------|-------|-------|---------------------------------------|-----|

4924/6

ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАН СНиП

<https://zavodjbi.com/>

1. II-A.10-62 "Строительные конструкции и основания. Основные положения".
2. II-A.11-62 "Нагрузки и воздействия. Нормы проектирования".
3. II-A.12-62 "Строительство в сейсмических районах. Нормы проектирования".
4. II-B.2-62 "Основания и фундаменты зданий и сооружений на просадочных грунтах. Нормы проектирования".
5. II-B.1-62 "Бетонные и железобетонные конструкции. Нормы проектирования".
6. II-B.2-62 "Каменные и армокаменные конструкции. Нормы проектирования".
7. II-B.3-62 "Стальные конструкции. Нормы проектирования".
8. II-Г.10-62 "Тепловые сети. Нормы проектирования".
9. II-Г.13-62 "Газоснабжение. Наружные сети и сооружения. Нормы проектирования".
10. II-Д.7-62 "Мосты и трубы. Нормы проектирования".
11. II-К.3-62 "Улицы, дороги и площади населенных мест. Нормы проектирования".
12. I-B.1-62 "Заполнители для бетонов и растворов".
13. I-B.2-62 "Вязкие материалы неорганические и добавки для бетонов и растворов".
14. I-B.3-62 "Бетоны на неорганических вяжущих и заполнителях".
15. I-B.4-62 "Арматура для железобетонных конструкций".
16. I-B.25-62 "Кровельные гидроизоляционные и пароизоляционные материалы на органических вяжущих".
17. I-B.27-62 "Защита строительных конструкций от коррозии. Материалы и изделия стойкие против коррозии".
18. I-Г.9-62 "Газоснабжение. Наружные сети и сооружения. Материалы, изделия, оборудование и сборные конструкции".
19. III-Б.10-62 "Строительство на просадочных грунтах. Правила организации производства и приемки работ".
20. III-Б.1-62 "Бетонные и железобетонные конструкции монолитные. Общие правила производства и приемки работ".
21. III-Б.2-62 "Бетонные и железобетонные конструкции монолитные. Специальные правила производства и приемки работ".
22. III-Б.3-62 "Бетонные и железобетонные конструкции сборные. Правила производства и приемки монтажных работ".
23. III-Б.4-62 "Каменные конструкции. Правила производства и приемки работ".
24. III-Б.6-62 "Защита строительных конструкций от коррозии. Правила производства и приемки работ".
25. III-Б.9-62 "Гидроизоляция и пароизоляция. Правила производства и приемки работ".

ГОСТРОЙ СОСР
СОВУЗСТРОЙПРОЕКТАРХИТЕКТУРА
ДЛЯРКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1956г.

Унифицированные
колодцы для подземных
газопроводов

Перечень примененных
типовых проектов
и СНиП ов

905-7

С-156

ИЗДАНИЕ
В/И
ВСЕГО А. 2
Лист 1

199

4.924/и

ПЕРЕЧЕНЬ СЕРИИ ТИПОВЫХ ДЕТАЛЕЙ
И ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

1. Серия ИС-01-04 „Унифицированные сборные железобетонные каналы“ (вып.2)
2. Типовой проект ГС-02-02 - „Оборудование, узлы и детали наружных газопроводов (подземных и надземных)“
3. Типовой проект ГС-02-09 - „Узлы и детали электрозащиты подземных газопроводов от коррозии“
4. Типовой проект Ч-18-625/62 - „Водопроводные и канализационные колодцы.“
6. И9-61 - „Указания по технологии производства арматурных работ в промышленном и гражданском строительстве“
7. СН 206-62 - „Временные указания по антикоррозийной защите стальных закладных деталей и сварных соединений в крупнопанельных зданиях“

ПЕРЕЧЕНЬ УКАЗАНИЙ, ИНСТРУКЦИЙ И
ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ

1. СН 289-64 - „Указания по проектированию зданий и сооружений на подрабатываемых территориях.“
2. СН 301-65 - „Указания по проектированию гидроизоляции подземных частей зданий и сооружений.“
3. СН 319-65 - „Инструкция по монтажу сборных железобетонных конструкций промышленных зданий и сооружений.“
4. СН-61 - „Технические условия на изготовление и приемку сборных железобетонных и бетонных изделий.“
5. ТУ 73-56 - „Технические условия на сварную арматуру для железобетонных конструкций.“
Молитв

ПЕРЕЧЕНЬ ГОСТ'ов

1. ГОСТ 8020-56 - „Детали железобетонные для сборных круглых колодцев водопроводных и канализационных сетей.“
2. ГОСТ 5781-61 - „Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций.“
3. ГОСТ 6727-53 - „Проволока стальная низкоуглеродистая холоднотянутая для армирования железобетонных конструкций.“
4. ГОСТ 8178-57 - „Сетки сварные для армирования железобетонных конструкций.“

| | | | | | | | |
|--|--------|--|--|-------|-------|--|--|
| Госстрой СССР Союзметаллургостройиниипроект ЦАРВКОВСКИЙ Промстройиниипроект | 1966г. | Унифицированные колодцы для подземных газопроводов | Перечень примененных типовых проектов и СНиПов | 905-7 | С-156 | ИСХЛТБ ЕИМ Воево Л. В. Лист 2 | 4924/II  |
|--|--------|--|--|-------|-------|--|--|