

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
905-7

УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОЛОДЦЫ
ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ

АЛББОМ II

Состав проекта:

АЛББОМ I. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ
ЧАСТЬ.

АЛББОМ II. СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.

АЛББОМ III. СМЕТЫ.

РАЗРАБОТАН

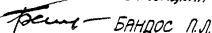
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
"ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ"
Госстроя СССР

Гл. инженер института



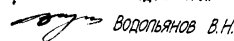
КОЗАРОВИЦКИЙ А.П.

Начальник отдела



БАНДОС П.Л.

Гл. конструктор отдела



ВОДОПЬЯНОВ В.Н.

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

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
Киевский филиал
КИЕВ-1966г.

Ивв. N 4924/II

СОДЕРЖАНИЕ

Лист	СТР.	Лист	СТР.		
С-02	Пояснительная записка	7-17	С-22	Колодцы Г1-III п-2.7 и Г1-III п-3.0 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	65
С-03	Таблица типоразмеров колодцев	18-20	С-23	Колодец Г1-III п-3.6 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ	66
С-04	Номенклатура сборных железобетонных изделий для колодцев	21-23	С-24	Колодец Г1-III п-3.9 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ	67
С-05	Таблица для подбора конструктивных элементов круглых железобетонных колодцев	24-29	С-25	Колодец Г2-III п-1.8 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ	68
С-06	Таблица для подбора конструктивных элементов прямоугольных железобетонных колодцев	30-37	С-26	Колодцы Г2-IV п-1.0, Г2-IV п-2.1 и Г2-IV п-2.4 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	69
С-07	Таблица для подбора конструктивных элементов круглых кирпичных колодцев	38-43	С-27	Колодец Г2-IV п-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-II п-1.0, Г1-II п-2.1 КИРПИЧНЫЕ	76
С-14	Колодец Г1-IIIк-2.4 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ	57	С-34	Колодцы Г1-III п-1.8, Г1-III п-2.1 КИРПИЧНЫЕ	77
С-15	Колодец Г1-IIк-2.7 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ	58	С-35	Колодцы Г1-II п-2.4, Г1-II п-2.7, Г1-II п-3.0 КИРПИЧНЫЕ	78
С-16	Колодец Г1-IIIк-3.0 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ	59	С-36	Колодцы Г1-II п-3.6 и Г1-II п-3.9 КИРПИЧНЫЕ	79
С-17	Колодец Г1-IIк-3.6 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ	60	С-37	Колодец Г2-III п-1.8 КИРПИЧНЫЙ	80
С-18	Колодец Г1-IIIк-3.9 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ	61	С-38	Колодец Г2-IV п-1.8 КИРПИЧНЫЙ	81
С-19	Колодец Г2-IIIк-1.8 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ	62	С-39	Колодцы Г2-IV п-2.1, Г2-IV п-2.4, Г2-IV п-2.7 КИРПИЧНЫЕ	82
С-20	Колодцы Г1-II п-1.8 и Г1-II п-2.1 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	63	С-40	Колодец Г2-III п-2.1 КИРПИЧНЫЙ	83
С-21	Колодцы Г1-III п-1.8, Г1-III п-2.1 и Г1-III п-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/II

Э. Л. КОШТЕИН
МОНИ

ГОССТРОЙ ССРС
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙНИИПРОЕКТ
ДАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

СОДЕРЖАНИЕ

905-7

С-01

ИЛЛЮСТРАЦИЯ
61/М
Всего л 4
Лист 1

3

СОДЕРЖАНИЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Лист	Стр.	Лист	Стр.
С-43	Кирпичные колодцы Г1-III-п-1,8, Г1-III-п-2.1 в сейсмических районах и районах горных выработок	С-56	Колодцы на просадочных грунтах
	86	С-57	Детали 1÷4. Детали установки ковчегов
С-44	Кирпичные колодцы Г1-III-п-1,8, Г1-III-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-III-п-2.4, Г1-III-п-2.7, Г1-III-п-3.0 в сейсмических районах и районах горных выработок	С-59	Детали 8, 9
	88	С-60	Деталь 10
С-46	Кирпичные колодцы Г1-III-п-3.6, Г1-III-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-III-п-1,8, Г2-III-п-2.1 в сейсмических районах и районах горных выработок	С-63	Детали пропуска труб в колодцах при водонасыщенных грунтах
	90		105
С-48	Кирпичные колодцы Г2-III-п-1,8, Г2-III-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-III-п-2.4, Г2-III-п-2.7 в сейсмических районах и районах горных выработок	С-66	Вариант железобетонных колодцев с прямым ком для сбора воды
	92	С-67	Вариант кирпичных колодцев с прямым ком 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
 Рук. Группы
 Монин

Госстрой СССР
 Союзметаллургостройини.проект
 ДАРБОВСКИЙ
 Промстройини.проект

1966г.

Унифицированные
 колодцы для подземных
 газопроводов

СОДЕРЖАНИЕ
 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

905-7

С-01

Масштаб
 6/м
 Всего л. 4.
 Лист 2

4924/Б

4

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

ДП. ИВАНОВ, ГР. КОШТЕВ
 РУС. ПРОМ. МОНИТ

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИИПРОЕКТ
 СЯРБКОВСКИЙ
 ПРОИСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СОДЕРЖАНИЕ
 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

905-7

С-01

МАСШТАБ
 5/1:1
 ВСЕГО Л. 4
 ЛИСТ 3

4924/II

5

СОДЕРЖАНИЕ (ОКОНЧАНИЕ)

Лист		Стр	Лист		Стр.
С-124	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ СЛ6 и СЛ7	167	С-148	ПЛИТЕ ДНИЩА ЦПМ5	191
С-125	СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ СЛ6-1 и СЛ7-1	168	С-149	ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ М1÷М9	191
С-126	СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СЛ8	169	С-150	ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ М10÷М16	192
С-127	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПК1	170	С-151	ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М1÷М9	193
С-128	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК2, ПК2а	171	С-152	ЗАКЛАДНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ М10÷М16	194
С-129	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК2, ПК2а, СЕТКИ	172	С-153	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МС1÷МС19	196
С-130	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК3, ПК3а	173	С-154	ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ	197
С-131	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК3, ПК3а, СЕТКИ	174	С-155	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ МЛ1÷МЛ7	198
С-132	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПП1, ПП1а	175	С-156	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИМЕНЕННЫХ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ и СНИПОВ	199-200
С-133	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПП1б, ПП1в	176			
С-134	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПП1е, ПП1г	177			
С-135	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПП2, ПП2а	178			
С-136	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ ПП3, ПП3а, ПП3б	179			
С-137	ПЛИТА ДНИЩА ЦК1	180			
С-138	ПЛИТЫ ДНИЩА ЦК2 и ЦК2а	181			
С-139	ПЛИТЫ ДНИЩА ЦК3 и ЦК3а	182			
С-140	ПЛИТА ДНИЩА ЦП1	183			
С-141	ПЛИТА ДНИЩА ЦП2	184			
С-142	ПЛИТА ДНИЩА ЦП3	185			
С-143	ПЛИТА ДНИЩА ЦКМ1	186			
С-144	ПЛИТА ДНИЩА ЦКМ2	187			
С-145	ПЛИТА ДНИЩА ЦКМ3	188			
С-146	ПЛИТЫ ДНИЩА ЦПМ1 и ЦПМ2	189			
С-147	ПЛИТЫ ДНИЩА ЦПМ3 и ЦПМ4	190			

Ш. И. И. 986. ПР
 КОШТЕЛИН
 МОНИН
 ДУС. ГРУППЫ

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОЙНИИПРОЕКТ
 СЯРЕКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ТРАВОПРОВОДОВ

СОДЕРЖАНИЕ
 (ОКОНЧАНИЕ)

305-7

С-01

МАРШРУТ
 Б/М
 ВОЗМОЖ.
 ЛИСТ 4

4924/II

6

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I. 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 выбора 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

ГОСТРОИ СССР
Объединенный проект
Харьковский
Промостройинипроект

1966г.

Унифицированные
колодцы для подземных
газопроводов

Пояснительная записка

905-7

С-02

ИРШТНБ
В/м
Всего л. 11
Лист 1

429/1
7

- 2) от автомобильной нагрузки - $n=1.4$
12. Динамический коэффициент $(1+\mu)$ принят равным:
- При расчете стен - 1.00
 - При расчете перекрытий - 1.15 и 1.30 (при расположении колеса автомашины непосредственно на люке).
13. Учитывая связь стен колодцев с плитами днищ и перекрытий, максимальные усилия в стенах колодцев приняты с коэффициентами:
- 0.8 - в нижней части, на высоту, равную $2/3$ большего размера колодца в плане;
 - 0.9 - в верхней части, на высоту, равную $1/3$ большего размера колодца в плане.
14. Конструктивные расчеты элементов колодцев произведены 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 требований: экономичность, промышленность изготовления и монтажа, ограниченная номенклатура конструкций, максимальное использование опалубочных форм действующих типовых конструкций.
16. По очертанию в плане колодцы делятся на круглые и прямоугольные. По материалу стен - сборные железобетонные и кирпичные.
- 16а. Сборные днища устанавливаются на песчаную подго-

- товку толщиной 100 мм, монолитное днище - на подготовку из бетона марки 50 толщиной 100 мм.
17. Днища кирпичных колодцев запроектированы из монолитных железобетонных плит. Днища железобетонных колодцев - из сборных железобетонных плит.
18. Перекрытия всех колодцев приняты сборными железобетонными.
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 кирпичных колодцев - из цельных монолитных плит с отверстиями.
20. Железобетонные круглые колодцы глубокого заложения монтируются из сборных железобетонных стеновых блоков (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 обрезки двутавров. Круглые колодцы, железобетонные и кирпичные перекрываются 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

4984/II

Рис. 17.15.1. МОНТАЖ

Госстрой СССР Союзметаллургостройиниипроект ДАРБОВСКИЙ Промстройиниипроект	1966г.	Унифицированные колодцы для подземных газопроводов	Пояснительная записка	905-7	С-02	МАСШТАБ 8/м 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-В 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.

ОБЪ. РАБОТЫ | ИМУЩ. |

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГИСТРОЙНИИПРОЕКТ
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОИСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

Унифицированные
колодцы для подземных
газопроводов

Пояснительная записка

905-7

С-02

МАСШТАБ
5/м
ВСЕГО Л. 11
Лист 5

11

4824/II

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 относятся 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:
- асфальтовая холодная;
 - асфальтовая горячая (допускается в связи с тем, что величина раскрытия трещин не превышает 0,1 мм)
 - оклеечная.
- Выбор того или иного типа гидроизоляции производится в зависимости от величины гидростатического на-

пора, признаков агрессивности воды и наличия 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:
- Конструкции должны выполняться из плотно вибрированного бетона.
 - 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/м
Всего л. 11
Лист 6

4921/II

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 трехкратцевого алюмината (СзА).
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, раскладываемой 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.
Защитное ограждение 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 I-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 указанию 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
 Проверенный: Котловый Монин
 Руководитель: Котловый Монин

Госстрой СССР
 Союзметаллургостройпроект
 ЖАРКОВСКИЙ
 Промстройпроект

1966г.

Унифицированные
 колодцы для подземных
 газопроводов

Пояснительная записка

905-7

C-02

Масштаб
 в/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 макротрещиных просадочных грунтах необходимо предусматривать специальные мероприятия в соответствии с главой СНиП II-В. 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 днуца и перекрытия к последним привариваются соединительные элементы в виде уголков впаздочно к стеновым блокам. Такие же уголки привариваются к плитам днуца 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. Колшестейн
Рус. Трудовые Ионин

Госстрой СССР
Союзметаллургостройпроект
ДАРЬКОВСКИЙ
Промстройинипроект

1966г.

Унифицированные
Колодцы для подземных
газопроводов

Пояснительная эскизы

905-7

С 72

Масштаб
5/м
Всего 11
Лист 9

4924/2

15

сейсмическим воздействиям.

- г) В горизонтальных швах стен кирпичных колодцев укладывается арматура $\phi 6$ А I (см. листы С-41+С-42).
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 колодцев на непроходимой 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" (СН1-61); „Технических условий на сварную арматуру для железобетонных конструкций" (ТУ73-56/МСПХП); „Указания по технологии производства арматурных работ в промышленном и гражданском строительстве" (Н9-61).

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" (СН319-65). 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. Конструктор Воротников
Л. Инж. пр. Колышкин
Рис. Группы Монин

Обстрой ССР
Союзметаллургии и Проект
Харьковский
ПромстройиниПроект

1966г

Унифицированные
колодцы для подземных
газопроводов

Пояснительная записка

905-7

С-02

Масштаб
5/м
Всего л. 11
Лист 10

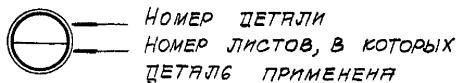
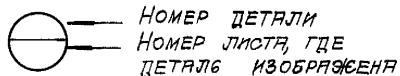
4924/II

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:



ВЛАСНИК: Ц.К. ГОСПИТАЛЬ
 Рук. Проект. Монтир.

ГОССТРОЙ СССР
 Союзметаллургостройинипроект
 ДЯРБКОВСКИЙ
 Промстройинипроект

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

Тип колодца	Условный диаметр арматуры Ду	Эскиз колодца	Марка колодца	Номинальные размеры в мм			
				Прямоугольных		Круглых	H
				A	B		
Мелкого заложения	25 ÷ 100		М1-Ик-0.6	—	—	1000	600
			М1-Ик-0.9				900
Глубокого заложения для установки одной задвижки	50 ÷ 150		Г1-IIIк-1.8	—	—	1500	1800
	150		Г1-IIIк-2.1				2100
	200; 250		Г1-IIIк-1.8				1800
	200 ÷ 300		Г1-IIIк-2.1				2100
	250; 300; 400		Г1-IIIк-2.4				2400
	300 ÷ 400		Г1-IIIк-2.7				2700
	350; 400		Г1-IIIк-3.0				3000
	500		Г1-IIIк-3.6				3600
	600		Г1-IIIк-3.9				3900

Инженер В.В. Воробьев
 Главный инженер
 С.С. Гурьян
 М.М.М.

Госстрой СССР
 Союзметаллургстройиниципроект
 ДАРЬКОВОСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.
 Ленинградское
 конструкторское бюро
 проектных работ

ТАБЛИЦА
 ТИПОРАЗМЕРОВ
 КОЛОДЦЕВ

905-7

С-03

МАСШТАБ
 5/1
 ВЗЕТО Л.З
 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	Д	
Глубокого заложения 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				2100
			Г1-IIIп-2.4				2400
			Г1-IIIп-2.7				2700
			Г1-IIIп-3.0				3000
			Г1-IIIп-3.6				3600
			Г1-IIIп-3.9	3900			
Глубокого заложения для установки двух задвижек	Круглые		Г2-IIIк-1.8	—	—	2000	1800

Г. ИВАНОВ
 У. РАДИЧЕВ
 КОЛОДЕЦЫ
 ИЛИ
 КОЛОДЕЦЫ

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГИИ
 ЛАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИТЕЛЬНИЙ ПРОЕКТ

1966г.
 УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА
 ТИПОРАЗМЕРОВ КОЛОДЕЦОВ

905-7

С-03

МАСШТАБ
 6/4
 ВЕРТ. 3
 ЛИСТ 2

4924/II

ТАБЛИЦА ТИПОРАЗМЕРОВ КОЛОДЦЕВ

ТИП КОЛОДЦА	УСЛОВНЫЕ ДИАМЕТРЫ АРМАТУРЫ		ЭСКИЗ КОЛОДЦА	МАРКА КОЛОДЦА	НОМИНАЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ В ММ					
	Цш1	Цш2			ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ		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:

ГОСТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГИСТРОИМПРОЕКТ
 ЖАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА
 ТИПОРАЗМЕРОВ КОЛОДЦЕВ

905-7

С-03

МАСШТАБ
 5/М
 ВВЕД. Л.З
 ЛИСТ 3

4924/П

20

Д. И. Я. В. А. Р.
 Р. В. Г. Р. Д. В. П.
 КОЛОДЦЕВЫ
 КОЛОДЦЕВЫ
 КОЛОДЦЕВЫ
 КОЛОДЦЕВЫ

НОМЕНКЛАТУРА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ 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 4-18-628/62.
	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	

Круглые колодези. Диаметр 1000, 1500, 2000 мм.

ГОССТРОЙ СССР
 ВОЗМЕТРАЛПУРОСТРОЙНИИПРОЕКТ
 САРЬКОВСКИИ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

Унифицированные
 колодези для подземных
 газопроводов.

Номенклатура сборных
 железобетонных изделий
 для колодезей

905-7

С-04

Масштаб
 5/1 м.
 Всего 1,3
 лист 1

4924/II

21

НОМЕНКЛАТУРА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ КОЛОДЕЦЕВ.

Тип колодез	Наименование конструкции	Эскиз конструкции	Количество наборных форм	Количество типоразмеров	Примечания
Колодецы прямоугольные / газопроводные /	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 днища 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 колодезели	-	1		

* Изменения (длины / укорочения) производятся за счет установки перегородок и т.п. устройств.

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
КРУГЛЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЕЦ

МАРКА КОЛОДЕЦ	В СУХИХ, ВОДОМАСШЕННЫХ 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
	ЛЮК	К-7-3	1	0.12	0.05	ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9	ЛЮК	К-7-3	1	0.12	0.05	ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9
		КП	4	0.038	0.012	ТАБ. ПРОЕКТ РС-02-09 ЛИСТ 3Б-12		КП	4	0.038	0.012	ТАБ. ПРОЕКТ РС-02-09 ЛИСТ 3Б-12
	ЛЕСТНИЦА	—	1	0.165	—	ТАБ. ПРОЕКТ РС-02-02 ЛИСТ 3Г-1А	ЛЕСТНИЦА	—	1	0.165	—	ТАБ. ПРОЕКТ РС-02-02 ЛИСТ 3Г-1А
		МЛ2	1	0.027	—	С-155		МЛ2	1	0.027	—	С-155
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МС2	8	0.0011	—		С-153	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МС1	8	0.0009
	МС10		2	0.0011	—	С-153	МС2	8		0.0011	—	С-153
МС19	1		0.0025	—	С-153	МС10	2	0.0011		—	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
	ЛЮК	К-7-3	2	0.12	0.05	ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9	ЛЮК	К-7-3	2	0.12	0.05	ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9
		КП	2	0.038	0.012	ТАБ. ПРОЕКТ РС-02-09 ЛИСТ 3Б-12		КП	2	0.038	0.012	ТАБ. ПРОЕКТ РС-02-09 ЛИСТ 3Б-12
	ЛЕСТНИЦЫ	—	2	0.165	—	ТАБ. ПРОЕКТ РС-02-02 ЛИСТ 3Г-1А	ЛЕСТНИЦЫ	—	2	0.165	—	ТАБ. ПРОЕКТ РС-02-02 ЛИСТ 3Г-1А
		МЛ1	2	0.023	—	С-155		МЛ1	2	0.023	—	С-155
		СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МС3	4	0.0013	—		С-153	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МС1	8	0.0009
	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 ЦЕНТРОПРОЕКТА МОСКВА

ГОСТРОИ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГИИНИПРОЕКТ
ТАРКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

1966г. УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЪЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРУГЛЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЕЦ

905-7

С-05

ИЗДАТЕЛЬСТВО ЦЕНТРОПРОЕКТА МОСКВА
ВЕРТ. Л. 6
ЛИСТ 2

25

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
КРУГЛЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ

МАРКА КОЛОДЦЕВ	В СУХОЙ, ВОДОНАСЫЩЕННЫХ И ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ						В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И ГОРНЫХ ВЫРАБОТКАХ					
	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛ-ВО ЧЕСТИ	ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т	ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³	№ ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛ-ВО ЧЕСТИ	ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т	ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³	№ ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ
Г1-III-К-2.4 (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	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-К-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	МЛ4	2	0.034	—	С-155	ЛЕСТНИЦЫ	МЛ4	2	0.034	—	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-К-3.0	ПЛИТА ДНИЩА	ДКЗ	1	1.25	0.5	С-139	ПЛИТА ДНИЩА	ДК3а	1	1.25	0.5
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

Рис. Группы МОНИИ

ГОССТРОИ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГАСТРОИНИИПРОЕКТ
САРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.
УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРУГЛЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ

4924Г

905-7

С-05

МАШТАБ
5/1
ВЕРС 1/6
ЛИСТ 4

27

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	-	2	0.12	0.05	С-155	ЛЮКИ	-	2	0.12	0.05	С-155
			2	0.038	0.012	С-153			2	0.038	0.012	С-153
	ЛЕСТНИЦЫ	МЛ7	2	0.064	-	С-155	ЛЕСТНИЦЫ	МЛ7	2	0.064	-	С-155
			16	0.0013	-	С-153			8	0.0009	-	С-153
			4	0.0012	-	С-153			16	0.0013	-	С-153
			1	0.0025	-	С-153			4	0.0012	-	С-153
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МС3	1	0.0025	-	С-153	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МС19	1	0.0025	-	С-153	
		4	0.0012	-	С-153			8	0.0009	-	С-153	
		4	0.0012	-	С-153			16	0.0013	-	С-153	
		1	0.0025	-	С-153			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
		СБ6-3	1	1.36	0.54	С-130		СБ6-3	1	1.36	0.54	С-130
	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	-	2	0.12	0.05	С-155	ЛЮКИ	-	2	0.12	0.05	С-155
			2	0.038	0.012	С-153			2	0.038	0.012	С-153
	ЛЕСТНИЦЫ	МЛ1	2	0.023	-	С-155	ЛЕСТНИЦЫ	МЛ1	2	0.023	-	С-155
			4	0.0013	-	С-153			8	0.0009	-	С-153
			4	0.0012	-	С-153			16	0.0013	-	С-153
			1	0.0025	-	С-153			4	0.0012	-	С-153
	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МС3	1	0.0025	-	С-153	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МС19	1	0.0025	-	С-153
4			0.0012	-	С-153	8			0.0009	-	С-153	
4			0.0012	-	С-153	16			0.0013	-	С-153	
1			0.0025	-	С-153	4			0.0012	-	С-153	

УТВ. ПРОЕКТА
 УТВ. РАБОТЫ
 УТВ. ГРАЖД. МОНИТ.
 УТВ. РАБОТЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
 СОВЕТАЛЬНИК ПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.
 УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРУГЛЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ

905-7

С-05

МАШТАБ
 5/М
 ЧИСТ. 4, 6
 ЛИСТ 6
 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
Г-II-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 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	КОЛЬЦО ГОРЛОВИНЫ	К-7-3	1	0.12	0.05	ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9
	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	4	0.038	0.012	ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	4	0.038	0.012	ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	4	0.038	0.012	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
	СОЕДИНИ- ТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МС1	12	0.0009	-	С-153	СОЕДИНИ- ТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МС1	12	0.0009	-	С-153	СОЕДИНИ- ТЕЛЬНЫЕ 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	
Г-II-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 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	КОЛЬЦО ГОРЛОВИНЫ	К-7-3	1	0.12	0.05	ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9
	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	4	0.038	0.012	ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	4	0.038	0.012	ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	4	0.038	0.012	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
	СОЕДИНИ- ТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МС1	12	0.0009	-	С-153	СОЕДИНИ- ТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МС1	12	0.0009	-	С-153	СОЕДИНИ- ТЕЛЬНЫЕ 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	

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

Разработано в
 Союзметаллургстройинституте
 Харьковский
 Промстройинституте
 1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ.
 КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВ-
 НЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ
 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЕЦ

905-7
 С-06
 МАШТАБ 5/М
 ВЕСО 1.0
 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	№ ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛ-ВО	ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т	ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³	№ ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛ-ВО	ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т	ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³	№ 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 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			
	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.012	С-133	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.012	С-133	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.012	С-133			
	ЛЮКИ	-	2	0.165	-	С-155	ЛЮКИ	-	2	0.165	-	С-155	ЛЮКИ	-	2	0.165	-	С-155			
	ЛЕСТНИЦЫ	МЛ1	2	0.023	-	С-153	ЛЕСТНИЦЫ	МЛ1	2	0.023	-	С-153	ЛЕСТНИЦЫ	МЛ1	2	0.023	-	С-153			
		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 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			
	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.012	С-133	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.012	С-133	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.012	С-133			
	ЛЮКИ	-	2	0.165	-	С-155	ЛЮКИ	-	2	0.165	-	С-155	ЛЮКИ	-	2	0.165	-	С-155			
	ЛЕСТНИЦЫ	МЛ2	2	0.027	-	С-153	ЛЕСТНИЦЫ	МЛ2	2	0.027	-	С-153	ЛЕСТНИЦЫ	МЛ2	2	0.027	-	С-153			
		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							

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИНИИПРОЕКТ
САРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ
1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ

905-7

С-06

МАСШТАБ
5/1
ВЕРХ Л. 0
ЛИСТ 2

31

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ

МАРКА КОЛОДЦЕВ	В СУХОХ, 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	Н ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛИЧЕСТВО	ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т	ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³	Н ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛИЧЕСТВО	ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т	ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³	Н 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	ПП18	2	0.72	0.29	С-133	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	ПП18	2	0.72	0.29	С-133	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ	ПП18	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	ТЯЛ. ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛИСТ 3К-12	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.012	ТЯЛ. ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛИСТ 3К-12	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.012	ТЯЛ. ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛИСТ 3К-12	
	ЛЮКИ	-	2	0.165	-	ТЯЛ. ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛИСТ 3Г-18	ЛЮКИ	-	2	0.165	-	ТЯЛ. ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛИСТ 3Г-18	ЛЮКИ	-	2	0.165	-	ТЯЛ. 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	ТЯЛ. ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛИСТ 3К-12	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.012	ТЯЛ. ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛИСТ 3К-12	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.012	ТЯЛ. ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛИСТ 3К-12	
ЛЮКИ		-	2	0.165	-	ТЯЛ. ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛИСТ 3Г-18	ЛЮКИ	-	2	0.165	-	ТЯЛ. ПРОЕКТ ГС-02-09 ЛИСТ 3Г-18	ЛЮКИ	-	2	0.165	-	ТЯЛ. 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

4924/II

35

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЦЕВ

МАРКА КОЛОДЦЕВ	В СУХОХ, 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	Н.ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛИЧЕСТВО	ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т	ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³	Н.ЛИСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ	НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛИЧЕСТВО	ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т	ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³	Н.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 ДНИЩА	ДПЗ	1	1.70	0.69	С-142	ПЛИТА ДНИЩА	ДПЗ	1	1.70	0.69	С-142	ПЛИТА ДНИЩА	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
	ПОДШИП ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.012	С-135	ПОДШИП ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.012	С-135	ПОДШИП 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	

4924/II
 КОЛОДЕЦА
 МОДИН
 КОЛОДЕЦА
 МОДИН
 КОЛОДЕЦА
 МОДИН

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛСТРОЙПРОЕКТ
 ЖАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИНПРОЕКТ
 1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗООСВОЗ. ДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ
 ЭЛЕМЕНТОВ В ПРЯМОУГОЛЬНЫХ
 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЕЦАХ

905-7

С-06

МАСШТАБ
 5/И
 ВЕСО 1.8
 ЛИСТ 7

36

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЕЦ

МАРКА КОЛОДЕЦ	В СУХОЙ, ВЛАЖНЫХ (ДО 25-30%) И ПРОСАДОЧНЫХ ГРУНТАХ						В ВОДОНАСЫЩАЕМЫХ ГРУНТАХ						В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И РАЙОНАХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК						
	ПРИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛ-ВО	ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т	ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³	Н ЛЮСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ	ПРИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛ-ВО	ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т	ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³	Н ЛЮСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ	ПРИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	МАРКА ЭЛЕМЕНТА	КОЛ-ВО	ВЕС ЭЛЕМЕНТА Т	ОБЪЕМ ЭЛЕМЕНТА М ³	Н ЛЮСТА ПРОЕКТА ИЛИ ГОСТ	
Г2-ИП-2.4 (продолжение)	КОЛЫЦА ГОЛОВИНЫ ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	К-7-3	2	0.12	0.05	ГОСТ 8009-56 лист 9	КОЛЫЦА ГОЛОВИНЫ ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	К-7-3	2	0.12	0.05	ГОСТ 8009-56 лист 9	КОЛЫЦА ГОЛОВИНЫ ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	К-7-3	2	0.12	0.05	ГОСТ 8009-56 лист 9	
	ЛЮКИ	—	2	0.165	—	ГОСТ 8009-56 лист 9	ЛЮКИ	—	2	0.165	—	ГОСТ 8009-56 лист 9	ЛЮКИ	—	2	0.165	—	ГОСТ 8009-56 лист 9	
	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	С-142
		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 ПОДУШКИ ПОД КОВЕР		ПП2а	2	1.35	0.54	С-135	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛЫЦА ГОЛОВИНЫ ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	ПП2а	2	1.35	0.54	С-135	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛЫЦА ГОЛОВИНЫ ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	ПП2а	2	1.35	0.54	С-135	
		К-7-3	2	0.12	0.05	ГОСТ 8009-56 лист 9		К-7-3	2	0.12	0.05	ГОСТ 8009-56 лист 9		К-7-3	2	0.12	0.05	ГОСТ 8009-56 лист 9	
ЛЮКИ		—	2	0.165	—	ГОСТ 8009-56 лист 9	ЛЮКИ	—	2	0.165	—	ГОСТ 8009-56 лист 9	ЛЮКИ	—	2	0.165	—	ГОСТ 8009-56 лист 9	
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		

ИЗДАНИЕ
КОЛОДЕЦ
ПРОЕКТА
ГЛАВ. ПР.
Р.С. ГЕЛИН

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙНИИПРОЕКТ
САРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОДЕЦ

905-7

С-06

МАШТАБ
5 М
ВЕРТ. Л. 8
ЛИСТ 8

4924/2

37

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
КРУГЛЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЕЦ

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
МФ-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-08-09 ЛИСТ 47-18	ЛЮК	—	1	0.165	—	ТАБ. ПРОЕКТ ГС-08-09 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
МФ-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-08-09 ЛИСТ 47-18	ЛЮК	—	1	0.165	—	ТАБ. ПРОЕКТ ГС-08-09 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-08-09 ЛИСТ 47-18	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	4	0.038	0.012	ТАБ. ПРОЕКТ ГС-08-09 ЛИСТ 47-18
	ЛЮК	—	1	0.165	—	ТАБ. ПРОЕКТ ГС-08-09 ЛИСТ 47-18	ЛЮК	—	1	0.165	—	ТАБ. ПРОЕКТ ГС-08-09 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		МС 19	1	0.0025	—	С-153
							СЕТКА	С 7	1	0.0037	—	С-51

СО. ИМЕН. ПР. КОПИСТЕРИИ
 РАС. СТОЛБЦЫ
 МОНЫИ

ГОССТРОИ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГИИПРОЕКТ
 ДАРЬСОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.
 УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРУГЛЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЕЦ

905-7

С-07

МАСШТАБ
 5:1
 ВЕСО Л. 6
 ЛИСТ 1

49247

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-Ик-2.1	ПЛИТА ДНИЩА	ДКМ2	1	—	0.57	С-144	ПЛИТА ДНИЩА	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 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	ТАБ. ПРОЕКТ ГС-02-05 ЛИСТ 36-12	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	4	0.038	0.012	ТАБ. ПРОЕКТ ГС-02-05 ЛИСТ 36-12
	ЛЮК	—	1	0.165	—	ТАБ. ПРОЕКТ ГС-02-05 ЛИСТ 37-12	ЛЮК	—	1	0.165	—	ТАБ. ПРОЕКТ ГС-02-05 ЛИСТ 37-12
	ЛЕСТНИЦА КИРПИЧНАЯ	МЛ2	1	0.027	—	С-155	ЛЕСТНИЦА КИРПИЧНАЯ	МЛ2	1	0.027	—	С-155
	КЛАДКА БЕТОННЫЙ ПОЯС	—	—	—	2.68	С-29	КЛАДКА БЕТОННЫЙ ПОЯС	—	—	—	2.68	С-41
	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МС13	2	0.0011	—	С-153	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МС13	2	0.0011	—	С-153
		МС19	1	0.0025	—	С-153	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МС19	1	0.0025	—	С-153
							СЕТКА	С7	1	0.0037	—	С-51
Г1-IIIк-1.4	ПЛИТА ДНИЩА	ДКМ3	1	—	1.1	С-145	ПЛИТА ДНИЩА	ДКМ3	1	—	1.1	С-145
	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ	ПК 3	1	1.36	0.545	С-139	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ	ПК 3а	1	1.36	0.545	С-139
	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-02-05 ЛИСТ 36-12	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.012	ТАБ. ПРОЕКТ ГС-02-05 ЛИСТ 36-12
	ЛЮКИ	—	2	0.165	—	ТАБ. ПРОЕКТ ГС-02-05 ЛИСТ 37-12	ЛЮКИ	—	2	0.165	—	ТАБ. ПРОЕКТ ГС-02-05 ЛИСТ 37-12
	ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ	МЛ1	2	0.023	—	С-155	ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ	МЛ1	2	0.023	—	С-155
	КЛАДКА БЕТОННЫЙ ПОЯС	—	—	—	4.69	С-30	КЛАДКА БЕТОННЫЙ ПОЯС	—	—	—	4.69	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
							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

39

4924/И

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-2.1	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 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 ПРОЕКТА КС-02-02 ЛИСТ 36-12	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.012	ТИП ПРОЕКТА КС-02-02 ЛИСТ 36-12	
	ЛЮКИ	-	2	0.165	-	ТИП ПРОЕКТА КС-02-02 ЛИСТ 37-12	ЛЮКИ	-	2	0.165	-	ТИП ПРОЕКТА КС-02-02 ЛИСТ 37-12	
	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	-	0.78	С-153
	Г1-IIIк-2.4	ПЛИТА ДНИЩА	ДКМЗ	1	-	1.1	С-145	СЕТКА	С8	1	0.0053	-	С-51
ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ		ПКЗ	1	1.36	0.545	С-130	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ	ПКЗ _а	1	-	1.1	С-145	
КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ		К-7-3	2	0.12	0.05	ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9	КОЛЬЦА ГОРЛОВИНЫ	К-7-3	2	1.36	0.545	С-130	
ПОДУШКИ ПОД КОВЕР		КП	2	0.038	0.012	ТИП ПРОЕКТА КС-02-02 ЛИСТ 36-12	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	2	0.12	0.05	ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9	
ЛЮКИ		-	2	0.165	-	ТИП ПРОЕКТА КС-02-02 ЛИСТ 37-12	ЛЮКИ	-	2	0.038	0.012	ТИП ПРОЕКТА КС-02-02 ЛИСТ 36-12	
ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА		МЛ3	2	0.030	-	С-155	ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА	МЛ3	2	0.165	-	С-155	
БЕТОННЫЙ ПОЯС		-	1	-	6.39	С-30	БЕТОННЫЙ ПОЯС	-	1	-	6.39	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	-	0.78	С-153
								СЕТКА	С8	1	0.0053	-	С-51

№ 10
 КОПИТЕНА
 МОРИН
 КОПИТЕНА
 МОРИН
 КОПИТЕНА
 МОРИН

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛСТРОЙНИИПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
 1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРУГЛЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЦЕВ

905-7

С-07

МАШТАБ
 Б/М
 ВЕСО 1.6
 ЛИСТ 3.
 4924/II
 40

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	ТИП. ПРОЕКТ ГС-01-09 ЛИСТ 3К-12	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.012	ТИП. ПРОЕКТ ГС-01-09 ЛИСТ 3К-12
	ЛЮКИ	—	2	0.165	—	ТИП. ПРОЕКТ ГС-01-09 ЛИСТ 3Г-12	ЛЮКИ	—	2	0.165	—	ТИП. ПРОЕКТ ГС-01-09 ЛИСТ 3Г-12
	ЛЕСТНИЦЫ	МЛ4	2	0.034	—	С-155	ЛЕСТНИЦЫ	МЛ4	2	0.034	—	С-155
	КИРПИЧНАЯ КЛАДКА	—	—	—	7.24	С-30	КИРПИЧНАЯ КЛАДКА	—	—	—	7.24	С-41
	БЕТОННЫЙ ПОЯС	—	1	—	0.43	С-30	БЕТОННЫЙ ПОЯС	—	1	—	0.78	С-41
	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-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	ТИП. ПРОЕКТ ГС-01-09 ЛИСТ 3К-12	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.012	ТИП. ПРОЕКТ ГС-01-09 ЛИСТ 3К-12
	ЛЮКИ	—	2	0.165	—	ТИП. ПРОЕКТ ГС-01-09 ЛИСТ 3Г-12	ЛЮКИ	—	2	0.165	—	ТИП. ПРОЕКТ ГС-01-09 ЛИСТ 3Г-12
	ЛЕСТНИЦЫ	МЛ5	2	0.038	—	С-155	ЛЕСТНИЦЫ	МЛ5	2	0.038	—	С-155
	КИРПИЧНАЯ КЛАДКА	—	—	—	8.09	С-30	КИРПИЧНАЯ КЛАДКА	—	—	—	8.09	С-41
	БЕТОННЫЙ ПОЯС	—	1	—	0.43	С-30	БЕТОННЫЙ ПОЯС	—	1	—	0.78	С-41
	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	С8	2	0.0053	—	С-51	

ГОССТРОИ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИПРОЕКТ
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРУГЛЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЦЕВ

905-7

С-07

4924/II
МАШТАБ
Б/М
ВСЕГО Л. 6
ЛИСТ
41

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 ГОРЛОВЫЕ	К-7-3	2	0.12	0.05	ГОСТ 8000-56 ЛИСТ 9	КОЛЬЦА ГОРЛОВЫЕ	К-7-3	2	0.12	0.05	ГОСТ 8000-56 ЛИСТ 9
	ПОДУШКА ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.012	ТИП. ПРОЕКТ № 35-12 ЛИСТ 35-12	ПОДУШКА ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.012	ТИП. ПРОЕКТ № 35-12 ЛИСТ 35-12
	ЛЮКИ	—	2	0.165	—	ТИП. ПРОЕКТ № 35-12 ЛИСТ 35-12	ЛЮКИ	—	2	0.165	—	ТИП. ПРОЕКТ № 35-12 ЛИСТ 35-12
	ЛЕСТНИЦЫ	МЛ6	2	0.059	—	С-155	ЛЕСТНИЦЫ	МЛ6	2	0.059	—	С-155
	КИРПИЧНАЯ КЛАДЕЯ	—	—	—	9.80	С-31	КИРПИЧНАЯ КЛАДЕЯ	—	—	—	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	СЕТКИ	СВ	2	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 8000-56 ЛИСТ 9	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ	ПКЗ _а	1	1.36	0.545	С-130
	ПОДУШКА ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.012	ГОСТ 8000-56 ЛИСТ 9 ТИП. ПРОЕКТ № 35-09 ЛИСТ 35-12 ТИП. ПРОЕКТ № 35-12 ЛИСТ 35-12	КОЛЬЦА ГОРЛОВЫЕ	К-7-3	2	0.12	0.05	ГОСТ 8000-56 ЛИСТ 9
	ЛЮКИ	—	2	0.165	—	ТИП. ПРОЕКТ № 35-12 ЛИСТ 35-12	ПОДУШКА ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.012	ТИП. ПРОЕКТ № 35-12 ЛИСТ 35-12
	ЛЕСТНИЦЫ	МЛ7	2	0.064	—	С-155	ЛЮКИ	—	2	0.165	—	ТИП. ПРОЕКТ № 35-12 ЛИСТ 35-12
	КИРПИЧНАЯ КЛАДЕЯ	—	—	—	10.65	С-31	ЛЕСТНИЦЫ	МЛ7	2	0.064	—	С-155
	БЕТОННЫЙ ПОЯС	—	1	—	0.43	С-31	КИРПИЧНАЯ КЛАДЕЯ	—	—	—	10.65	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
ВАС. СЕРГЕЙ
МОШНИН

ГОССТРОЙ СССР
СС. ЗАМЕТАЛЛУРГСТРОЙНИИПРОЕКТ
СААРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г
УНИФИЦИРОВАН. З.Э
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
САВОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРУГЛЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЦЕВ

90С-7

С-07

МАСШТАБ 5/1М
ВЕРС. 1.6
ЛИСТ 5
4924/II
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	ПЛИТА ДНЦА	ДКМЗ	1	—	1.1	С-145	ПЛИТА ДНЦА	ДКМЗ	1	—	1.1	С-145	
	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ	ПКЗ	1	1.36	0.545	С-130	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ	ПКЗз	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	ТИП ПРОЕКТА КС-08-09 ЛИСТ 35-12	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.012	ТИП ПРОЕКТА КС-08-09 ЛИСТ 35-12	
	ЛЮККИ	—	2	0.165	—	ТИП ПРОЕКТА КС-08-09 ЛИСТ 37-12	ЛЮККИ	—	2	0.165	—	ТИП ПРОЕКТА КС-08-09 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	—	—	—	4.69	С-42	
	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	МС14	4	0.0012	—	С-153	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	—	1	—	0.78	С-42	
		МС19	1	0.0025	—	С-153		МС14	4	0.0012	—	С-153	
								МС19	1	0.0025	—	С-153	
								СЕТКА	СВ	1	0.0053	—	С-51

И.В. АНЖЕ. ОР. КОШТЕРИИ. МОЩНИ

ГОССТРОЙ СОВЕР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙНИИПРОЕКТ
СЯРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г. УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРУГЛЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЦЕВ

905-7

С-07

МАСШТАБ
5/1 М
ВЕРХО 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 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 ГОЛОВИНЫ	К-7-3	2	0.12	0.05	ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9	КОЛЬЦА ГОЛОВИНЫ	К-7-3	2	0.12	0.29	С-132	
	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.012	ТНД. ПРОЕКТ ГС-92-92 ЛИСТ 9/1-12	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.05	ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9	
	ЛЮКИ	—	2	0.165	—	ТНД. ПРОЕКТ ГС-92-92 ЛИСТ 9/1-12	ЛЮКИ	—	2	0.038	0.012	ТНД. ПРОЕКТ ГС-92-92 ЛИСТ 9/1-12	
	ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА	МЛ1	2	0.023	—	С-155	ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА	МЛ1	2	0.023	—	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	2	0.0035	—	—	С-50
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 ГОЛОВИНЫ	К-7-3	2	0.12	0.05	ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9	КОЛЬЦА ГОЛОВИНЫ	К-7-3	2	0.12	0.29	С-132	
	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.012	ТНД. ПРОЕКТ ГС-92-92 ЛИСТ 9/1-12	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.05	ГОСТ 8020-56 ЛИСТ 9	
	ЛЮКИ	—	2	0.165	—	ТНД. ПРОЕКТ ГС-92-92 ЛИСТ 9/1-12	ЛЮКИ	—	2	0.038	0.012	ТНД. ПРОЕКТ ГС-92-92 ЛИСТ 9/1-12	
	ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА	МЛ2	2	0.027	—	С-155	ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА	МЛ2	2	0.027	—	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	2	0.0035	—	—	С-50
—	—	—	—	—	—	С4	2	0.0043	—	—	С-50		

Всех
копий
по
длинам
пр.
раз.
группы
монит

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГИИПРОЕКТ
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
49291П
(45)

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЦЕВ

МАРКА КОЛОДЦА	В СУХИХ, ВЛАЖНЫХ (ДО 25-30%) И ПРСАДОЧНЫХ 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 № 92-09 лист 2к-12 ИЛ. ПРОЕКТ № 92-09 лист 3г-18	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.012	ИЛ. ПРОЕКТ № 92-09 лист 2к-12 ИЛ. ПРОЕКТ № 92-09 лист 3г-18
	ЛЮКИ	—	2	0.165	—	ИЛ. ПРОЕКТ № 92-09 лист 3г-18	ЛЮКИ	—	2	0.165	—	ИЛ. ПРОЕКТ № 92-09 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	—
								С4	4	0.0043	—	С-50
Г1-IIIп-3.6	ПЛИТА ДНИЩА	ДПМ3	1	—	1.48	С-147	ПЛИТА ДНИЩА	ДПМ3	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 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 № 92-09 лист 2к-12 ИЛ. ПРОЕКТ № 92-09 лист 3г-18	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.012	ИЛ. ПРОЕКТ № 92-09 лист 2к-12 ИЛ. ПРОЕКТ № 92-09 лист 3г-18
	ЛЮКИ	—	2	0.165	—	ИЛ. ПРОЕКТ № 92-09 лист 3г-18	ЛЮКИ	—	2	0.165	—	ИЛ. ПРОЕКТ № 92-09 лист 3г-18
	ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА	МЛ6	2	0.059	—	С-155	ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА	МЛ6	2	0.059	—	С-155
	БЕТОННЫЙ ПОЯС	—	1	—	0.45	С-36	БЕТОННЫЙ ПОЯС	—	1	—	0.87	С-46
	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	2	0.0035	—
								С4	2	0.0043	—	С-50
								С5	2	0.0052	—	С-50
								С6	2	0.0062	—	С-50

ДИЖ. РАЙОН
 МОСКВА
 КАМЕНЬ

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГИСТРОИНИИПРОЕКТ
 ЦАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЦЕВ

905-7

С-08

МАСШТАБ
 5/М
 ВЕДОМ. 8
 ЛИСТ 4

47

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
Г1-III-3.9	ПЛИТА ДНЦА	ДПМ 3	1	—	1.48	С-147	ПЛИТА ДНЦА	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
	ПОДШКИ ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.02	ТИП ПРОЕКТА № С-32-2 ЛИСТ У-12	ПОДШКИ ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.02	ТИП ПРОЕКТА № С-32-2 ЛИСТ У-12
	ЛЮКИ	—	2	0.165	—	ТИП ПРОЕКТА № С-32-2 ЛИСТ У-12	ЛЮКИ	—	2	0.165	—	ТИП ПРОЕКТА № С-32-2 ЛИСТ У-12
	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 ДНЦА	ДПМ 2	1	—	1.30	С-146	ПЛИТА ДНЦА	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
ПОДШКИ ПОД КОВЕР		КП	2	0.038	0.02	ТИП ПРОЕКТА № С-32-2 ЛИСТ У-12	ПОДШКИ ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.02	ТИП ПРОЕКТА № С-32-2 ЛИСТ У-12
ЛЮКИ		—	2	0.165	—	ТИП ПРОЕКТА № С-32-2 ЛИСТ У-12	ЛЮКИ	—	2	0.165	—	ТИП ПРОЕКТА № С-32-2 ЛИСТ У-12
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
ВЕСОЛ. 8
ЛИСТ 5

48

4924/E

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЕЦ

МАРКА КОЛОДЕЦА	В СУХИХ, ВЛАЖНЫХ (ДО 25-30%) И ПЛОСКОУГОЛЬНЫХ 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 ДНИЩА	ДПМ4	1	—	1.54	С-147	ПЛИТА ДНИЩА	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	ТИП ПРОЕКТА ГС-02-03 ЛИСТ 36-12	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.012	ТИП ПРОЕКТА ГС-02-03 ЛИСТ 36-12
	ЛЮКИ	—	2	0.165	—	ТИП ПРОЕКТА ГС-02-03 ЛИСТ 37-18	ЛЮКИ	—	2	0.165	—	ТИП ПРОЕКТА ГС-02-03 ЛИСТ 37-18
	ЛЕСТНИЦА КИРПИЧНАЯ КЛАДКА	МЛ1	2	0.023	—	С-155	ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА	МЛ1	2	0.023	—	С-155
	БЕТОННЫЙ ПОЯС	—	1	—	8.35	С-38	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
	Г2-III-2.1	ПЛИТА ДНИЩА	ДПМ5	1	—	1.73	С-14В	ПЛИТА ДНИЩА	ДПМ5	1	—	1.73
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	ТИП ПРОЕКТА ГС-02-03 ЛИСТ 36-12	ПОДУШКИ ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.012	ТИП ПРОЕКТА ГС-02-03 ЛИСТ 36-12
ЛЮКИ		—	2	0.165	—	ТИП ПРОЕКТА ГС-02-03 ЛИСТ 37-18	ЛЮКИ	—	2	0.165	—	ТИП ПРОЕКТА ГС-02-03 ЛИСТ 37-18
ЛЕСТНИЦЫ		МЛ2	2	0.027	—	С-156	ЛЕСТНИЦЫ	МЛ2	2	0.027	—	С-156
КИРПИЧНАЯ КЛАДКА		—	—	—	11.26	С-39	КИРПИЧНАЯ КЛАДКА	—	—	—	11.26	С-48
БЕТОННЫЙ ПОЯС		—	1	—	0.72	С-39	БЕТОННЫЙ ПОЯС	—	1	—	0.72	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
						СЕТКИ	С4	4	0.0043	—	С-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
	ПОДУШКА ПОД КОВЕР	КП	2	0.038	0.012	ТАБ. ПРОЕКТ ГС-02-03 ЛИСТ 3Б-12	ПОДУШКА 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-28	ЛЮКИ	—	2	0.165	—	ТАБ. ПРОЕКТ ГС-02-02 ЛИСТ 4Г-28
	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-40
	БЕТОННЫЙ ПОЯС	—	1	—	0.45	С-40	БЕТОННЫЙ ПОЯС	—	1	—	0.45	С-40
	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	

КОЛОДЕЦА
 КИРПИЧНЫЕ
 МОНИКИ

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИМНИПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

1966г.
 УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

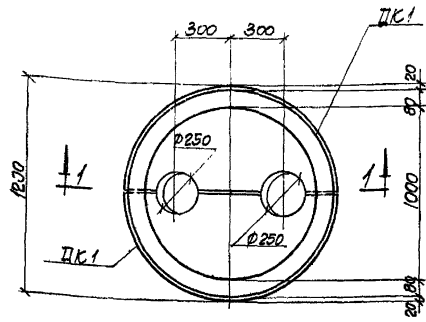
ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЦЕВ

905-7

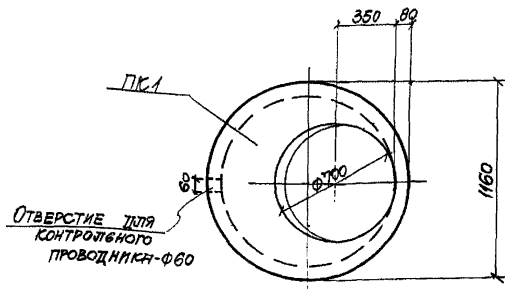
С-08

МАШТАБ
 6/М
 ВЕРСЛ. В
 ЛИСТ 8

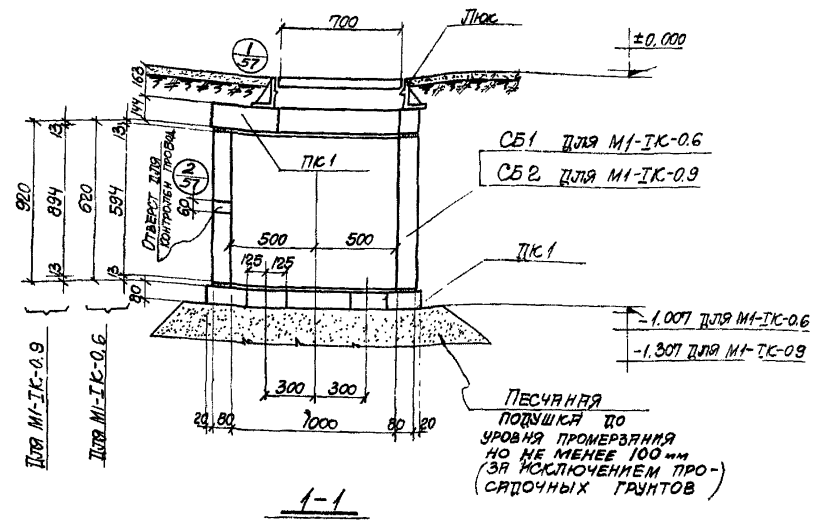
4924/7
 51



ПЛАН СТЕН И ДНИЩА



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ



1-1

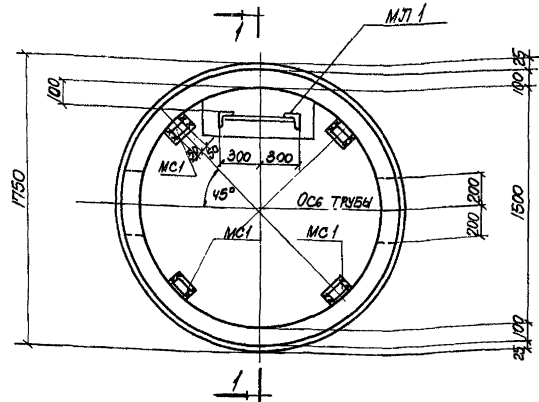
ПРИМЕЧАНИЯ

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.

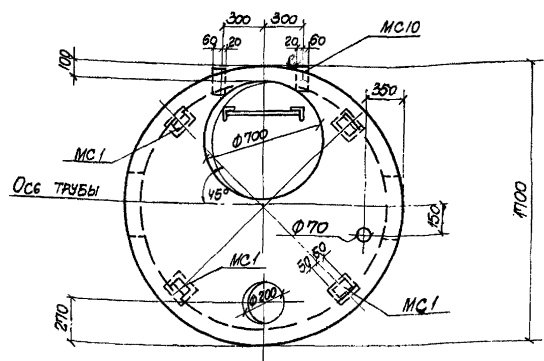
Изд. № 1
 Проверил: [Signature]
 Сопровождающая: [Signature]
 Сметчик: [Signature]
 Конструктор: [Signature]
 Инженер-проектировщик: [Signature]

Госстрой СССР Союзметаллургстройпроект ДАРВОСОВСКИЙ Промстройинипроект	1966г.	Унифицированные Колодцы для подземных газопроводов	Колодцы MI-TK-06 и MI-TK-09 железобетонные	905-7	С-09	Масштаб 1:25	Всего л. 1 Лист 1
						4924/II	

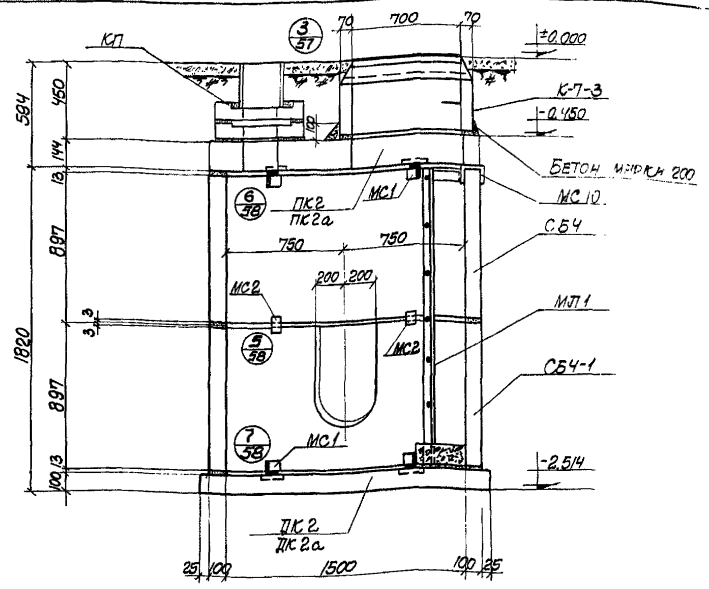
РАСЧЕТЫ МОНИИ
 Д. И. ШИШОВ
 У. А. ШИШОВА
 У. А. ШИШОВА



ПЛАН СТЕН И ДНИЩА



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ



1-1

ПРИМЕЧАНИЯ

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

ГОССТРОЙ СССР
 Союзметаллургстройиниипроект
 СЯРБОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

Колодец ГТ-ДК-1.В
 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ

905-7

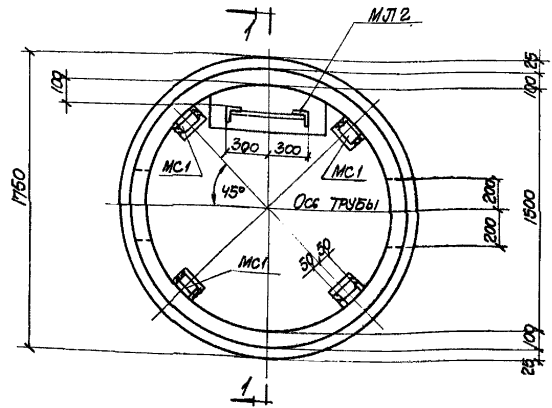
С-10

МАСШТАБ
 1:25
 Всего л. 1
 Лист 2

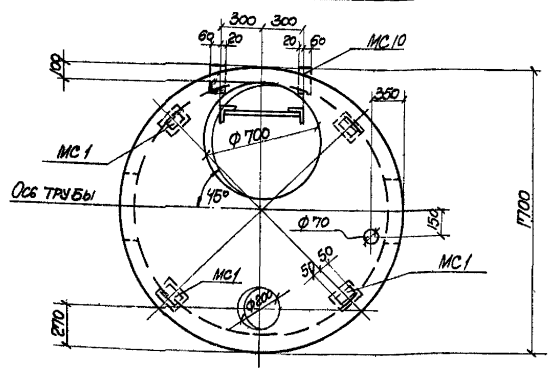
4924/II

58

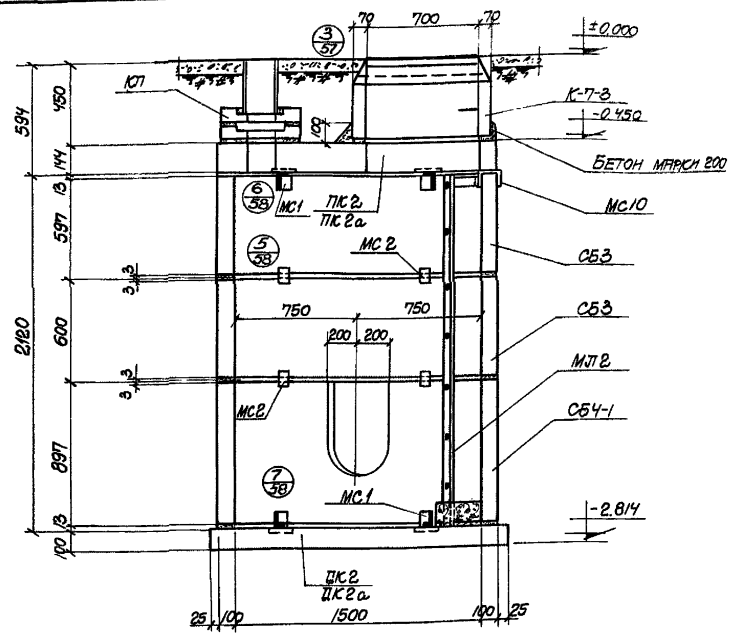
ИСПОЛНИТЕЛЬ: А.С. КОЗЛОВ
 ПРОЕКТИРОВЩИК: А.С. КОЗЛОВ
 ПРОВЕРИТЕЛЬ: С.А. ПЕТРОВИЧ
 КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ: А.С. КОЗЛОВ
 КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ: А.С. КОЗЛОВ
 РАСЧЕТЫ: А.С. КОЗЛОВ
 МОДЕЛИРОВАНИЕ: А.С. КОЗЛОВ



План стен и дна



План перекрытия



1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Таблицу для подбора конструктивных элементов смотрите на листе С-62.
2. Детали прохода трубопроводов, установки ковров и лестницы смотрите на листах С-57, С-62, С-63, С-154.
3. Плиты ПК2а, ДК2а и соединительные элементы МС1 относятся к колодцам, возводимым в сейсмических районах и районах горных выработок.

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙНИИПРОЕКТ
 ЦАРЕКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
 1966г.

Унифицированные
 колодцы для подземных
 газопроводов

Колодец Г1-ПК-2.1
 железобетонный

905-7

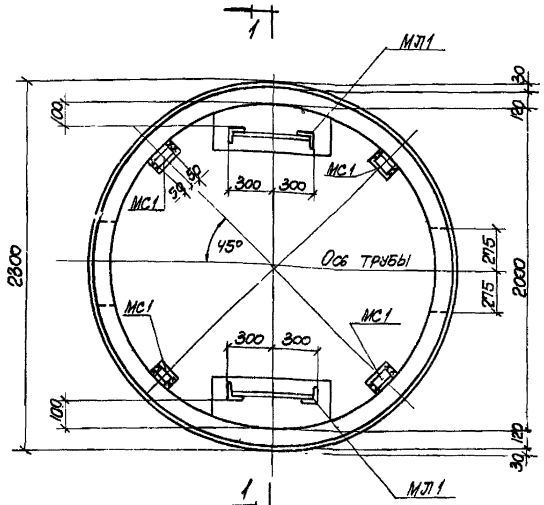
С-11

МАСШТАБ
 1:25
 ВЗЕТО А.1
 Лист 1

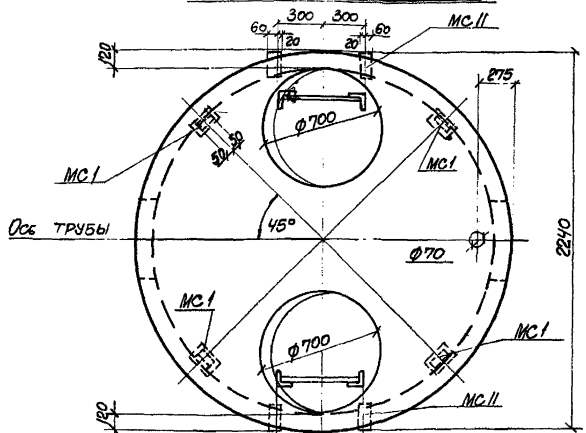
4924/II

54

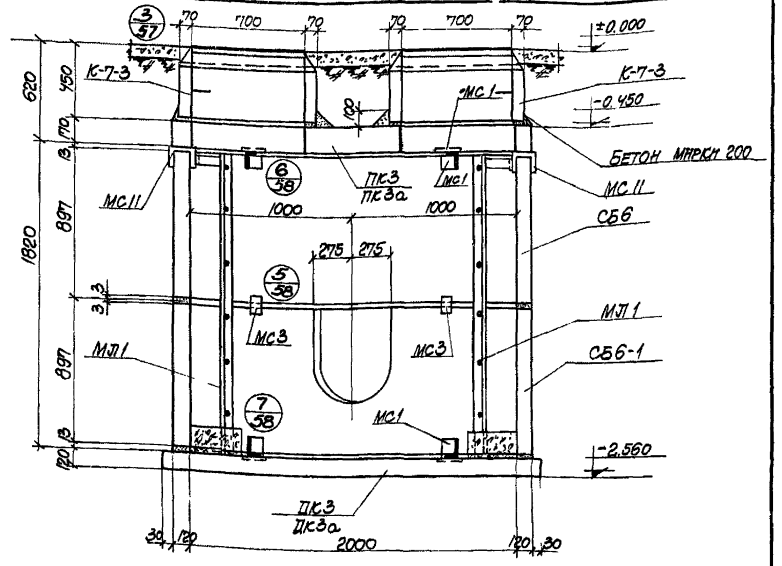
РИСК. ПЛАТЫ МОНТАЖ — УНИФИЦИРОВАННЫЕ



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, ПК3а и соединительные элементы МС I относятся к колодцам, возводимым в сейсмических районах и районах горных выработок.

ГОССТРОЙ СССР
 Союзметаллургстроиниипроект
 СЯРБКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

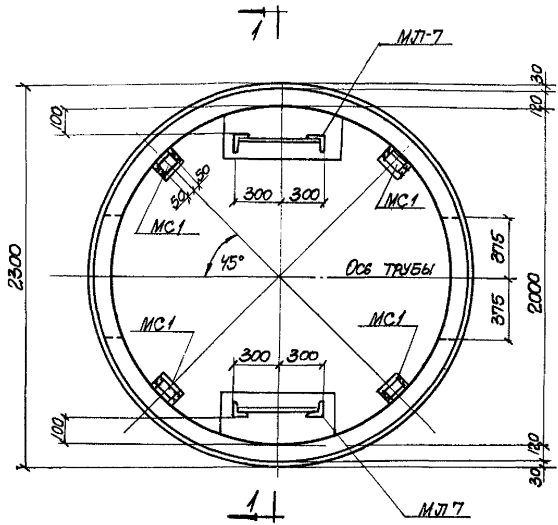
1966г.
 Унифицированные
 колодцы для подземных
 газопроводов

Колодец ГТ-ПК-1.8
 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ

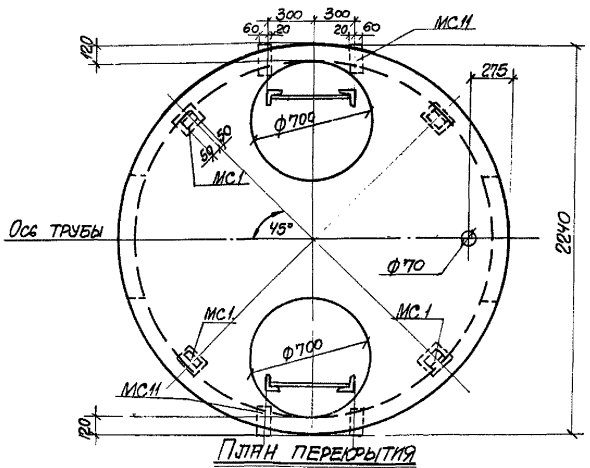
905-7

С-12

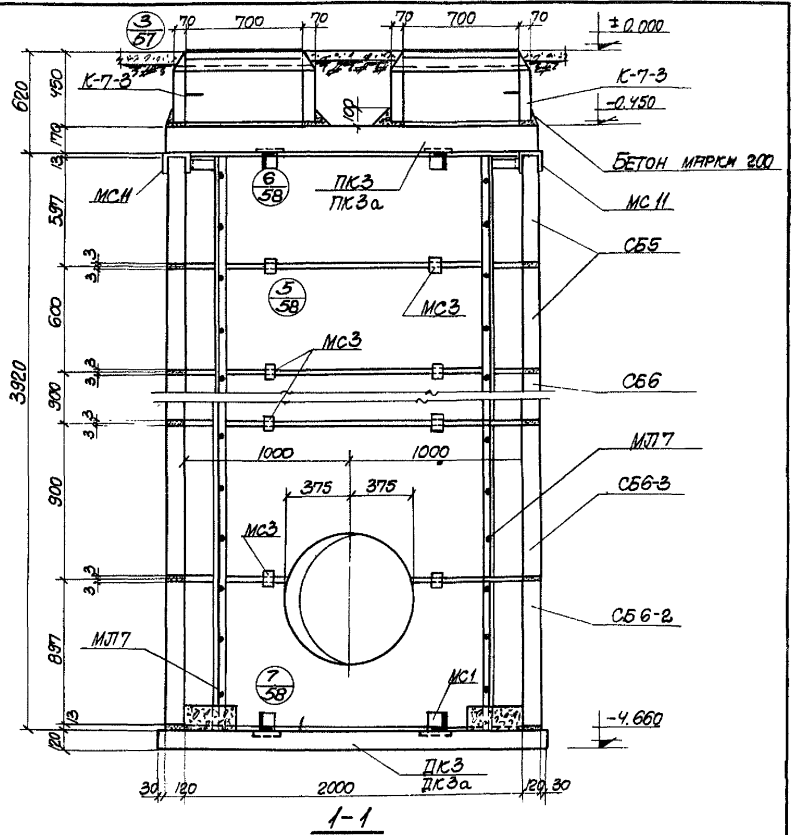
4924/1
 МАСШТАБ
 1:25
 ВСЕГО Л. 1
 ЛИСТ 1



1-1
ПЛАН СТЕН И ДНАЩА



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ



1-1
ПРИМЕЧАНИЯ:

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

Рук. Проект: МОНИН

Госстрой союз
Союзметаллурстройниипроект
Харьковский
Промстройниипроект

1966г.

Унифицированные
колодцы для подземных
газопроводов

Колодец Г1-ПК-3.9
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ

905-7

С-18

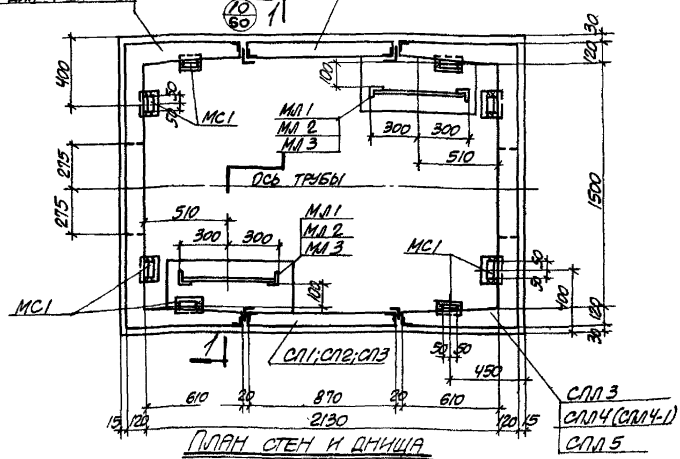
Масштаб
1:25
Всего л. 1
Лист 1

4924/5
61

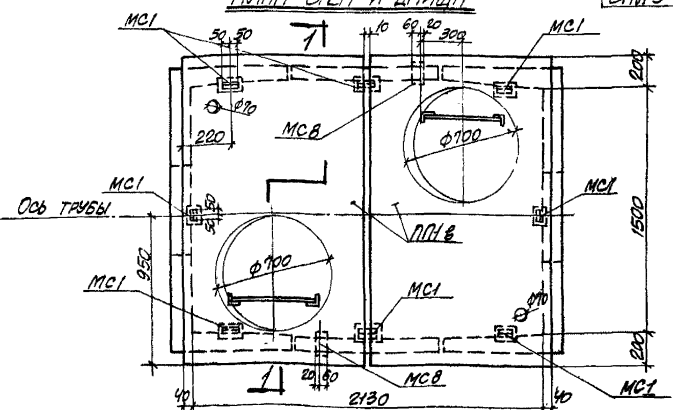
КОМПЬЮТЕРНО-ЭЛЕКТРОННОЕ
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 КОМПЬЮТЕРНО-ЭЛЕКТРОННОЕ
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 КОМПЬЮТЕРНО-ЭЛЕКТРОННОЕ
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ

СПЛ3 для Г1-IIIп-1.8
 СПЛ4 (СПЛ4-1) для Г1-IIIп-2.1
 СПЛ5 для Г1-IIIп-2.4

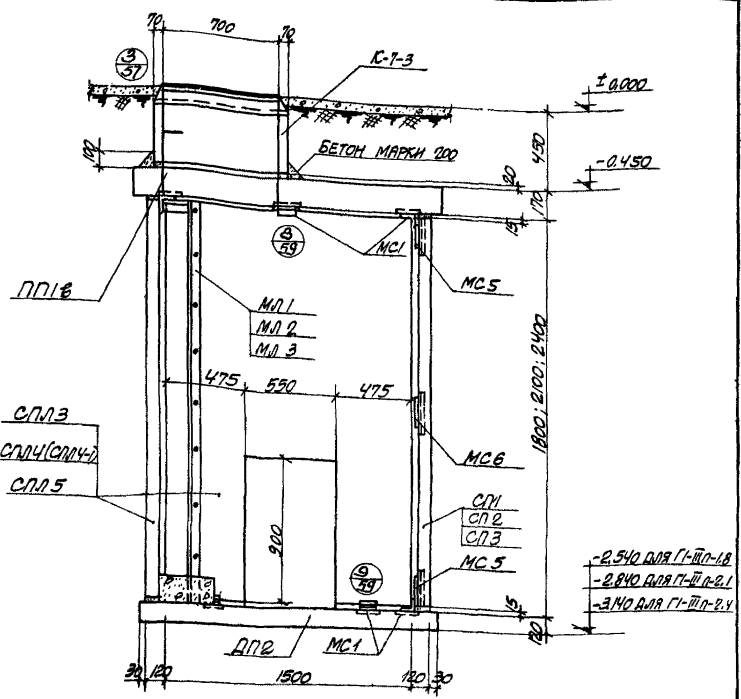
СП1 для Г1-IIIп-1.8
 СП2 для Г1-IIIп-2.1
 СП3 для Г1-IIIп-2.4



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.

ГОСТРОЙ ОБСР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИИ "ОС" Т
 ДАРЬКОВСКИИ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1:300

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

КОЛОДЕЦЫ Г1-IIIп-1.8,
 Г1-IIIп-2.1 И Г1-IIIп-2.4
 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

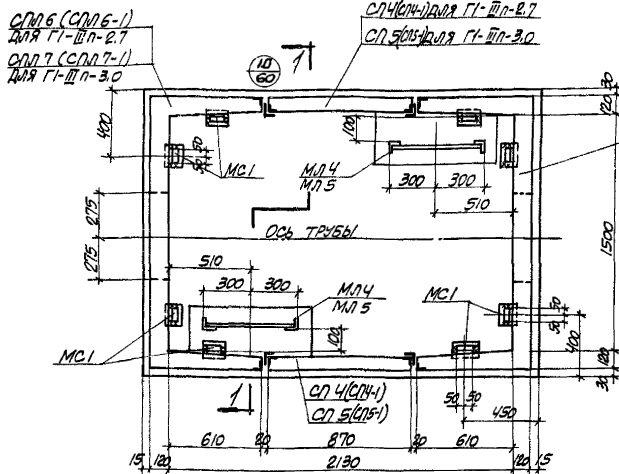
905-7

С-21

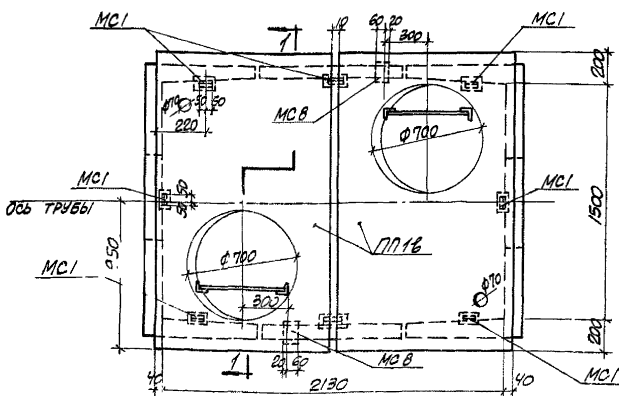
МАШТАБ
 1:25
 ЧЕРТ. Л. Т
 ЛИСТ 1

4924/II

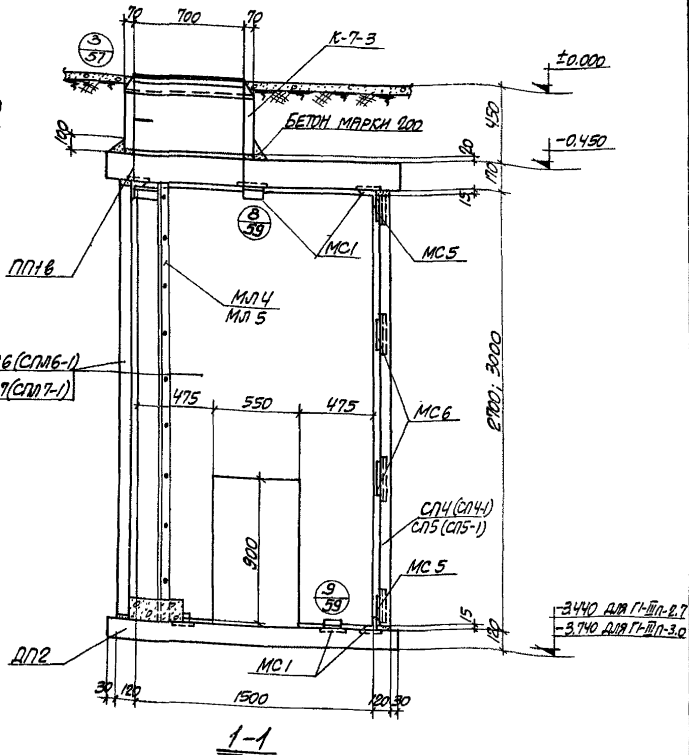
64



План стен и дна



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.

РОССТРОИ СЗОР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИПРОЕКТ
ЛЯРКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИПРОЕКТ

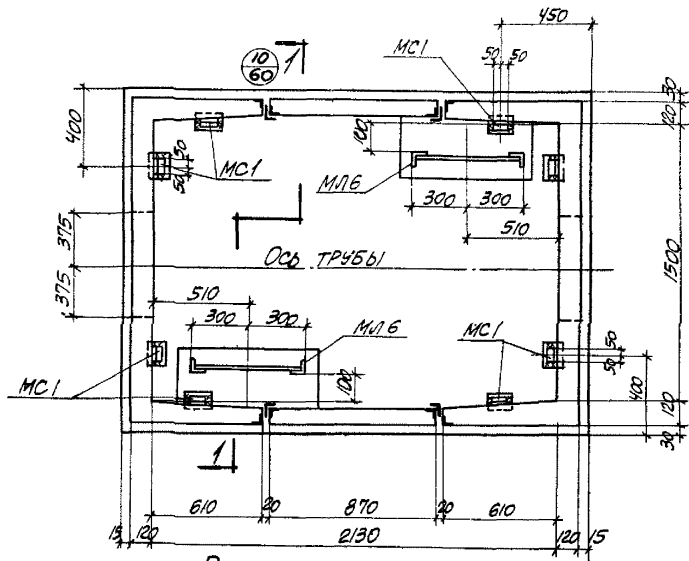
УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

КОЛОДЦЫ Г1-ШП-2.7 И Г1-ШП-3.0
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ

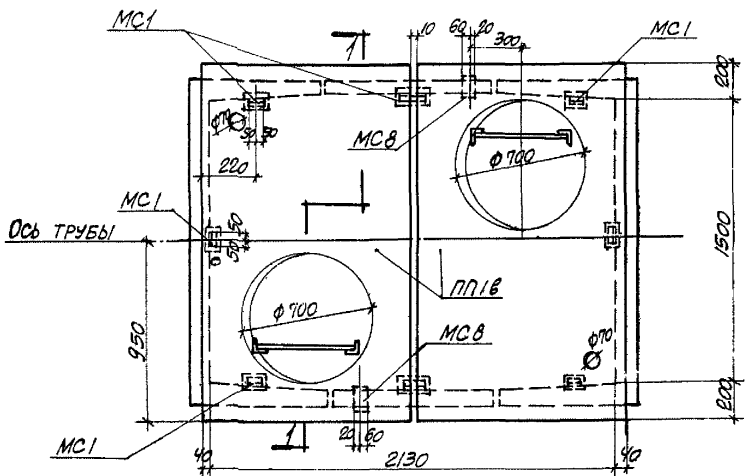
905-7

С-22

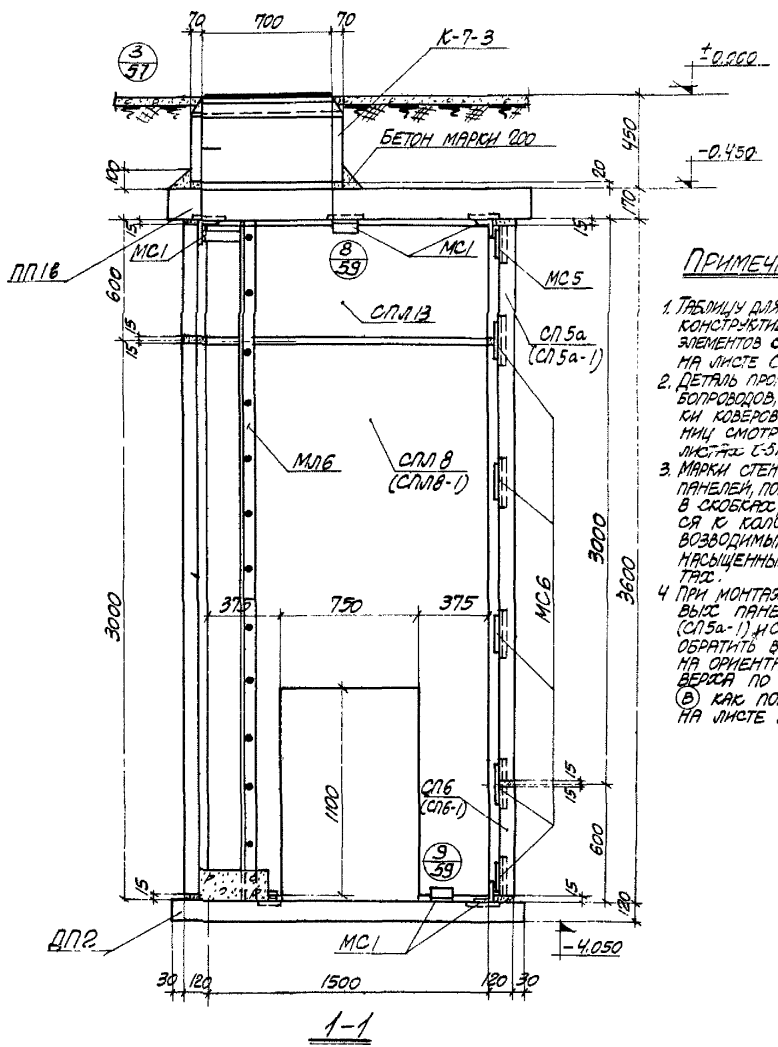
МАШТАБ
1:25
ЛИСТ 1
4924/16
65



ПЛАН СТЕН И ДНИЩА



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ТАБЛИЦУ ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-06.
2. ДЕТАЛЬ ПРОУСЛА ТРАБОПРОВОДОВ, УСТАНОВКИ КОВЕРСОВ И ЛЕСТНИЦ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-37С-62, С-37С-63.
3. МАРКИ СТЕКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ, ПОКАЗАННЫЕ В СКОБКАХ, ОТНОСЯТСЯ К КОЛОДЕЦАМ, ВОЗВОДИМЫМ В ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТАХ.
4. ПРИ МОНТАЖЕ СТЕКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ СЛ5а (СЛ5а-1) И СЛ6 (СЛ6-1) ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ НА ОРИЕНТАЦИЮ ИХ ВЕРХА ПО ИНДЕКСУ (8) КАК ПОКАЗАНО НА ЛИСТЕ С-60.

ДИЗАЙНЕР: А.А. ГОЛУБЕНКО
 ПРОЕКТОР: А.А. ГОЛУБЕНКО
 КОНСТРУКТОР: А.А. ГОЛУБЕНКО
 ПРОЕКТИРОВЩИК: А.А. ГОЛУБЕНКО
 УЧАСТНИК: А.А. ГОЛУБЕНКО
 ПРОЕКТИРОВЩИК: А.А. ГОЛУБЕНКО
 УЧАСТНИК: А.А. ГОЛУБЕНКО

ГОССТРОЙ ОБСР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИПРОЕКТ
 ДАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

Колодец Г1-III п-3.6
 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ

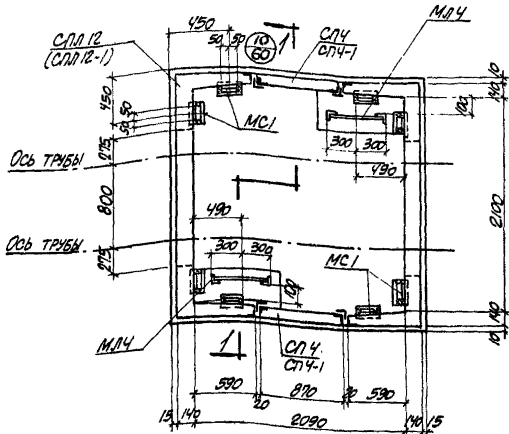
905-7

С-23

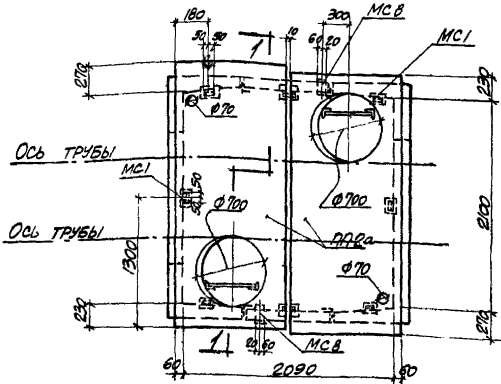
МАСШТАБ
 1:25
 ВЕРХ Л. 1
 ЛИСТ 1

4924/II
 66

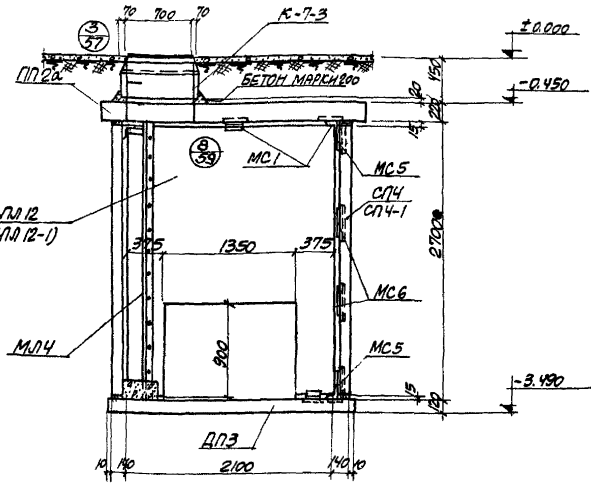
УЧАСТИЕ В РАБОТЕ
 ДИ. ИНЖ. ОР.
 КОШТЕВ
 РЫК. ГРУППЫ
 МОИЖИ
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 ПРОЕКТА
 УЧАСТИЕ В РАБОТЕ
 ДИ. ИНЖ. ОР.
 КОШТЕВ
 РЫК. ГРУППЫ
 МОИЖИ
 УЧАСТИЕ В РАБОТЕ
 ДИ. ИНЖ. ОР.
 КОШТЕВ
 РЫК. ГРУППЫ
 МОИЖИ



ПЛАН СТЕН И ДНИЩА



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ

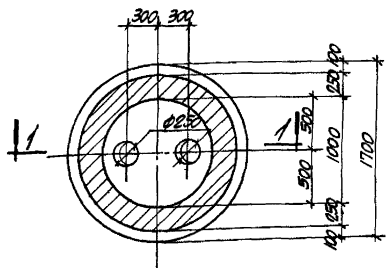


1-1

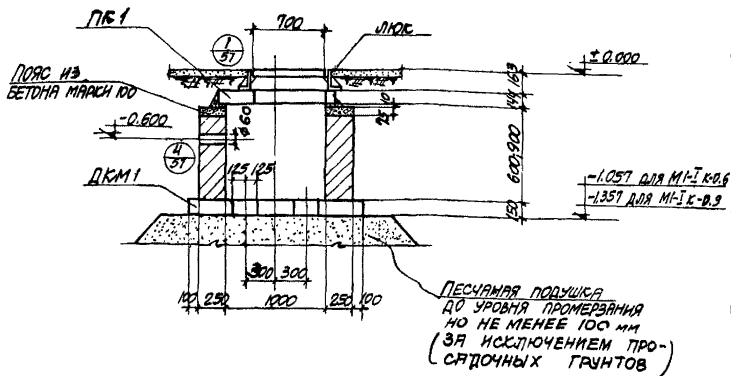
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ТАБЛИЦУ ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-06.
2. ДЕТАЛЬ ПРОПУСКА ТРУБОПРОВОДОВ, УСТАНОВКИ КОВЕРОВ И ЛЕСТНИЦ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-37, С-62, С-63, С-154.
3. МАРКИ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ, ПОКАЗАННЫЕ В СКОБКАХ, ОТНОСЯТСЯ К КАЛОДАМ, ВОЗВОДИМЫМ В ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТАХ.

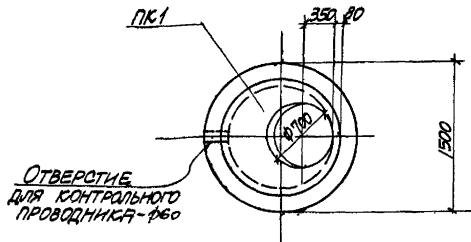
ГОССТРОЙ СССР СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИНИИПРОЕКТ ЗАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	1966г.	УНИФИЦИРОВАННЫЕ КАЛОДАЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ	КАЛОДЕЦ ГВ-IV п-2.7 ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ	905-7	С-27	МАШТАБ 1:40 ЛИСТ 1 ИЗ 1	4924/2 70
---	--------	---	---------------------------------------	-------	------	----------------------------------	--------------



ПЛАН СТЕН И ДНИЩА



1-1



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИНИИПРОЕКТ
ИЗЯРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

КОЛОДЦЫ М1-К-0.6, М1-К-0.9
КИРПИЧНЫЕ

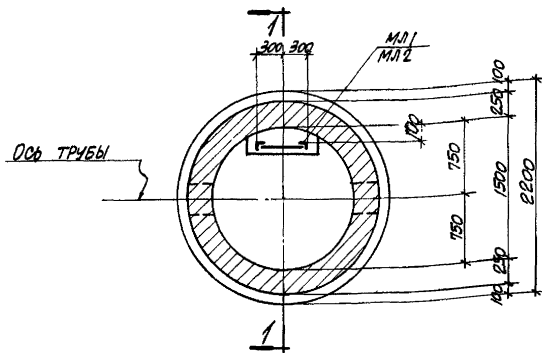
905-7

С-28

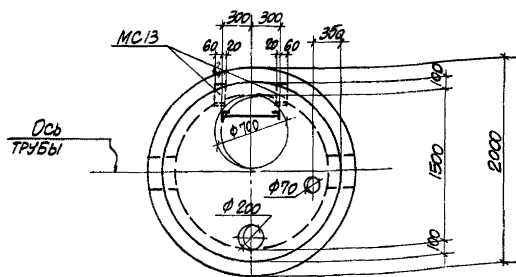
МАШТАБ
1:40
ВСЕГО в 1
ЛИСТ 1

4924/II

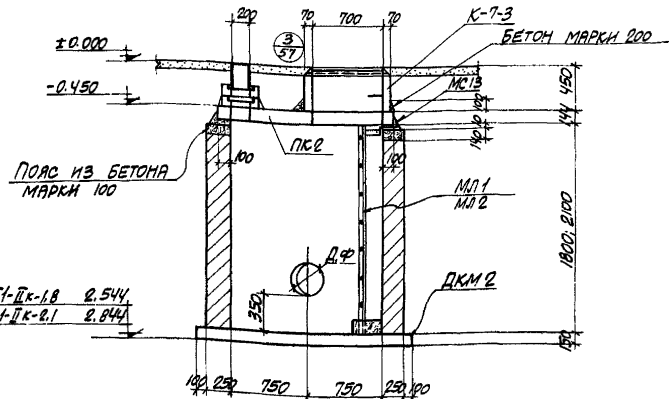
71



ПЛАН СТЕН И ДНИЩА



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ



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.

Проверил: БЕЛОВИЧЕВСКАЯ В.А.
 Составитель: КОШУЛЕНКО И.И.
 МОНИТ: МОСНИИ

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИНИИПРОЕКТ
 ЗАРЯКОВСКИЙ
 ПРОМСТОРОИНИИПРОЕКТ

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ
 1966г.

Колодцы Г1-ПК-1.8, Г1-ПК-2.1
 КИРПИЧНЫЕ

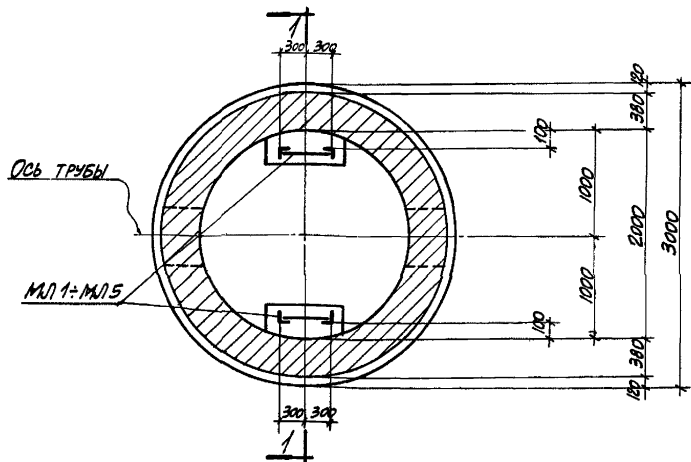
905-7

С-29

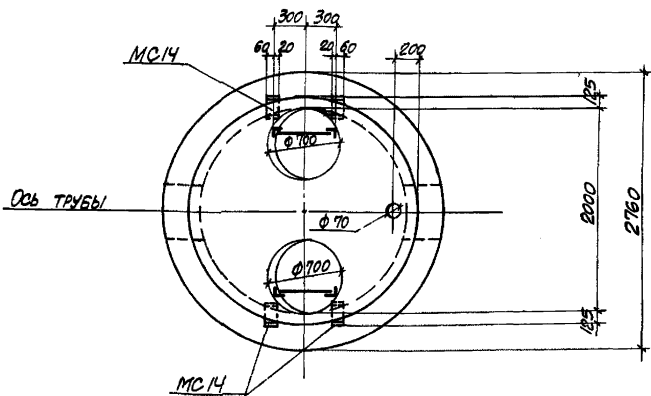
МАСШТАБ
 1:40
 ВЕРТ. и Г.
 ЛИСТ 1

4924/2

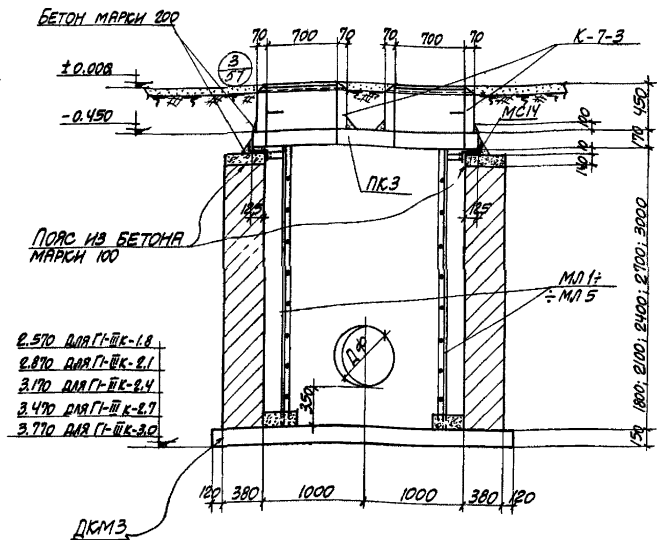
72



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 ЛЕСТНИЦЫ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-57, С-62, С-63, С-154.
3. В СЕЧЕНИИ 1-1 "Дф" ОБОЗНАЧАЕТ ДИАМЕТР ФУТЛЯРА.

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГИСТРОЙНИИПРОЕКТ
ЗАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КАЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

Калодцы Г1-Шк-1В; Г1-Шк-2.1;
Г1-Шк-2.4; Г1-Шк-2.7; Г1-Шк-3.0
КИРПИЧНЫЕ

905-7

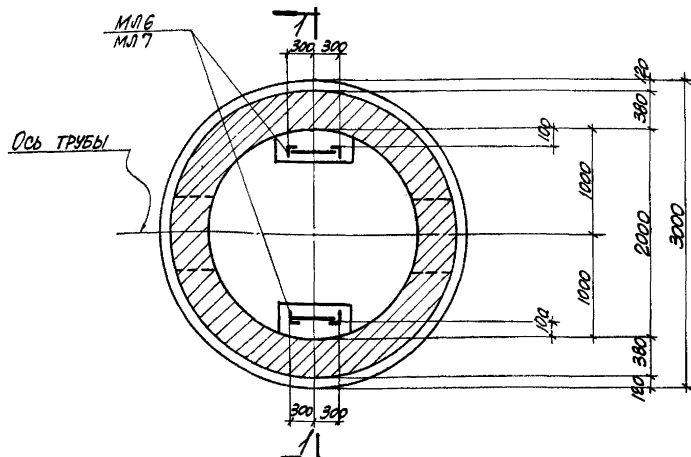
С-30

МАШТАБ
1:40
Всего л. 1
Лист 1

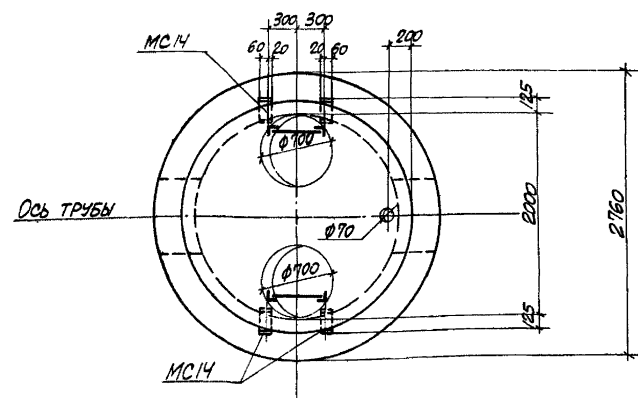
4924/II

73

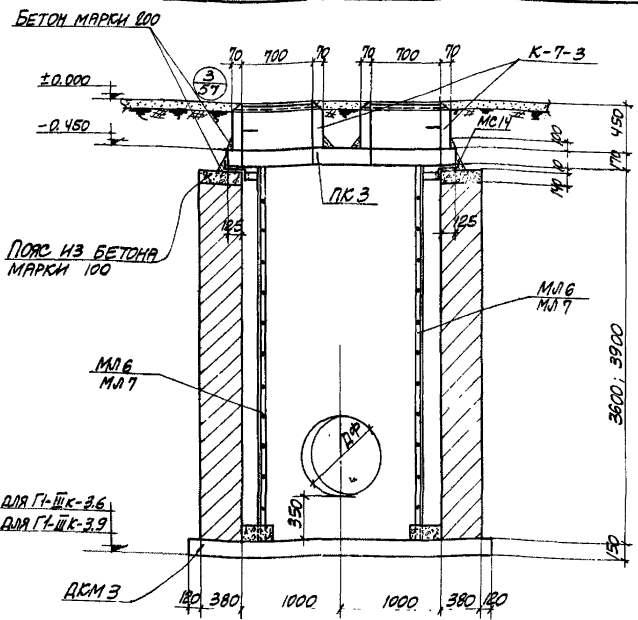
УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ
 КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ
 ЧАСТЬ 1
 ЛИСТ 1
 МАСШТАБ 1:40
 ВЕРСИЯ 1
 ДИАМЕТР 74



ПЛАН СТЕН И ДНАЩА



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ



1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГИСТРОИНИИПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.
 УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

КОЛОДЦЫ ГТ-ШК-3.6; ГТ-ШК-3.9
 КИРПИЧНЫЕ

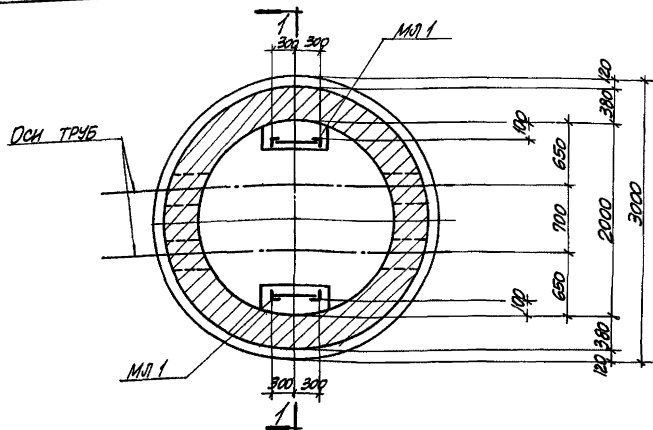
905-7

С-31

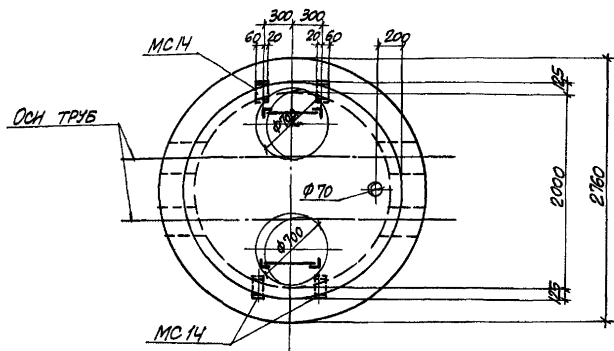
МАСШТАБ
 1:40
 ВЕРСИЯ 1
 ЛИСТ 1

4924/II

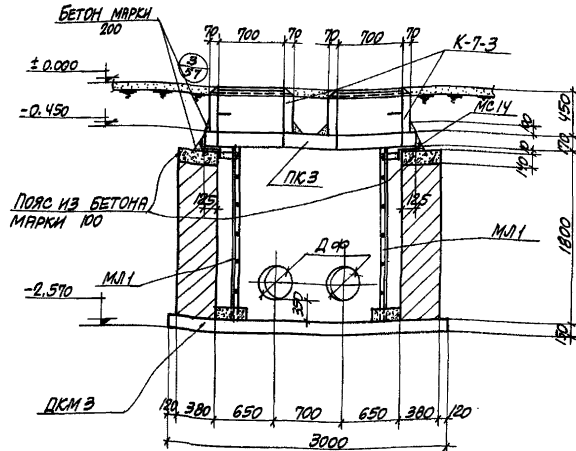
74



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 КОВЕРОВ И ЛЕСТНИЦ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-57, С-62, С-63, С-154.
3. В СЕЧЕНИИ 1-1 "ДФ" ОБОЗНАЧАЕТ ДИАМЕТР ФУТЛЯРА.

ДИ. МОН. ПР. КОПИТЕЛЬН. КОЛЛЕКТИВ
 ЧУ. РАБОТЫ. МОУНИЦИ

ГОСУДАРСТВ. ОБЪЕКТ
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГИИ ПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИ ПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

КОЛОДЕЦ Г2-IIIк-1.8
 КИРПИЧНЫЙ

905-7

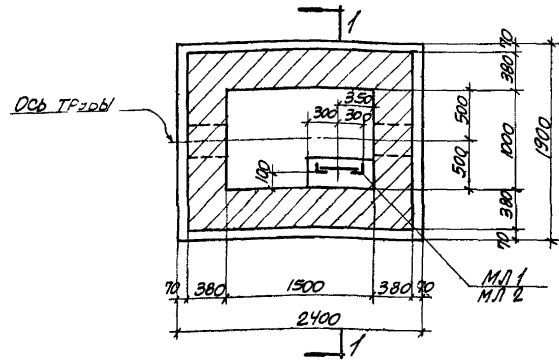
С-32

МАСШТАБ
 1:40
 ЛИСТ № 1
 ЛИСТ 1

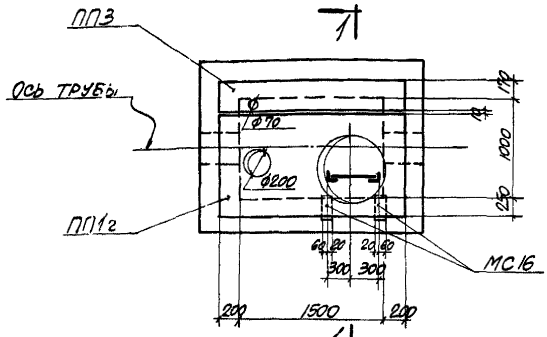
4924/II

75

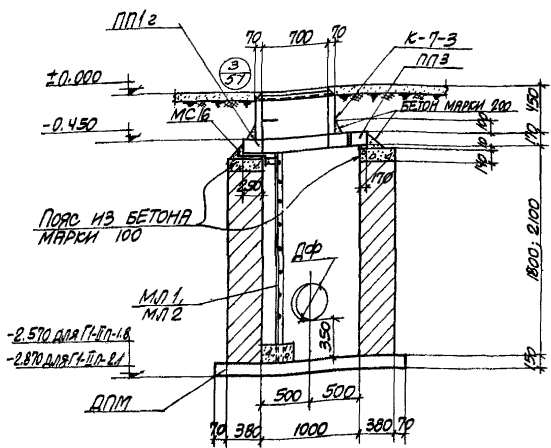
Исполнитель: Ушаков В.А.
 Проверено: Кудрявцев А.
 Автор проекта: Кудрявцев А.
 Кол. листов: 1
 Кол. листов: 1
 Дата: 1966г.



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 ЛЕСТНИЦЫ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-57, С-62, С-63, С-154.
3. В СЕЧЕНИИ 1-1 "ДФ" ОБОЗНАЧАЕТ ДИАМЕТР ФУТЛЯРА.

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМОНТАЖСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
 САРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

КОЛОДЦЫ Г1-П-18; Г1-П-2.1
 КИРПИЧНЫЕ

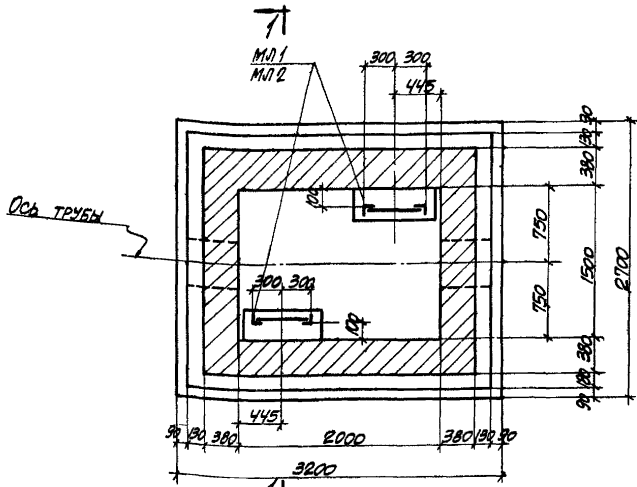
905-7

С-33

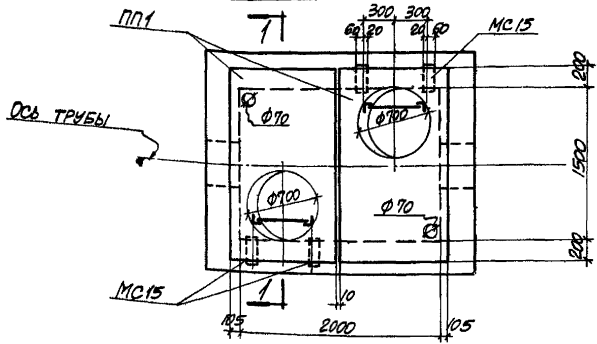
МАШТАБ
 1:40
 ВСЕГО Л 1
 ЛИСТ 1

4924/2

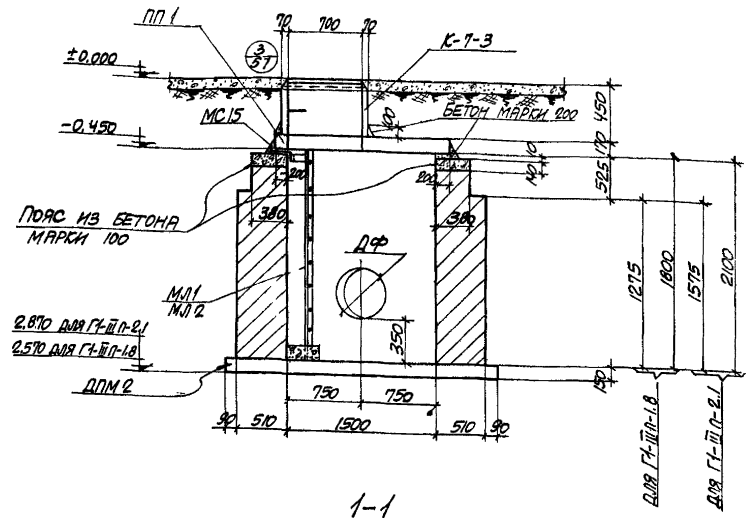
76



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 "Д.Ф" ОБОЗНАЧАЕТ ДИАМЕТР ФУТЛЯРА.

1:0
 Р.К. ТРУБЫ
 МАНЖИ

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙНИИПРОЕКТ
 САРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

Колодцы Г-1-III-П-1.8; Г-1-III-П-2.1
 КИРПИЧНЫЕ

905-7

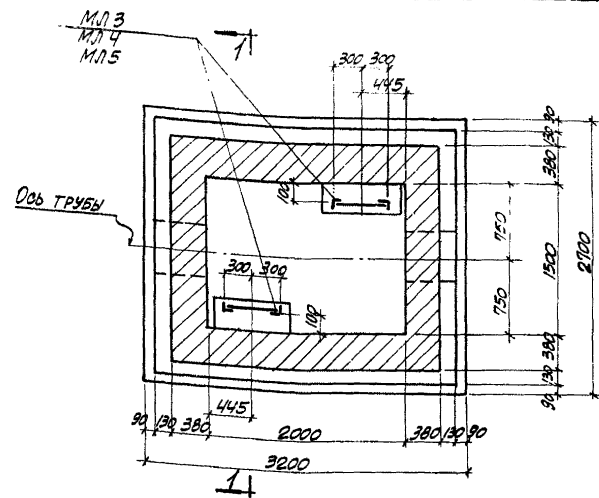
С-34

МАСШТАБ
 1:40
 ВСЕГДА 1
 ЛИСТ 1

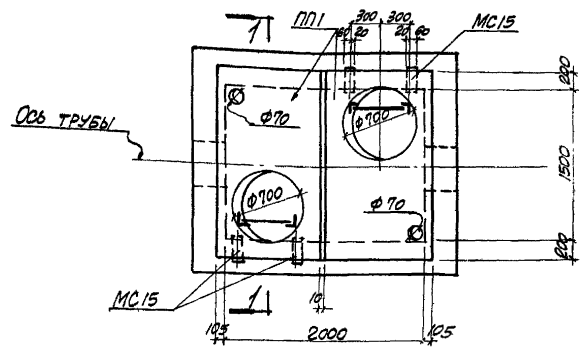
4924/2

77

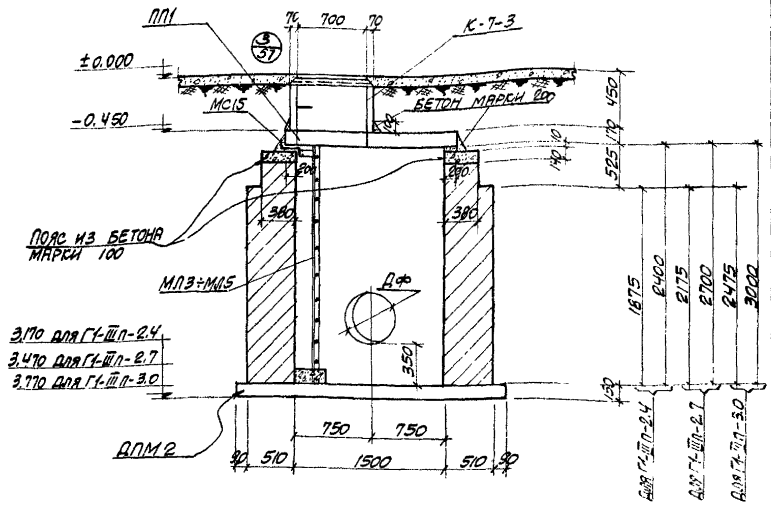
СД. ИМЯ. ОР. КОПИТЕЛЫ ИТОГИ
 РАС. ГРУНТЫ
 ПРОВЕДЕНО
 КОСМАРЧЕНКОВА
 КОСМАРЧЕНКОВА
 КОСМАРЧЕНКОВА



План стен и дна



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 "Д ϕ " ОБОЗНАЧАЕТ ДИАМЕТР ФУТЛЯРА.

ГОССТРОЙ ОБСР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИИПРОЕКТ
 ДАРЬСОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ
 1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

КОЛОДЦЫ Г-1-III п-2.4; Г-1-III п-2.7;
 Г-1-III п-3.0 КИРПИЧНЫЕ

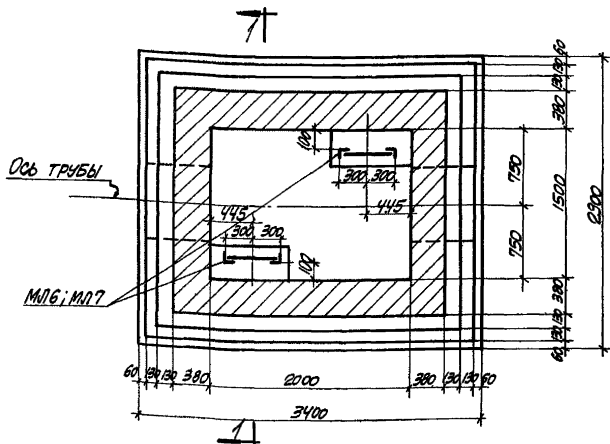
905-7

С-35

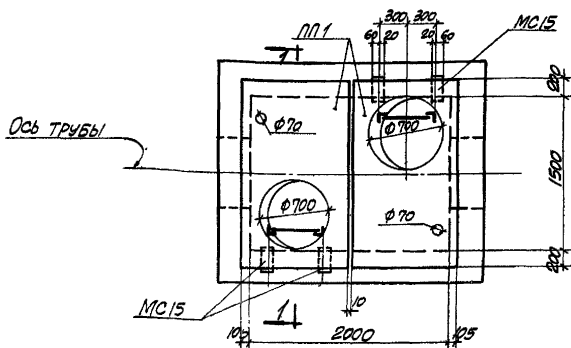
МАШТАБ
 1:40
 ВСЕГО Л. 1
 ЛИСТ 1

4924/II

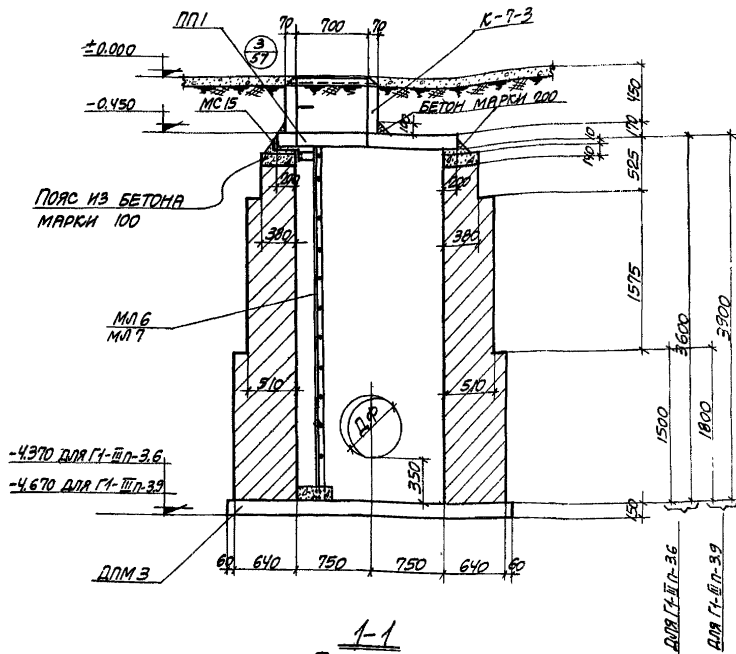
78



ПЛАН СТЕН И ДНИЩА



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ



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. ЛАВР. ДР. КОЛОДЕЦА И ТРУБОПРОВОДЫ
 Р.К. ГРЕШИН
 М.И. МАМОНТ

ГОССТРОИ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИИПРОЕКТ
 СЯРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

КОЛОДЕЦЫ ГТ-III П-3.6 И ГТ-III П-3.9
 КИРПИЧНЫЕ

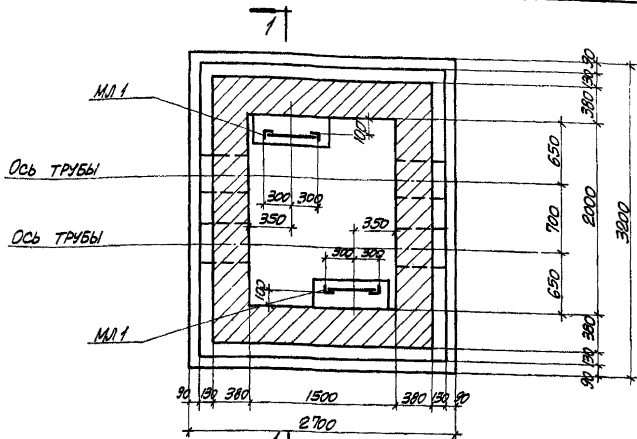
905-7

С-36

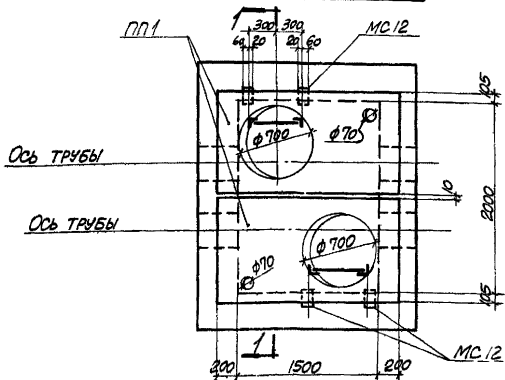
МАСШТАБ
 1:40
 ЛИСТ 1

4924/II

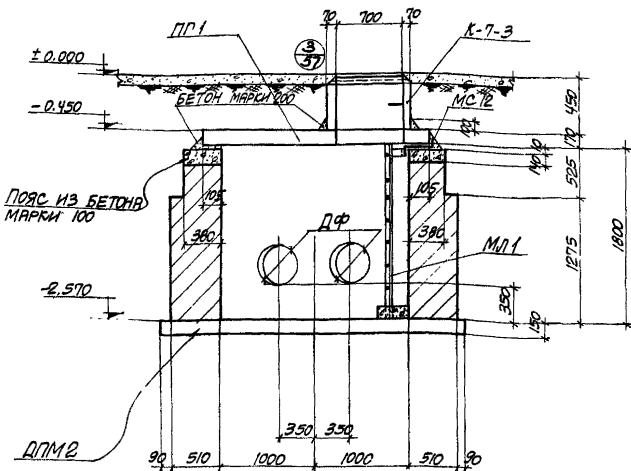
79



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 "ДФ" ОБОЗНАЧАЕТ ДИАМЕТР ФУТЛЯРА.

4924/II

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИНИИПРОЕКТ
 ЖАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

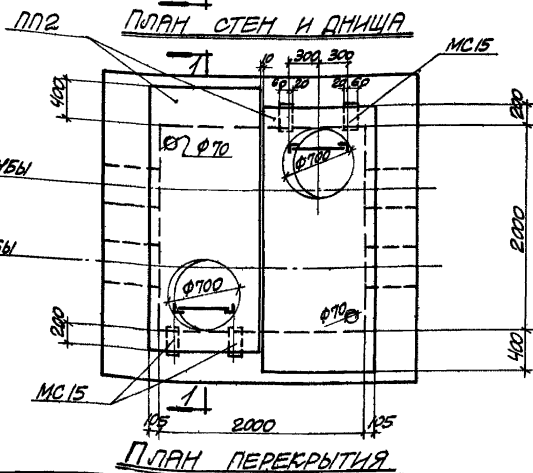
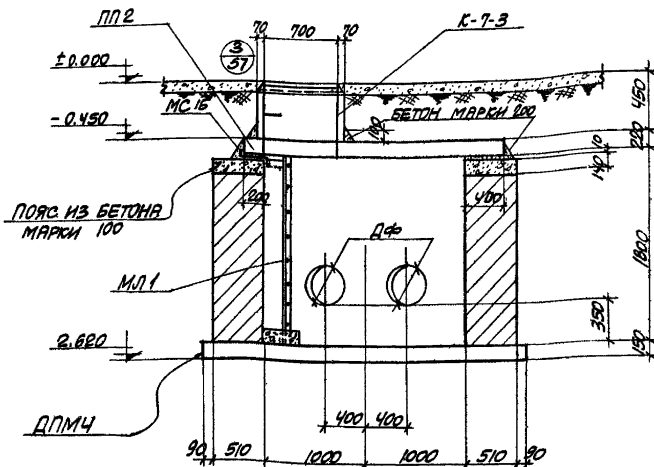
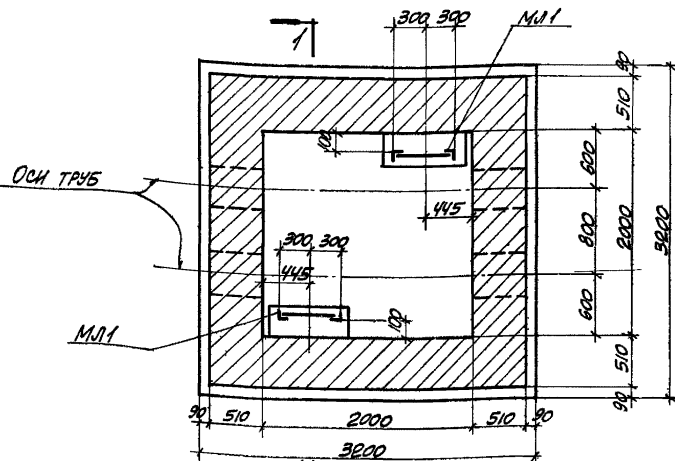
КОЛОДЕЦ Г2-III п-1.В
 КИРПИЧНЫЙ

905-7

С-37

МАСШТАБ
 1:40
 ВЕРХ. Л. 1
 ЛИСТ 1

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.

ПРОЕКТИРОВАН: КОЛОДЕЦ Г2-ДП-18
 РАЗВ. ГРУНТЫ: ПЛОТНЫЕ
 МАТЕРИАЛ: КИРПИЧ

ГОСТРОИ СССР
 СОВМЕТАЛЛУРГОСТРОИПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ.
 КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

КОЛОДЕЦ Г2-ДП-18
 КИРПИЧНЫЙ

905-7

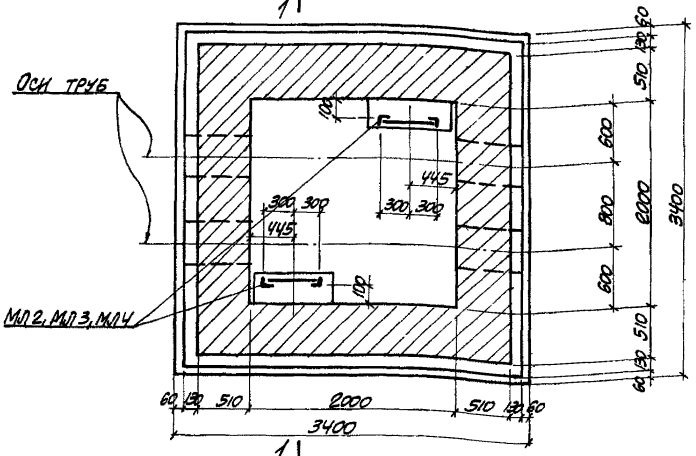
С-38

МАСШТАБ
 1:40
 Лист 1
 Лист 1

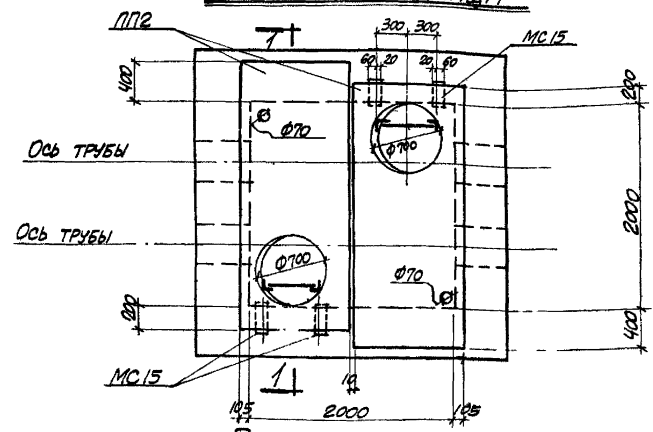
4924/1

81

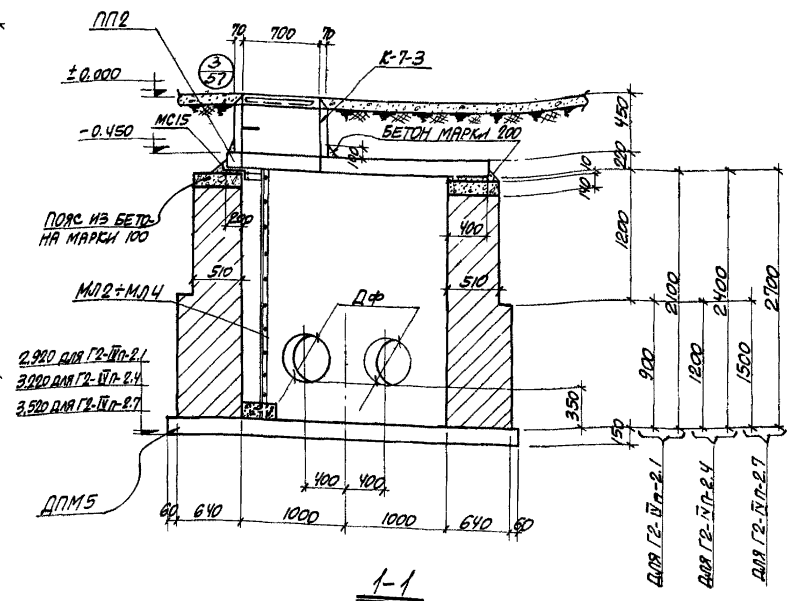
ИЗДАНИЕ № 1
КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ
УЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ
ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТИВНОЕ
УЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ
УЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ



1-1
ПЛАН СТЕН И ДНИЩА



1-1
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.

ГОСТРОЙ СООБ
СОЮЗМЕТАЛЛУРГИСТРОИНИИПРОЕКТ
СЕРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ
1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

КОЛОДЦЫ Г2-III-2.1;
Г2-IV-2.4; Г2-V-2.7.
КИРПИЧНЫЕ

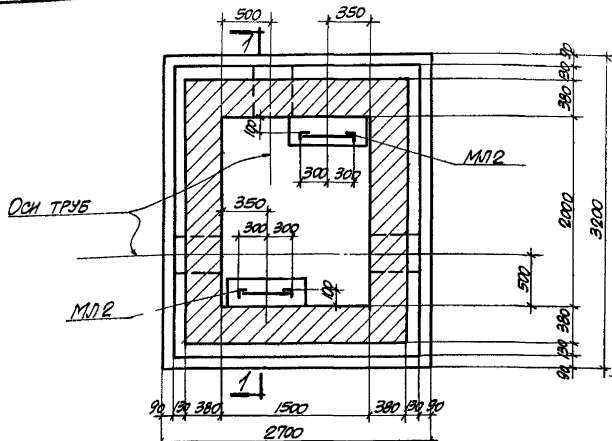
905-7

С-39

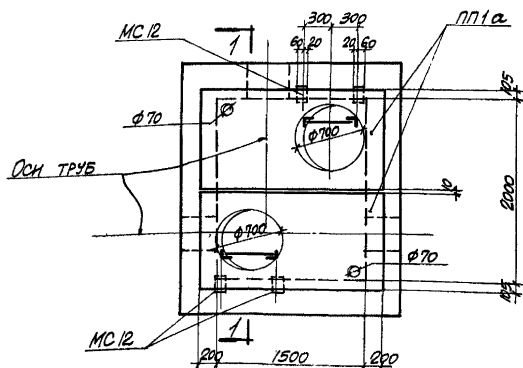
МАШТАБ
1:40
ВЕРХ Л. 1
ЛИСТ 1

4924/II

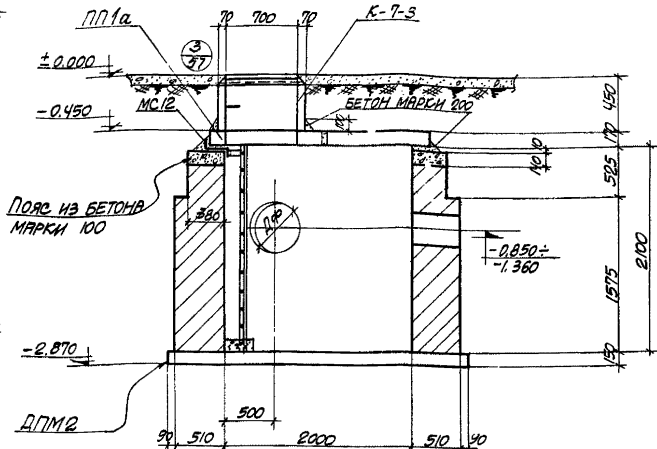
82



ПЛАН СТЕН И ДНИЩА



ПЛАН ПЕРЕКРЫТИЯ



1-1

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ТАБЛИЦУ ДЛЯ ПОДБОРА КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С.0.В.
 2. ДЕТАЛИ ПРОПУСКА ТРУБОПРОВОДОВ, УСТАНОВКИ КОВЕРА И ЛЕСТНИЦ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С.57, 6-62, С.63, С.154
- В В СЕЧЕНИИ 1-1 "ДФ" ОБОЗНАЧАЕТ ДИАМЕТР ФУТЛЯРА.

ПРОЕКТИРОВАНО: КОЛЛЕКТИВНО
 РАСЧЕТАНЫ: МОНТИН
 ВОЗВЕДЕНА: ВОЗВЕДЕНА
 ВОЗВЕДЕНА: ВОЗВЕДЕНА

ГОСТРОЙ ОБСД
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГИСТРОЙПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

КОЛОДЕЦ ГД-III п-2.1
 КИРПИЧНЫЙ

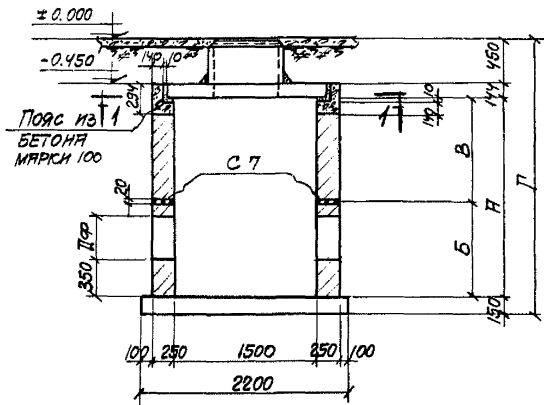
905-7

С-40

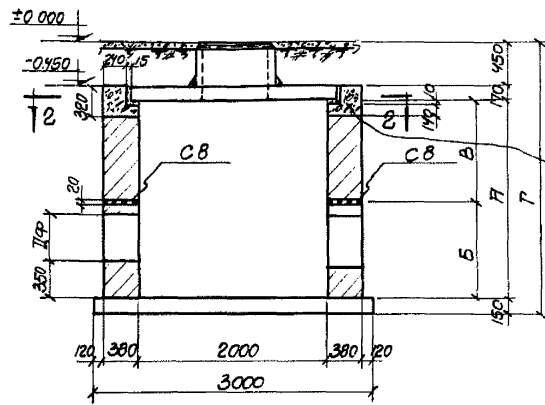
МАШТАБ
 1:40
 ВЕРТ. И
 ГИЗ. 1

4924/12

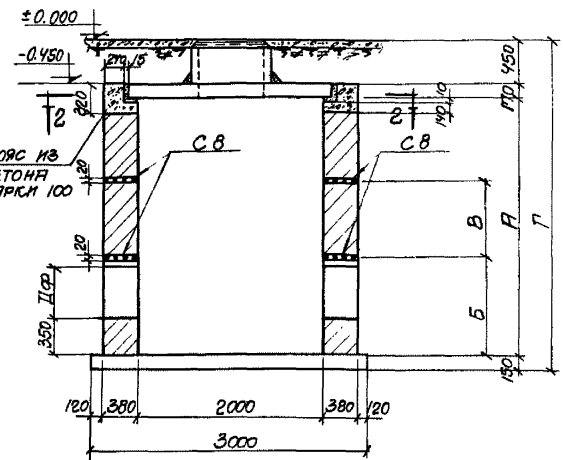
83



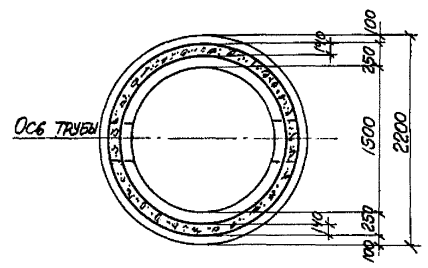
Г1-IIК-1.8; Г1-IIК-2.1



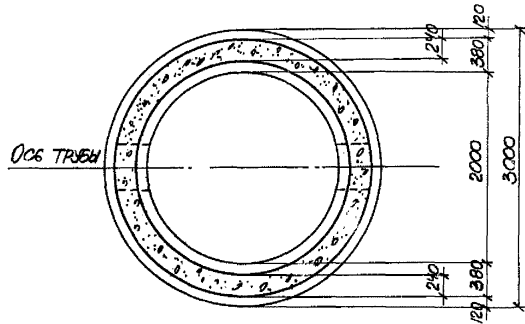
Г1-IIIК-1.8; Г1-IIIК-2.1; Г1-IIIК-2.4



Г1-IIIК-2.7; Г1-IIIК-3.0



1-1



2-2

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 плитам перекрытия заполнить цементным раствором марки 50.

4924/II

РИС. ТРУБЫ
 МОНИН
 1966г.

Госстрой СССР
 Союзметаллургостройинипроект
 Харьковской
 Промстройинипроект

1966г.

Унифицированные
 колодцы для подземных
 газопроводов

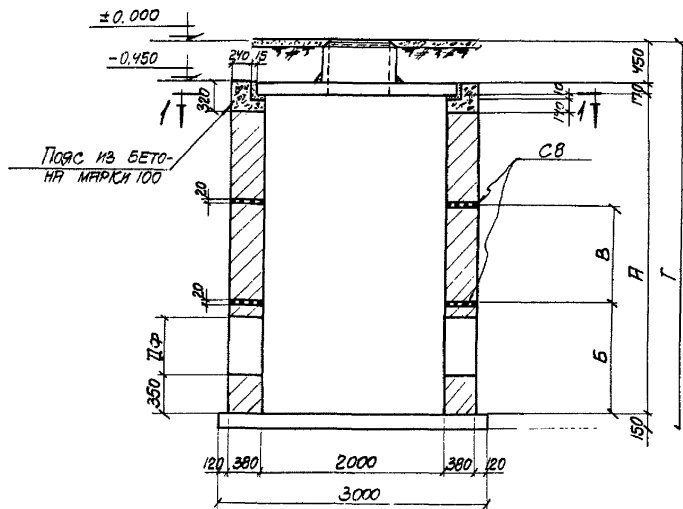
Кирпичные колодцы
 Г1-IIК-1.8; Г1-IIК-2.1; Г1-IIIК-1.8; Г1-IIIК-2.1;
 Г1-IIIК-2.4; Г1-IIIК-2.7; Г1-IIIК-3.0 в
 сейсмических районах и
 районах горных выработок

905-7

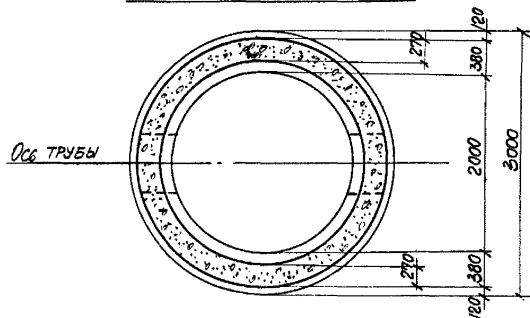
С-41

МАСШТАБ
 1:50
 Всего л.1
 Лист 1

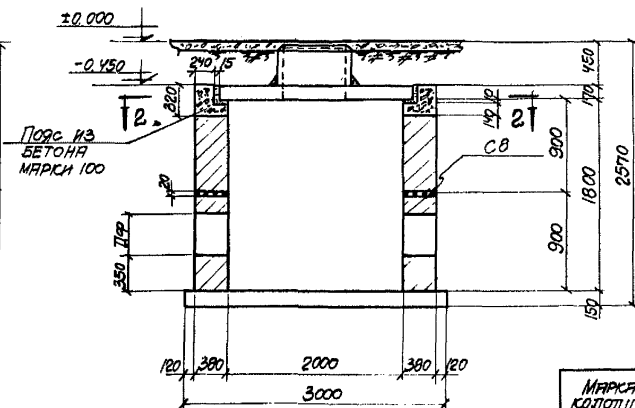
84



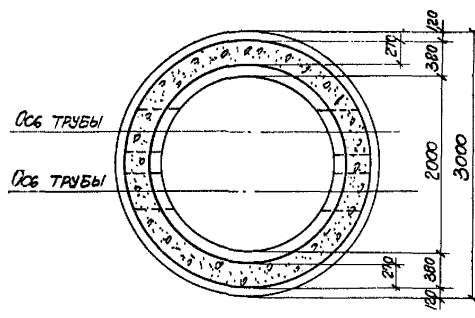
Г1-ШК-3.6; Г1-ШК-3.9



1-1



Г2-ШК-1.8



2-2

МАРКА КОЛОДЦА	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

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

4924/II

Госстрой СССР
Сонзметаллуржстройпроект
Харьковский
Промстройпроект

1966г.

Унифицированные
колодцы для подземных
газопроводов

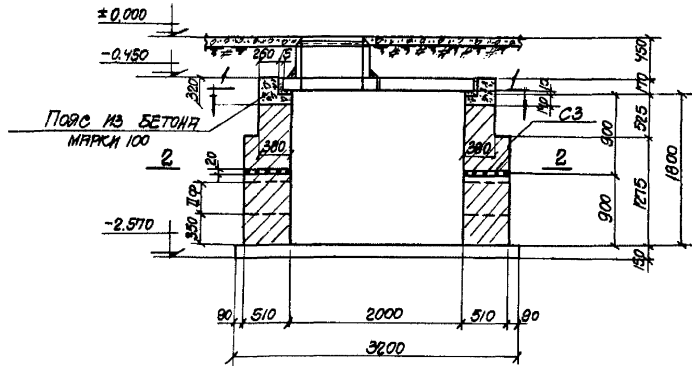
Кирпичные колодцы
Г1-ШК-3.6; Г1-ШК-3.9; Г2-ШК-1.8
в сейсмических районах и
районах горных выработок

905-7

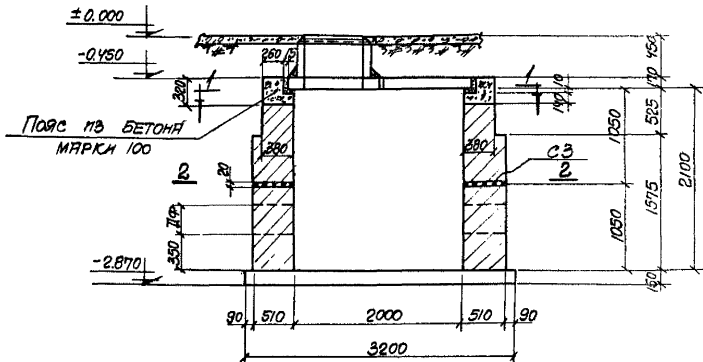
С-42

Масштаб
1:50
Всего 1-1
лист 1

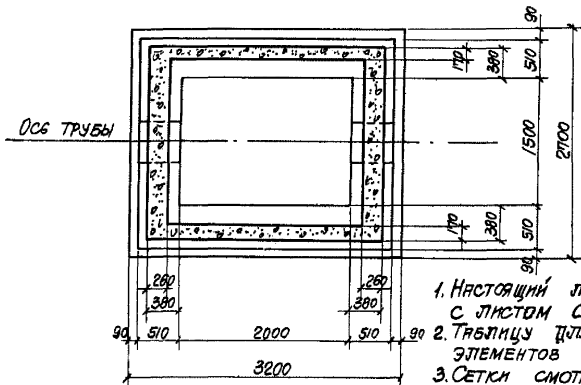
85



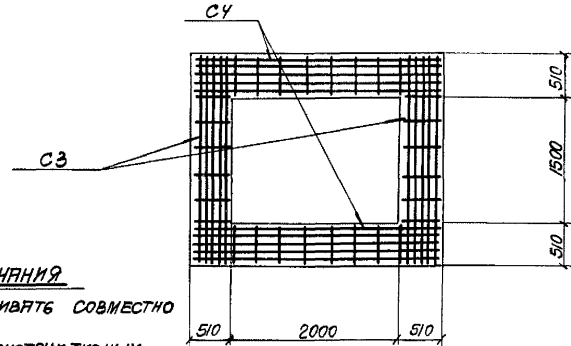
Г1-IIIП-1.8



Г1-IIIП-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

Л. И. ИВАНОВ, Л. П. КОШТЕВА
 Рис. группы МОНИИ

Госстрой СССР
 Союзметаллургстроиниипроект
 ЛАРКОВСКИЙ
 Промстройиниипроект

1966г.

Унифицированные
 колодцы для подземных
 газопроводов

Кирпичные колодцы
 Г1-IIIП-1.8; Г1-IIIП-2.1
 в сейсмических районах и
 районах горных выработок

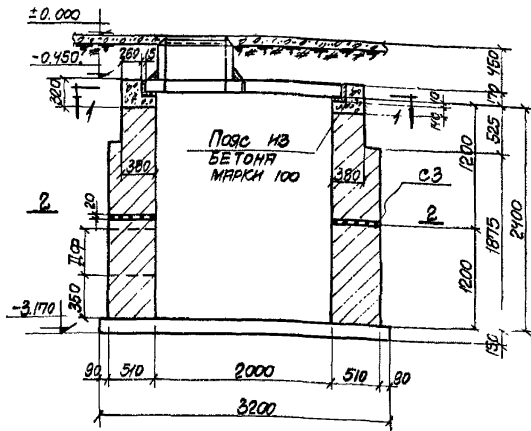
905-7

С-44

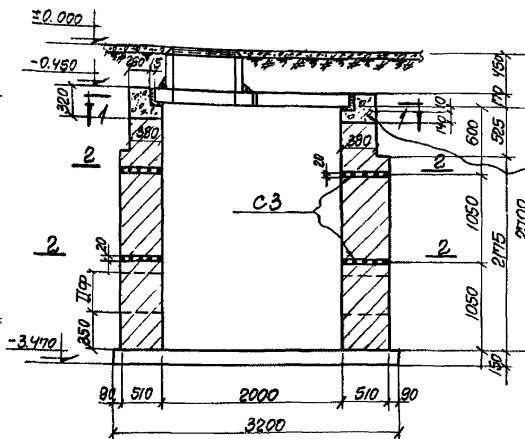
МАСШТАБ
 1:50
 Всего 1.1
 лист

4924/II

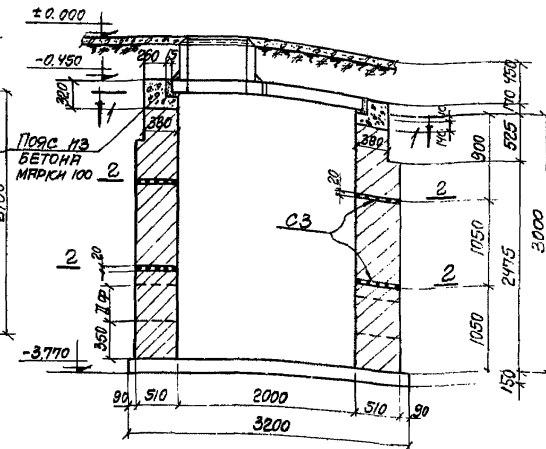
87



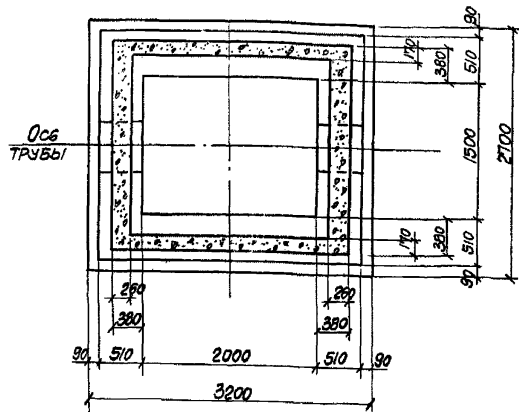
Г1-ШП-2.4



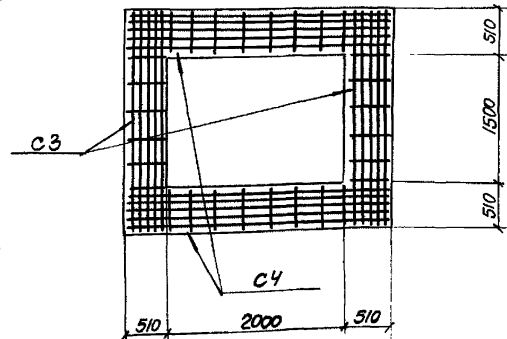
Г1-ШП-2.7



Г1-ШП-3.0



1-1



2-2

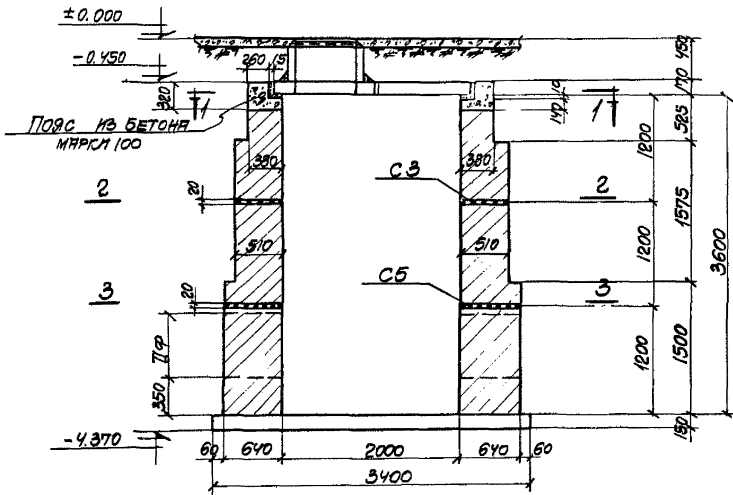
ПРИМЕЧАНИЯ

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.

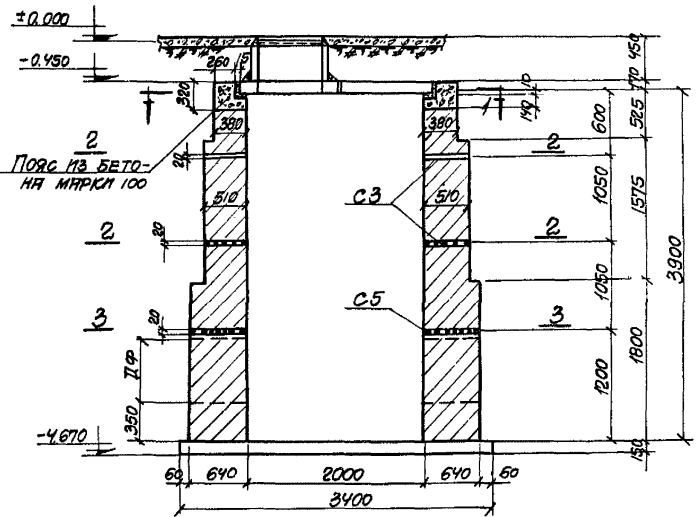
4924/II

Рис. Группы Минин

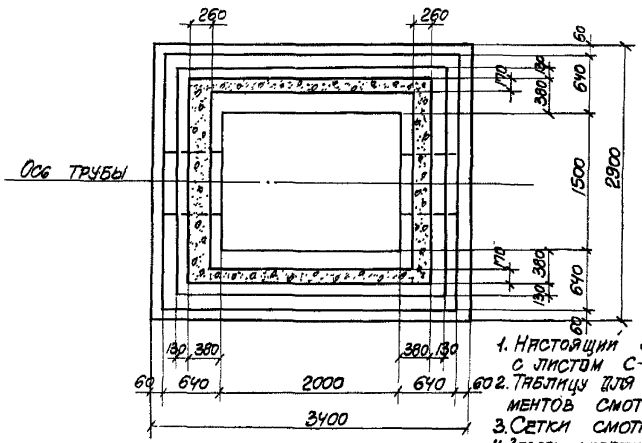
Госстрой СССР Союзметаллургостройиниипроект ЖАРКОВСКИЙ Промстройиниипроект	1966г.	Унифицированные колодцы для подземных газопроводов	Кирпичные колодцы Г1-ШП-2.4; Г1-ШП-2.7; Г1-ШП-3.0 в сейсмических районах и районах горных выработок.	905-7	С-45	МАСШТАБ 1:50 ВСЕГО Л.1 ЛИСТ 1	88
---	--------	--	---	-------	------	--	----



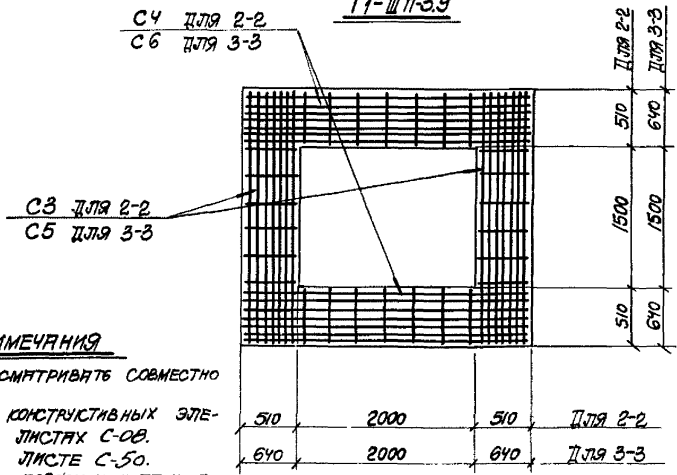
Г1-III П-3.6



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
 1/924/10

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
 ЦАРЕКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИПРОЕКТ

1966г.

УНИФРАЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

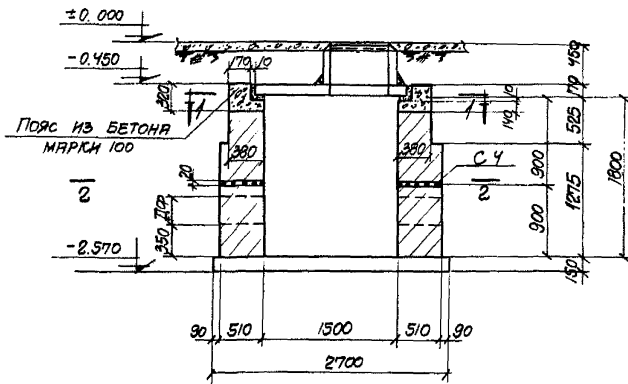
КИРПИЧНЫЕ КОЛОДЦЫ
 Г1-III П-3.6; Г1-III П-3.9
 В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И
 РАЙОНАХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТК

905-7

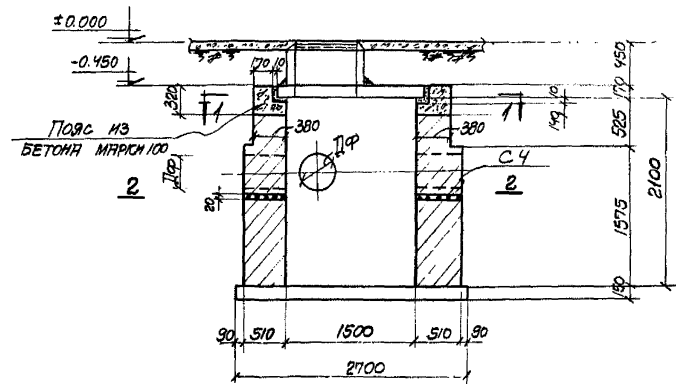
С-46

МАСШТАБ
 1:50
 ВСЕГО Л.1
 ЛИСТ 1

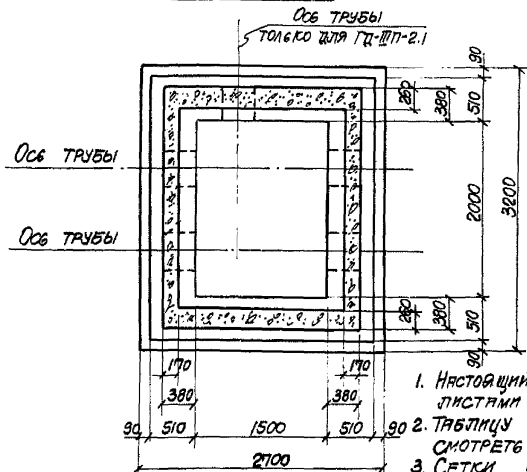
89



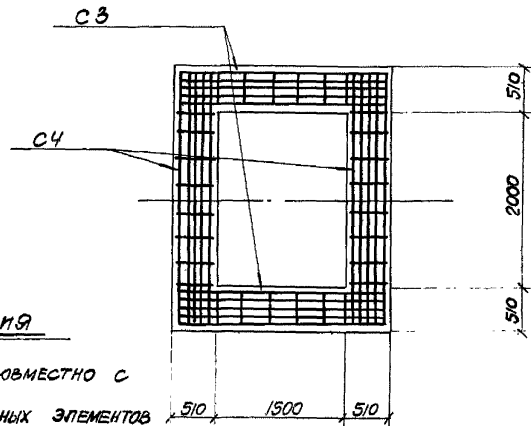
G2-IIIП-1.8



G4-IIIП-2.1



1-1



2-2

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Настоящий лист рассматривать совместно с листами С-37, С-40.
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

4924/II

Рис. 101115

ГОССТРОЙ СССР
Союзметаллургстройпроект
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

1966г.

Унифицированные
колодцы для подземных
газопроводов

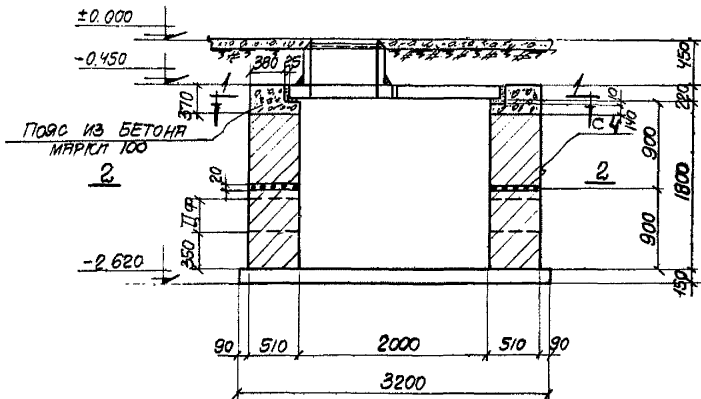
Кирпичные колодцы G2-IIIП-1.8;
G4-IIIП-2.1.
в сейсмических районах и
районах горных выработок

905-7

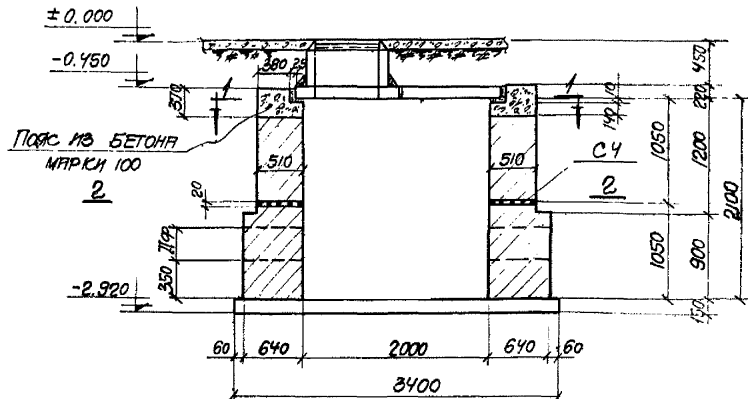
С-47

МАСШТАБ
1:50
Всего л. 1
Лист 1

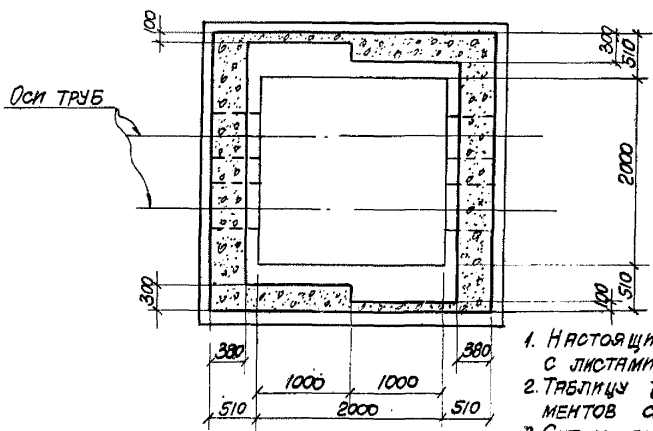
90



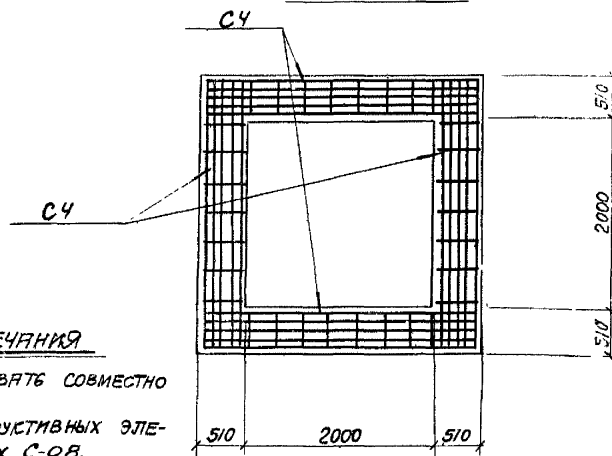
Г2-IVП-1.8



Г2-IVП-2.1



1-1



2-2

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Настоящий лист рассматривать совместно с листами С-38, С-39.
2. 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 заполните цементным раствором марки 50.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
 КОПИСТАЙН
 РИ. ГРИТТЫ
 МОНИН
 ПРОБЕРИЛ
 С. ШИТЕЛОВА
 С. ШИТЕЛОВА

ГОСТРОЙ ССРС
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИПРОЕКТ
 ЖАРБКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

КИРПИЧНЫЕ КОЛОДЦЫ
 Г2-IVП-1.8, Г2-IVП-2.1
 В СЕЙСМИЧЕСКИХ РАЙОНАХ И
 РАЙОНАХ ГОРНЫХ ВЫЯБОТОВ

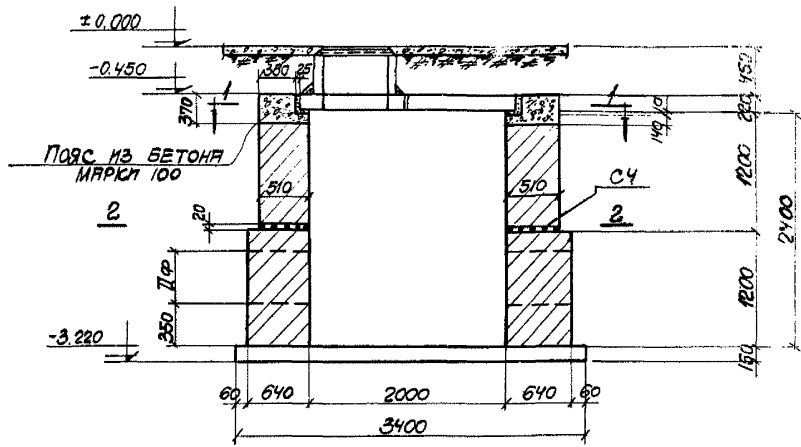
905-7

С-48

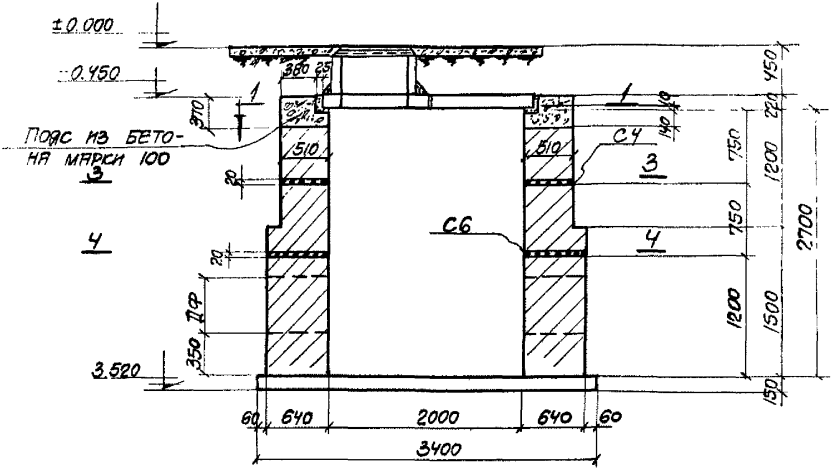
МАСШТАБ
 1:50
 ВСЕГО Л.1
 ЛИСТ 1

4924/II

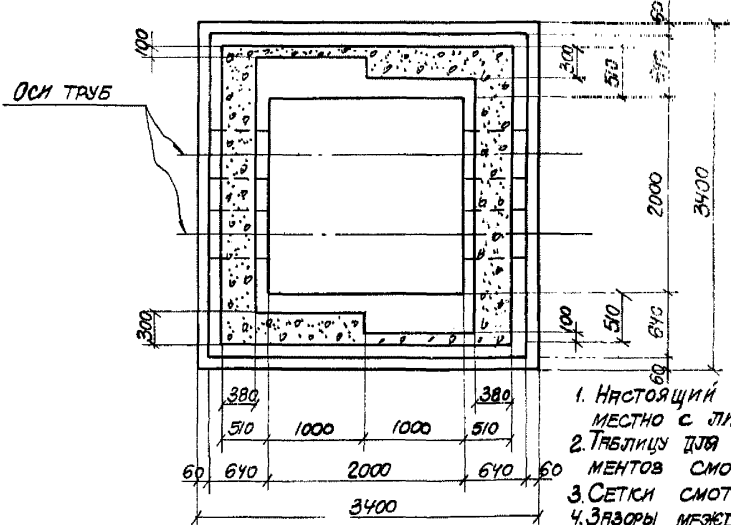
91



Г2-IVП-2.4



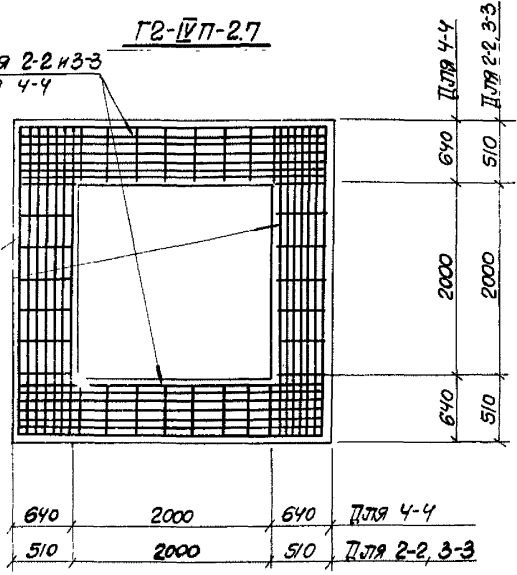
Г2-IVП-2.7



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 смотреть на листах С-08.
3. Сетки смотреть на листе С-50.
4. Зазоры между бетонным поясом и плитками перекрытий заполнить цементным раствором марки 50.

2-2; 3-3; 4-4

РИС. ГРУППЫ МОНИН
 КОЛЛЕКТИВ
 И. П. ПЕТРОВИЧ
 А. В. СЕДУХИНА
 А. В. СЕДУХИНА
 А. В. СЕДУХИНА

ГОССТРОЙ СССР
 Союзметаллургстроиниипроект
 ДАРЬКОВСКИЙ
 Промстройиниипроект

1966г.

Унифицированные
 колодцы для подземных
 газопроводов

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

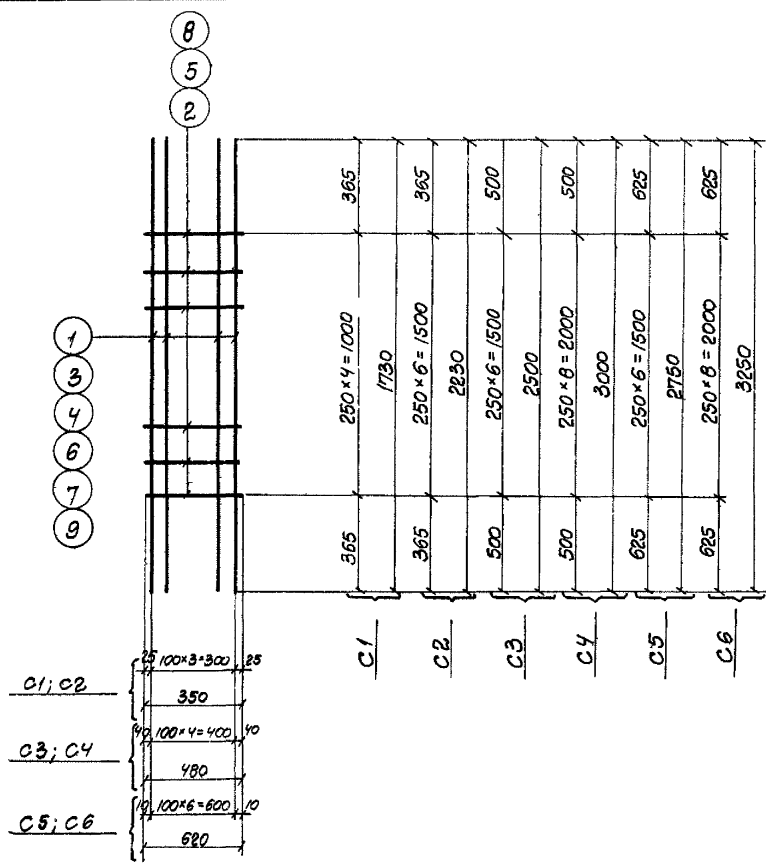
905-7

С-49

Масштаб
 1:50
 Всего л. 1
 Лист 1

4924/II
 92

Рук. Группы МОНИИ
 Л. Савицкий
 01



С1 ÷ С6

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА ОДНУ СЕТКУ

МАРКА СЕТКИ	N ПОЗ.	ПРОФИЛЬ	ДЛИНА мм	К-во шт.	ВЕС кг		ПРИМЕЧАНИЕ
					1 штучки	Общий Сетки	
С1	1	Ф6АГ	1730	4	0.38	1.52	1.9
	2	Ф6АГ	350	5	0.08	0.40	
С2	2	Ф6АГ	350	7	0.08	0.56	2.6
	3	Ф6АГ	2230	4	0.50	2.0	
С3	4	Ф6АГ	2500	5	0.55	2.75	3.5
	5	Ф6АГ	480	7	0.11	0.77	
С4	5	Ф6АГ	480	9	0.11	0.99	4.3
	6	Ф6АГ	3000	5	0.67	3.32	
С5	7	Ф6АГ	2750	7	0.61	4.26	5.2
	8	Ф6АГ	620	7	0.14	0.98	
С6	8	Ф6АГ	620	9	0.14	1.26	6.3
	9	Ф6АГ	3250	7	0.72	5.04	

ПРИМЕЧАНИЕ

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

ГОССТРОЙ СССР
 Союзметаллургстроинипроект
 ЖАРКОВСКИЙ
 Промстройинипроект

1966г.

Унифицированные
 колодцы для подземных
 газопроводов

Кирпичные колодцы в
 сейсмических районах и
 районах горных выработок
 сетки С1-С6

905-7

С-50

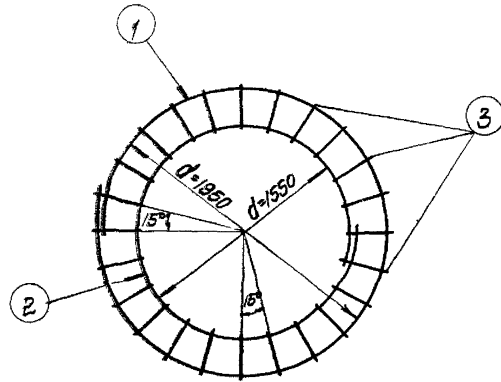
МАСШТАБ
 5/М
 ВСЕГО Л.1

93

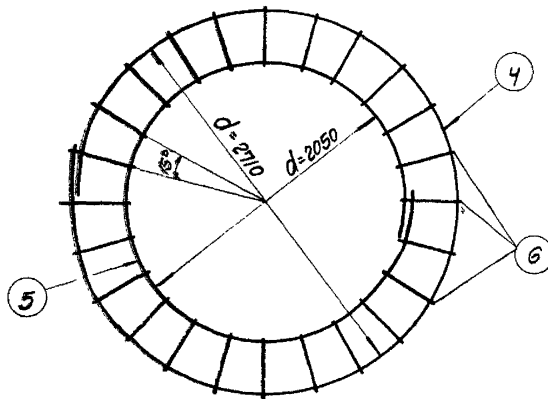
4924/II

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА ОДНУ СЕТКУ

МАРКА СЕТКИ	N ПОЗ.	ПРОФИЛЬ	ДЛИНА мм	К-во шт	ВЕС кг			ПРИМЕЧАНИЕ
					штукки	ОБЩИЙ	СЕТКИ	
С 7	1	Ф 6 А I	6300	1	1.40	1.40	3.7	
	2	Ф 6 А I	5050	1	1.12	1.12		
	3	Ф 6 А I	220	24	0.05	1.2		
С 8	4	Ф 6 А I	8700	1	1.93	1.93	5.3	
	5	Ф 6 А I	6600	1	1.46	1.46		
	6	Ф 6 А I	350	24	0.08	1.32		



С 7



С 8

ПРИМЕЧАНИЕ

НАСТОЯЩИЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ С-43+С-49.

ИЗДАНИЕ: 1966 г. ИЛЛЮСТРАЦИИ: МОНИН. КОМПЬЮТЕРНОЕ РЕДАКТИРОВАНИЕ: ВОЛКОВ. ЧИТАТЕЛЬСКИЙ ЗАДАНИЕ: 4324/17

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМОНПРОЕКТ
— ДАРЬКОВСКИЙ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ПЕЩЕР

Кирпичные колодцы
в сейсмических районах и
районах горных выростов
СЕТ. 07

905-7

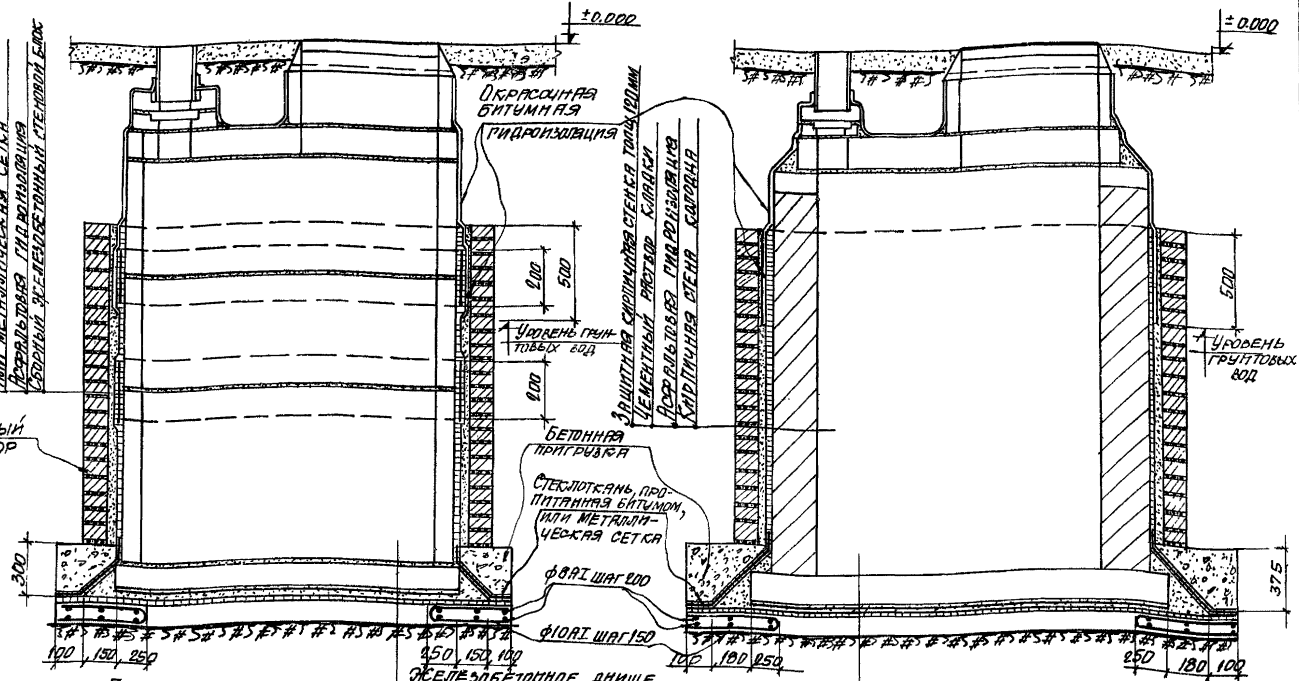
С-51

МАСШТАБ
5/1
ВЕС Л. 1
ЛСТ. 1

94

Проект № 4924/1
 Разрешение № 100/100/100
 Инженер-проектировщик
 С.С. Сидорова
 Подпись

УШЛИТЛА КИРПИЧНАЯ СТЕНА ТИПОРМЫ
 ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР КЛАДКИ
 АДОЛЖИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ СЛОЯ ПИРАМИДЫ
 СТЕНА СЛОЯ ПИРАМИДЫ
 ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СЕТКА
 ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР ПИРАМИДЫ
 БЕТОННЫЙ РАСТВОР СТЕНА СЛОЯ



Гидроизоляция круглого железобетонного колодца

Гидроизоляция круглого кирпичного колодца

БЕТОННОЕ ДНШЕ
 ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА СЕТКА
 Т-3 - 30мм И ПЕСЧАНЫЙ ВЫРАВН. СЛОЙ - 30мм
 РАСТАВЛЯЮЩАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
 ПОДГОТОВКА ИЗ БЕТОНА МАРКИ 100 - 100 мм
 УТРАМЕДОВАННЫЙ ГРУНТ

ПРИМЕЧАНИЕ:

ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ПРОПУСКА ТРУБОПРОВОДА НА ЛИСТЕ
 УПОКАЗЫВАЮТ НЕ ПОКАЗАНЫ. ДЕТАЛЬ ПРОПУСКА ТРУБ
 СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-63

ПОСТРОИТЕЛЬ
 СОЮЗМЕТАЛЛПРОСТРОЙПРОЕКТ
 СЯРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

РАСТАВЛЯЮЩАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
 КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ

905-7

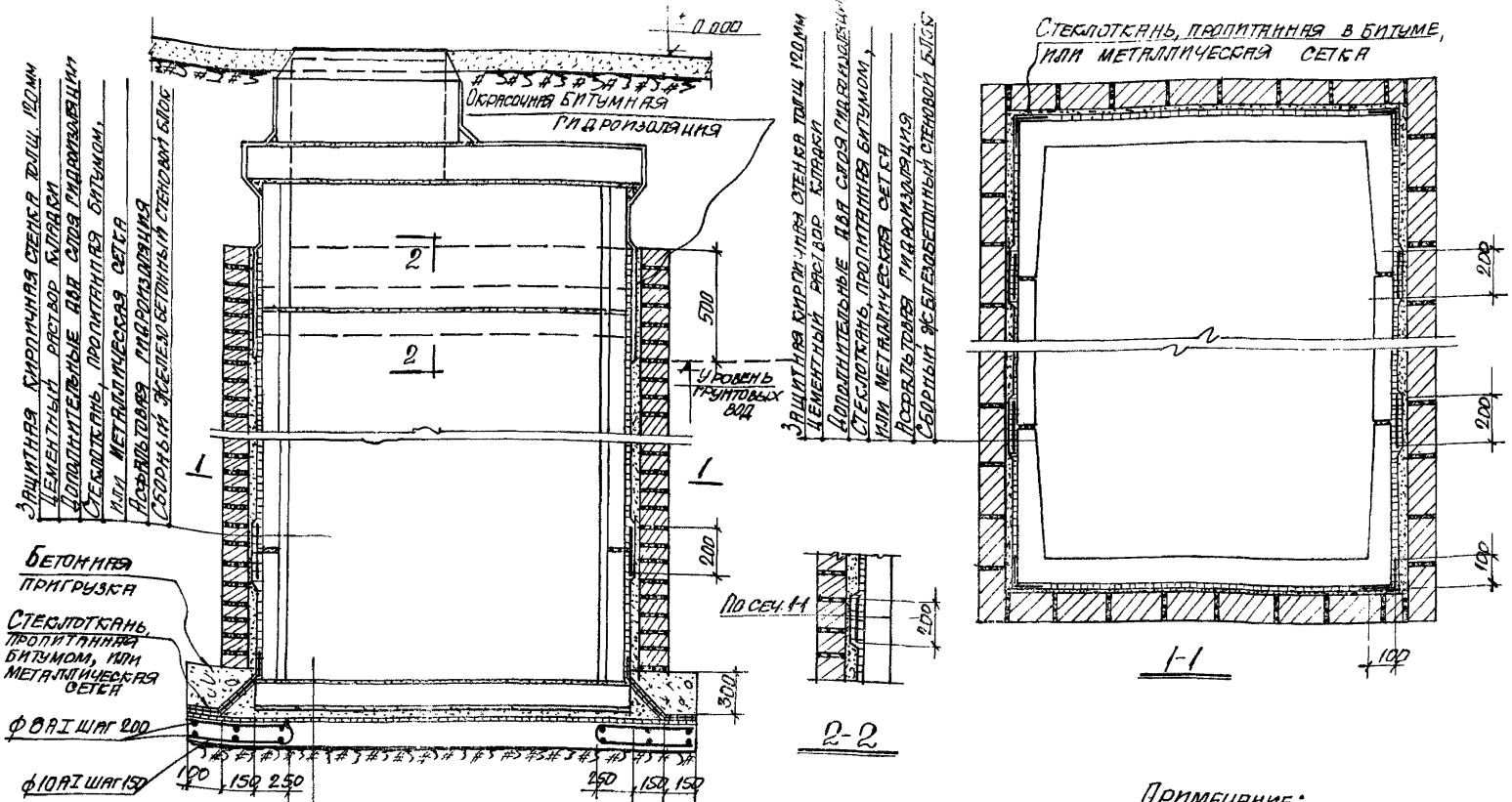
С-52

МАСШТАБ
 1:20
 В СЕГО М.1
 ЛИСТ 1

95

4924/1

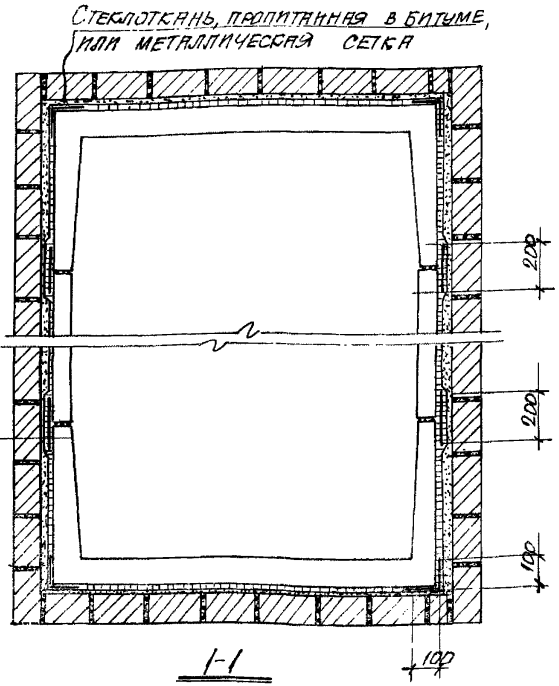
Исполнитель: М.И. Шайдуллин
 Проверено: К.И. Шайдуллин
 Проект: Копышев А.А.
 И.И. Гайды
 М.И. Шайдуллин



1. ЗАЩИТНАЯ КАРПИЧНАЯ СТЕКЛА ДЛИН 120 мм
 ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР КЛАДКИ
 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АБО СЛОИ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ
 СТЕКЛОТКАНЬ ПРОПИТАННАЯ БИТУМОМ,
 ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СЕТКА
 ПЕРЕКРЫТИЕ ПИРАМИДЫ
 СЛОИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ СТЕНЫ В БИТУ

ОКРАШЕННАЯ БИТУМННАЯ
 ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ

3. ЗАЩИТНАЯ КАРПИЧНАЯ СТЕКЛА ТОЛЩ 120 мм
 ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР КЛАДКИ
 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АБО СЛОИ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ
 СТЕКЛОТКАНЬ ПРОПИТАННАЯ БИТУМОМ,
 ИЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СЕТКА
 ПЕРЕКРЫТИЕ ПИРАМИДЫ
 СЛОИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЙ СТЕНЫ В БИТУ



БЕТОННАЯ
 ПРИГРУЗКА
 СТЕКЛОТКАНЬ
 ПРОПИТАННАЯ
 БИТУМОМ, ИЛИ
 МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ
 СЕТКА
 Ф Ø 100 мм 150
 Ф Ø 200 мм 200

ЖЕЛЕЗОБЕТОННОЕ ДНИЩЕ
 ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО
 РАСТВОРА СОСТАВА 1:3 - 30 мм и ПЕСЧ. ВЫРАВН. СЛОЙ - 30 мм
 АСФАЛЬТОВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
 ПОДГОТОВКА К БЕТОНУ МЯГКИ 100 - 100 мм
 ЧЕТЫРЬУГОЛЬНЫЙ СЕЧ.

ПРИМЕЧАНИЕ:

ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ПРОПУСКА ТРУБОПРОВОДА НА ЛИСТЕ
 УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ. ДЕТАЛЬ ПРОПУСКА
 ТРУБ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-63

ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО КОЛОДЕЦА

ГОССТРОЙ ССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИИПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ И
 И.И. СТРОИНИИПРОЕКТ

1966

УНИФРАЦИФРОВАННЫЕ
 КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ПРОВОДОВ

АСФАЛЬТОВАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
 ПРЯМОУГОЛЬНЫХ
 ТОННЫХ КОЛОДЕЦ

905-7

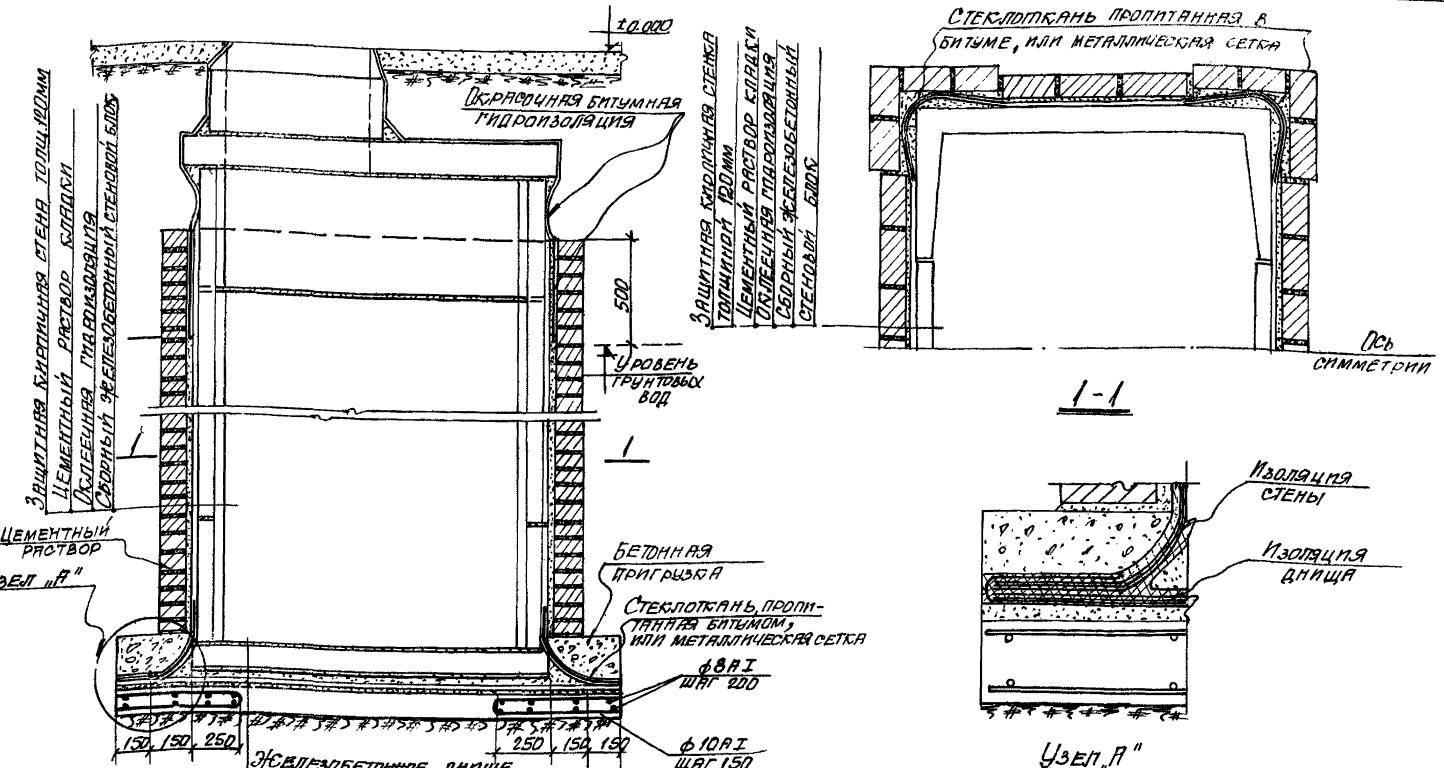
С-53

МАСШТАБ
 1:20
 ВСЕГО 1 ЛИСТ 1

96

4924/II

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



ЖЕЛЕЗБЕТОННОЕ ДНИЩЕ
 ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА СОСТАВ 1:3 - 30 мм И ПЕСЧ. ВЫРЯДН. СЛОЙ - 30 мм
 ОКЛЕЙКА ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
 ВЫРЯДНИВАЮЩИЙ СЛОЙ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА СОСТАВ 1:3 - 20 мм
 ПОВЛОЖКА ИЗ БЕТОНА МАРКИ М100-100 мм
 УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ

Гидроизоляция прямоугольного железобетонного колодца

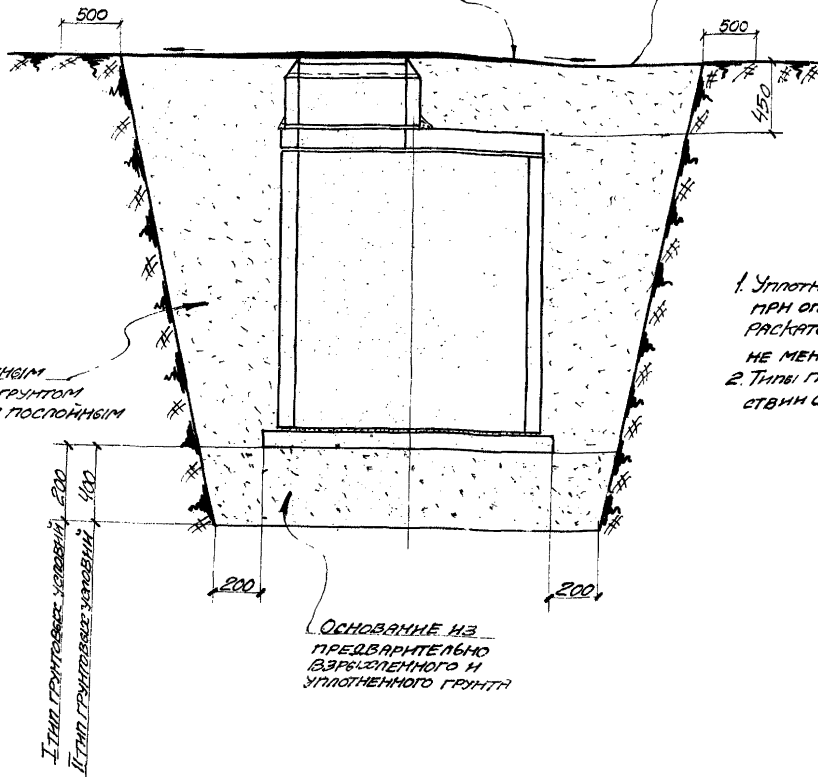
ПРИМЕЧАНИЕ:
 Отверстия для пропуска трубопровода на листе условно не показаны. Деталь пропуска труб смотреть на листе С-63.

ГОССТРОИ СССР Союзметаллургостройиниипроект ЗАРЬКОВСКИЙ Промстройиниипроект 1966г.	Унифицированные колодцы для подземных газопроводов	Оклеечная гидроизоляция прямоугольных железобетонных колодцев.	905-7	С-55	МАСШТАБ 1:20 ВСЕГО 1 Лист 1
--	--	---	-------	------	--------------------------------------

4924/II

Спланированная
поверхность.

Асфальтовая
отсыпка



ПРИМЕЧАНИЯ.

- 1 Уплотнение грунта следует производить при оптимальной влажности на границе раскрытия до объемного веса скелета не менее 1.6 т/м^3
- 2 Типы грунтовых условий приняты в соответствии с п. 4.6 главы СНиП II-Б.2-62.

С.С. Голубев

Кладовая

Проект

ГОСТРОЙ СССР
Согласительный проект
Харьковский
Промстройинститут

1966

Унифицированные
когда для подземных
газопроводов

Колодежи на
просадочных грунтах.

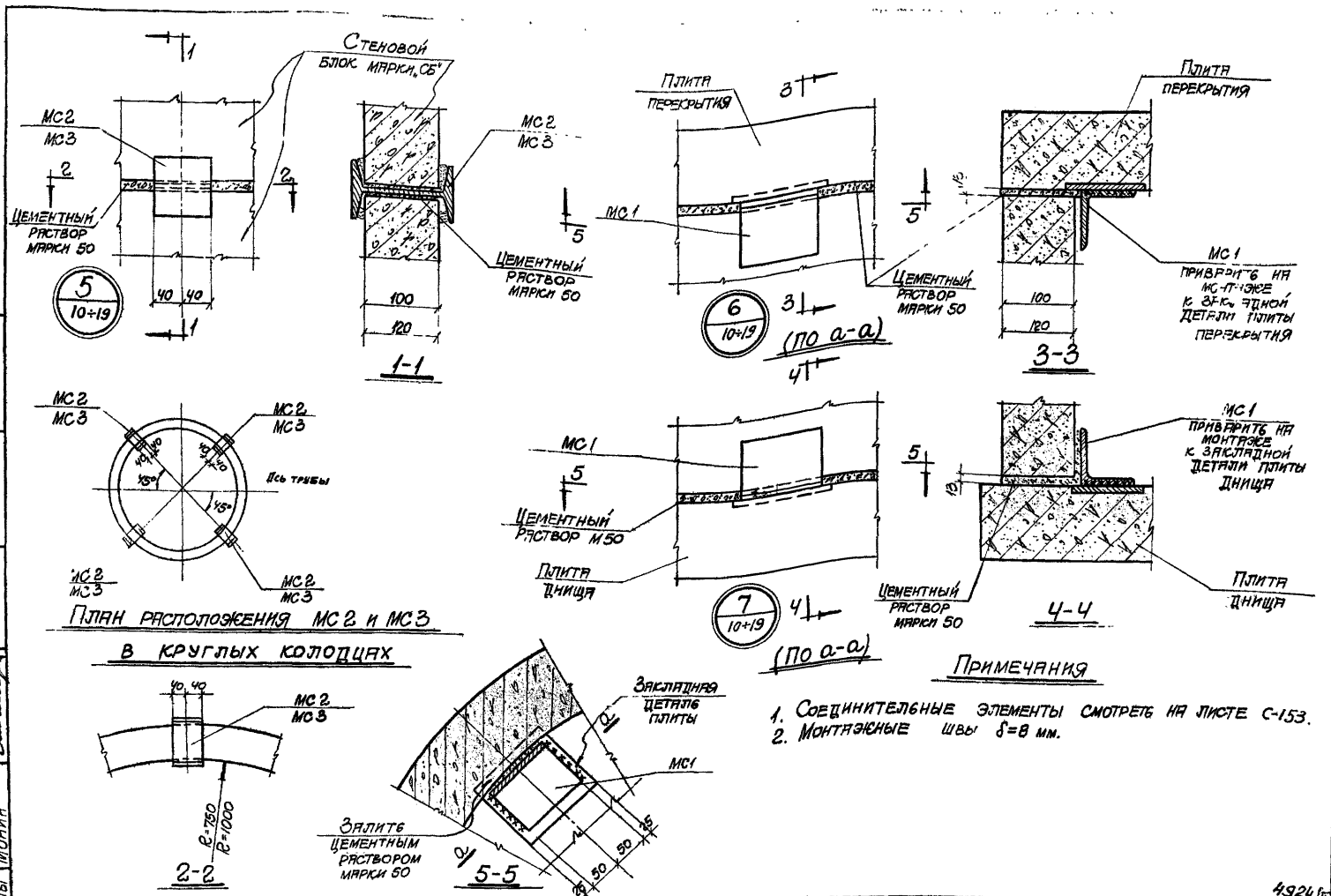
905-7

С-56

Масштаб
5/1
Всего 0.1
Лист 1

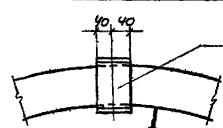
4924/II

99

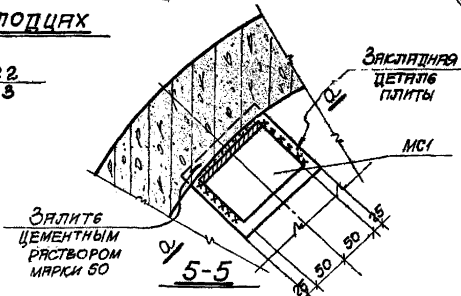


ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ МС 2 И МС 3

В КРУГЛЫХ КОЛОДЦАХ



2-2



5-5

ПРИМЕЧАНИЯ

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

Копия
Лист
ГАЗЛЫ
МОНИ

ГОСТРОМ СООР
СООБЩЕСТВЕННО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

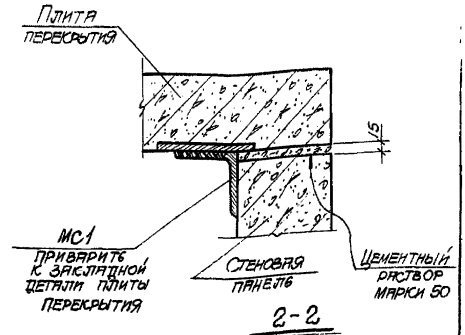
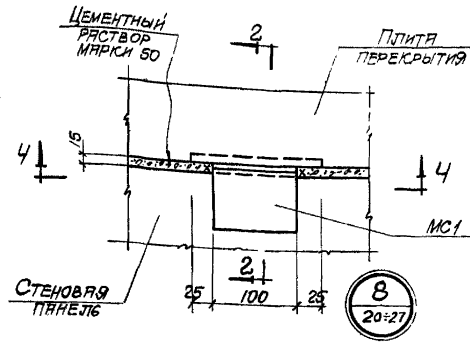
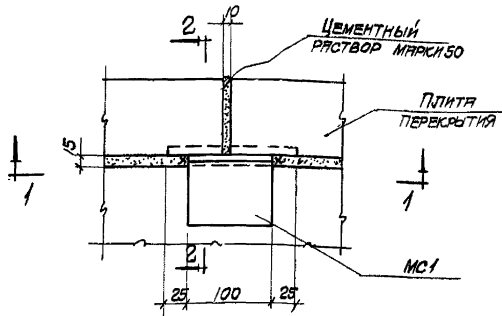
ДЕТАЛИ 5-7
ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ МС 2 И
МС 3 В КРУГЛЫХ КОЛОДЦАХ

905-7

С-58

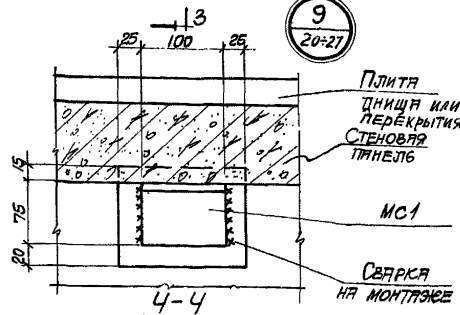
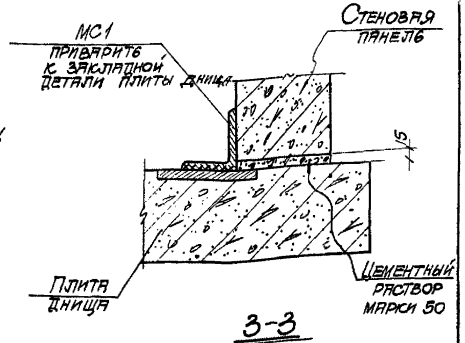
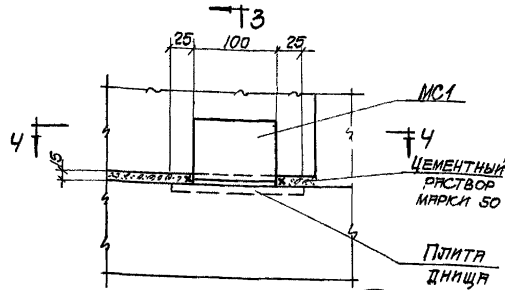
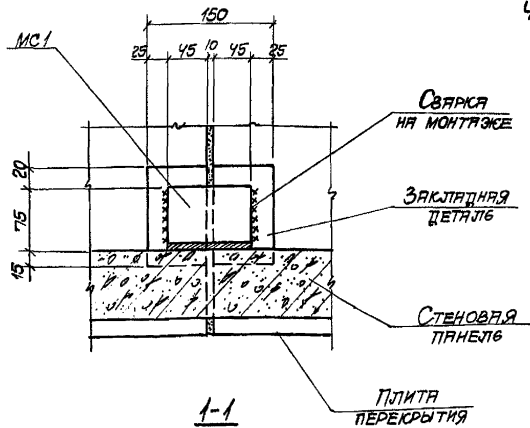
Листов 1
всего 1
Лист 1

4924/1
101



ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ МС1

В МЕСТАХ ШВОВ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ МАРКИ «ПП»



ПРИМЕЧАНИЯ:

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

Д.А. КОСТРИКОВА
Л.А. ИВАНОВА
Р.С. ТРАПЕЗНИКОВ
МОНТИН

ГОССТРОЙ СООР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИИПРОЕКТ
ЖАРКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

Унифицированные
колонцы для подземных
газопроводов

ДЕТАЛИ 8, 9.

905-7

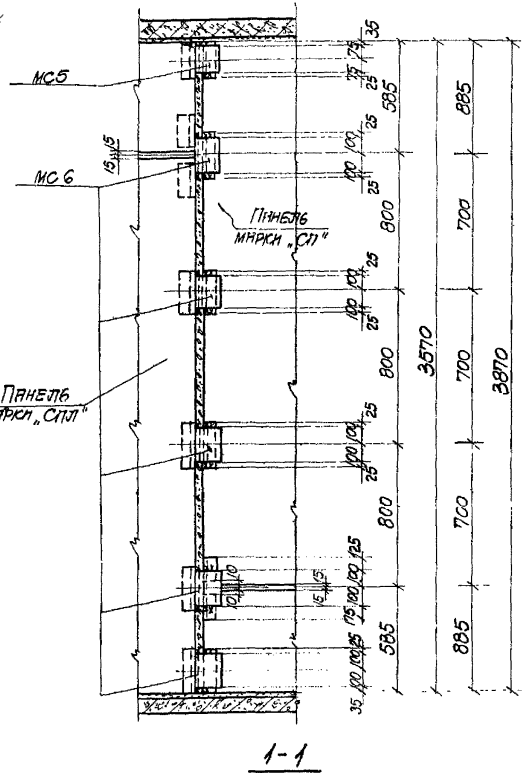
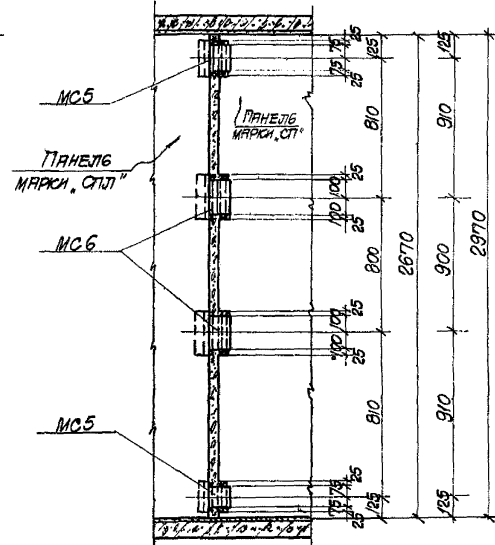
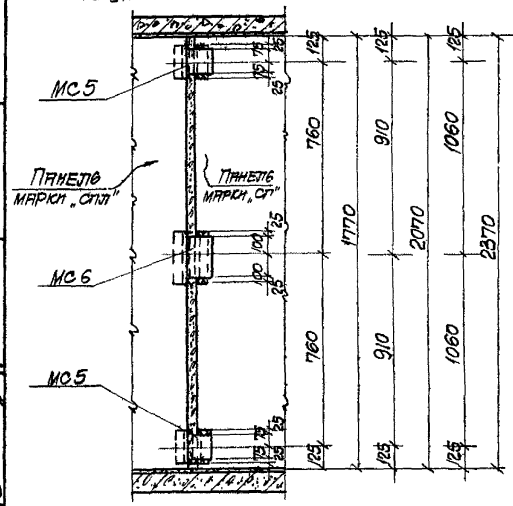
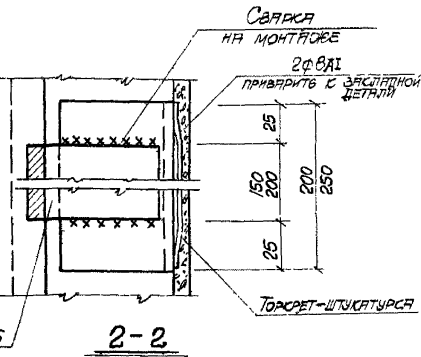
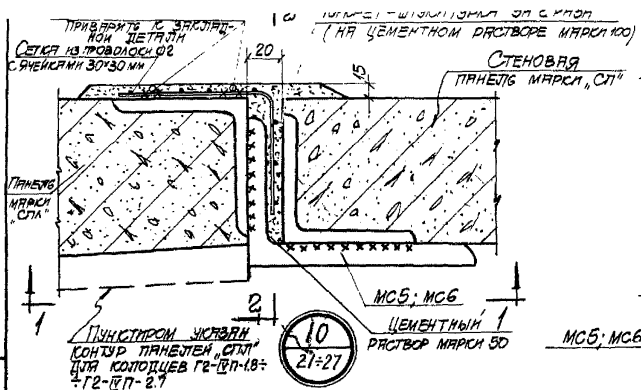
С-59

Масштаб
1:25
ВСЕГО Л.1
Лист 1

4924/II

102

ИЗБ. ПР. МОНТИР. МОНИТ. С. УЧ. РАБ. ТЫ



1-1
 / для Г1-ШП-18; Г1-ШП-21; Г1-ШП-24 /
 Г2-ШП-18; Г2-ШП-21; Г2-ШП-24 /

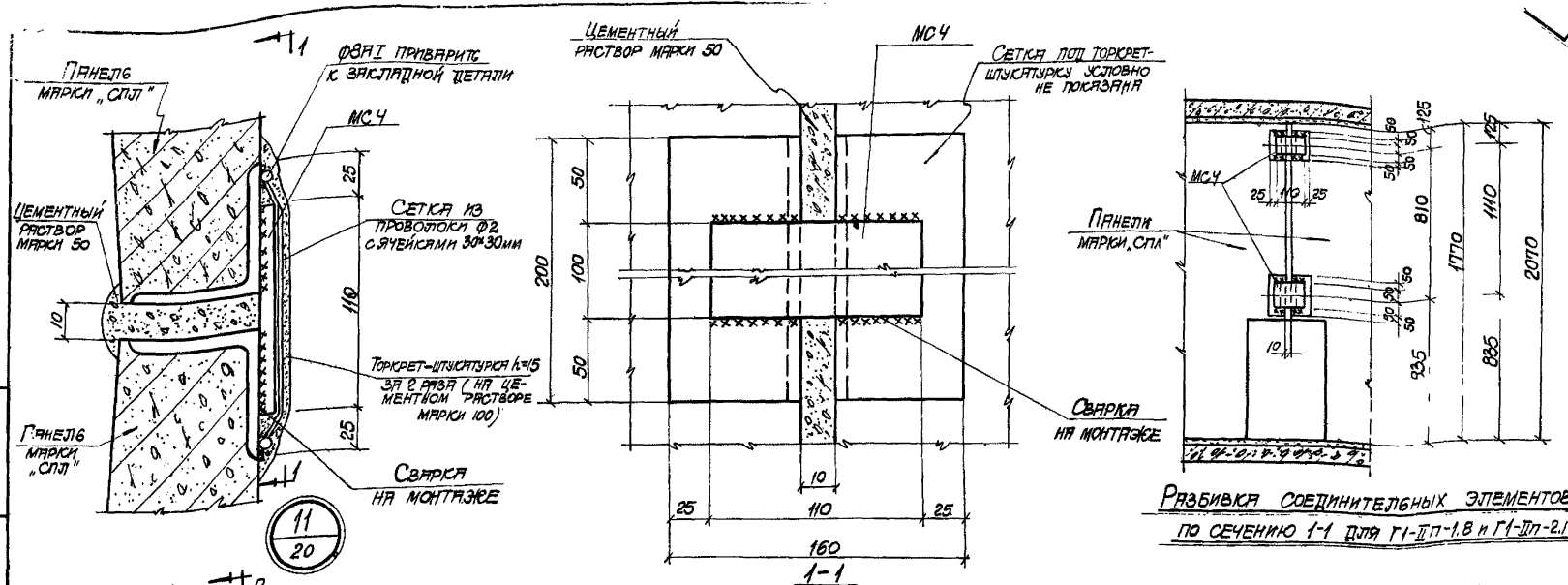
1-1
 / для Г1-ШП-27; Г1-ШП-30 /
 Г2-ШП-27

1-1
 / для Г1-ШП-36; Г1-ШП-39 /

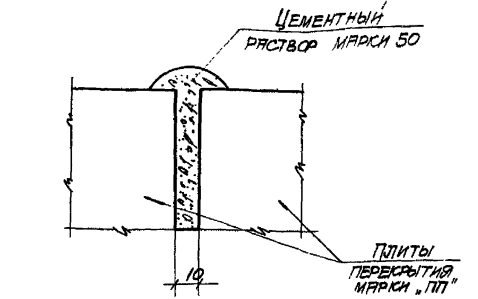
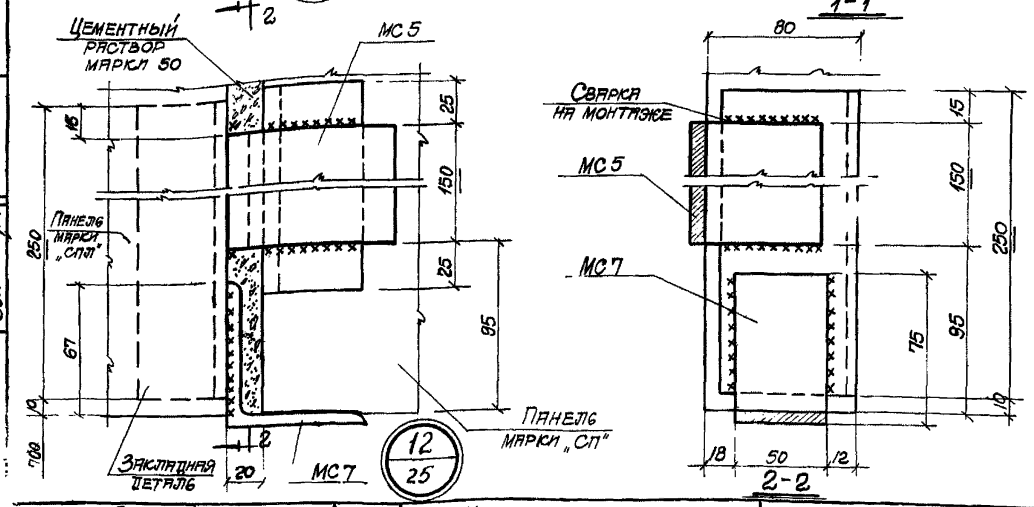
ПРИМЕЧАНИЯ

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОЮЗМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТНО-ПРОЕКТИРОВАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ	1966г.	УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ	ДЕТАЛЬ 10	905-7	С-60	ЛИСТЫ 1-25	ВСЕГО Л.! ЛИСТ 1	103
						4924/т		



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/II

ГОСТРОЙ СООР
 ООО «МЕТАЛЛУРГСТРОЙНИИПРОЕКТ»
 ЗАРКОВСКИЙ
 ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНИИПРОЕКТ

1966г.

Унифицированные
 колодцы для подземных
 газопроводов

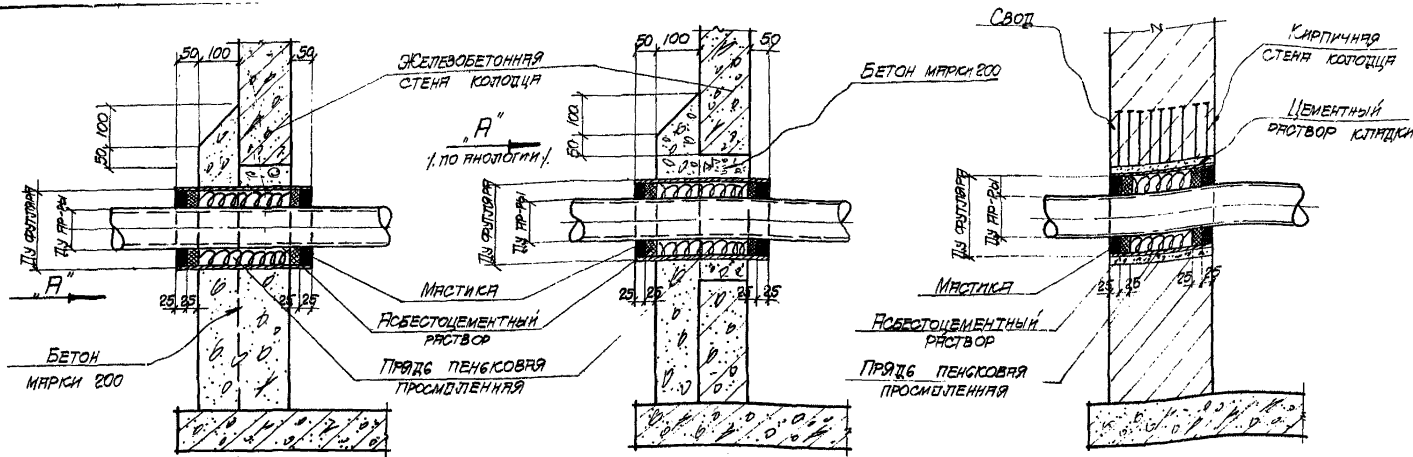
Детали 11,12

905-7

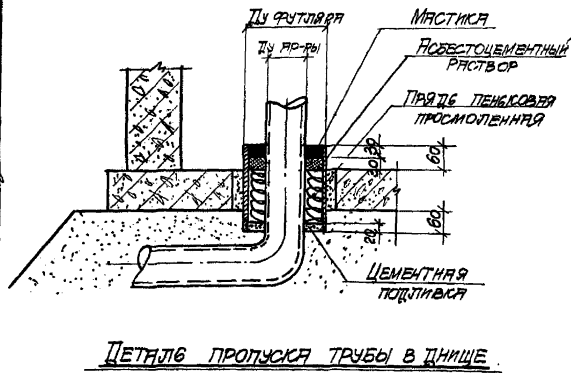
С-61

Листов 1:25
 Всего л. 1
 Лист 1

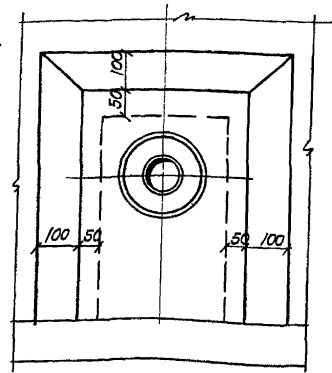
104



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 ССОР
 СоюзметаллургостройиниПРОЕКТ
 ДАРЬКОВСКИЙ
 ПРОИЗВОДСТВИИПРОЕКТ

1966г.
 Унифицированные
 колодцы для подземных
 газопроводов

ДЕТАЛИ ПРОПУСКА ТРУБ
 В КОЛОДЦАХ ПРИ
 СУХИХ ГРУНТАХ.

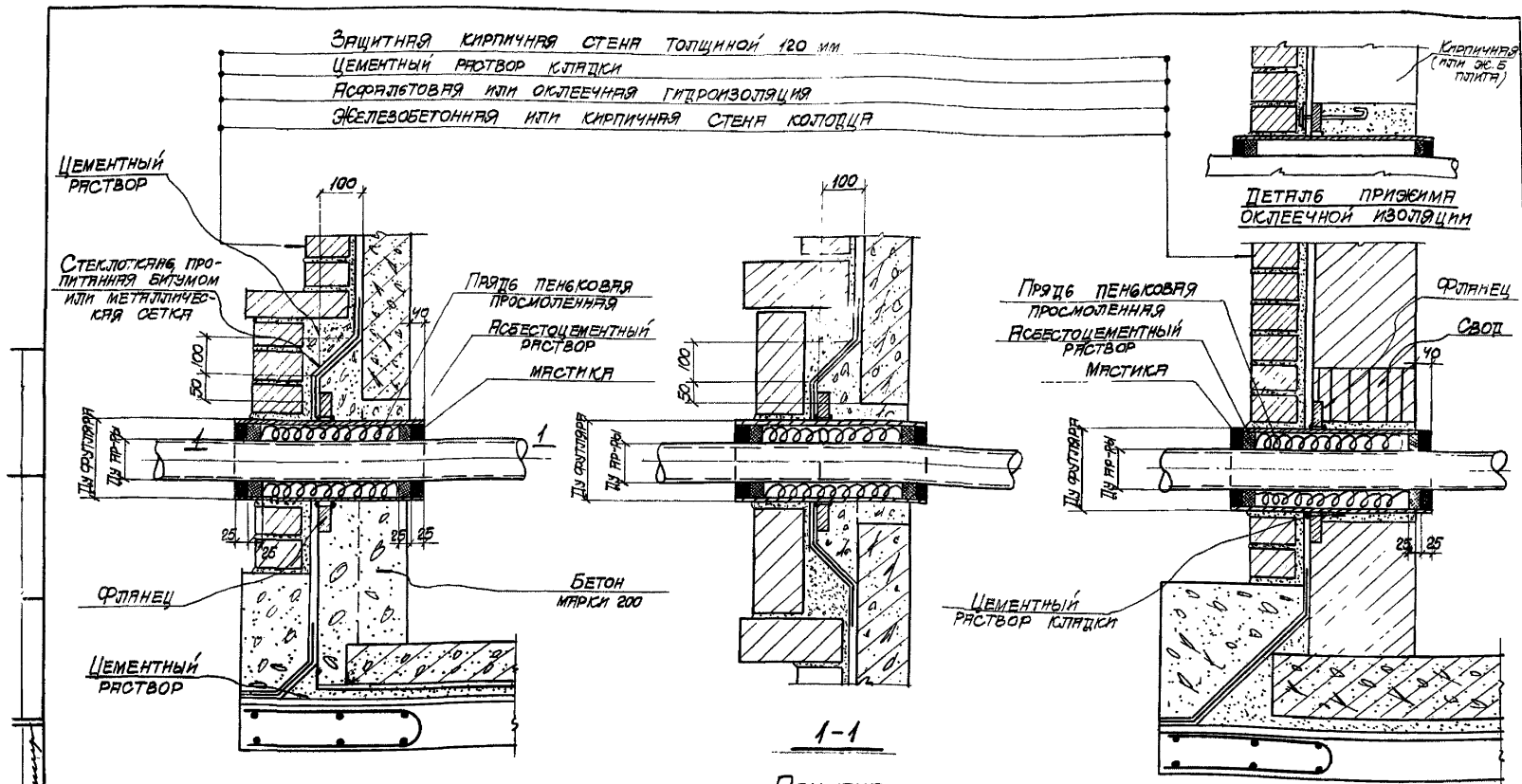
905-7

С-62

МАСШТАБ
 1:25
 ВСЕГО Л.1
 ЛИСТ 1

4924

105



ДЕТАЛЬ ПРОПУСКА ТРУБЫ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ 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 $D_{\text{футляра}} \text{ равно } 300 \div 500 \text{ мм}$ и в один кирпич при $D_{\text{футляра}} > 500 \text{ мм}$. При $D_{\text{футляра}} < 300 \text{ мм}$ свод не выполнять.

ДЕТАЛЬ ПРОПУСКА ТРУБЫ В КИРПИЧНЫХ КОЛОДЦАХ ПРИ ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТАХ

10. МАЯ 66. ПР. КОШЕЛЕНГ
 Р.Ж. ГРУНТЫ. МОНИН

Госстрой СССР
 Союзметаллургостройиниипроест
 ДАРЬКОВСКИЙ
 Промстройиниипроест

1966г.

Унифицированные
 колодцы для подземных
 газопроводов

Детали пропуска труб в
 колодцах
 при водонасыщенных грунтах

905-7

С-63

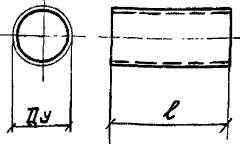
Масштаб
 1:25
 Всего лп
 Лист 1

106

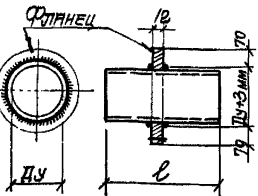
4924/II

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА ФУТЛЯРОВ

Эскиз футляра	Диаметр арматуры мм	Диаметр футляра мм	Длина футляра в мм							
			Для железобетонных колодцев			Для кирпичных колодцев				
			Мелкого заполнения	Глубокого заполнения	Мелкого заполнения	Глубокого заполнения крутых		Глубокого заполнения прямоугольных		
						М1-ПК-0.6 М1-ПК-0.9	Г1-ПК-1.8 Г1-ПК-2.1	Г1-ПК-1.8 + Г1-ПК-2.9 Г2-ПК-1.8 Г2-ПК-1.8	Г1-ПК-1.8; Г1-ПК-2.1	Г1-ПК-1.8 + Г1-ПК-2.9 Г2-ПК-1.8 Г2-ПК-2.1
	25	50	200	—	250	—	—	—	—	—
	32	50	200	—	250	—	—	—	—	—
	40	70	200	—	250	—	—	—	—	—
	50	150	200	350 470	250	350 470	—	—	—	—
	70	150	200	—	250	—	—	500 620	(600) (720)	(750) (870)
	80	150	200	350 470	250	350 470	—	—	—	—
	100	200	200	350 470	250	350 470	—	500 620	(600) (720)	(750) (870)
	150	250	—	350 470	—	350 470	—	500 620	(600) (720)	(750) (870)
	200	300	—	350 470	—	—	500 620	—	600 720	(750) (870)
	250	350	—	350 470	—	—	500 620	—	600 720	(750) (870)
	300	400	—	350 470	—	—	500 620	—	600 720	(750) (870)
	350	450	—	350 470	—	—	500 620	—	600 720	(750) (870)
	400	500	—	350 470	—	—	500 620	—	600 720	(750) (870)
	500	600	—	350 470	—	—	500 620	—	—	750 870
	600	700	—	350 470	—	—	500 620	—	—	750 870
	700	800	—	—	—	—	—	—	600 720	—



Футляр при су-
хих грунтах



Футляр при водо-
насыщенных грунтах

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

Рис. 100001

Госстрой СССР
Союзметаллургстройиниципроект
САРБКОВСКИЙ
Промстройиниципроект

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА ДЛЯ ПОДБОРА
ФУТЛЯРОВ

905-7

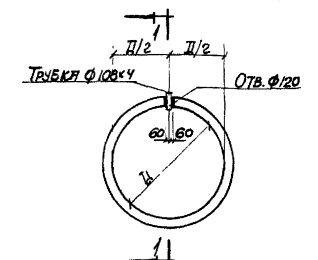
С-64

Масштаб
1:25
Всего л. 1
Лист 1

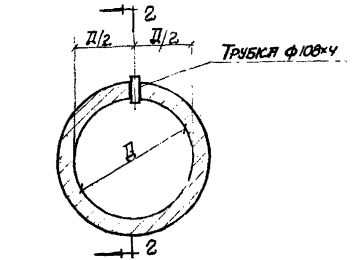
107

4924/II

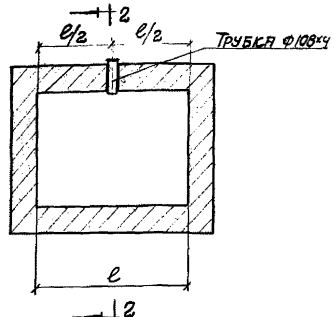
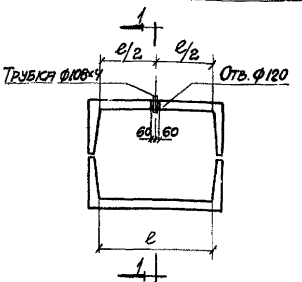
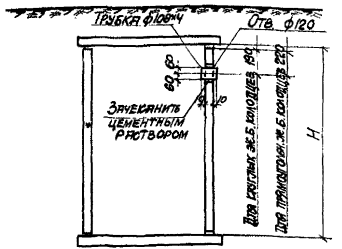
И. ОЩЕПКО	ОРЕНТЭС	ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ	СТРОИТЕЛЬСТВО	СТРОИТЕЛЬСТВО	СТРОИТЕЛЬСТВО
	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ПРОЕКТИРОВАНИЕ



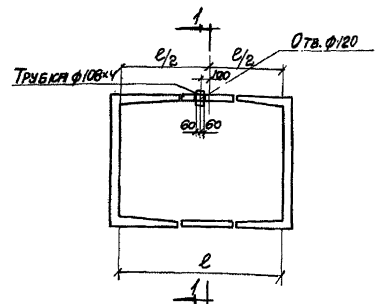
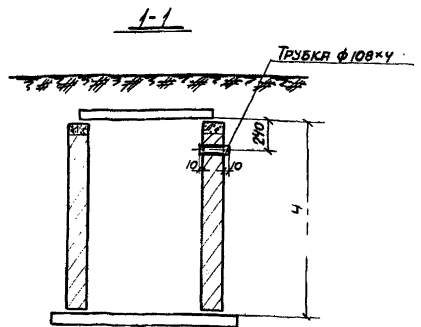
Круглые железобетонные колодцы



Круглые кирпичные колодцы



Прямоугольные кирпичные колодцы



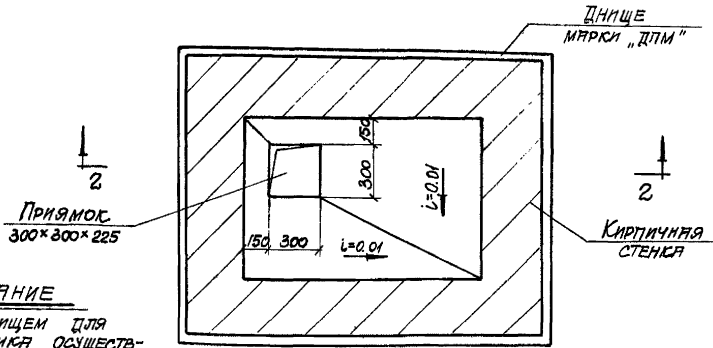
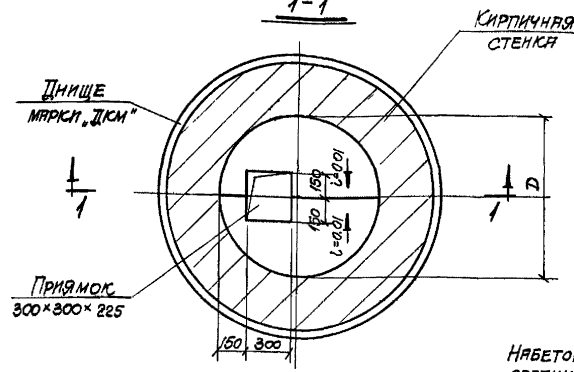
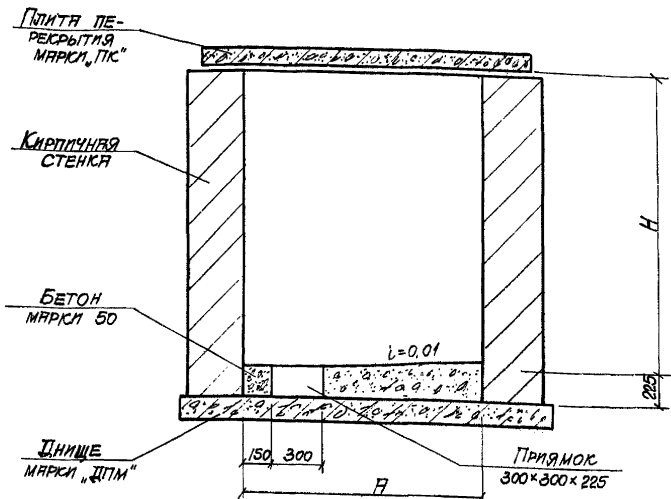
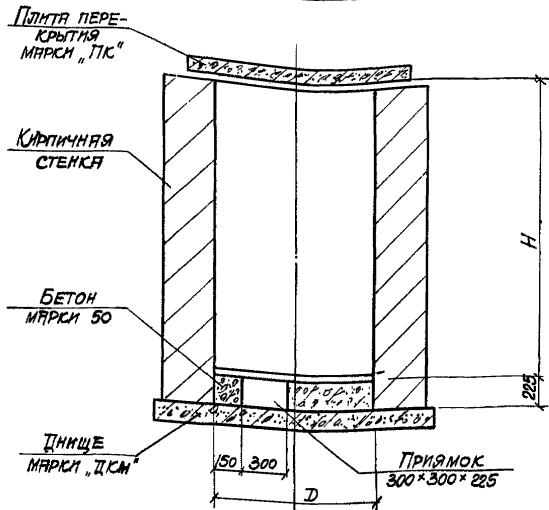
Прямоугольные железобетонные колодцы

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.

ГОССТРОЙ СССР Союзметаллургостройпроект Донецкий Промстройпроект	1966г.	Унифицированные колодцы для подземных газопроводов	Вариант колодцев для задвижек с электроприводом	905-7	С-6.5	Лист 1	108

ДЛ. ИВАНОВ, ГЛАВ. ИНЖ. КОПИЦКИН, МОЛНИН
 АУС. ГРУППА
 ПРОЕКТИ
 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА



ПРИМЕЧАНИЕ

НАБЕТОНКА НАД ДНЦЕМ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПРЯМОКА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПОСЛЕ ВОЗВЕДЕНИЯ СТЕН КОЛОДЕЦА.

ГОСТОРОЙ СООБ
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИНИИПРОЕКТ
 ХАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИЦИФРОВАННЫЕ
 КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

ВАРИАНТ КИРПИЧНЫХ КОЛОДЕЦОВ С ПРЯМОКОМ ДЛЯ СБОРА ВОДЫ

905-7

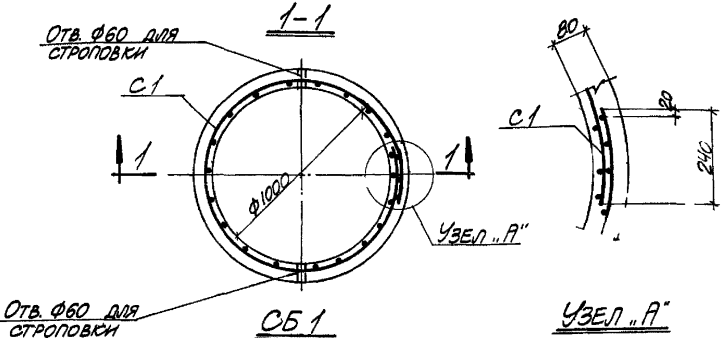
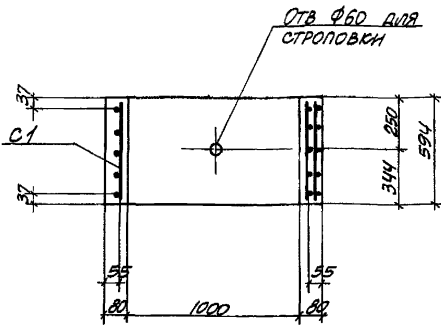
С-67

МАШТАБ
 1:25
 ВСЕГО Л.1
 ЛИСТ 1

110

4524/В

УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОЛОДЦЫ
 ДЛЯ ГАЗОВОЙ ПРОВодКИ



**ПОКАЗАТЕЛИ
НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК**

МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	РАСХОД СТАЛИ КГ
СБ1	0.40	В00	0.16	8.7

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА	МАРКА И КОЛИЧ. СЕТКИ	N ПОЗ	ЭСКИЗ	Ф ММ	ДЛИНА ММ	КОЛИЧ. ШТ.		ОБЩАЯ ДЛИНА М
						В ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК	В ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК	
СБ1	С1 (шт 1)	1		8В1	3540	5	5	17.7
		2		5В1	580	19	19	11.1

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА	ПРОВОЛОКА ЗАКАЛАННО-ТОЧЕНАЯ КЛАССА В1 ПО ГОСТ 6721-53			ИТОГО	ВСЕГО
	Ф М.М				
	5	5			
СБ1	1.7	7.0		8.7	8.7

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИИПРОЕКТ
 СЯРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДВЕМНЫХ
 ГАЗПРОВОДОВ

СТЕНОВОЙ БЛОК
 СБ1

905-7

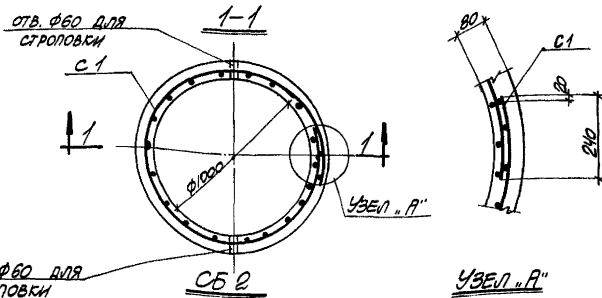
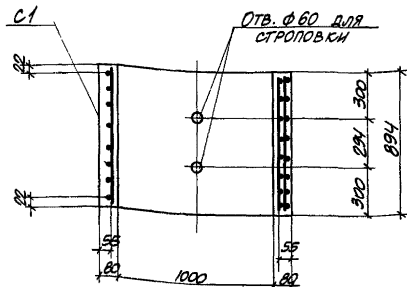
С-68

МАСШТАБ
 1:25
 ВСЕГО в. 1
 ЛИСТ 1

III

4924/10

ВОДОСНАБЖЕНИЕ
 КОММУНАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
 ПРОЕКЦИЯ
 ВОДОСНАБЖЕНИЕ
 КОММУНАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
 ПРОЕКЦИЯ
 ВОДОСНАБЖЕНИЕ
 КОММУНАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
 ПРОЕКЦИЯ



**ПОКАЗАТЕЛЬ
НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК**

МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	РАСХОД СТАЛИ КГ
СБ 2	0,62	200	0,25	13,8

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА	МАРКА И КОЛИЧ. СЕТКИ	N ПОЗ.	ЭКВИВ	Ф ММ	ДЛИНА ММ	КОЛИЧ. ШТ.		ОБЩАЯ ДЛИНА М
						В ДИНАМ. СЕТКЕ	В СТАТИЧ. СЕТКЕ	
СБ 2	С 1 (ШТ. 1)	1		8В1	3540	8	8	28,3
		2		5В1	880	19	19	16,7

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА	ПРОВОЛОКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ КЛАССА В1 ПО ГОСТ 6727-53		ИТОГО	ВСЕГО
	Ф ММ			
СБ 2	5	8	13,8	13,8
	2,6	11,2		

ГОРОД СТРОИТЕЛЬСТВА
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОЙНИИПРОЕКТ
 ТАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
 1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДВЕСНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВОЙ БЛОК
 СБ 2

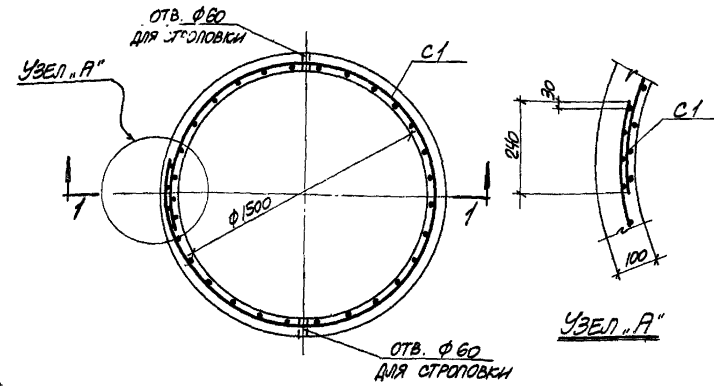
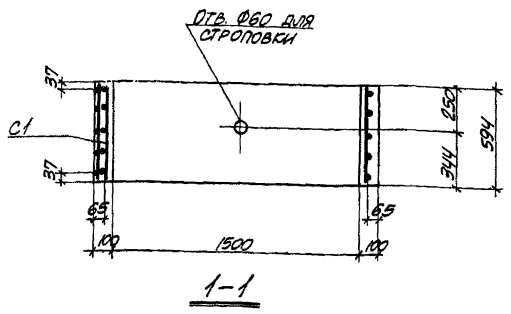
905-7

С-69

МАСШТАБ
 1:25
 ЛИСТ 1
 ИЛИСТ 1

4324/2

112



СБЗ
ПОКАЗАТЕЛИ
НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	РАСХОД СТАЛИ КГ
СБЗ	0.75	В0	0.30	12.8

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

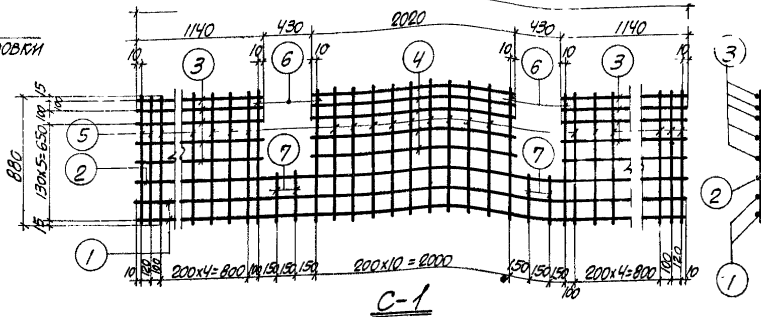
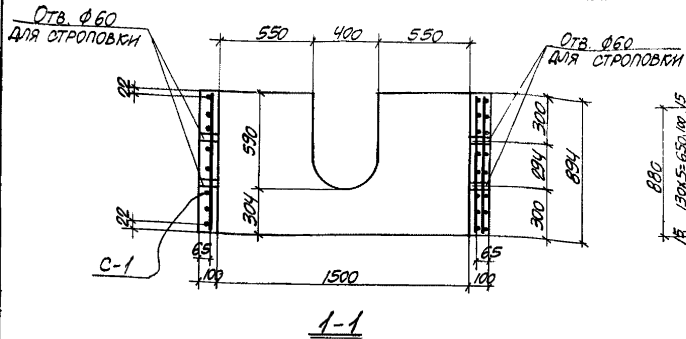
МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА	МАРКА И КОЛИЧ. СЕТОК	N ПОЗ.	ЭСКИЗ	Ø ММ	ДЛИНА ММ	КОЛИЧ. ШТ.		ОБЩАЯ ДЛИНА М
						В ОДНУ СТОРОНУ СЕТКИ	В ДРУГУЮ СТОРОНУ СЕТКИ	
СБЗ	С1 (шт.1)	1		8В1	5160	5	5	25.8
		2		5В1	580	29	29	16.8

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК, КГ.

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

Копия 1/10/1966г. 1 ЛИСТ

ГОССТРОИ СССР МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ ЗАРЬКОВСКИЙ 1 ЭКСТРУДИЦИОННЫЙ ПРОЕКТ	1966г.	УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ	СТЕНОВОЙ БЛОК СБЗ	905-7	С-70	МАСШТАБ 1:25 ВСЕГО Л. 1 ЛИСТ 1	4.924/11 113
---	--------	--	-------------------	-------	------	---	-----------------



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА	МАРКА И КЛАСС БЕТОНА	N ПОЗ.	ГОТОВЫ	Ø	ДЛИНА	КОЛ-ВО. шт. в одном блоке	КОЛ-ВО. шт. в одном блоке	ОБЪЕМ 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-ІІІ по ГОСТ 5781-61		МАРКА И КЛАСС БЕТОНА по ГОСТ 5781-61		Итого	Итого	Итого	ВСЕГО
	Ø	ММ	Ø	ММ				
СБ4-1	14	10.6	10.6	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

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИПРОЕКТ
СЯРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВОЙ БЛОК
СБ4-1

905-7

С-72

МАШТАБ
1:25
Лист 1

115

4924ІІ

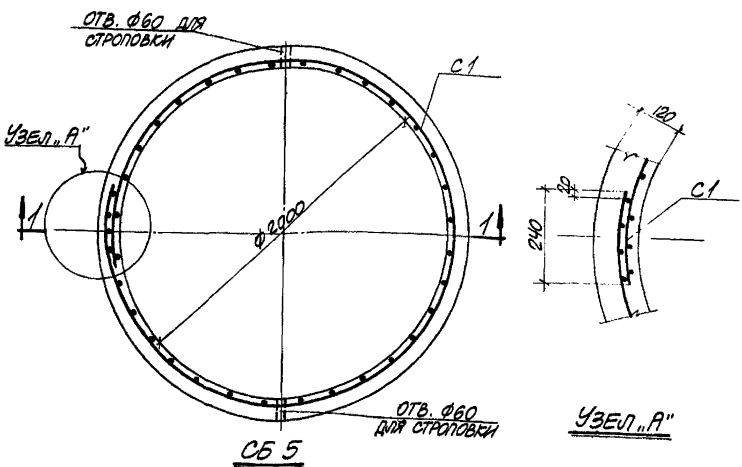
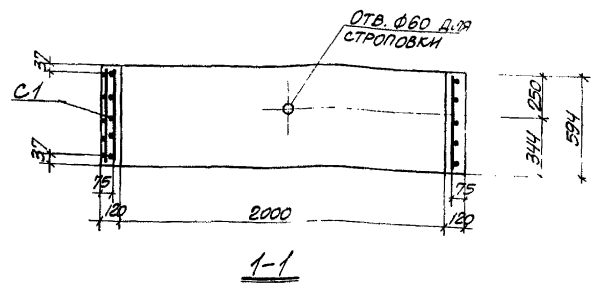
1. ЛИСТ № 25
2. АРХИВ
3. КОПИЯ
4. КОПИЯ
5. КОПИЯ
6. КОПИЯ
7. КОПИЯ
8. КОПИЯ
9. КОПИЯ
10. КОПИЯ
11. КОПИЯ
12. КОПИЯ
13. КОПИЯ
14. КОПИЯ
15. КОПИЯ
16. КОПИЯ
17. КОПИЯ
18. КОПИЯ
19. КОПИЯ
20. КОПИЯ
21. КОПИЯ
22. КОПИЯ
23. КОПИЯ
24. КОПИЯ
25. КОПИЯ
26. КОПИЯ
27. КОПИЯ
28. КОПИЯ
29. КОПИЯ
30. КОПИЯ
31. КОПИЯ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

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА	МАРКА И КОЛ-ВО СЕТОС	N ПОЗ.	ЭСКИЗ	Φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО ШТ		ОБЩАЯ ДЛИНА М
						В ПАРЫХ СЕТКАХ	В ОДИН СЕТКАХ	
СБ5	С1 (шт. 1)	1		88I	6840	5	5	34.2
		2		58I	580	38	38	22.0

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК, кг

МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА	ПРОВОЛОКА СЛОДНОТАЯ ЧАСТНАЯ КЛАССА В1 по ГОСТ 6171-53		ИТОГО	ВСЕГО
	5	8		
СБ5	3,3	13,5	16,8	16,8



ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М³	РАСХОД СТАЛИ КГ
СБ5	1.14	200	0.47	16.8

Исполнитель: Савицкий
 Проверил: Савицкий
 Утвердил: Савицкий
 Дата: 1966

ПРОСТРОИ ВОСР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИИПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.
 УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВОЙ БЛОК
 СБ5

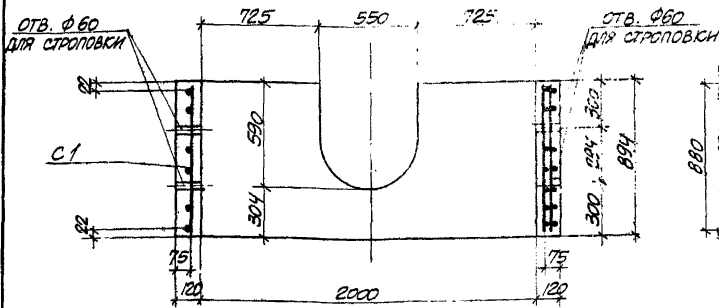
905-7

С-73

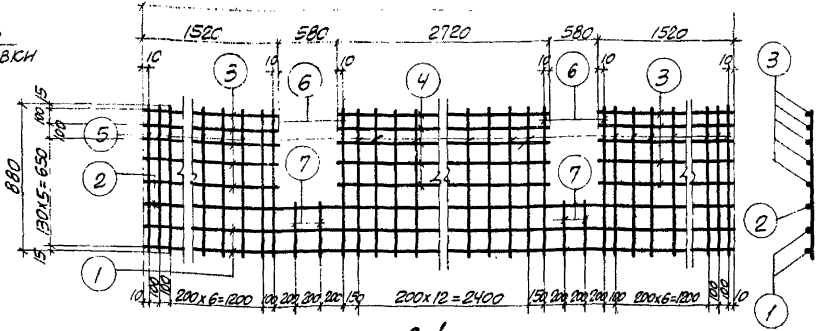
МАСШТАБ
 1:25
 ВСЕГО Л. 1
 ЛИСТ 1

116

4924/II



1-1



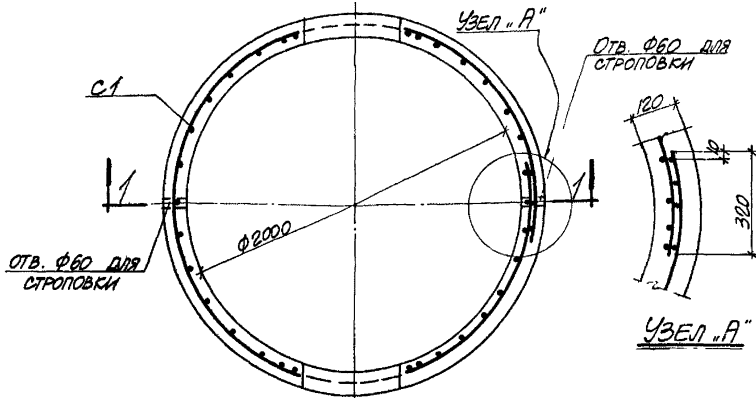
C1

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА	МАРКА И КОЛИЧ. СЕТОК	N ПОС.	ЭСКИЗ	Φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛИЧ. ШТ. В ОДИН БЛОК		ОБЪЕМ ДЛИНА М
						СЕТКИ	БЛОКОВ	
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 АІІ ПО ГОСТ 578-61		ПРОВОЛОКА ЖЕЛТОДАНАТАВА КЛАССА ВІ ПО ГОСТ 6724-53		ВСЕГО
	Φ ММ	ИТОГО	Φ ММ	ИТОГО	
СБ6-1	14	12.6	5	12.6	33.7



C56-1

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	РАСХОД СТАЛИ
СБ6-1	1.53	200	0.62	33.7

Исполнитель: КРАСНОВА
 Проверено: КУДИНОВА
 Утверждено: ШИШЕНОВА
 Дата: 1966г.
 Проект: 905-7
 Стеновой блок
 СБ6-1

ГОСТРОЙ ОБСР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИНИИПРОЕКТ
 САРЬКОВОДСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.
 УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КАЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВОЙ БЛОК
 СБ6-1

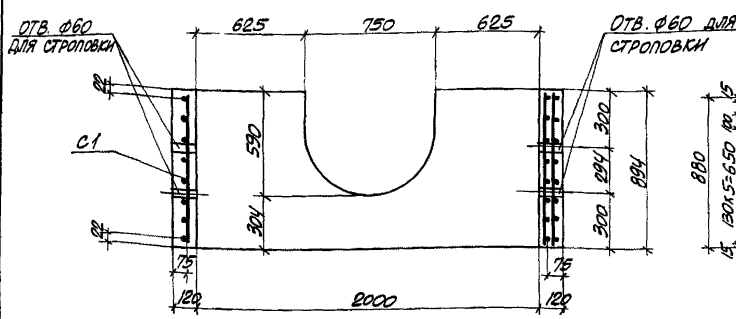
905-7

C-75

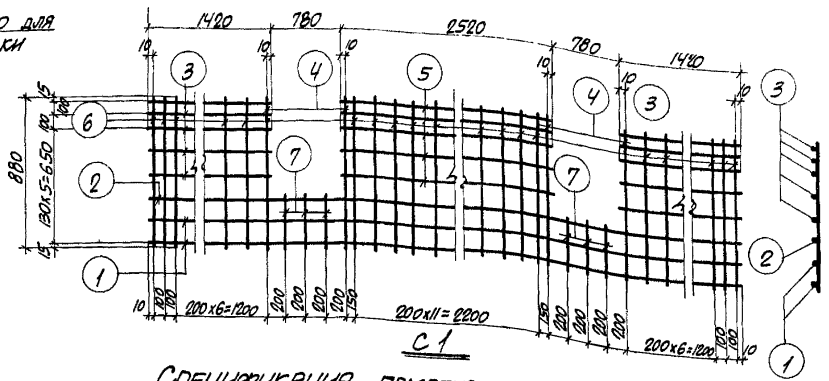
МАСШТАБ
 1:25
 ВСЕГО ШТ. 1
 ЛИСТ 1

4924/2
118

КУЗНЕЦОВА С.А.
 СМАИЛОВА Ч.А.
 ПРОВЕРИЛ
 КОШТЕИН
 МОИНИ
 Д.И.ИВАНОВ
 А.В.ГРИГОРОВ

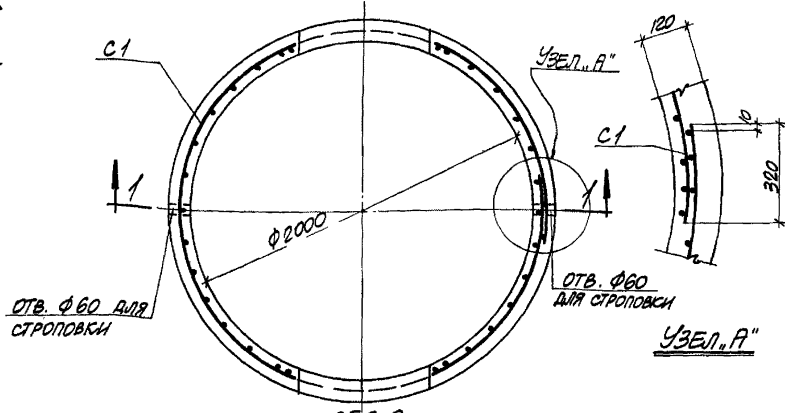


1-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА	МАРКА И КОЛИЧ. СЕТКИ	N ПОС.	ЭСКИЗ	Φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛИЧ. ШТ.		ОБЩАЯ ДЛИНА М
						ПО ДЛИНЕ БЛОКА	ПО ШИРИНЕ БЛОКА	
СБ6-2	С1 (ШТ. 1)	1	6920	8ВІ	6920	2	2	13.8
		2	6920	14АІІ	6920	1	1	6.9
		3	1420	8ВІ	1420	10	10	14.2
		4	880	14АІІ	880	4	4	3.5
		5	2520	8ВІ	2520	5	5	12.6
		6	880	5ВІ	880	28	28	24.6
		7	290	5ВІ	290	6	6	1.7



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

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА	СТАЛЬ КЛАССА А-ІІ по ГОСТ 5781-61		ПРОДОЛЖ. ЗАГОТОВКА - ИСПАН. КЛАСС А-ІІІ по ГОСТ 5781-61		Итого	Итого	Итого	Всего
	Φ ММ	Итого	Φ ММ	Итого				
СБ6-2	14	12.6	5	4.1	8	16.1	20.2	32.8

4924/II

ГОСТРОЙ ОБСР
 СОУЗМЕТАЛМАРГСТРОЙНИИПРОЕКТ
 ХАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.
 УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВОЙ БЛОК
 СБ6-2

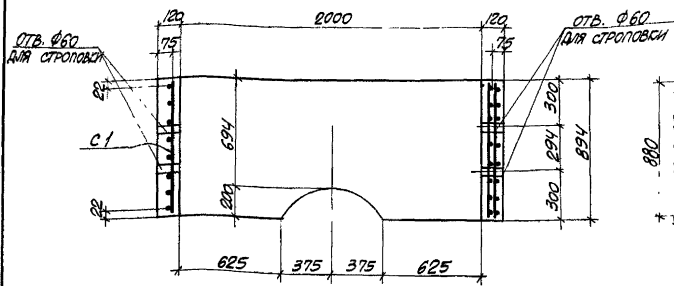
905-7

С-76

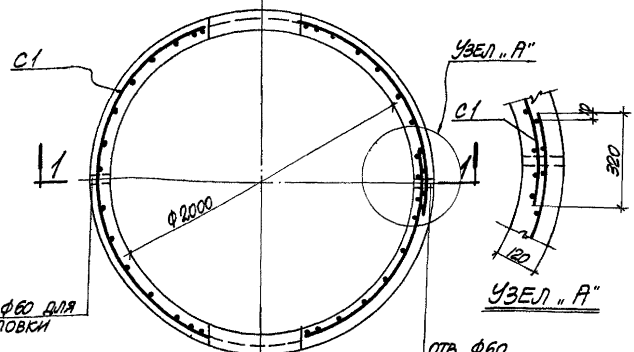
МАШТАБ 1:25
 ВЕСО Л. 1
 ЛИСТ 1

119

П. В. П. КОПИТЕЦКИ
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 КОМПЬЮТЕРНОЕ
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 КОМПЬЮТЕРНОЕ
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ



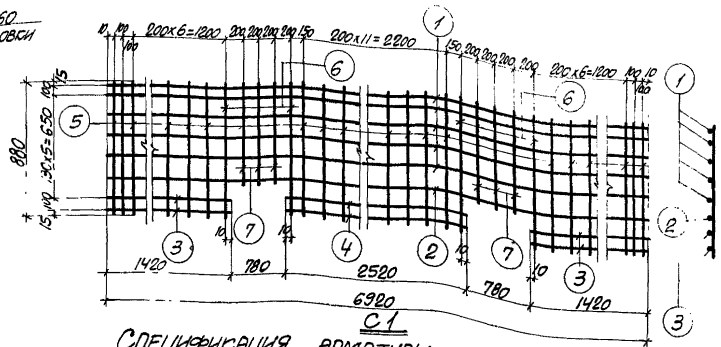
1-1



СБ6-3

ПОКАЗАТЕЛИ
НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	РАСХОД СТАЛИ КГ
СБ6-3	1.65	200	0.66	34.9



С1

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА	МАРКА И КОЛИЧ. ШТ	№ ПОЗ.	ЭКИВ	Ф ММ	ДЛИНА ММ	КОЛИЧ. ШТ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	
СБ6-3	С1 (шт.1)	1	6920	—	—	—	—	
		2	6920	ВВІ	6920	5	5	34.5
		3	1420	НАІІІ	6920	1	1	6.9
		4	2520	ВВІ	1420	4	4	5.7
		5	880	ВВІ	2520	2	2	5.0
		6	880	СВІ	880	28	28	24.6
		7	650	НАІІІ	880	4	4	3.5
				СВІ	650	6	6	3.9

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА	СТАЛЬ КЛАССА В ^{II} ПО ГОСТ 5781-61		ПРОДАТОК ЭКВИВАЛЕНТ		ВСЕГО
	Ф ММ	Итого	Ф ММ	Итого	
СБ6-3	14	12.6	5	17.9	34.9

ГОССТРОИ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОЙНИПРОЕКТ
 САРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ

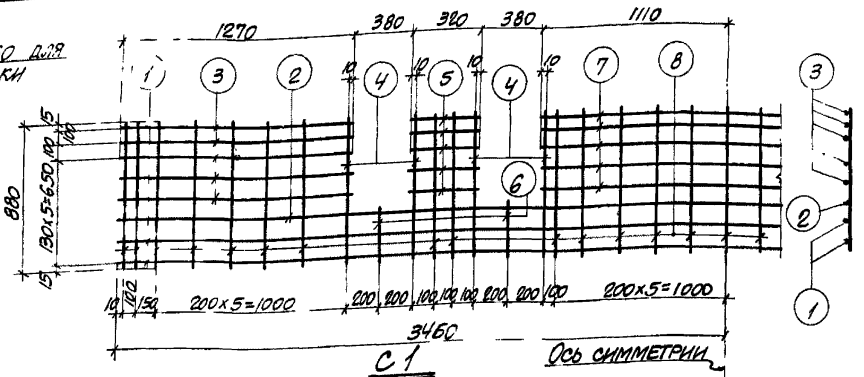
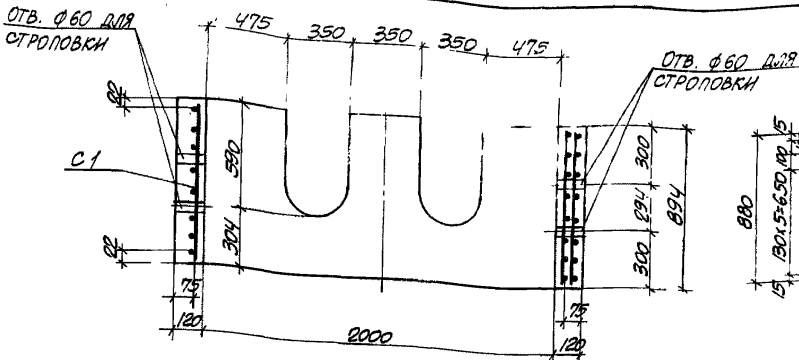
1966г.
 УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЪЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВОЙ БЛОК
 СБ6-3

905-7

С-77

4924/ІІ
 МАШТАБ
 1:25
 ВСЕГО в 1 ЛИСТ 1
 120

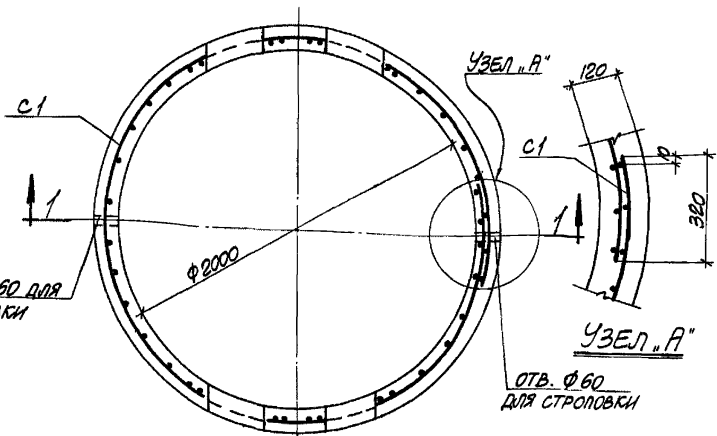


СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА	МАРКА И КАЧЕСТВО СЕТКИ	N ПОЗ.	ЭСКИЗ	Φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ-ВО СЕТ. В ДЛИНУ В СРЕЗ. В ДЛИНУ В СРЕЗ.	ОБЩАЯ ДЛИНА М
СБ6-4	С1 (шт.1)	1	6920	8ВІ	6920	2	13.8
		2	6920	14АІІІ	6920	1	6.9
		3	1270	8ВІ	1270	10	12.7
		4	880	14АІІІ	880	8	7.0
		5	320	8ВІ	320	10	3.2
		6	290	5ВІ	290	4	1.2
		7	2220	8ВІ	2220	5	11.1
		8	880	5ВІ	880	29	25.5

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДИН СТЕНОВОЙ БЛОК

МАРКА СТЕНОВОГО БЛОКА	СТАЛЬ КЛАССА А ІІІ ПО ГОСТ 5781-61		ДЕКОДИРОВАННАЯ ПРОВАЛКА КЛАССА ВІІІ 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



**СБ6-4
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 Ю.И.
 МОНИН
 Р.К. ГРЕБЕНЬ

Госстрой СССР
 Союзметаллургстроительный проект
 ДАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДУЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

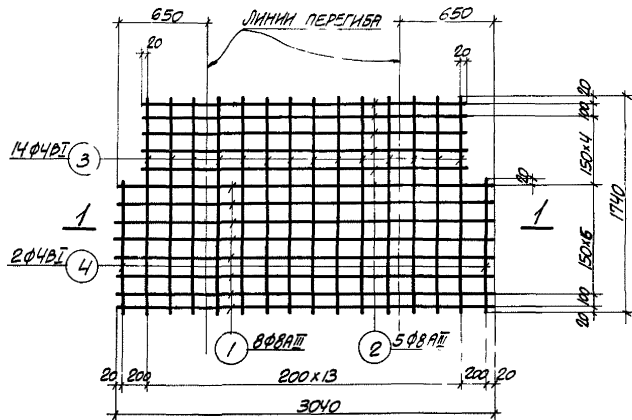
СТЕНОВОЙ БЛОК
 СБ6-4

905-7

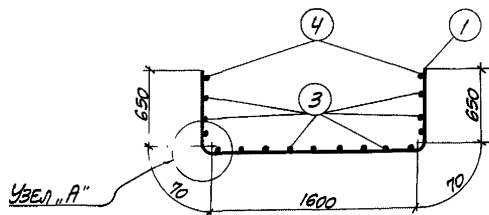
С-78

МАСШТАБ
 1:25
 ЧЕЧЕТКА № 1
 ЛИСТ 1

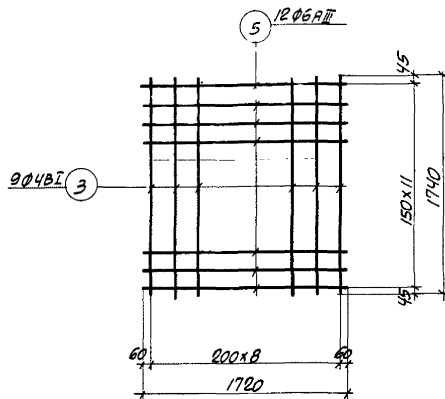
4924/ІІ
 121



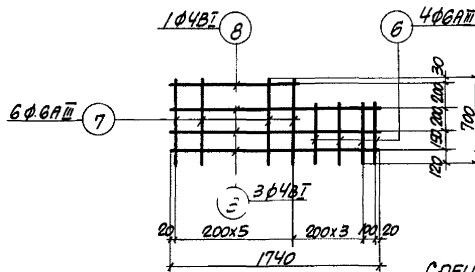
C1



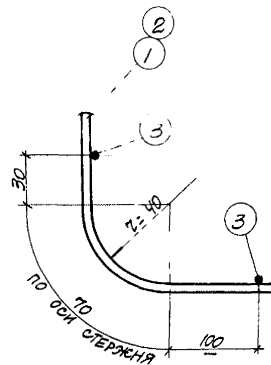
1-1
(СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ)



C2



C3



УЗЕЛ „А“

ПРИМЕЧАНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ
СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-79.

Информация
об авторе, пр.
Арх. Г.И.И.И.

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИИПРОЕКТ
САРЬСОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КАЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СЛМ1
СЕТКИ

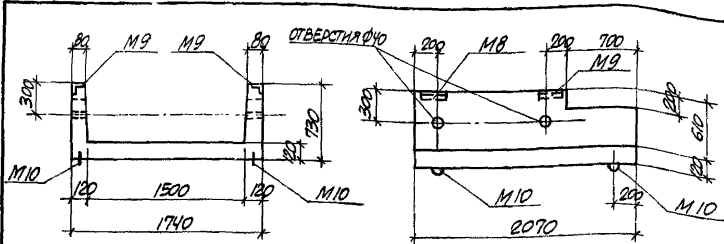
905-7

С-80

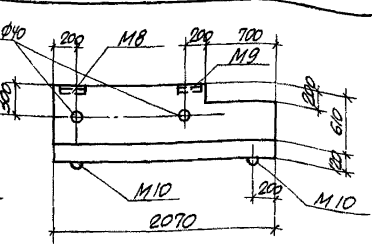
МАСШТАБ
5/1М.
ВСЕГО Л.1
ЛИСТ 1

123

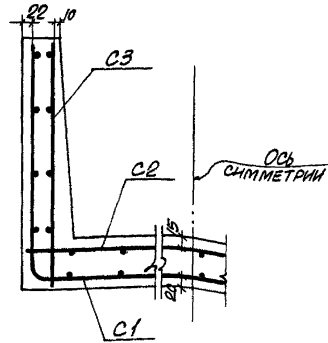
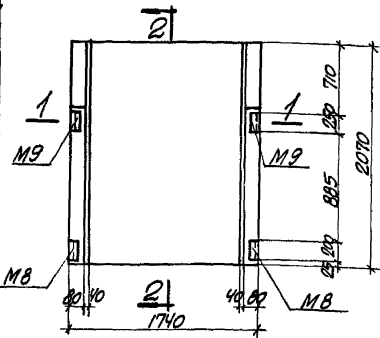
41924/II



1-1



2-2



1-1 (АРМИРОВАНИЕ)

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

МАРКА ПАНЕЛИ	МАРКА И КЛАСС ВОЛНОВЫХ СЕТКОК	N ПОЗ	ДОСКИЗ	Ф ММ	ДЛИНА ММ	С-ВО ШТ.		ОБЩАЯ ДЛИНА М	
						В 7	В 7		
СПЛ2	С1	(шт.1)	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	(шт.1)	3	2040	4BII	2040	9	9	18.4
			5	1720	6AIII	1720	14	14	24.1
СПЛ2	С3	(шт.2)	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

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 ПРОВЛОКА ПО ГОСТ 6707-63		СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61		ПРОФ. Л.75x8		Итого	Всего
	Ф ММ	Итого	Итого	Ф ММ	Итого	Ф ММ	Итого				
СПЛ2	6	8	10	4	6.3	10	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

ПРОВЕРКА
 УТВЕРЖДЕНА
 КОПИЛЕНА
 РАБОТАЕТ

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОЙНИНПРОЕКТ
 ЖАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИНПРОЕКТ
 1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ
 СПЛ 2

905-7

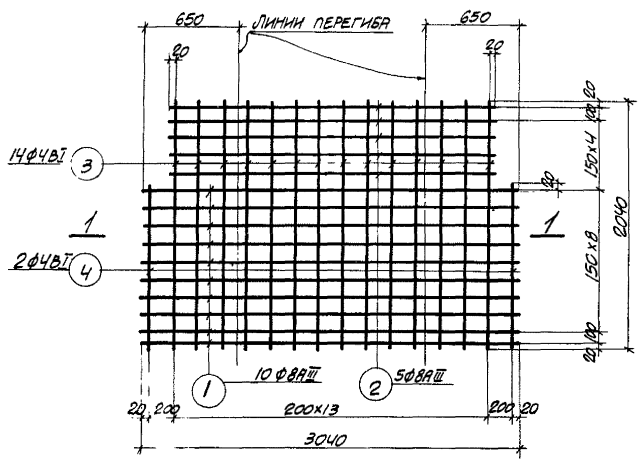
C-81

МАСШТАБ
 1:40
 ВЕЩЬ № 1
 ЛИСТ 1

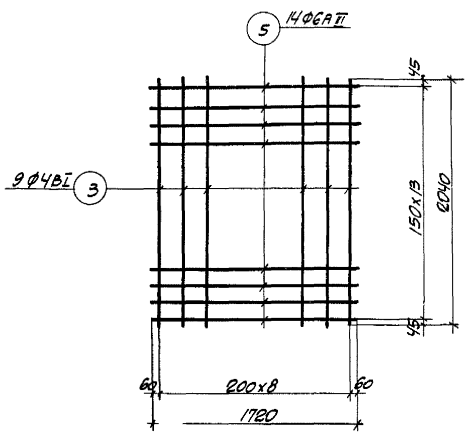
4924/II

124

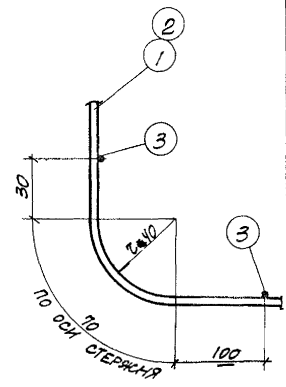
АД. ИНЖ. ПР. КОЛЛЕКТИВН. УСТРОИТЕЛЬ. ИМЕНА
 МИСЛОВИЧ. УСТРОИТЕЛЬ. ИМЕНА
 КОЛЛЕКТИВН. УСТРОИТЕЛЬ. ИМЕНА
 АД. ИНЖ. ПР. КОЛЛЕКТИВН. УСТРОИТЕЛЬ. ИМЕНА



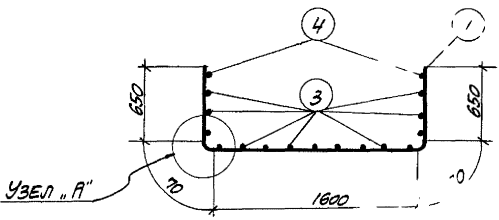
C1



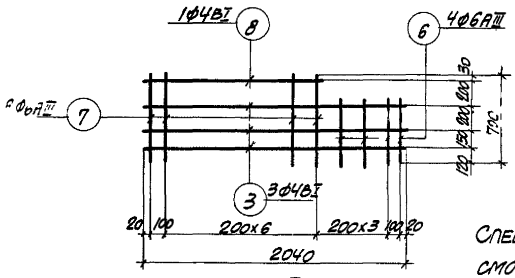
C2



УЗЕЛ "А"



1-1
(СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ)



C3

ПРИМЕЧАНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ
СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-81.

ГОССТРО. ЗСРР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИНИПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛЛЕКТИВ. ДЛ. ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СЛЛ 2
 СЕТКИ

905-7

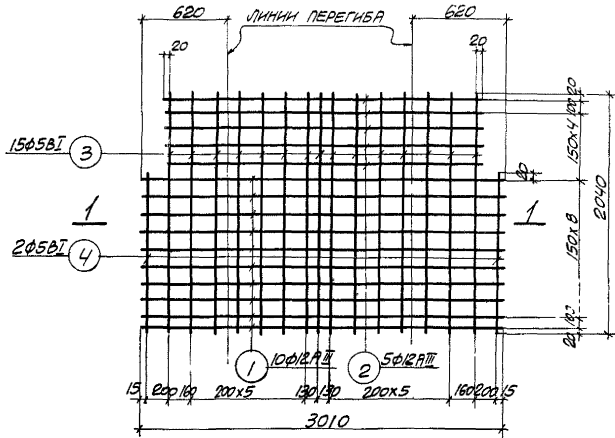
С-82

МАСШТАБ
 1/4
 ВЕСОМ. Л
 ЛИСТ 1

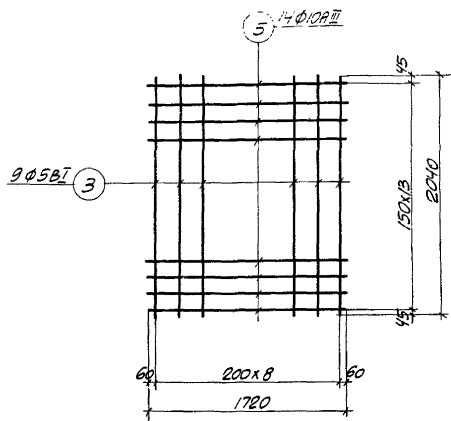
492412

125

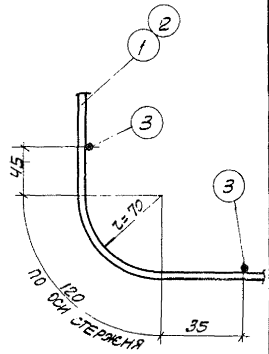
КОЛОДЕЦ № 1
 КОЛОДЕЦ № 2
 КОЛОДЕЦ № 3
 КОЛОДЕЦ № 4
 КОЛОДЕЦ № 5
 КОЛОДЕЦ № 6
 КОЛОДЕЦ № 7
 КОЛОДЕЦ № 8
 КОЛОДЕЦ № 9
 КОЛОДЕЦ № 10
 КОЛОДЕЦ № 11
 КОЛОДЕЦ № 12
 КОЛОДЕЦ № 13
 КОЛОДЕЦ № 14
 КОЛОДЕЦ № 15
 КОЛОДЕЦ № 16
 КОЛОДЕЦ № 17
 КОЛОДЕЦ № 18
 КОЛОДЕЦ № 19
 КОЛОДЕЦ № 20
 КОЛОДЕЦ № 21
 КОЛОДЕЦ № 22
 КОЛОДЕЦ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



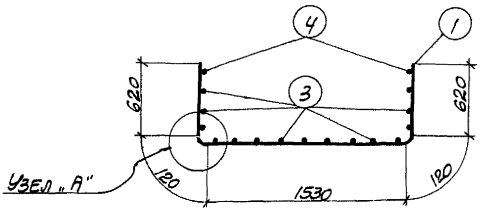
C1



C2

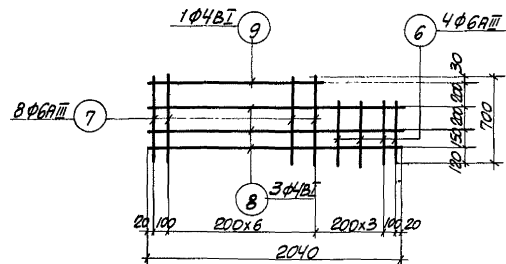


УЗЕЛ „А“



УЗЕЛ „А“

1-1
(СЕТКА В СОПЯТОМ ВИДЕ)



C3

ПРИМЕЧАНИЕ
СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ
СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-83.

4924/II

Госстрой СССР
СОВМЕТАЛПРОЕКТ
САРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ2-1
СЕТКИ

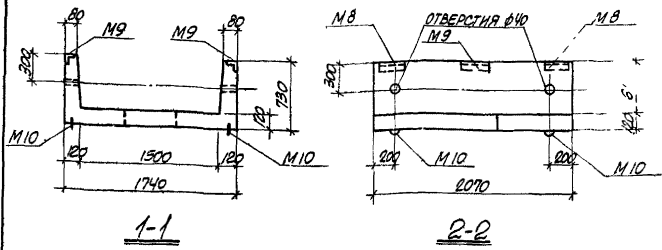
905-7

С-84

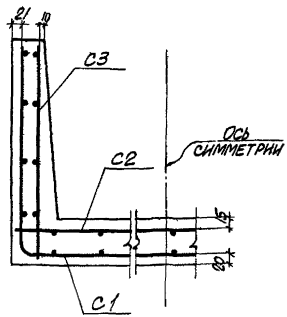
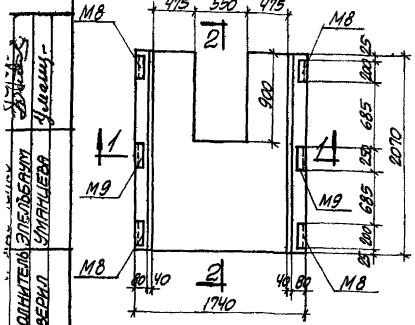
МАШТАБ
1/1
ВЕРХН. Л.
ЛИСТ 1

127

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ



МАРКА ПАНЕЛИ	МАРКА И КОЛ-ВО СЕТКИ	№ ПОЗ.	ЭОКНЗ	Ø ММ	ДЛИНА ММ	К-ВО ШТ. В 1 СЕТКЕ	К-ВО ПАНЕЛЕЙ	ОБЩАЯ ДЛИНА М
СПЛ4	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	5BI	2040	14	14	28.6
		6	1140	5BI	1140	2	2	2.3
	С2 (шт.1)	5	2040	5BI	2040	6	6	12.2
		6	1140	5BI	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
	11	700	6AIII	700	11	22	15.4	
	12	2040	4BI	2040	4	8	16.3	



ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ К.

МАРКА ПАНЕЛИ	СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61					ВХОДИТЕЛЬНАЯ ПРОВОЛОКА КЛАССА В-1 ПО ГОСТ 6727-53А		СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61		ОБЪЕМНАЯ СТАЛЬ ПО ГОСТ 380-40°				
	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

СПЛ4 ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

МАРКА ПАНЕЛИ	МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА	КОЛИЧ. ШТ.	№ ЛИСТА
СПЛ4	M8	4	C-151
	M9	2	C-152
	M10	4	C-152

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

МАРКА ПАНЕЛИ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	РАСХОД СТАЛИ КГ
СПЛ4	1.98	300	0.63	77.9

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СЕТКИ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-88.
2. ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-149, С-150

Исполнитель: ЭЛЕВАНОВА
 Проверил: УМАНИЦЕВА
 Руководитель: ВОДОЛЯНОВ
 Лишнее: ПР.
 Проект: ПР.

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛПРОЕКТ
 ЦАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
 1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ
 СПЛ4.

905-7

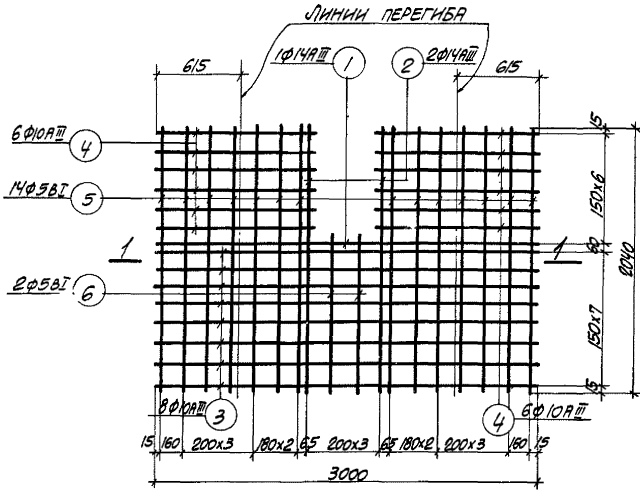
C-87

МАШТАБ
 1:40
 ВСЕГО Л. 1
 ЛИСТ 1

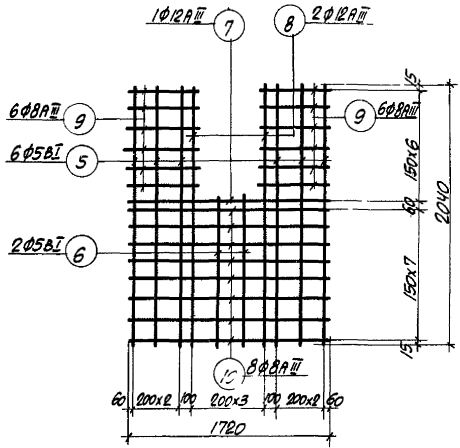
4924/II

130

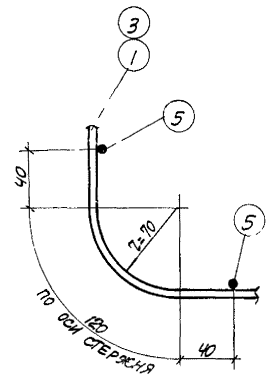
ГО. ИВАНЕ, ПР. КОПИТЕЛИ ИЛИ ПЕРНИ
 ДИ. ГЕОЛОР. МОНАН
 УЧАЩ. УЧАЩЕВА



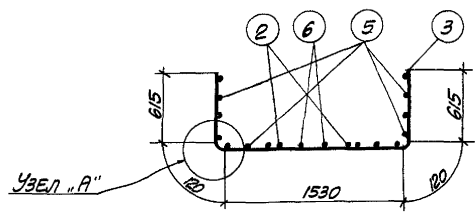
C 1



C 2

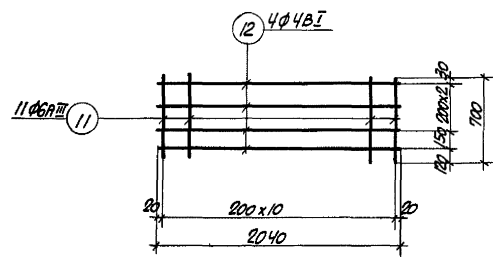


УЗЕЛ "А"



1-1

(СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ)



C 3

ПРИМЕЧАНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-87

4324/II

ГО. ИВАНЕ, ПР. КОПИТЕЛИ ИЛИ ПЕРНИ
 ДИ. ГЕОЛОР. МОНАН
 УЧАЩ. УЧАЩЕВА

СОЮЗМЕТАЛЛУРГИСТРОИНИПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ
 1966.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДВЕСНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ
 СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ4
 СЕТКИ

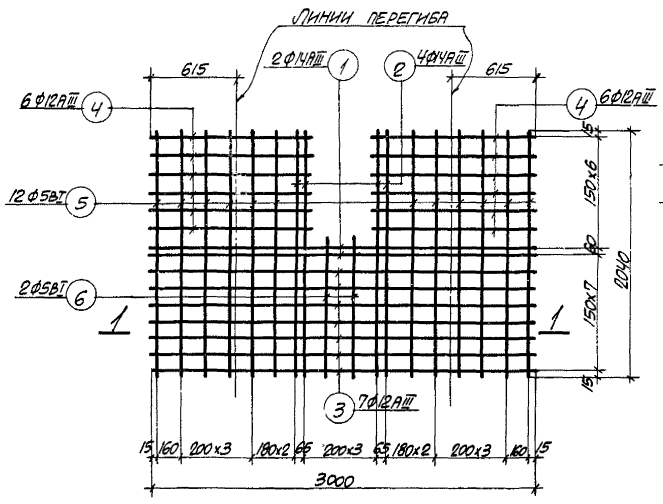
905-7

С-88

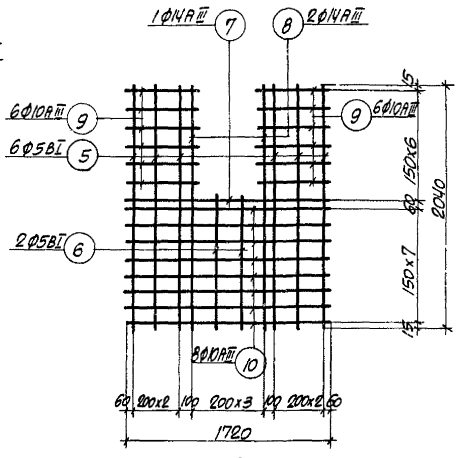
МАШТАБ
 5/1
 ВСЕГО Л. 1
 ЛИСТ 1

131

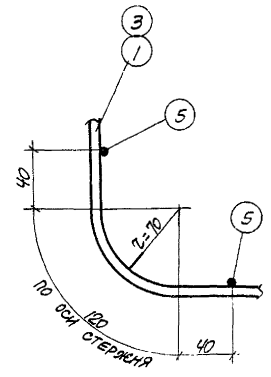
ГО. ИНЖ. ПР. КОЛЛЕКТИВ "КАМАЗ" УЛИЦА ЧИТАЙЛОВА ПРОБЕЖНО "КАМАЗ" РАБ. ГРУППЫ МОНИН



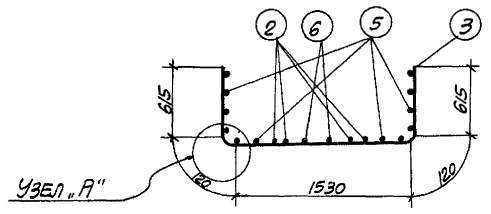
C1



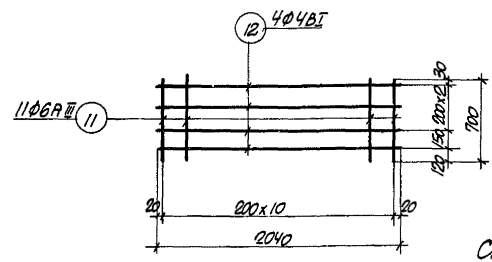
C2



УЗЕЛ "А"



1-1
(СЕТКА В СОГУТОМ ВИДЕ)



C3

ПРИМЕЧАНИЕ
СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ
СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-89.

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИПРОЕКТ
ЯРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СЛЛ4-1
СЕТКИ

905-7

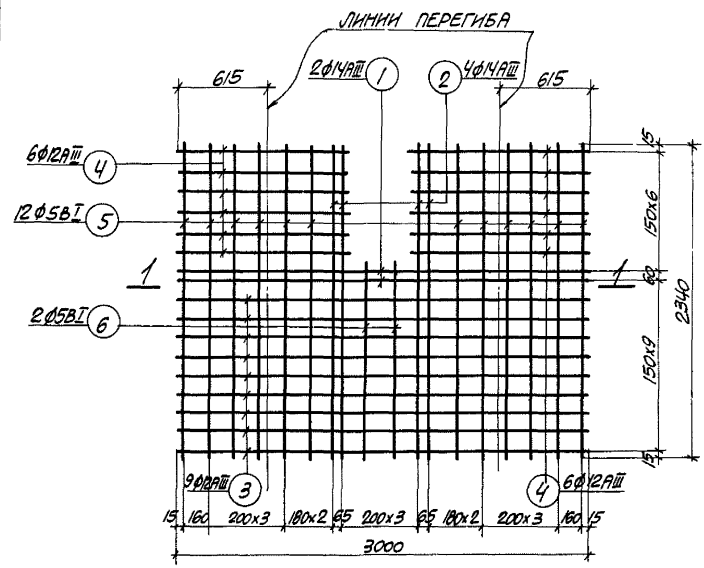
С-90

МАШТАБ
5/11
ВСЕГО Л. 1
ЛИСТ 1

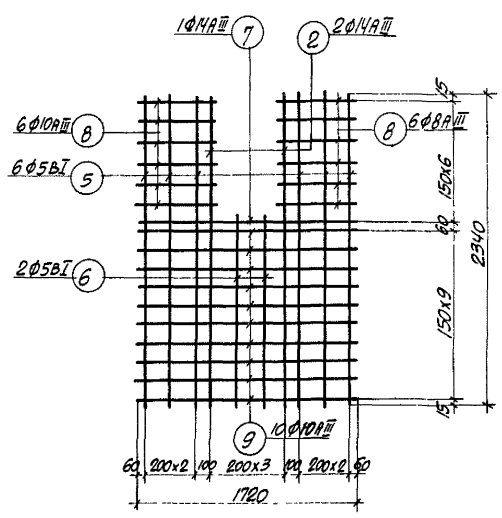
4924/II

133

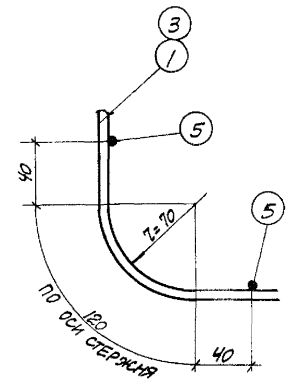
И.О. ПОЯС. ЛК. КОМПЛЕКТ. МОДУЛЬ. АРМ. ГРУППА. МОНТАЖ.



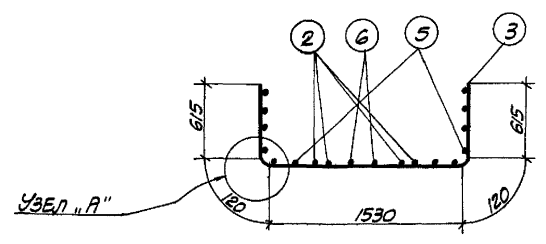
C1



C2

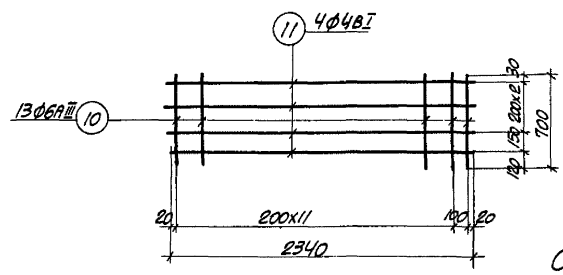


УЗЕЛ "А"



1-1

(СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ)



C3

ПРИМЕЧАНИЕ
СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ
СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-91.

4.924/II

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИИПРОЕКТ
ДАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.
УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

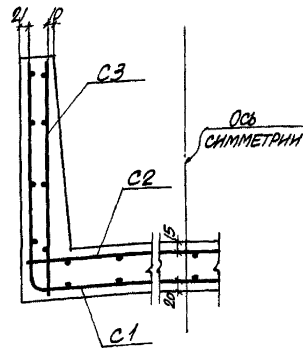
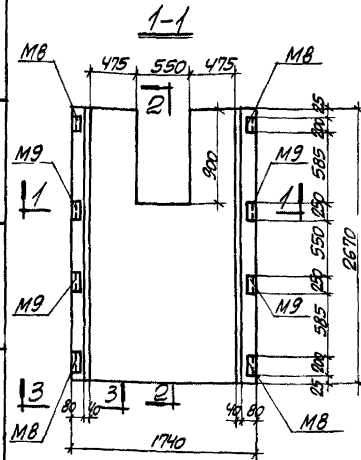
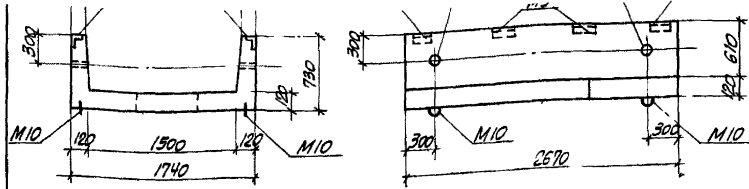
СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СЛМ5
СЕТКИ

905-7

С-92

МАСШТАБ
5/4
ВСЕГО 1
ЛИСТ 1

135



МАРКА ПАНЕЛИ	И КОЛ-ВО СЕТОК	N ПОВ.	ЭОКНЗ	φ мм	ДЛИНА мм	БТ СЕТКИ	БТ ПАНЕЛИ	ОБЩАЯ ДЛИНА м
СЛ16 (шт. 1)	C1	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	5БТ	2640	12	12	31.6
		6	1740	5БТ	1740	2	2	3.5
СЛ16 (шт. 1)	C2	2	2640	14AII	2640	2	2	5.3
		5	2640	5БТ	2640	6	6	15.8
		6	1740	5БТ	1740	2	2	3.5
		7	1720	14AII	1720	1	1	1.7
		8	580	10AII	580	12	12	7.0
C3 (шт. 2)	C3	10	700	6AII	700	14	28	19.6
		11	2640	4БТ	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	φ мм	φ мм	φ мм	φ мм	φ мм					
СЛ16	6	10	12	14	Итого	4	5	Итого	10	Итого	Итого всего		
СЛ16	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.

СЛ16
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

МАРКА ПАНЕЛИ	МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА	КОЛ-ВО ШТ.	N ЛИСТА
СЛ16	M8	4	C-151
	M9	4	
	M10	4	C-152

1-1 (АРМИРОВАНИЕ)
ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

МАРКА ПАНЕЛИ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м³	РАСХОД СТАЛИ кг
СЛ16	2.07	300	0.83	129.2

Составитель: КОШУШКИН ИГОРЬ
 Проверил: ШИРЯЕВА
 Утвердил: ШИРЯЕВА
 Дата: 1966г.

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГОПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ
 СЛ16

905-7

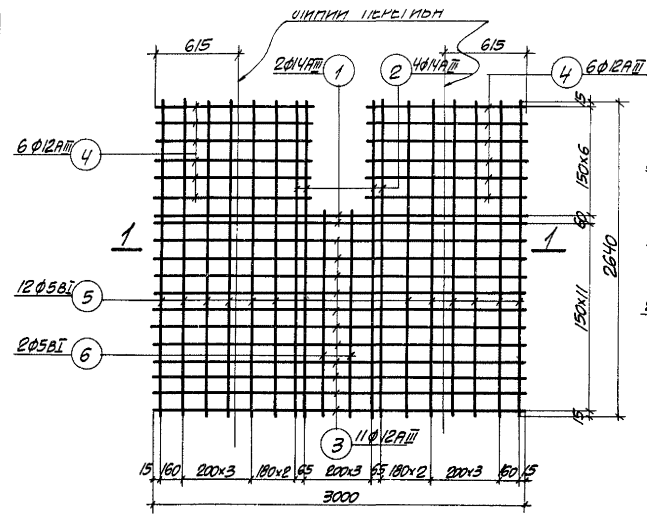
C-93

МАШТАБ
 1:40
 ВЕЩЬ № 1
 ЛИСТ 1

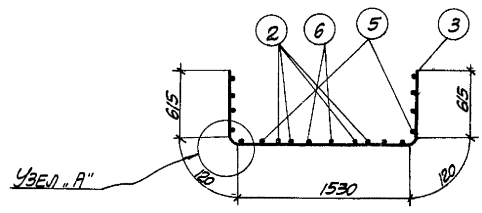
4924/II

136

ДИ. ИМ. ДР. КОШЕЛКИ. МОЩНИИ. РАС. ГРАФИКИ. ЧИСТ. РАБОТЫ. УПРАВЛЕНИЕ. КОМП.

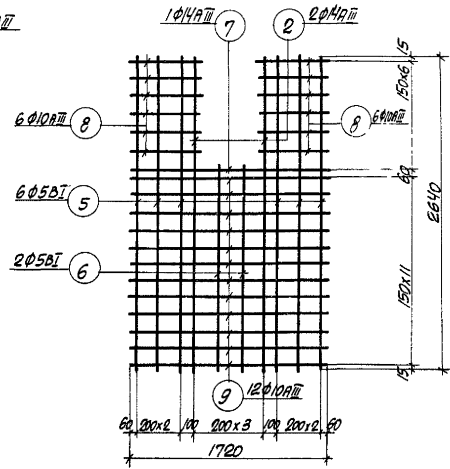


C1

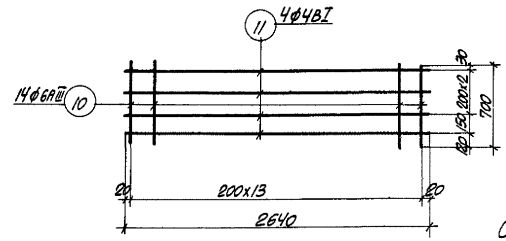


1-1

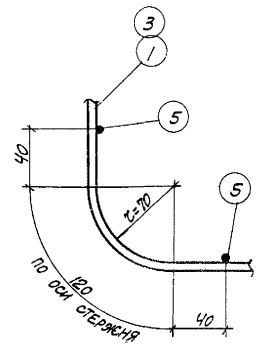
(СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ)



C2



C3



УЗЕЛ "А"

ПРИМЕЧАНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-93.

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙПРОЕКТ
 САРЫКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.
 УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЪЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ.

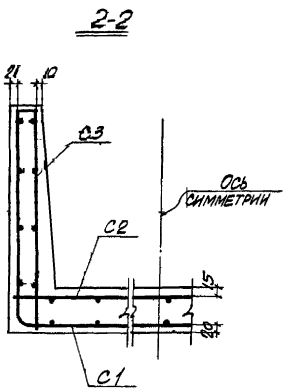
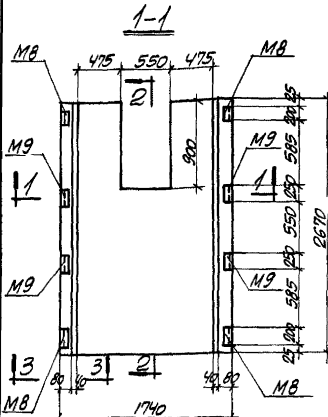
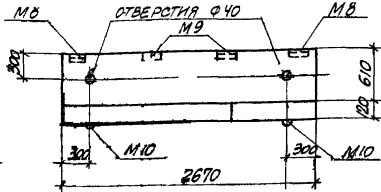
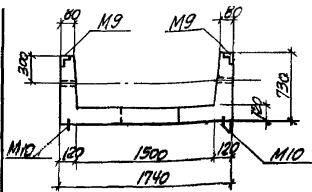
СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СМ16
 СЕТКИ

905-7

С-94

МАСШТАБ:
 5/4
 ЧЕБЕТ Л.1
 ЛИСТ 1

4924/12
 137



СПЛБ-1

1-1. (АРМИРОВАНИЕ)

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

МАРКА ПАНЕЛИ	МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА	КОЛ-ВО ШТ.	N ЛИСТА
СПЛБ-1	M8	4	C-151
	M9	4	
	M10	4	C-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	УСКИЗ	Ø мм	ДЛИНА мм	К-ВО БЕТОНА ШТ.	ВТ ПАНЕЛИ	ВТ ПАНЕЛИ	ОБЩАЯ ДЛИНА м
СПЛБ-1	C1 (шт. 1)	1	3000	14AIII	3000	2	2		6.0
		2	2640	14AIII	2640	4	4		10.8
		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					ПРОДАТОЧНАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНАЯ СТАЛЬ КЛАССА АIII ПО ГОСТ 5781-61					ПРОДАТОЧНАЯ СТАЛЬ КЛАССА АIII ПО ГОСТ 300-60	
	Ø-мм	Ø-мм	Ø-мм	Ø-мм	Ø-мм	Ø-мм	Ø-мм	Ø-мм	Ø-мм	Ø-мм	Ø-мм	Ø-мм
СПЛБ-1	6	10	12	14	Итого	4	5	Итого	10	Итого	1.750	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	16.2

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

РАСЧЕТЫ МОНТИ

ГОСТРОИ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИИПРОЕКТ
САРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ
ПАНЕЛЬ СПЛБ-1

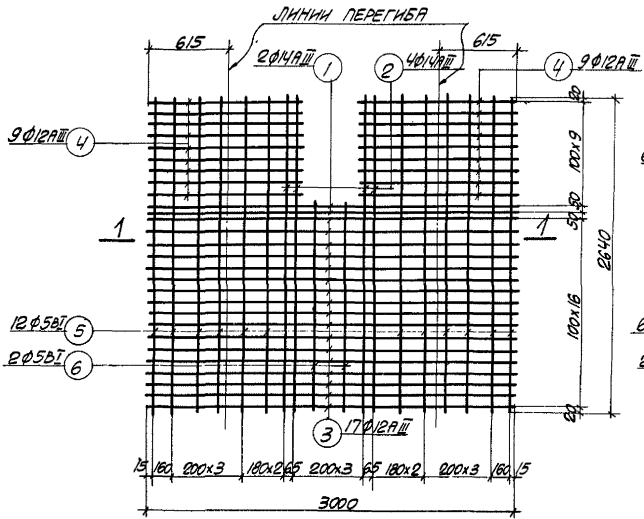
905-7

C-95

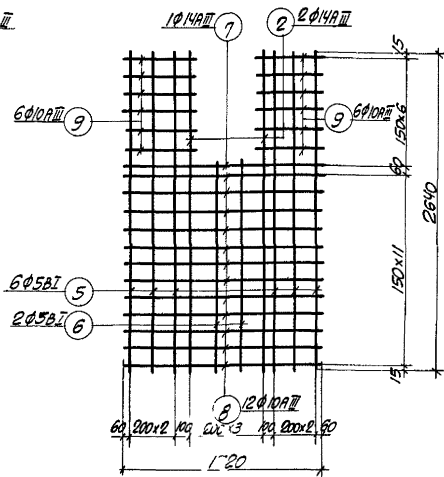
ИРХУТАБ
1-40
ВСЕГО А.1
ЛИСТ 1

4924/И
738

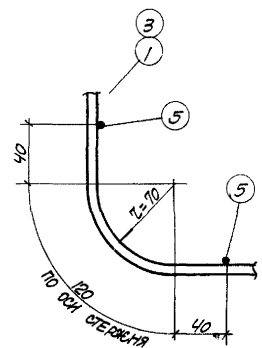
1.0. Исполн. Ин. Проект
 2.0. Проект
 3.0. Проект
 4.0. Проект
 5.0. Проект
 6.0. Проект
 7.0. Проект
 8.0. Проект
 9.0. Проект
 10.0. Проект
 11.0. Проект
 12.0. Проект
 13.0. Проект
 14.0. Проект
 15.0. Проект
 16.0. Проект
 17.0. Проект
 18.0. Проект
 19.0. Проект
 20.0. Проект
 21.0. Проект
 22.0. Проект
 23.0. Проект
 24.0. Проект
 25.0. Проект
 26.0. Проект
 27.0. Проект
 28.0. Проект
 29.0. Проект
 30.0. Проект
 31.0. Проект
 32.0. Проект
 33.0. Проект
 34.0. Проект
 35.0. Проект
 36.0. Проект
 37.0. Проект
 38.0. Проект
 39.0. Проект
 40.0. Проект
 41.0. Проект
 42.0. Проект
 43.0. Проект
 44.0. Проект
 45.0. Проект
 46.0. Проект
 47.0. Проект
 48.0. Проект
 49.0. Проект
 50.0. Проект
 51.0. Проект
 52.0. Проект
 53.0. Проект
 54.0. Проект
 55.0. Проект
 56.0. Проект
 57.0. Проект
 58.0. Проект
 59.0. Проект
 60.0. Проект
 61.0. Проект
 62.0. Проект
 63.0. Проект
 64.0. Проект
 65.0. Проект
 66.0. Проект
 67.0. Проект
 68.0. Проект
 69.0. Проект
 70.0. Проект
 71.0. Проект
 72.0. Проект
 73.0. Проект
 74.0. Проект
 75.0. Проект
 76.0. Проект
 77.0. Проект
 78.0. Проект
 79.0. Проект
 80.0. Проект
 81.0. Проект
 82.0. Проект
 83.0. Проект
 84.0. Проект
 85.0. Проект
 86.0. Проект
 87.0. Проект
 88.0. Проект
 89.0. Проект
 90.0. Проект
 91.0. Проект
 92.0. Проект
 93.0. Проект
 94.0. Проект
 95.0. Проект
 96.0. Проект
 97.0. Проект
 98.0. Проект
 99.0. Проект
 100.0. Проект



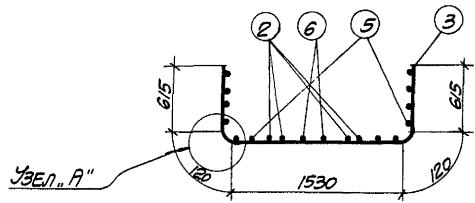
C 1



C 2



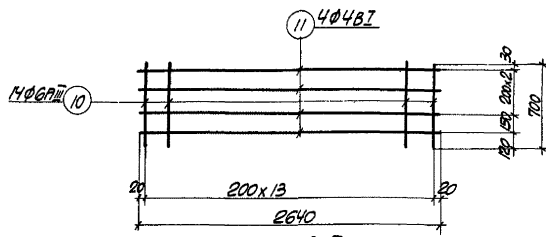
УЗЕЛ. А''



УЗЕЛ. А''

1-1

(СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ)



C 3

ПРИМЕЧАНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-95.

4924/IT

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙИННПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

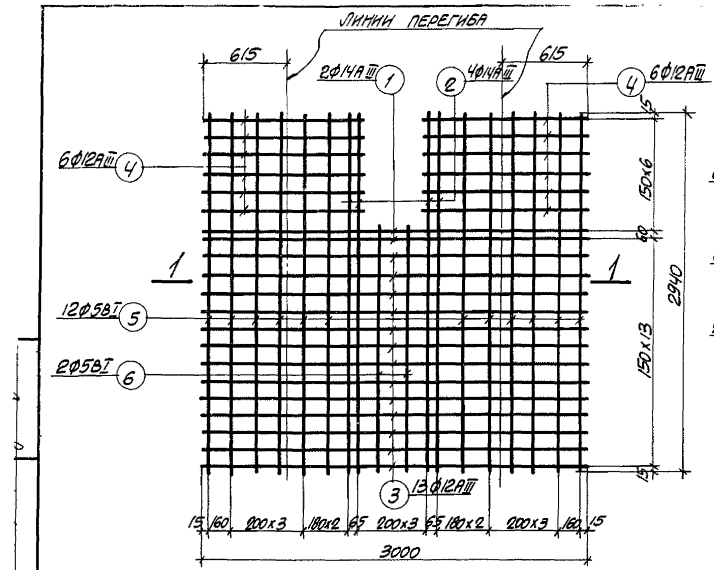
СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СП16-1
 СЕТКИ

905-7

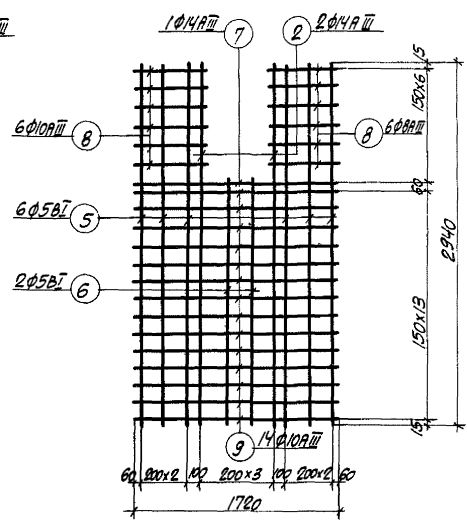
С-96

МАСШТАБ
 1:1
 ВСЕГО ЛИСТОВ
 1

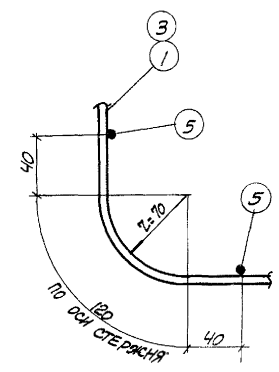
139



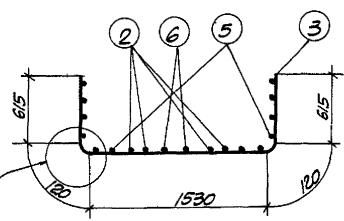
C1



C2

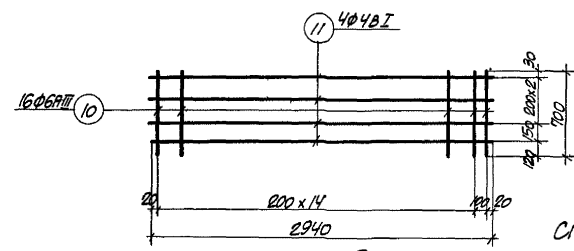


УЗЕЛ "А"



1-1

(СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ)



C3

ПРИМЕЧАНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ
СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-97.

В.И. ПЕТРОВ - ИЛ.
РАСЧЕТЫ
МОНТАЖ
Л.С. КОЗЛОВ

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИПРОЕКТ
ХАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.
УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ 7
СЕТКИ

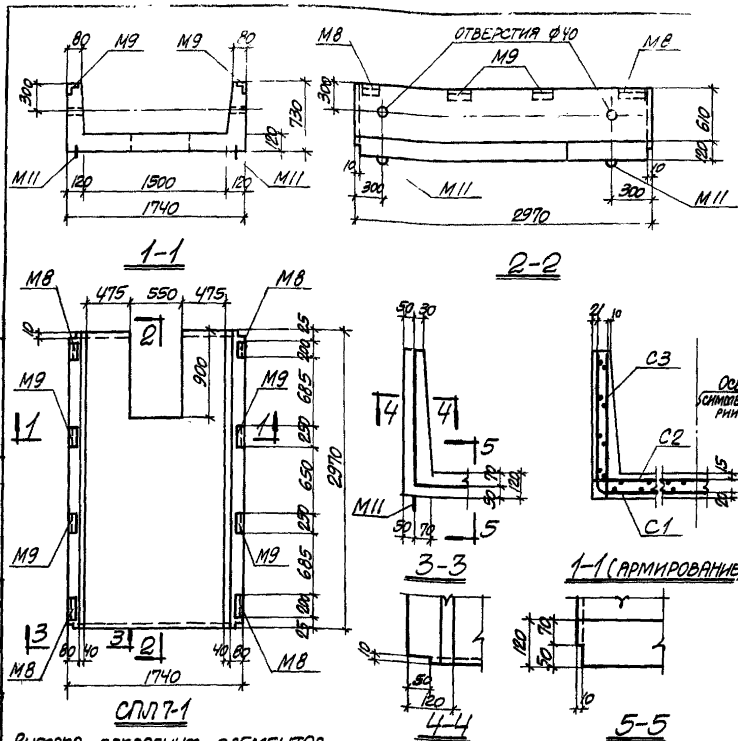
905-7

С-98

МАСШТАБ
1:40
ВЕРСИЯ Л. 1
ЛИСТ 1

4924/И
141

Исполнитель: **ЭЛЕВЕРБУМ ФРАЙНГЕР**
 Проверил: **УМАШЕВА**
 Конструктор: **ВОДОПЬАНОВ**
 Дл. черт. пр.: **КОШУТЕНКО**
 Разрешено: **МОРОЗОВ**



СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА ПАНЕЛИ	МАРКА И КОЛ-ВО СЕТКИ	N ПОЗ.	ЭСКИЗ	Φ	ДЛИНА	К-ВО ШТ. В 1 СЕТКЕ	ШТ. В 1 ПАНЕЛИ	ОБЩАЯ ДЛИНА М
СПЛ 7-1	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
СПЛ 7-1	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
СПЛ 7-1	С3 (шт. 2)	10	700	6AIII	700	16	32	22.4
		11	2940	4BII	2940	4	8	23.5

СПЛ 7-1
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

МАРКА ПАНЕЛИ	МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА	КОЛ-ВО ШТ.	N ЛИСТА
СПЛ 7-1	МВ	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
СПЛ 7-1	2.30	300	0.92	167.7

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ, КГ.

МАРКА ПАНЕЛИ	СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-67				Итого	ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ВЫБОРКА СТАЛИ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-67			Итого	ПРОЦ. Л.150-60	Итого всего		
	6	10	12	14		Φ мм	Φ мм	Φ мм					
СПЛ 7-1	5.0	23.9	73.0	30.7	134.6	2.3	9.4	11.7	0.2	5.0	5.2	16.2	16.7

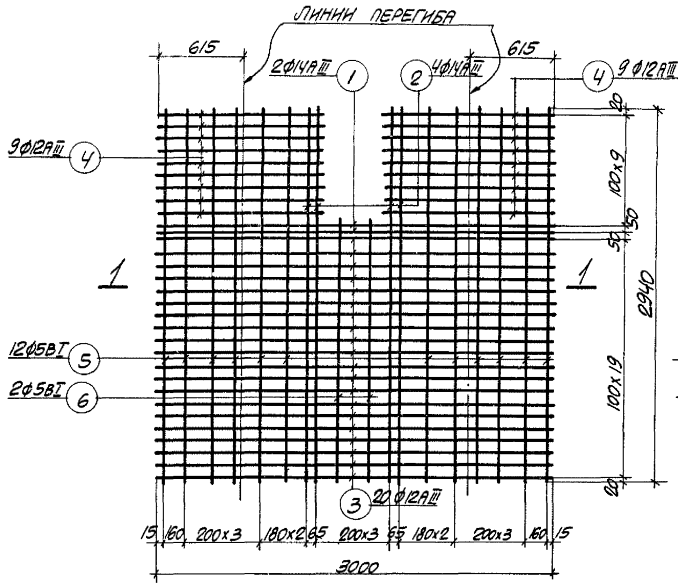
ПРИМЕЧАНИЯ:

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

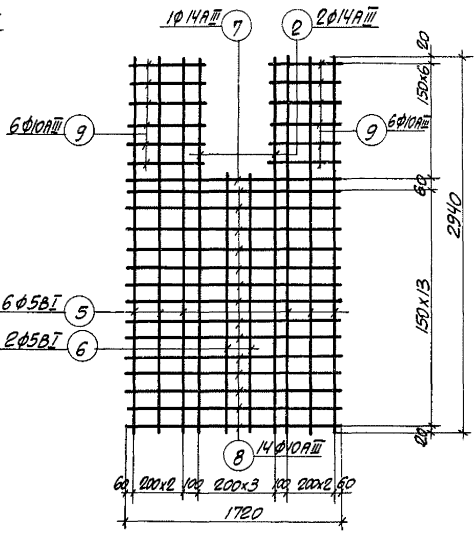
ГОССТРОЙ СССР СОВМЕТАЛМАГСТРОИНИИПРОЕКТ САРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	1966г.	УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ	СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ 7-1	905-7	С-99	ИРСУСТРАС 1:40 ВСЕГО Л.1 ЛИСТ 1	142
---	--------	--	----------------------------	-------	------	--	---

4924/16

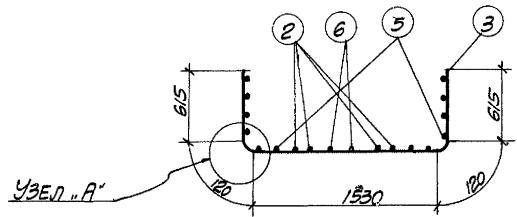
И.А. МАКОВ, Л.К. КОЛОДЦЕВА, А.А. КОШУТЕНКО, В.А. ГРИГОРЬЕВ, Ю.А. МАМАШ, А.А. МАМАШЕВИЧ, А.А. МАРКОВИЧ, А.А. МАМАШ



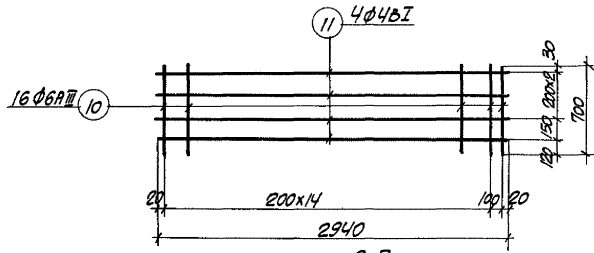
C1



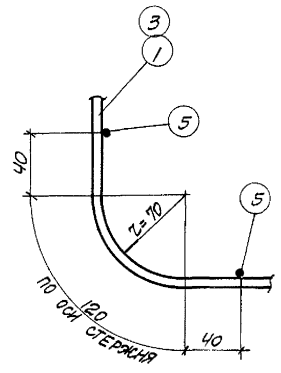
C2



1-1
(сетка в согнутом виде)



C3



УЗЕЛ "А"

ПРИМЕЧАНИЕ
 СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ
 СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-99.

4924/II

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИНИИПРОЕКТ
 ЖАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛ7-1
 СЕТКИ

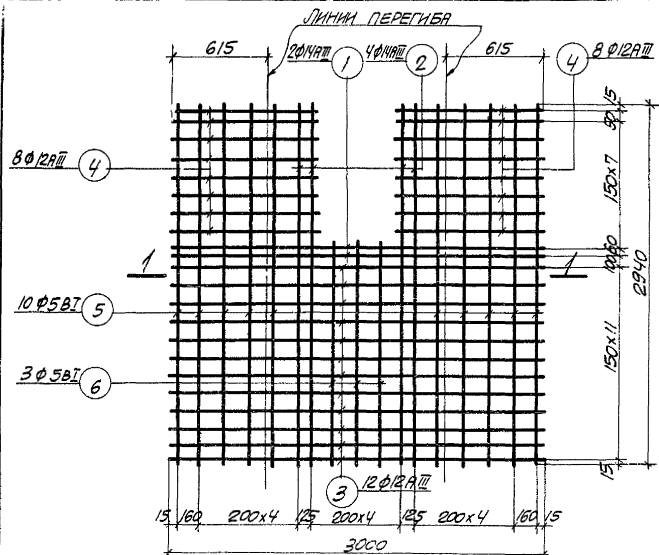
905-7

C-100

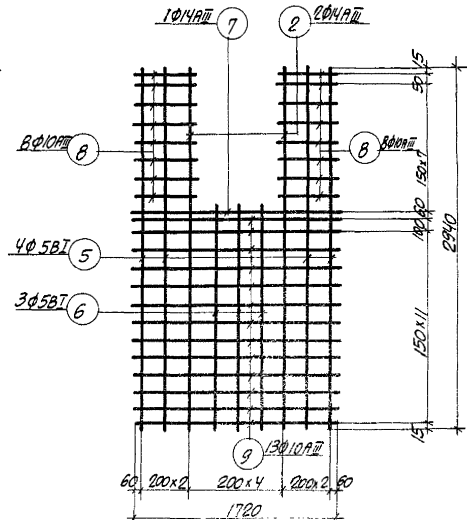
МАСШТАБ
 1:1
 ВСЕГО Л.1
 ЛИСТ 1

143

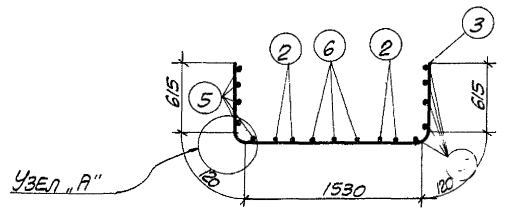
КОМП. Д. КОШТИН
 А.С. ГРИГОРЬ
 МОСКВА
 УМАНИЦЕВА
 ПРОВЕРИЛ
 КУЛИШ



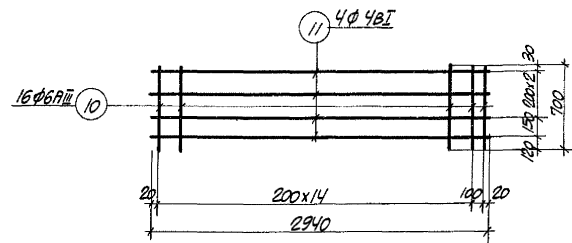
C1



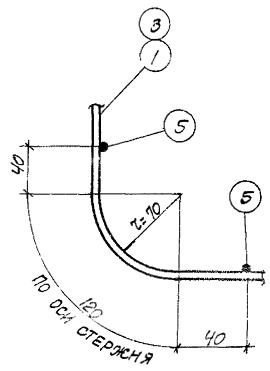
C2



1-1
(СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ)



C3



УЗЕЛ „А“

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

4924/II

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИИПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКОНИ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ
 1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ СПЛВ И СПЛВб
 СЕТКИ

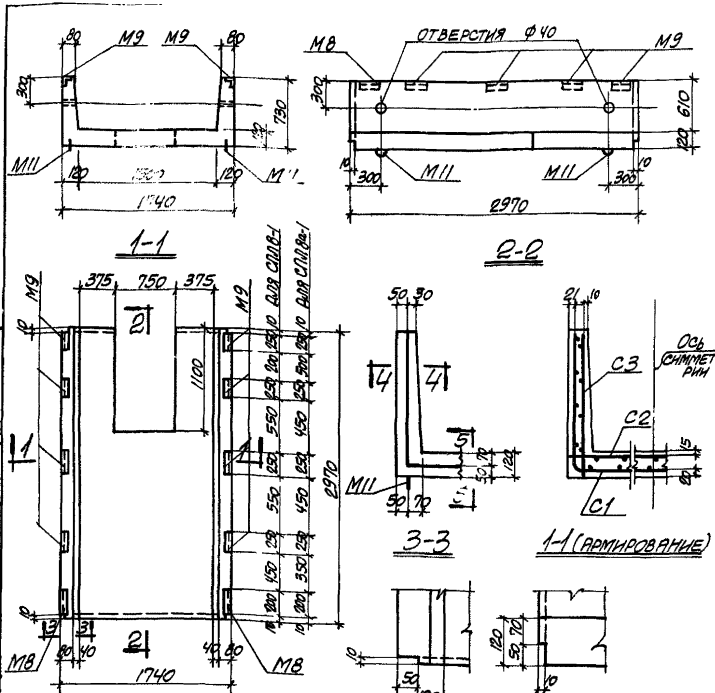
905-7

С-102

МАСШТАБ
 Б/М.
 ВЕРТО Л.1
 ЛИСТ 1

145

1
 ДИ. КОМПАСИОНА
 ДИ. ИНЖ. ПАР.
 КОЛОДЦЕВ
 РАСЧЕТЫ
 М.О.И.И.И.И.
 КОЛОДЦЕВ
 ЭЛЕМЕНТЫ
 ПЕРВОН
 УНИФ.
 КОЛОДЦЕВ
 ЭЛЕМЕНТЫ
 ПЕРВОН



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

МАРКА ПАНЕЛИ	МАРКА И КОЛ-ВО СЕТОК	N ПОЗ	ЭКЗИЗ	Ф ММ	ДОЛИНА ММ	К-ВО ШТ. В 1 СЕТКЕ	ШТ. ПАНЕЛИ	ОБЩАЯ ДОЛИНА М
СПЛВ-1	C1 (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
СПЛВ-1	C2 (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
		7	1720	14AII	1720	1	1	1.7
		8	480	10AII	480	22	22	10.6
C3 (шт.2)	10	10	700	6AII	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 5781-61				ПРОЦЕНТ. ВЫБОРКА			СТАЛЬ КЛАССА А-1 ПО ГОСТ 5781-61		ПРОЦ. СТАЛИ ПО ГОСТ 302-60		ВСЕГО		
	6	10	12	14	Итого	4	5	Итого	10	12	Итого			
СПЛВ-1 СПЛВ-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	21.6	177.9

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

МАРКА ПАНЕЛИ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М3	ПР. УДАЛ. СТАЛИ КГ
СПЛВ-1	2.20	300	0.88	177.9

**СПЛВ-1, СПЛВ-1
ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ**

МАРКА ПАНЕЛИ	МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА	КОЛИЧ. ШТ.	N ЛИСТА
СПЛВ-1	M8	2	C-151
СПЛВ-1	M9	8	
	M11	4	C-152

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

ГОССТРОЙ СССР
 СООБЩЕСТВОПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМОТРОЙНИИПРОЕКТ
 1966г.

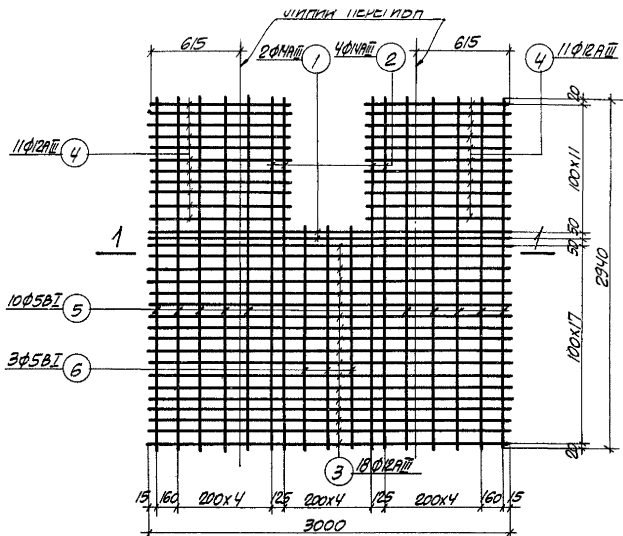
УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ
 СПЛВ-1, СПЛВ-1

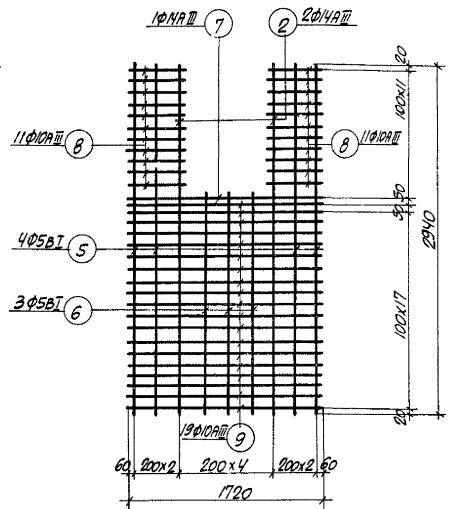
905-7

C-103

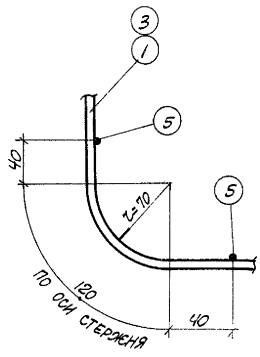
4924/II
 МАШТАБ
 1:40
 Л.И.И.И.И.
 146



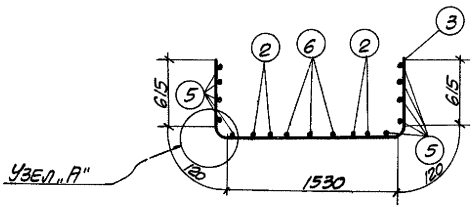
C1



C2

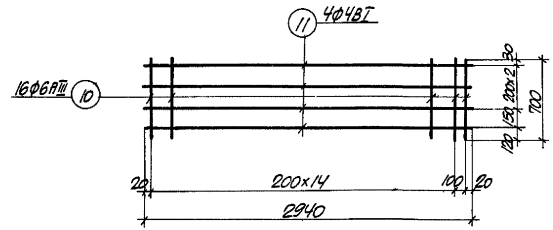


УЗЕД. А"



1-1

(сетка в согнутом виде)



C3

ПРИМЕЧАНИЕ
СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ
СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-103.

Рек. Группы МОННИ

ГОСТРОЙ СССР
СООБЩЕСТВО СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ
ДЛЯ РЫБОВСКОГО РАЙОНА
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ СМВ-1Н СМВ-1
СЕТКИ

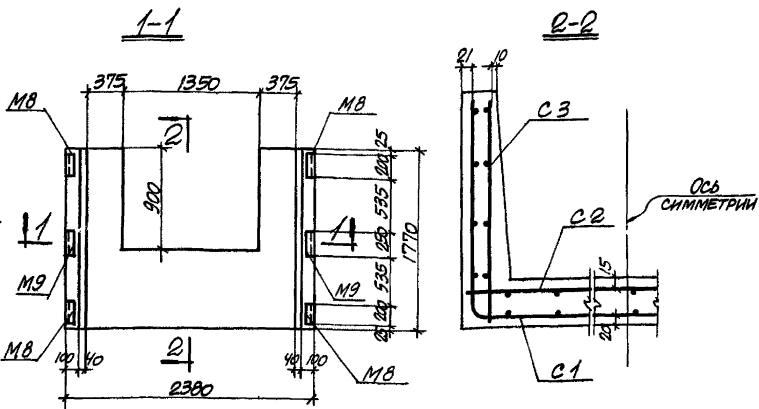
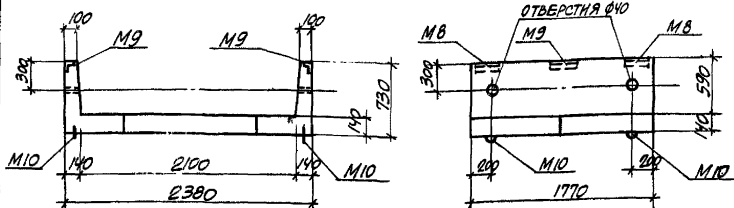
905-7

С-104

МАСТРАБ
5/м.
ВСЕГО Л. 1
ЛИСТ 1

4924/II

147



МАРКА ПАНЕЛИ	МАРКА И КОЛ-ВО СЕТОК	N ПОЗ.	ЭСКИЗ	φ ММ	ДЛИНА ММ	К-ВО Б/Т СЕТКИ	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 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

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ КГ

МАРКА ПАНЕЛИ	СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61			ДИСТАНЦИОННАЯ ПРОВЛОКА СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61			ПРОСАК 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.

Проверено: Умашнева Ю.А.
 4
 1966г.

ГОМУСЛУЖБА

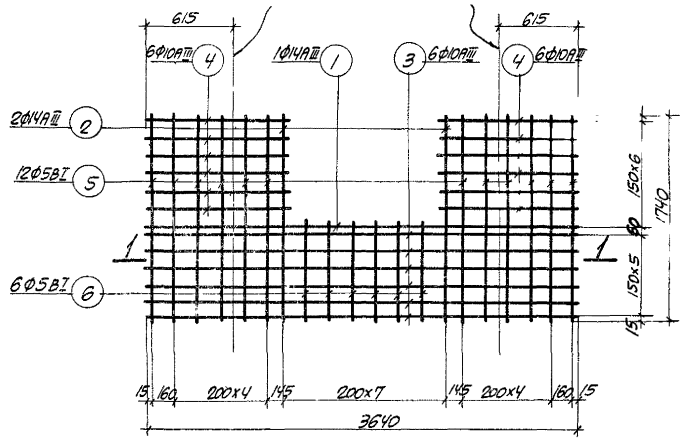
УПРАВЛЕНИЕ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

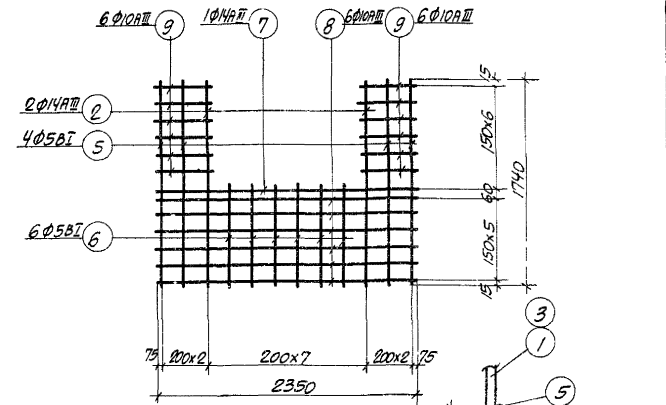
СТРОИТЕЛЬСТВО

МАШИНОСТРОЕНИЕ

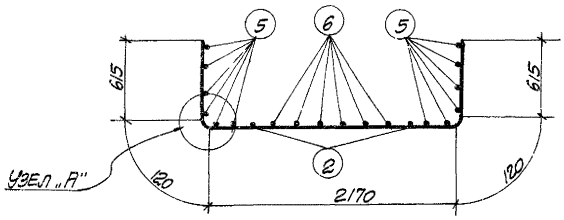
ЭЛЕКТРОТЕХНИКА



C1

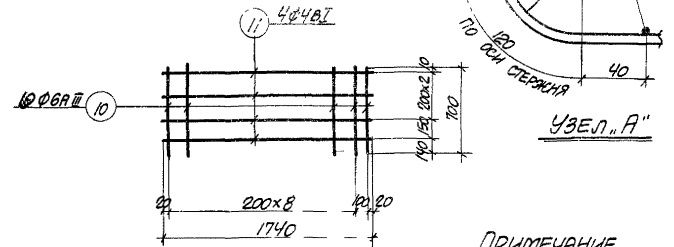


C2



1-1

(СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ)



C3

ПРИМЕЧАНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-105.

4/924/II

ПРОСТРОИТ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГПРОЕКТ
ЛЯРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

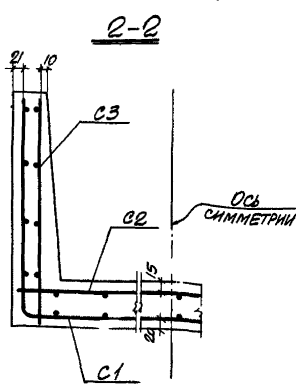
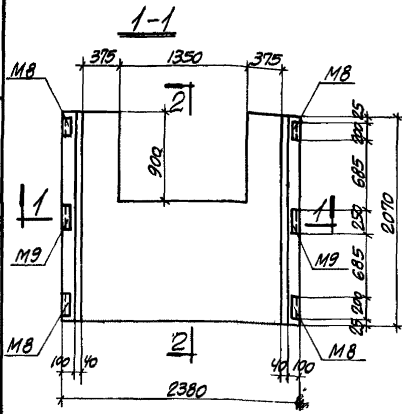
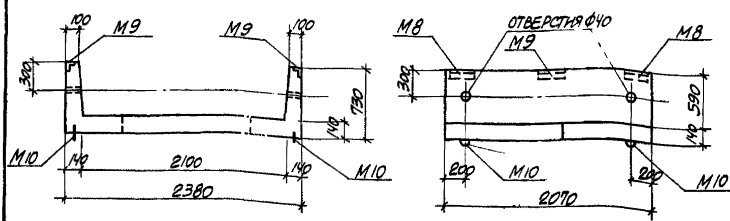
СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СМЛ9
СЕТКИ

905-7

С-106

МАШТАБ
1/4
ВЕРТО №1
ЛИСТ 1

149



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

МАРКА ПАНЕЛИ	МАРКА И КОЛ-ВО СЕТОК	N ПОЗ.	ЭКЗИЗ	Φ	ДЛИНА ММ	С-ВО ШТ.		ОБЩАЯ ДЛИНА М	
						В 1 СЕТКЕ	В 1 ПАНЕЛИ		
СПЛ10	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
	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
			7	2350	14A III	2350	1	1	2.4
	С3	(шт.2)	10	700	6A III	700	11	22	15.4
11			2040	4B I	2040	4	8	16.3	

СПЛ10

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

МАРКА ПАНЕЛИ	МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА	КОЛ-Ч. ШТ.	N ЛИСТА
СПЛ10	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
СПЛ10	2.02	300	0.81	90.9

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ, КГ

МАРКА ПАНЕЛИ	СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-67			КАЧЕСТВЕННОСТЬ ПОВЕРЖЕННОСТИ СТАЛИ ПО ГОСТ 5781-67			СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-67		РАСХОД СТАЛИ ПО ГОСТ 5781-67		
	Φ	ММ	ИТОГО	Φ	ММ	ИТОГО	Φ	ММ	ИТОГО	ВСЕГО	
СПЛ10	3.4	46.7	17.2	67.3	1.6	7.1	8.7	3.2	3.2	11.7	90.9

ПРИМЕЧАНИЯ:

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

УМАНЦЕВА
 ШИШЕВА
 КОШЕВАН
 МОИНА
 ГОЛАНЦЕВ
 РЯБ. ГРИГОРИ

ГОССТРОЙ СССР
 СОКЗАММЕТАЛЛУРГОСТРОИНИИПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.
 УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ
 СПЛ10

905-7

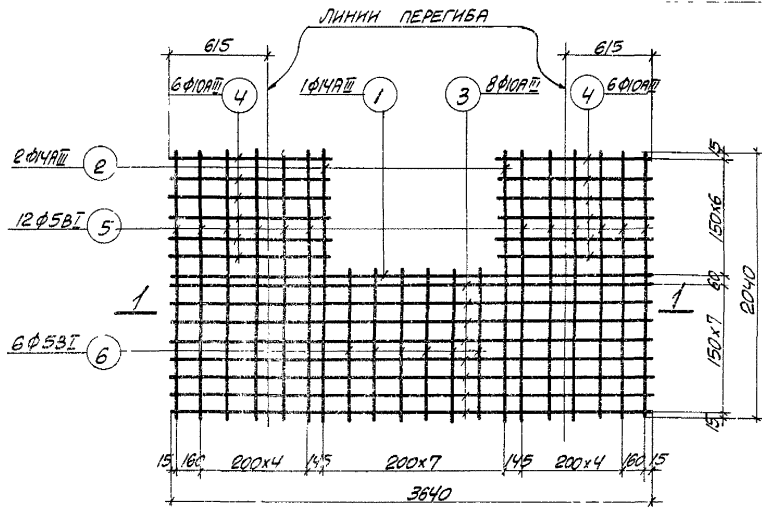
C-107

МАШТАБ
 1:40
 ВЕРХ. Л. 1
 ЛИСТ 1

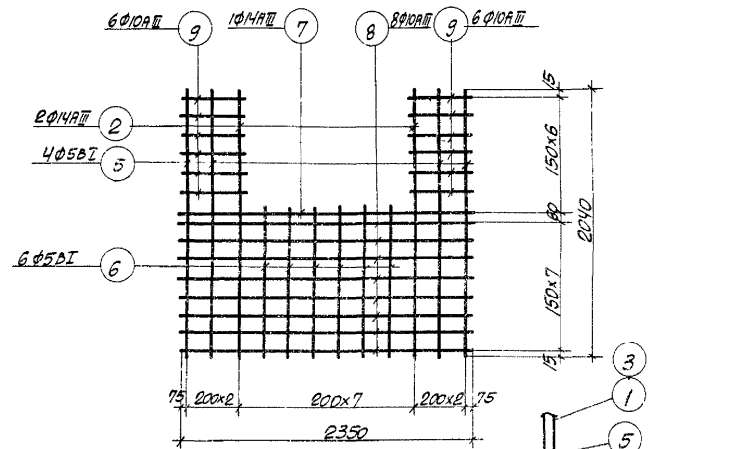
4924/II

150

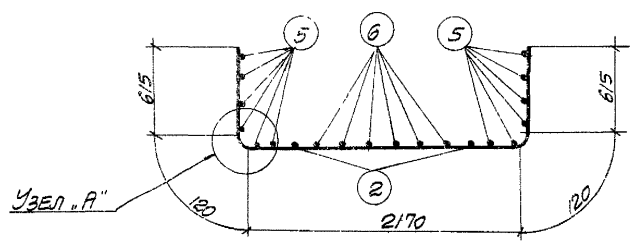
УЧАСТОК
 ПРИБЛИЖИТЕЛЬНО
 КОШЕЧЬИ
 ПУТИ
 ПР. КОШЕЧЬИ
 ДАЧ. ГРАЖДАН
 МОЩИ



C 1

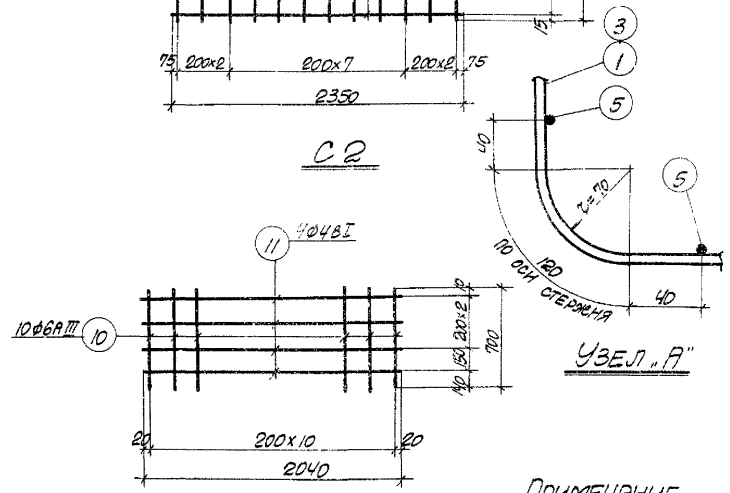


C 2



1-1

(СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ)



C 3

ПРИМЕЧАНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ
 СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-107

4924/II

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИНИИПРОЕКТ
 ЦАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПЛЮ
 СЕТКИ

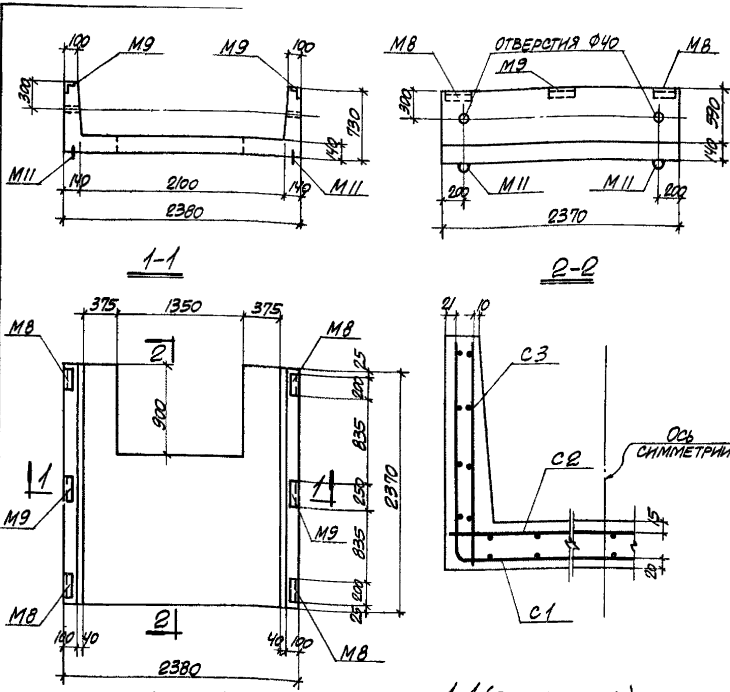
905-7

С-108

МРАШТАБ
 5/М
 ВСЕГО Л. 1
 ЛИСТ 1

151

Директор: В.И. Волосняков
 Главный инженер: Л.И. Копытенко
 Инженер: В.И. Морозов
 Исполнитель: А.И. Зельберг
 Проверил: И.И. Шапцев
 Утвердил: Л.И. Копытенко



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		
СПЛ 11-1	С1 (шт. 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	
СПЛ 11-1	С2 (шт. 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	
		С3 (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
СПЛ 11-1	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
СПЛ 11-1	2.40	300	0.96	138.1

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ, КГ.

МАРКА ПАНЕЛИ	СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61				РЕЗЕРВИРОВАНА АРОДО-КАРА КЛАСС А-III ПО ГОСТ 5781-61				СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61				ПРОСТАЯ СТАЛЬ ПО ГОСТ 380-60		
	φ ММ	10	12	14	Итого	φ ММ	10	12	Итого	φ ММ	10	12	Итого	φ ММ	Итого
СПЛ 11-1	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	Всего

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СЕТКИ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-142.
2. ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-149, С-150.

ГОССТРОИ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИПРОЕКТ
 1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ
 СПЛ 11-1

905-7

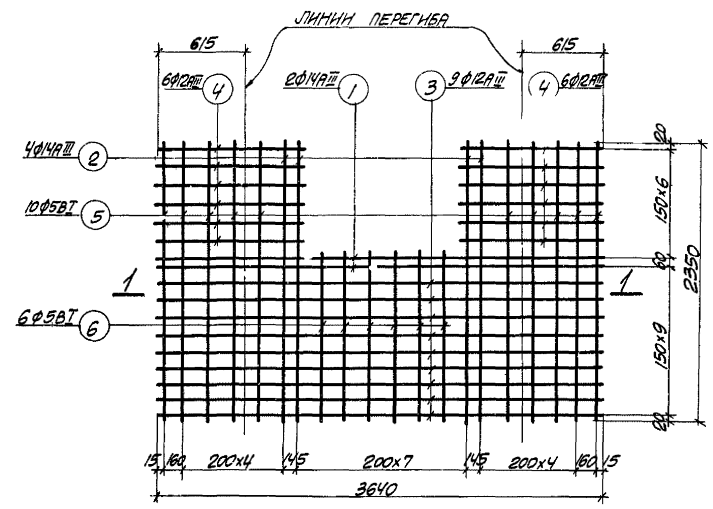
C-114

МАСШТАБ
 1:40
 ВСЕГО Л. 1
 ЛИСТ 1

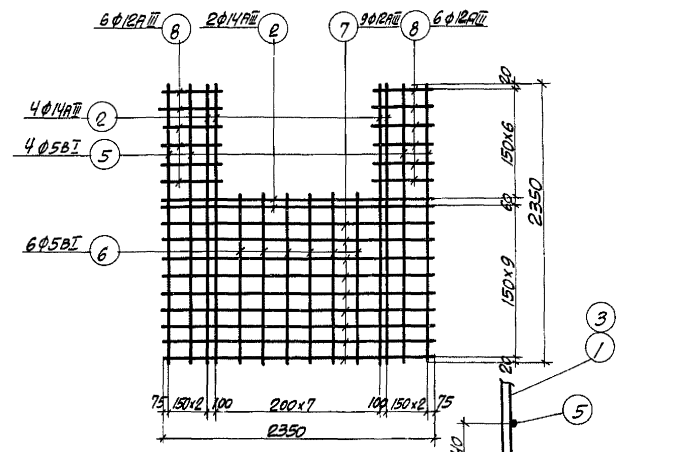
49241/II

154

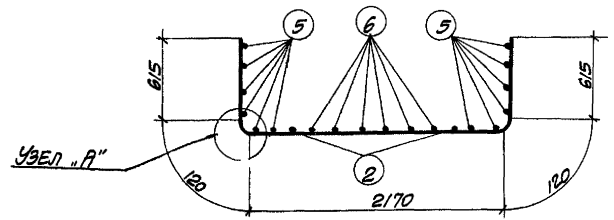
Д. ИВАНС. П.Р. КОЛОДЕЦЫ И УСТРОЙСТВО КОЛОДЕЦНОЙ КИЛОМЕТРНОЙ ЛИНИИ ГАЗА Д. ИВАНС. П.Р. КОЛОДЕЦЫ И УСТРОЙСТВО КОЛОДЕЦНОЙ КИЛОМЕТРНОЙ ЛИНИИ ГАЗА



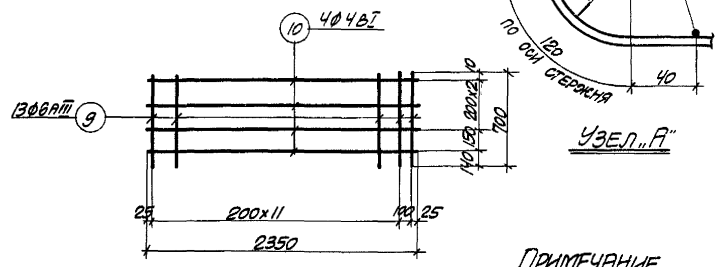
C1



C2



1-1
(СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ)



C3

ПРИМЕЧАНИЕ
СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ
СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-111.

4.924/И

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИПРОЕКТ
С.АРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЕЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СПИИ-1
СЕТКИ

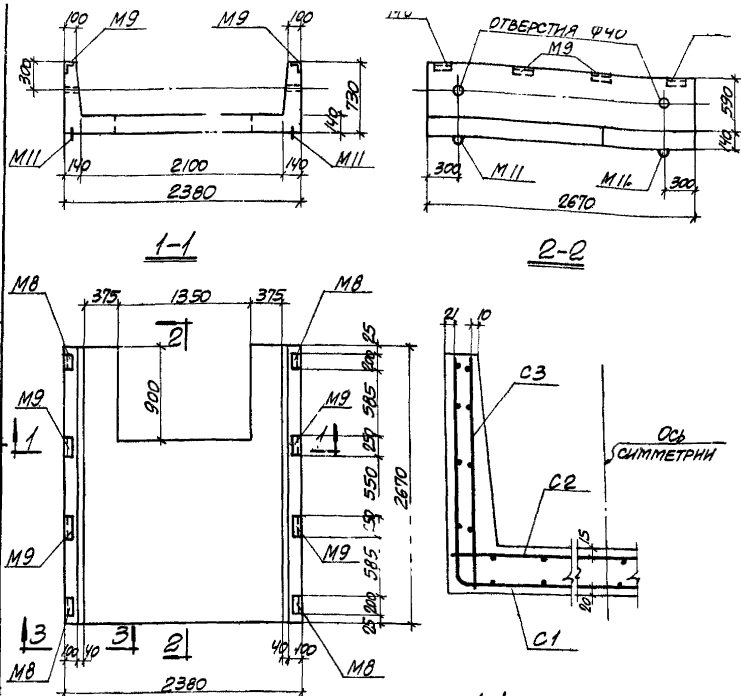
905-7

С-112

ИЗЧЕРТАБ
5/н.
В СЕТЕ И.1
ЛИСТ 1

155

ЧИСТОВАЯ
 КОМПЛЕКТОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТАМ
 ПРОВЕРКА УМАНЦЕВА
 КОМПЛЕКТОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТАМ
 ПРОВЕРКА УМАНЦЕВА
 КОМПЛЕКТОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТАМ
 ПРОВЕРКА УМАНЦЕВА
 КОМПЛЕКТОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТАМ
 ПРОВЕРКА УМАНЦЕВА



СПЛ12-1
Выборка закладных элементов на одну панель

Марка панели	Марка закладного элемента	Колич. шт.	N листа
СПЛ12-1	M8	4	C-151
	M9	4	
	M11	4	C-152

1-1 (ARMIROVANIE)
Показатели на одну панель

Марка панели	Вес т	Марка бетона	Объем бетона м ³	Расход стали кг.
СПЛ12-1	2.75	300	1.10	159.7

Марка панели	Марка и кол-во сеток	N поз.	Эквив	Ø мм	Длина мм	К-во шт		Общая длина м
						в сетке	в панели	
СПЛ12-1	О1 (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	О2 (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
СПЛ12-1	О3 (шт.2)	10	700	6AIII	700	14	28	19.6
		11	2640	4BII	2640	4	8	21.1

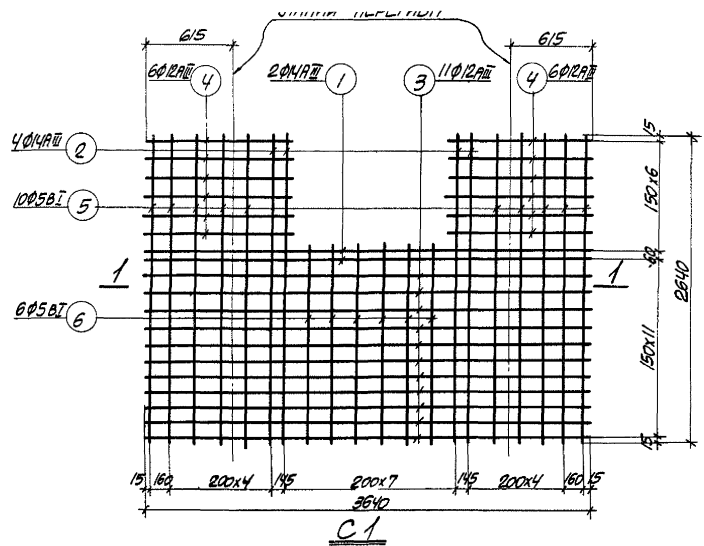
Выборка стали на одну панель, кг.

Марка панели	Сталь А3 (ГОСТ 5781-61)				Итого	Сталь А500 (ГОСТ 5781-61)				Итого	Итого всего			
	6	10	12	14		4	5	10	12					
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

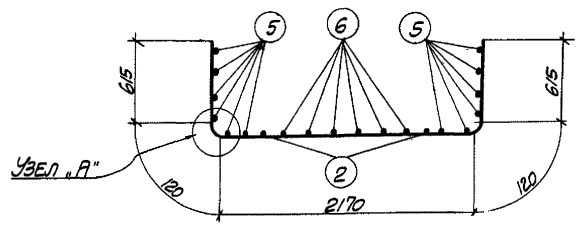
ПРИМЕЧАНИЯ:

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

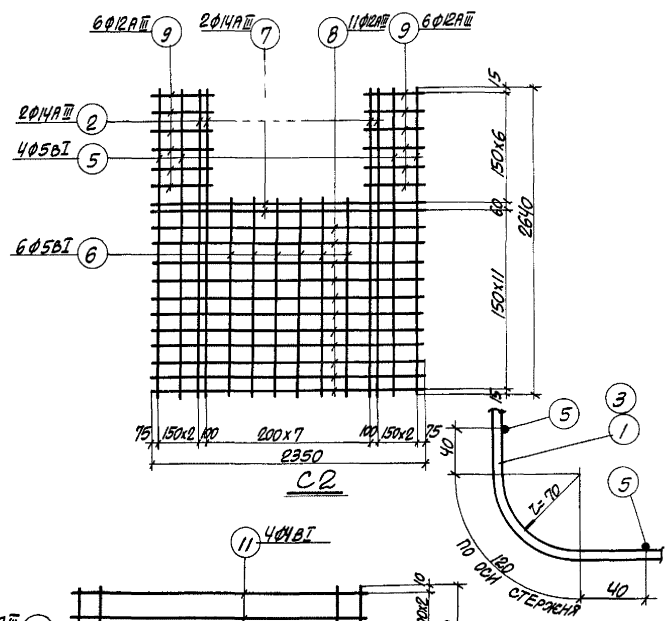
ПО ИТАР. ПР. КОШЕЛЕВН ПАРОВ. РАД. УМАНИЧЕВН УМАНИЧ-
 РУК. СЕРГЕЕВЫ. МОЛЧАК



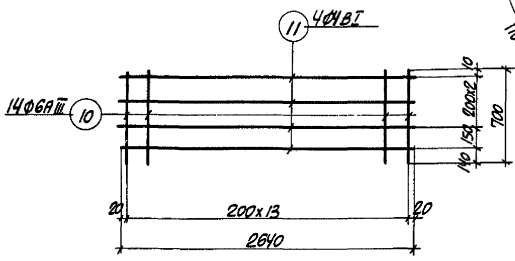
C1



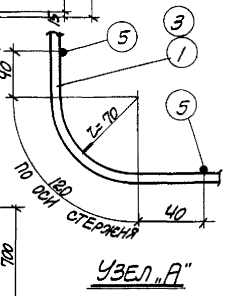
1-1
(СЕТКА В СОГНУТОМ ВИДЕ)



C2



C3



ПРИМЕЧАНИЕ

СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ
СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-115.

4924/II

ГОССТРОИ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИПРОЕКТ
 САРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДУЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СП12-1
 СЕТКИ

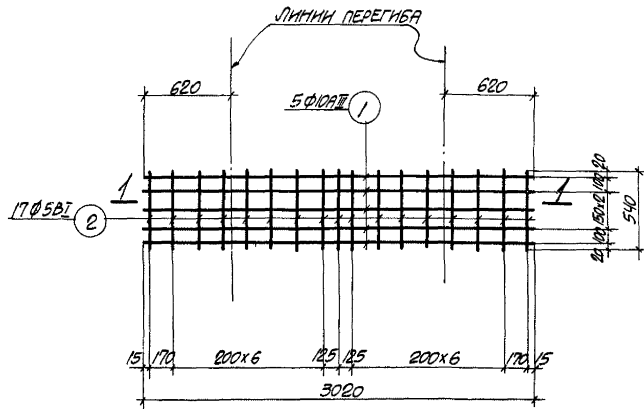
905-7

C-116

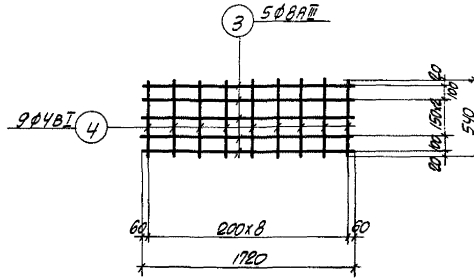
МАСШТАБ
 1/4
 ВЕРТ. Л. 1
 ЛИСТ 1

159

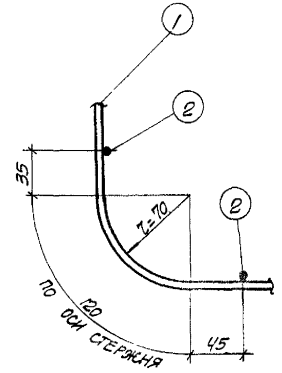
ГОСТ 11512-82
 СТАЛЬНАЯ СЕТКА
 ГОСТ 11512-82
 СТАЛЬНАЯ СЕТКА
 ГОСТ 11512-82
 СТАЛЬНАЯ СЕТКА
 ГОСТ 11512-82
 СТАЛЬНАЯ СЕТКА



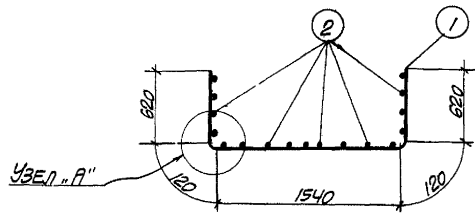
C1



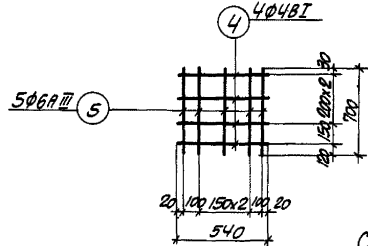
C2



Узел "А"



1-1
 (сетка в согнутом виде)



C3

ПРИМЕЧАНИЕ
 СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ
 СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-117.

4924/10

ГОСТРОЙ СССР
 СОВМЕТАЛЛУРГСТРОЙПРОЕКТ
 ЦАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЪЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ СЛЛБ
 СЕТКИ

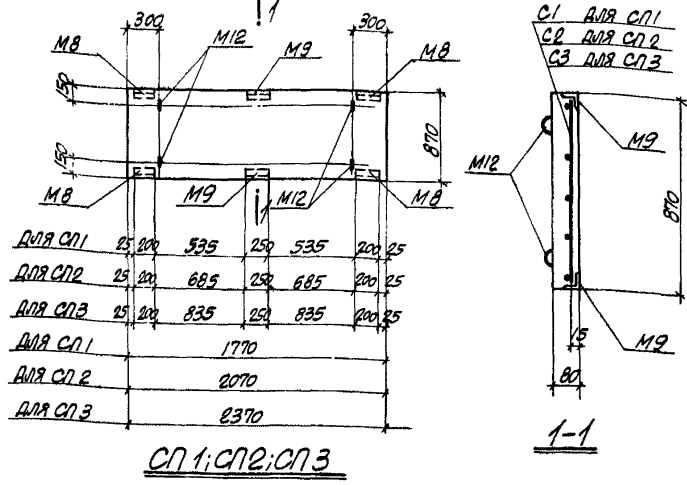
905-7

С-118

МАСШТАБ
 1/1х.
 ВСЕГО Л. 1
 ЛИСТ 1

161

К. 1007
 К. 1008
 К. 1009
 К. 1010
 К. 1011
 К. 1012
 К. 1013
 К. 1014
 К. 1015
 К. 1016
 К. 1017
 К. 1018
 К. 1019
 К. 1020
 К. 1021
 К. 1022
 К. 1023
 К. 1024
 К. 1025
 К. 1026
 К. 1027
 К. 1028
 К. 1029
 К. 1030
 К. 1031
 К. 1032
 К. 1033
 К. 1034
 К. 1035
 К. 1036
 К. 1037
 К. 1038
 К. 1039
 К. 1040
 К. 1041
 К. 1042
 К. 1043
 К. 1044
 К. 1045
 К. 1046
 К. 1047
 К. 1048
 К. 1049
 К. 1050
 К. 1051
 К. 1052
 К. 1053
 К. 1054
 К. 1055
 К. 1056
 К. 1057
 К. 1058
 К. 1059
 К. 1060
 К. 1061
 К. 1062
 К. 1063
 К. 1064
 К. 1065
 К. 1066
 К. 1067
 К. 1068
 К. 1069
 К. 1070
 К. 1071
 К. 1072
 К. 1073
 К. 1074
 К. 1075
 К. 1076
 К. 1077
 К. 1078
 К. 1079
 К. 1080
 К. 1081
 К. 1082
 К. 1083
 К. 1084
 К. 1085
 К. 1086
 К. 1087
 К. 1088
 К. 1089
 К. 1090
 К. 1091
 К. 1092
 К. 1093
 К. 1094
 К. 1095
 К. 1096
 К. 1097
 К. 1098
 К. 1099
 К. 1100
 К. 1101
 К. 1102
 К. 1103
 К. 1104
 К. 1105
 К. 1106
 К. 1107
 К. 1108
 К. 1109
 К. 1110
 К. 1111
 К. 1112
 К. 1113
 К. 1114
 К. 1115
 К. 1116
 К. 1117
 К. 1118
 К. 1119
 К. 1120
 К. 1121
 К. 1122
 К. 1123
 К. 1124
 К. 1125
 К. 1126
 К. 1127
 К. 1128
 К. 1129
 К. 1130
 К. 1131
 К. 1132
 К. 1133
 К. 1134
 К. 1135
 К. 1136
 К. 1137
 К. 1138
 К. 1139
 К. 1140
 К. 1141
 К. 1142
 К. 1143
 К. 1144
 К. 1145
 К. 1146
 К. 1147
 К. 1148
 К. 1149
 К. 1150
 К. 1151
 К. 1152
 К. 1153
 К. 1154
 К. 1155
 К. 1156
 К. 1157
 К. 1158
 К. 1159
 К. 1160
 К. 1161
 К. 1162
 К. 1163
 К. 1164
 К. 1165
 К. 1166
 К. 1167
 К. 1168
 К. 1169
 К. 1170
 К. 1171
 К. 1172
 К. 1173
 К. 1174
 К. 1175
 К. 1176
 К. 1177
 К. 1178
 К. 1179
 К. 1180
 К. 1181
 К. 1182
 К. 1183
 К. 1184
 К. 1185
 К. 1186
 К. 1187
 К. 1188
 К. 1189
 К. 1190
 К. 1191
 К. 1192
 К. 1193
 К. 1194
 К. 1195
 К. 1196
 К. 1197
 К. 1198
 К. 1199
 К. 1200



СП1; СП2; СП3

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

МАРКА ПАНЕЛИ	МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА	КОЛ-Ч. ШТ.	№ 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 АРАМУРЫ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

МАРКА ПАНЕЛИ	МАРКА И КОЛ-ВО СЕТКИ	N ПОЯ	Эскиз	Φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ-Ч. ШТ.		ОБЩАЯ ДЛИНА М	
						В Т СЕТКЕ	В Т ПАНЕЛИ		
СП1	С1 (шт.1)	1		40I	1750	5	5	8.7	
		2				8AII	13	13	11.2
СП2	С2 (шт.1)	2		8AII	850	15	15	12.9	
		3				40I	5	5	10.3
		4							
СП3	С3 (шт.1)	2		8AII	850	17	17	14.6	
		4				40I	5	5	11.8

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ, КГ.

МАРКА ПАНЕЛИ	СТАЛЬ КЛАССА А-II ПО ГОСТ 5781-61		СТАЛЬ КЛАССА А-II ПРО-ВОЛОКАНУТАЯ ПО ГОСТ 5781-61		СТАЛЬ КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-61		ПРОКАТ СТАЛИ ПО ГОСТ 380-60			
	Φ ММ		Φ ММ		Φ ММ		ПРОФИЛЬ L75x8	ВСЕГО		
	8	10	4	10	10	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

ГОССТРОЙ СООР
СОЮЗМЕТАЛЛИСТРОЙПРОЕКТ
ТАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

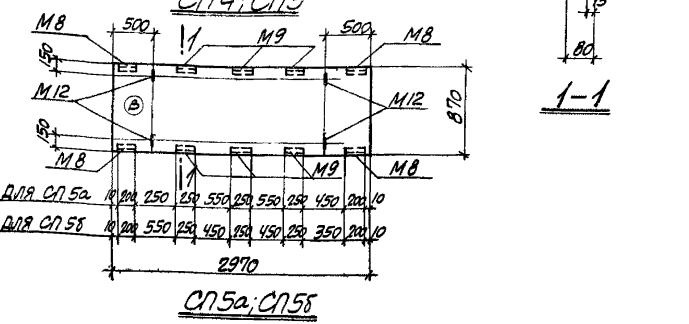
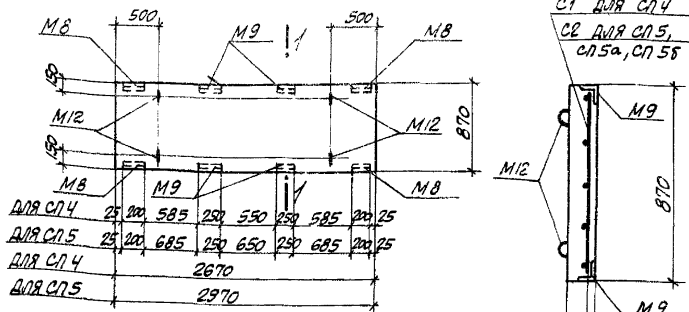
УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОЛОДУЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ СП1, СП2 и СП3

905-7

С-121

1924/II
 МАСШТАБ
 РАЗМ.
 ВЕСО И. I
 ЛИСТ I
 164



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		4B1	2650	5	5	13.2
		2		8AII	850	19	19	16.3
СП5 СП5а СП5б	С2 (шт.1)	2		8AII	850	21	21	18.0
		3		4B1	2950	5	5	14.8

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ, КГ.

МАРКА ПАНЕЛИ	СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61		УПРОЧНЕННАЯ СТАЛЬ КЛАССА В-1 ПО ГОСТ 5781-61		СТАЛЬ КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-61		УПРОЧН. СТАЛЬ ПО ГОСТ 380-60		ВСЕГО	
	Φ ММ		Φ ММ		Φ ММ		ПРОФИЛЬ			
	8	10	4	Итого	10	Итого				
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 (B), 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	M8	4	С-151
СП5	M9	4	С-152
	M12	4	
СП5а	M8	4	С-151
	M9	6	
СП5б	M12	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 МУНИЦИПАЛ

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
ЗАРЬКОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИ ПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

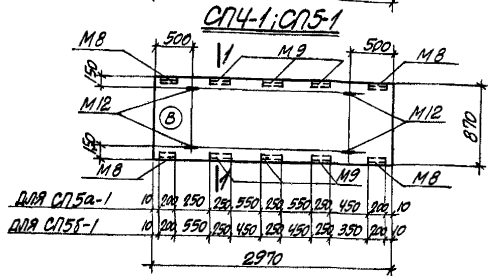
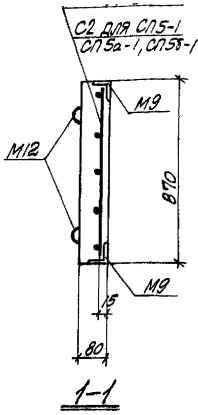
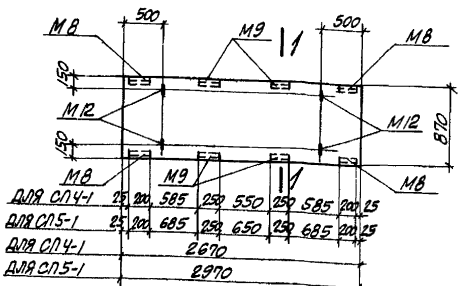
СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ
СП4, СП5, СП5а И СП5б

905-7

С-122

МАШТАБ
РАЗМ.
3:250 Т.1
ЛИСТ 1

4924/II
165



СП5а-1/СП5б-1

МАРКА ПАНЕЛИ	МАРКА И КОЛ-ВО СЕТКО	№ ПОЗ	ЭСКИЗ	Φ	ДЛИНА	КОЛ-ВО ШТ.		ОБЩАЯ ДЛИНА М
						В 1 СЕТКЕ	В 1 ПАНЕЛИ	
СП4-1	С1	1		48I	2650	5	5	13.2
		2		10II	850	19	19	16.3
СП5-1 СП5а-1 СП5б-1	С2	2		10II	850	21	21	18.0
		3		48I	2950	5	5	14.8

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ, КГ.

МАРКА ПАНЕЛИ	СТАЛЬ КЛАССА А-1 по ГОСТ 5781-61		РЕКОМЕНДОВАННАЯ ПРОВЛОКА КЛАССА В-1 по ГОСТ 5781-61		СТАЛЬ КЛАССА В-1 по ГОСТ 5781-61		ПРОКАТ СТАЛЬ по ГОСТ 380-40*		Всего	
	Φ	Итого	Φ	Итого	Φ	Итого	ПРОК. L75x8			
СП4-1	10	16.7	4	1.7	10	3.2	3.2	16.2	16.2	37.4
СП5-1	10	17.8	4	1.5	10	3.2	3.2	16.2	16.2	38.7
СП5а-1	10	19.5	4	1.5	10	3.2	3.2	20.7	20.7	44.9
СП5б-1	10	19.5	4	1.5	10	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
	М9	6	
СП5б-1	М12	4	С-152

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

МАРКА ПАНЕЛИ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м³	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 ЛИСТАХ СП5а-1 И СП5б-1 НАМЕСТИ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ, ДЛЯ ОРИЕНТАЦИИ ВЕРХА ПАНЕЛЕЙ НА МОНТАЖЕ.

СП. ИНЖ. Л.В. ГРИГОРЬЕВ
 КОМПЬЮТЕРНЫЙ МОНТАЖ
 ПРОВЕДЕНЫ
 КОМПЬЮТЕРНО
 КАДИНЧЕВСКОЯ

ГОССТРОЙ СЗСР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙНИИПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
 1986г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДУЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

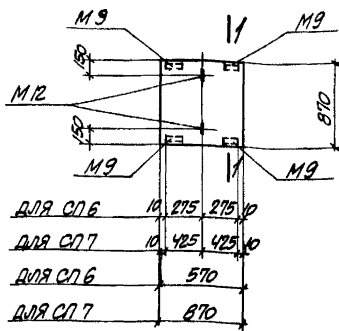
СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ
 СП4-1, СП5-1, СП5а-1
 И СП5б-1

905-7

С-123

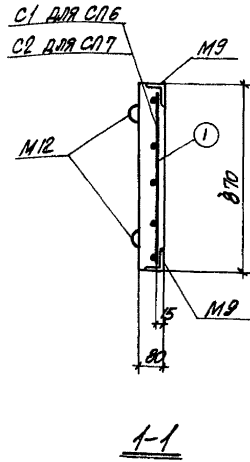
ЛИСТЫ В
 РАЗН.
 ВЕРХ. Л. 7
 ЛИСТ 1

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	550	5	5	2.8
СП7	С2 (шт.1)	1		8АIII	850	7	7	6.0
		3		4ВI	850	5	5	4.3

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ

ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

МАРКА ПАНЕЛЬ	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-II ПО ГОСТ 5781-61		АДОПТИРОВАННАЯ СТАЛЬ КЛАССА А-II 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	8	3.4	4	0.3	10	1.6	1.6	9.0	16.0
СП7	8	3.4	4	0.3	10	1.6	1.6	9.0	16.8

ПРИМЕЧАНИЕ

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

СП. ИЗОБ. ДР. КВАЛИФИКАЦИЯ РАБОТ. СЛУЖБЫ

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙНИИПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ
 СП6 И СП7

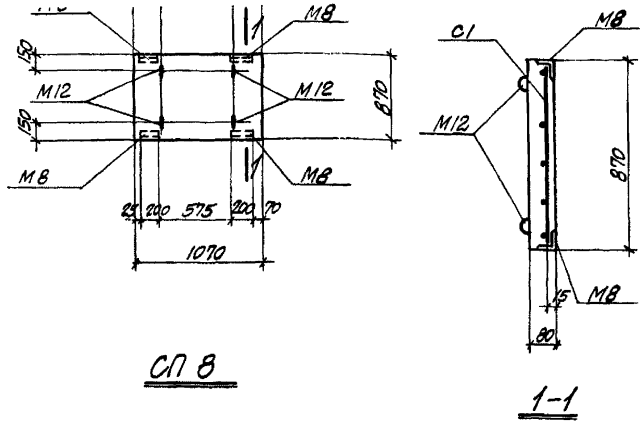
905-7

С-124

МАСТЯБ
 РАЗМ
 ВЕРХ. Л
 ЛИСТ 1

4924/П
167

ОБ. ИНЖ. Л.Р. КОЛЫТЕНИН
 РАСЧ. ГРУППЫ МОИЛНИ
 КИРОВСКИЙ
 МАШИНОСТРОИТЕЛЬСКИЙ
 ЗАВОД



СПВ

1-1

МАРКА ПАНЕЛИ	МАРКА И КОЛИЧ. СЕТОК	№ ПОЗ.	SCXB	φ мм	ДЛИНА мм	КОЛИЧ. ШТ.		ОБЩАЯ ДЛИНА м
						В1	В1	
СПВ	С1 (шт. 1)	1		4В1	1050	5	5	5,3
		2		8АIII	850	8	8	6,9

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ, КГ

МАРКА ПАНЕЛИ	СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61			СТАЛЬ КЛАССА А-III ЛИБА КЛАССА А-1 ПО ГОСТ 6707-69			СТАЛЬ КЛАССА А-1 ПО ГОСТ 5781-61			ПРОКАТ СТАЛИ ПО ГОСТ 380-60*		ВСЕГО
	φ мм		Итого	φ мм		Итого	φ мм		Итого	ПРОФИЛЬ L75x8		
	В	10		4	Итого		10	Итого				
СПВ	2,7	3,4	6,1	0,5		0,5	3,2		3,2	7,2	7,2	17,0

ПРИМЕЧАНИЕ:

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

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

МАРКА ПАНЕЛИ	МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА	КОЛИЧ. ШТ.	№ ЛИСТА
СПВ	М8	4	С-151
	М12	4	С-152

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПАНЕЛЬ

МАРКА ПАНЕЛИ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м³	РАСХОД СТАЛИ КГ
СПВ	0,17	300	0,07	17,0

Госстрой СССР
 СОВМЕТАЛЛУРГСТРОИНИИПРОЕКТ
 ХАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

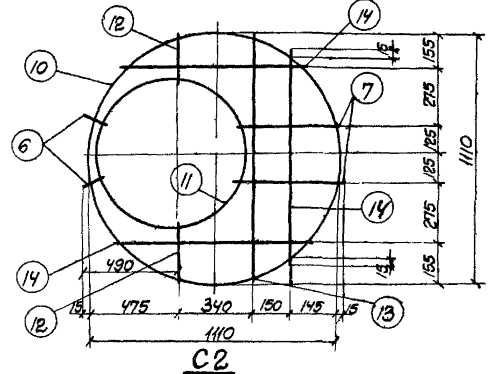
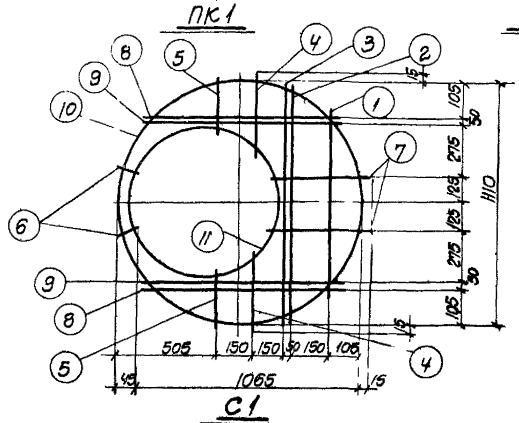
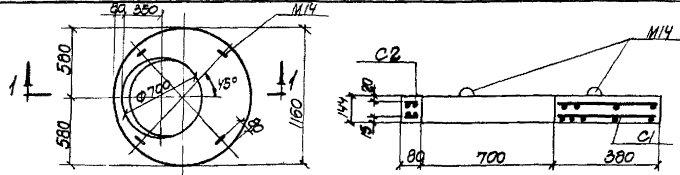
1966г.
 УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

СТЕНОВАЯ ПАНЕЛЬ
 СПВ
 905-7

С-126
 МАСШТАБ
 1:25
 ВСЕГО Л. 1
 ЛИСТ 1

4824/II
 169

Кутелевская
 Шанидзе
 Проверил
 Колпатын
 Мониш
 Колпачев
 Др.
 Руч. эскизы



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 СЕТКЕ	В ПЛИТЕ	
МК1	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
МК1	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			КОЛ-ВО СТАЛИ ПРОВОДА ПО ГОСТ 8781-61		СТАЛЬ КЛАСА А-В ПО ГОСТ 5781-61			ВСЕГО	
	Φ мм	Итого	Φ мм	Итого	Φ мм	Итого				
МК1	10	3.3	16	7.9	8	5.7	10	3.2	3.2	20.1

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПЛИТУ

МАРКА ПЛИТЫ	МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА	КОЛ-ВО ШТ.	N ЛИСТА
МК1	М4	4	С-152

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ

МАРКА ПЛИТЫ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м³	РАСХОД СТАЛИ кг
МК1	0.25	300	0.10	20.1

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ
 ДАРЬКОВОСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИ ПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДВЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ
 МК1

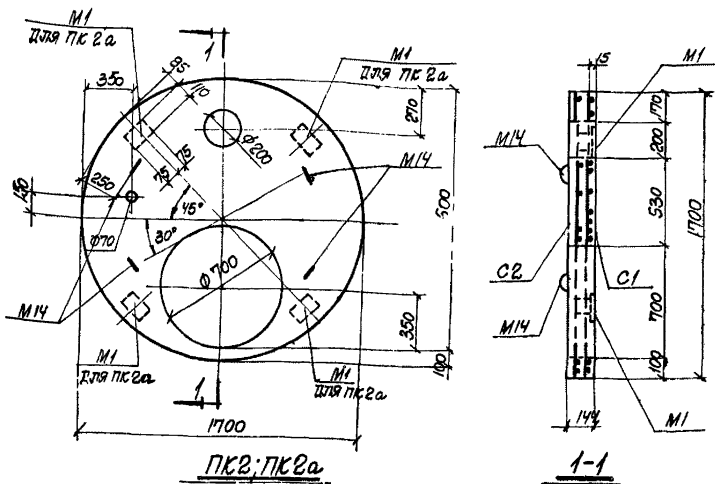
905-7

С-127

МАШТАБ
 1:25.
 ВСЕГО Л.1
 ЛИСТ 1

4924/II
 170

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПЛИТУ



ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ

Марка плиты	Сталь класса А-I по ГОСТ 5781-61			Сталь класса А-II по ГОСТ 5781-61			Прокатная сталь по ГОСТ 380-60			Всего
	φ мм	14	10	Итого	φ мм	14	10	Итого	Итого	
ПК2	6.0	15.9	22.9	11.3	11.3	3.2	3.2	4.2	4.2	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	Заклад	φ мм	Длина мм	Кол-во шт.		Общая длина м
						в 1 сетке	в 1 шаблоне	
ПК2	C1 (шт.1)	1	1670	147II	1670	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	1670	88I	5500	1	1	5.5
		17	2800	109II	2800	1	1	2.8
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	2800	88I	2800	1	1	2.8		
29	510	88I	510	1	1	0.5		
17	См. выше	109II	2800	1	1	2.8		

49247II

ГОССТРОИ ССР
СоюзметаллургостройиниПРОЕКТ
Дзержинский
ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ

1966г.

Унифицированные
колодезы для подземных
газопроводов

Плиты перекрытия
ПК2, ПК2а

905-7

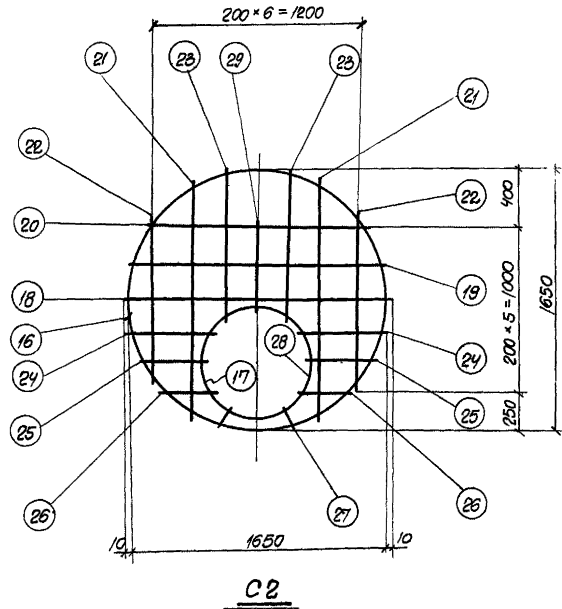
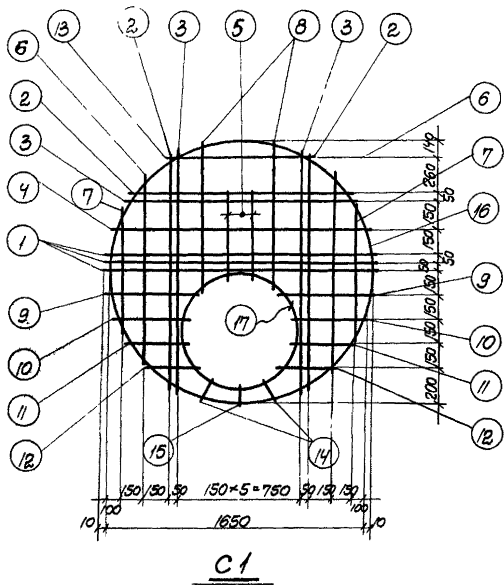
С-128

Масштаб
1:25
Всего л.1
Лист 1

171

С.И. ПИЩЕВА | М.И. ПИЩЕВА | М.И. ПИЩЕВА

ИЛ. № 10-10/10-10-10-10
 КВАРТИРА
 МОНИ
 ГОСТИНИ
 ЛОЖИЦЫ
 ПРОЕКТИ
 ЭЛЕКТРИКИ
 УМАНЦЕВА
 КУЛИШОВ
 КУЛИШОВ



Госстрой СССР
 Союзметаллургостройинипроект
 Харьковский
 Промстройинипроект

1966г.

УНИКРИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДВЕМНЫХ
 ТЭЗПРОВООДОВ

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ
 ПК2, ПК2а
 СЕТКИ

905-7

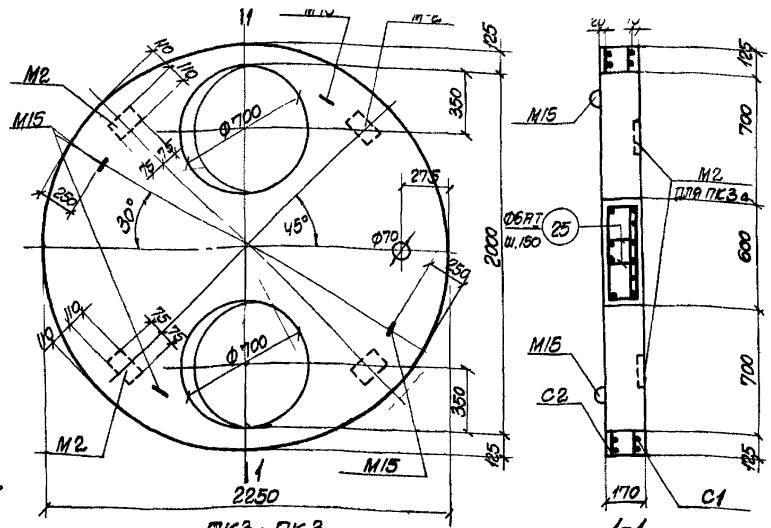
C-129

Лист № 5
 Всего л. 1
 Лист 1

172

4924/15

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
	Ф мм	Итого	Ф мм	Итого	Ф мм	Итого	Профиль	Итого	Профиль	Итого			
ПКЗ	3х1	3.3	3х4	26.4	26.4	3.2	2.3	5.5	-	-	-	66.3	
ПКЗ _а	3х1	4.7	35.8	26.4	26.4	3.2	2.3	5.5	4.2	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	Ф 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	8	8	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	7150	8B I	7150	1	1	7.2
ПКЗ _а	C2 (шт. 2)	17	См. выше	8B I	570	2	2	1.1
		18	"	8B I	410	4	4	1.6
		19	"	14A II	2100	2	2	4.2
		20	"	8B I	510	2	2	1.6
		21	"	8B I	200	4	4	0.8
		22	"	8B I	7150	1	1	7.2
		23	"	10A II	2700	1	1	2.7
		24	2230	8B I	2230	2	2	4.5
		25	2170	8B I	2170	2	2	4.3
		26	730	8B I	730	4	4	2.9
Отдельные стержни		27	550	8B I	550	4	4	2.2
		28	1920	8B I	1920	2	2	3.8
		29	1600	8B I	1600	2	2	3.2
		30	1080	8B I	1080	2	2	2.2
		31	1040	6A I	1040	10	10	10.4

Кол. и марка листов
 Диаметр
 Толщина

ГОССТРОЙ СССР
 СООБМЕТАЛЛУРГИСТРОИНИИПРОЕКТ
 САРБКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1986г.
 УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ
 ПКЗ, ПКЗ_а

905-7

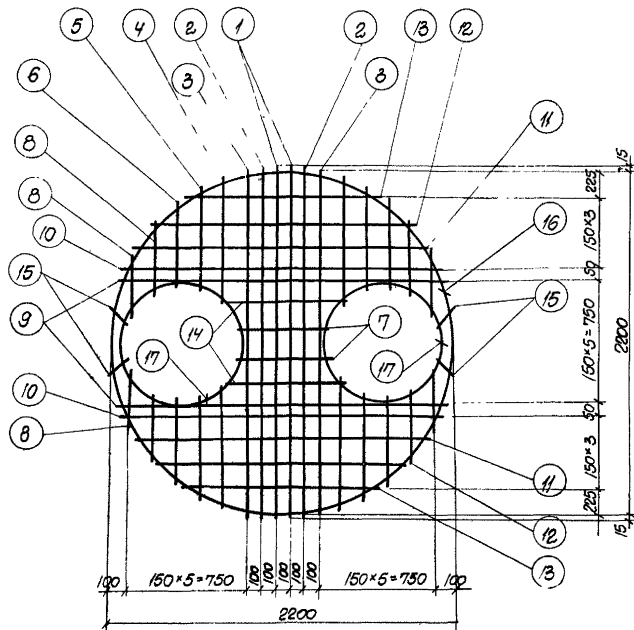
C-130

МАСШТАБ
 1:25
 ВСЕГО 11
 ЛИСТ 1

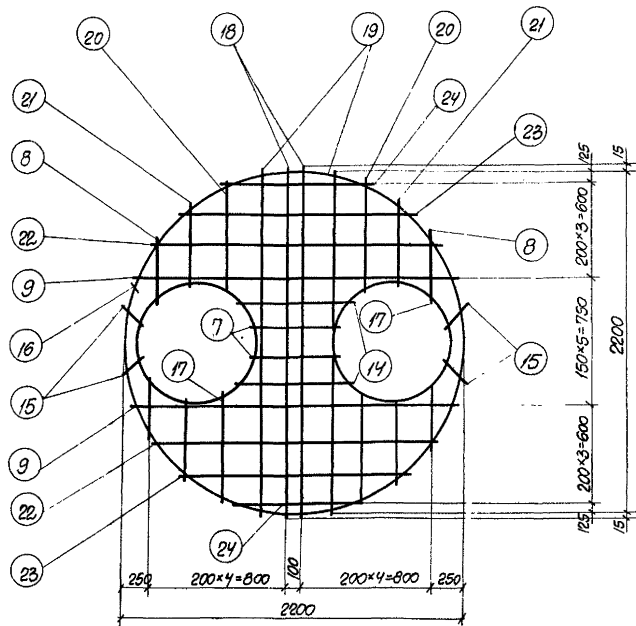
173

49241/Б

Проверил: *С.И. Ширин*
 Утвердил: *С.И. Ширин*
 Проект: *С.И. Ширин*
 Директор: *С.И. Ширин*
 Инженер: *С.И. Ширин*
 Конструктор: *С.И. Ширин*
 МОНИ



C1



C2

ГОССТРОЙ ОССР
 СоюзметаллургостройиниПРОЕКТ
 ДАРЕКОВОСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИПРОЕКТ

1966 г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ
 ПКЗ, ПКЗ_а
 СЕТКИ

905-7

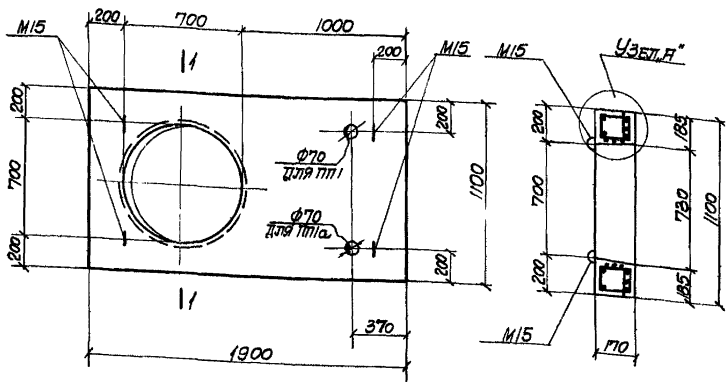
C-131

МАСШТАБ
 1:25
 ВСЕГО ЛИСТОВ 1

174

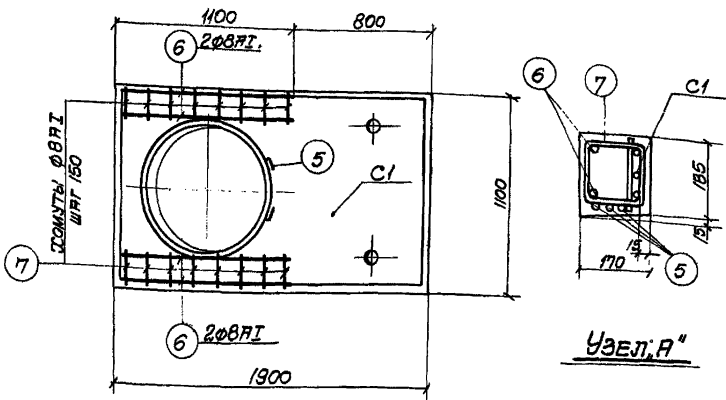
4924/II

Д. И. КОСЫХ, ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА
 КОШЕВНИКОВ, ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА
 КУРБАНОВ, ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА
 ШИШИН, ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА
 УМАНЦЕВ, ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА
 КОШЕВНИКОВ, ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА
 МОИЖИ, ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА



ПП1; ПП1а

1-1



ПП1; ПП1а

(Армирование)

Узел, А"

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПЛИТ НА ОДНУ ПЛИТУ

МАРКА ПЛИТЫ	МАРКА И КОЛИЧЕСТВО СЕТКИ	№ ПЛОС.	Эскиз	Ф мм	Длина мм	К-во шт.		Общая длина
						в 1 сетке	в одной плите	
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								
ПП1Б								
ПП1В	Отдельные стержни	5		8A1	2100	-	3	8,1
		6		8A1	1060	-	4	4,3
		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
	Ф мм		Итого	Ф мм		Итого	Профиль			
	8	10		14	10		14	Итого	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. Выборка закладных элементов и показатели на одну плиту смотрите на листе С-133.
2. Деталь установки закладного элемента М15 смотрите на листе С-150.

4924/II

Госстрой СССР
 Союзметаллургостройпроект
 ДАРБОВСКИЙ
 Промстройпроект

1966г.

Унифицированные
 колодцы для подземных
 газопроводов

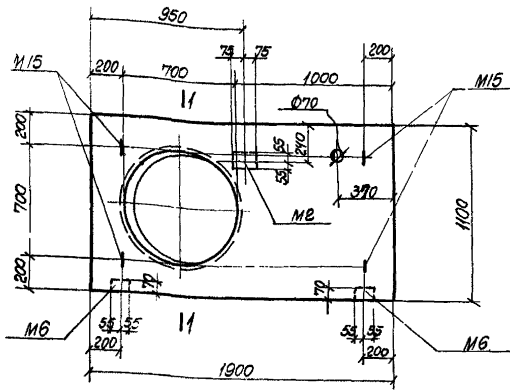
Плиты перекрытия
 ПП1, ПП1а

905-7

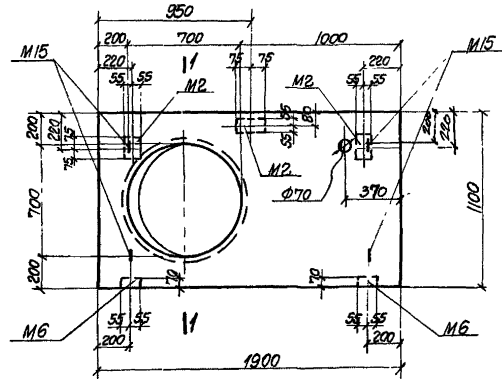
С-132

Масштаб 1:25
 Всего 1 Лист 1

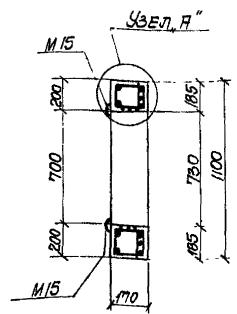
175



ПП15



ПП16



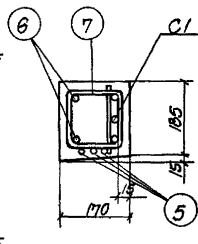
1-1

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
НА ОДНУ ПЛИТУ

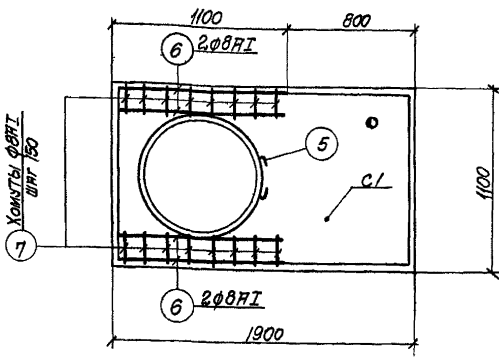
ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ

МАРКА ПЛИТЫ	МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА	КОЛ-ВО ШТ	№ ЛИСТА
ПП1	M15	4	C-152
	M6	4	C-152
ПП1а	M2	1	C-151
	M6	2	C-151
ПП1б	M15	4	C-152
	M6	3	C-151
ПП1в	M6	2	C-151
	M15	4	C-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
ПП1в	0.72	300	0.29	42.5



Узел, А''



ПП1б; ПП1в
(АРМИРОВАННЕ)

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. СПЕЦИФИКАЦИЮ АРМАТУРЫ И ВЫБОРКУ СТАЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТЕ С-132.
2. ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТАХ С-149, С-150.

4824/10

Исполнитель: Ульянова
 Проверка: Ульянова
 Конструктор: Ульянова
 Дир. группы: Морин

ГОССТРОЙ ОБОР
 Союзметаллмонтажстройиниипроект
 ДАРБОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
 1966г.

Усиленные
 колодцы для подземных
 газопроводов

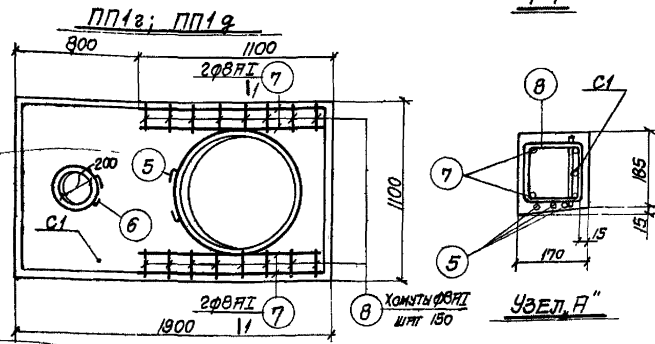
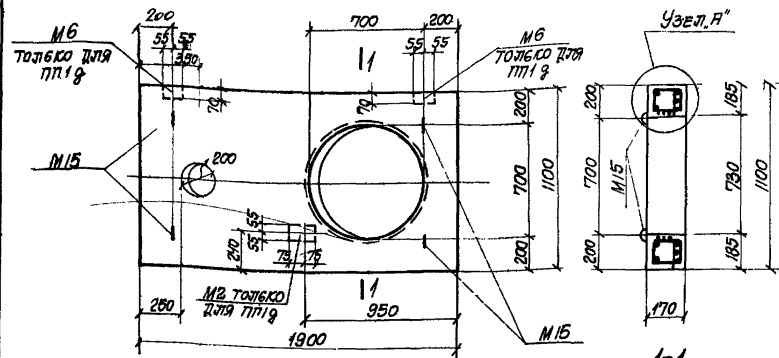
Плиты перекрытия
 ПП15, ПП16

905-7

C-133

Масштаб
 1:25
 Всего 1
 лист 1

176



МАРКА ПЛИТЫ	МАРКА И КОЛ-ВО СЕТКИ	N ПОЗ.	Эскиз	Φ мм	ДЛИНА мм	К-ВО В СЕТКЕ	ШТ. В ОДНОЙ ПЛИТЕ	ОБЩАЯ ДЛИНА
ПП1 ПП1g	С1 /шт./	1		147B	1890	6	6	11.4
		2		8AII	1090	21	21	5.4
		3		8AII	1090	13	13	14.2
		4		8AII	1090	7	7	7.2
ОТДЕЛЬНЫЕ СЕРЖИИ		5		8AII	2700	-	3	8.1
		6		8AII	1100	-	3	3.3
		7		8AII	1080	-	4	4.3
		8		8AII	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
	Φ мм			Φ 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
ПП1g	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	КОЛ-ВО ШТ.	N ЛИСТА
ПП12	M15	4	С-102
	M2	1	С-151
ПП1g	M6	2	С-152
	M15	4	С-152

Показатели на одну плиту

МАРКА ПЛИТЫ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА м³	РАСХОД СТАЛИ кг
ПП12	0.72	300	0.29	38.3
ПП1g	0.72	300	0.29	41.0

Рис. плиты монолит

ГОССТРОЙ СССР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГПРОЕКТ
ЖАРБОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЪЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

Плиты перекрытия
ПП12, ПП1g

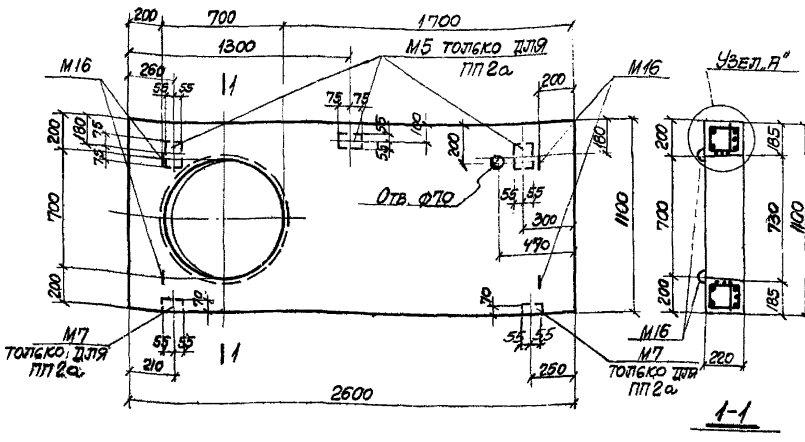
905-7

С-134

МАШТАБ
1:25
ВСЕГО 11
ЛИСТ 1

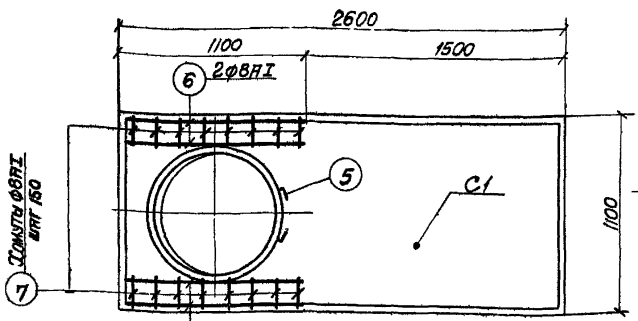
4924/1
177

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПЛИТУ



Марка плиты	Марка и кол-во сеток	№ поз	Эскиз	φ мм	Длина мм	К-во в сетке	К-во в одной плите	шт.	Объем куб. м
ПП2	с1	1	[Diagram showing reinforcement grid with circular opening]	18AII	2590	6	6	15.5	
		2		18AII	1090	21	21	5.4	
		3		18AII	1090	20	20	21.8	
		4		18AII	1090	7	7	12.1	
ПП2а	Отдельные стержни	5	[Diagram showing individual bars]	8AII	2700	-	3	8.1	
		6		8AII	1080	-	4	4.3	
		7		8AII	810	-	16	12.9	

ПП2; ПП2а



ПП2; ПП2а
(армировка)

ПРИМЕЧАНИЕ

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

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	φ мм	Итого	φ мм	Итого			
ПП2	8	15.5	10	31.0	18	46.5	10.0	3.6	13.6	-	60.1
ПП2а	8	15.5	10	31.0	18	46.5	10.0	3.6	13.6	4.1	66.1

ВЫБОРКА ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПЛИТУ

Марка плиты	Марка закладного элемента	Кол-во шт.	№ листа
ПП2	M16	4	С-152
ПП2а	M5	3	С-151
	M7	2	С-151
	M16	4	С-152

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ

Марка плиты	Вес т	Марка бетона	Объем бетона м³	Расход стали кг
ПП2	1.35	300	0.54	60.1
ПП2а	1.35	300	0.54	66.1

Рис. ГРУППЫ МОНИТ

ГОССТРОЙ СООР
СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОИНИИПРОЕКТ
ЖАРКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

Унифицированные
колонцы для подземных
газопроводов

Плиты перекрытия
ПП2, ПП2а

905-7

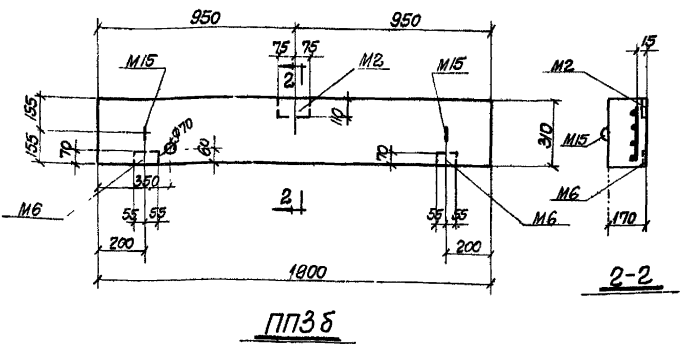
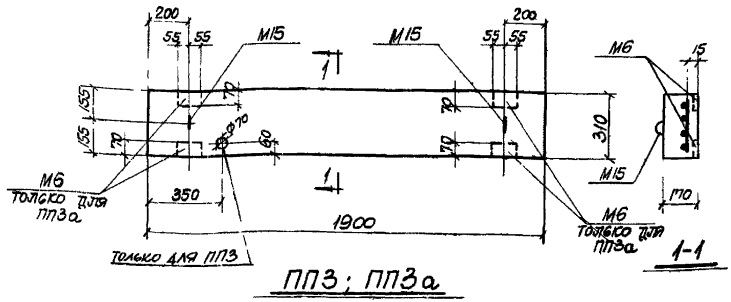
С-135

Листов 1:25
Всего 1.1
Лист 1

4924/6

178

ШИМАН
 УМАНЦЕВ
 ПЕРВЫЙ
 ШИМАН
 ШИМАН
 ШИМАН
 ШИМАН
 ШИМАН



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПЛИТУ

МАРКА ПЛИТЫ	МАРКА И КОЛИЧ. СЕТКИ	N ПОС.	Эскиз	Ø мм	ДЛИНА мм	К-во в сетке	шт. в сетке	ОБЩАЯ ДЛИНА
ППЗ ППЗа ППЗб	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			КОЛОДЦЫ ИЛИ ПРО-ВОДЫ КЛАССА В-I по ГОСТ 5781-61			ПРОКАТНАЯ СТАЛЬ по ГОСТ 380-60			ВСЕГО
	Ø мм		Итого	Ø мм		Итого	Ø мм		Итого	Прокат		Итого	
	10	12		10	Итого		5	Итого		8=8	Итого		
ППЗ	-	6.7	6.7	1.6	1.6	0.5	0.5	-	-	-	-	8.8	
ППЗа	0.7	6.7	7.4	1.6	1.6	0.5	0.5	1.9	1.9	1.9	1.9	11.4	
ППЗб	0.7	6.7	7.4	1.6	1.6	0.5	0.5	2.0	2.0	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.

ГОССТРОЙ ССРС
 СОЮЗМЕЛЛЮСТРОИНИПРОЕКТ
 ХАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

1966г.

УНИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ
 ППЗ; ППЗа; ППЗб

905-7

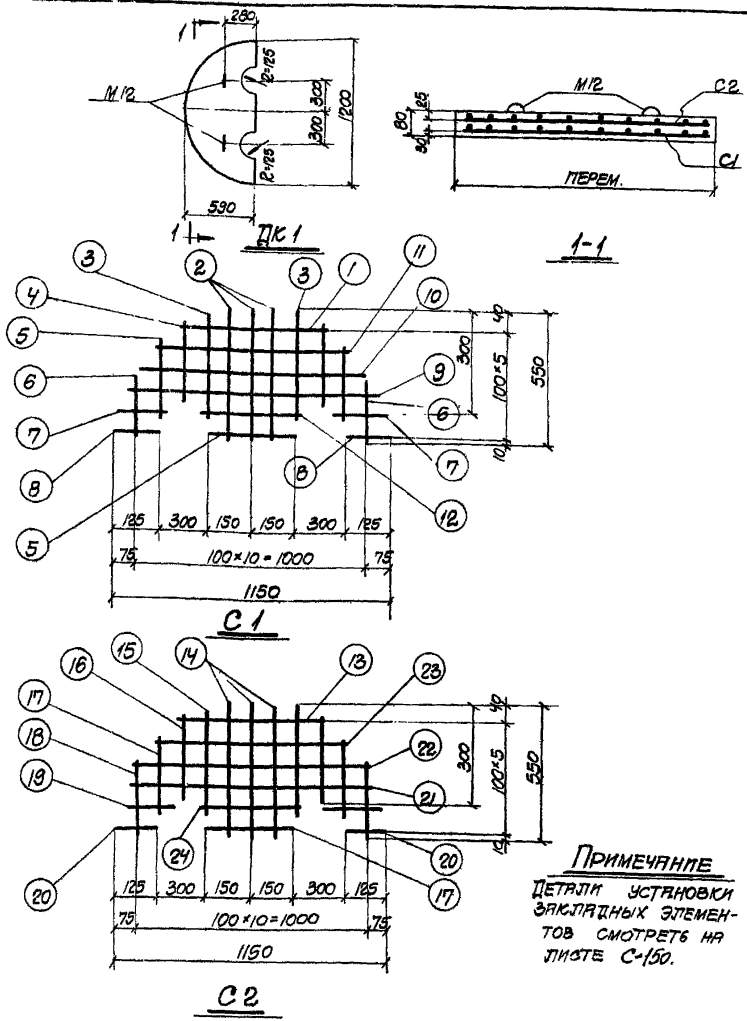
С-136

МАШТАБ
 1:25
 ВСЕГО Л.1
 ЛИСТ 1

4924/II

179

УМАНЦЕВА
 РАССУЛТАЯ
 КОШТЕЛИН
 Д.И. ИВАНОВ
 Д.С. ГРИШИН
 ШИШОВ
 ДАВЫДОВ
 ВАХУШ
 МОЖИЛ



ПРИМЕЧАНИЕ

ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ
 ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
 СМОТРЕТЬ НА
 ЛИСТЕ С-150.

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПЛИТУ

МАРКА ПЛИТЫ	МАРКА И КОЛИЧ. СЕТОК	N ПОС.	ЭОКЗ	Φ	ДЛИНА ММ	КОЛИЧ. ШТ.		ОБЩАЯ ДЛИНА М
						В 1 СЕТКЕ	В 1 ПЛИТЕ	
С1 (шт.1)	ЦК1	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
С2 (шт.1)	ЦК1	12	470	5В1	470	1	1	0.5
		13	420	10АВ	420	1	1	0.4
		14	550	10АВ	550	3	3	1.7
		15	430	10АВ	430	2	2	0.9
		16	340	10АВ	340	2	2	0.7
		17	300	10АВ	300	3	3	0.9
		18	260	10АВ	260	2	2	0.5
		19	195	10АВ	195	2	2	0.4
		20	125	10АВ	125	2	2	0.5
		21	1050	10АВ	1050	1	1	1.1
		22	930	10АВ	930	1	1	0.9
		23	750	10АВ	750	1	1	0.8
		24	470	10АВ	470	1	1	0.5

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ, кг

МАРКА ПЛИТЫ	СТАЛЬ КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-61		Углеродистая прокатная сталь по ГОСТ 5781-61		СТАЛЬ КЛАССА А-III 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 ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПЛИТУ

МАРКА ПЛИТЫ	МАРКА ЗАКЛАДНОГО ЭЛЕМЕНТА	КОЛИЧ. ШТ.	N ЛИСТА
ЦК1	М12	2	С-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

ГОСТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГИСТРОЙПРОЕКТ
 ДАРКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.
 УНИЦИФРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДАЕМЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

ПЛИТА ДНИЩА
 ЦК1

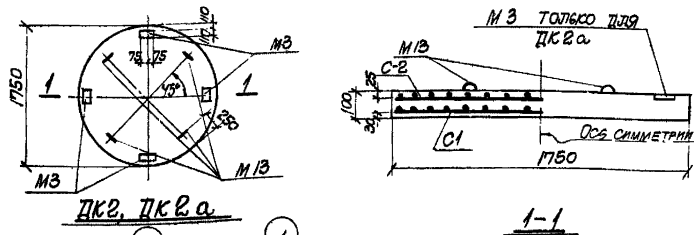
905-7

С-137

4924/II
 МАСШТАБ
 1:25
 ВСЕГО Л.1
 ЛИСТ 1

180

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПЛИТУ



МАРКА ПЛИТЫ	МАРКА И КОЛИЧ. СЕТОК	№ ПОЗ	ЭСКИЗ	Φ мм	ДЛИНА мм	ГОСТ 34		ОБЩАЯ ДЛИНА м
						В1 СЕТКА	В1 ПЛИТЫ	
ДК2	С1 (шт.1)	1		5В1	1700	2	2	3.4
		2		5В1	1690	4	4	6.8
		3		5В1	1660	4	4	6.6
		4		5В1	1590	4	4	6.4
		5		5В1	1500	4	4	6.0
		6		5В1	1370	4	4	5.5
		7		5В1	1200	4	4	4.8
		8		5В1	970	4	4	3.9
		9		8В1	580	4	4	2.4
ДК2а	С2 (шт.2)	10		10АII	1700	2	2	3.4
		11		10АII	1630	4	4	6.8
		12		10АII	1660	4	4	6.6
		13		10АII	1590	4	4	6.4
		14		10АII	1500	4	4	6.0
		15		10АII	1370	4	4	5.5
		16		10АII	1200	4	4	4.8
		17		10АII	970	4	4	3.9
		18		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 ПРОВОДОВ ПО ГОСТ 10681-76		ПРОФИЛЬ СТАЛИ по ГОСТ 260-60		ВСЕГО
	Φ мм	Итого	Φ мм	Итого	Φ мм	Итого	Профиль -δ-δ	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.	№ ЛИСТА
ДК2	МЗ	4	С-152
ДК2а	МЗ	4	С-152
	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
 ДИЗАЙН
 КОПИТЕЛИН
 ДИЗАЙН
 КОПИТЕЛИН
 ДИЗАЙН
 КОПИТЕЛИН
 ДИЗАЙН

ОБЪЕКТ: ТР. КОМПЛЕКС
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГСТРОЙНИИПРОЕКТ
 ДАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
 1966г.

УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

ПЛИТЫ ДИЩА
 ДК2 и ДК2а

905-7

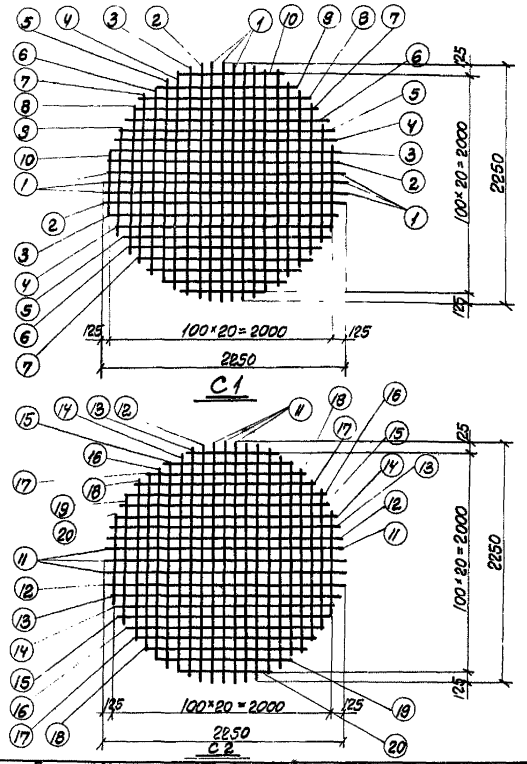
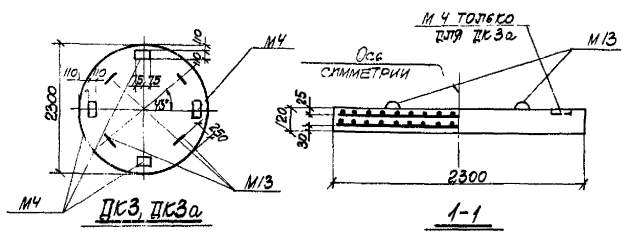
С-138

ЛИСТЫ 6
 1:25
 ВСЕГО Л.1
 ЛИСТ 1

4824/12

181

Проверил: С.М.Степанов
 Коллеги: М.И.Монин
 Рук. Группы: В.И.Виноградов



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПЛИТУ

МАРКА ПЛИТЫ	МАРКА И КОЛ-М. СЕТОК	№ ПОЗ.	Эскиз	Φ мм	ДЛИНА мм	КОЛ-М. ШТ.		УСЛ. М
						В СЕТКЕ	В ПЛИТЕ	
ДКЗ ДКЗ а	С1 (шт.)	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.)	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-1 по ГОСТ 5781-61		СТАЛЬ КЛАССА А-1 по ГОСТ 5781-61		ХОЛОДНОКВАТНАЯ ПРО-ПРОКАТ СТАЛИ ВОЛОКНА СПИРАЛЬ 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	10	5	12.0	12.0		84.9
ДКЗ а	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.	№ ЛИСТА
ДКЗ	М13	4	
ДКЗ а	М13	4	
	М4	4	

ПОКРЫТЕЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ

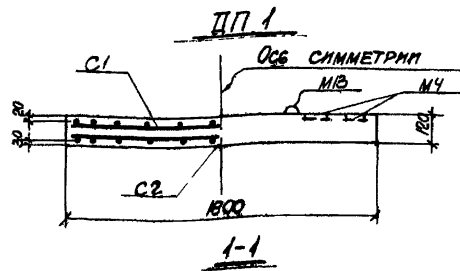
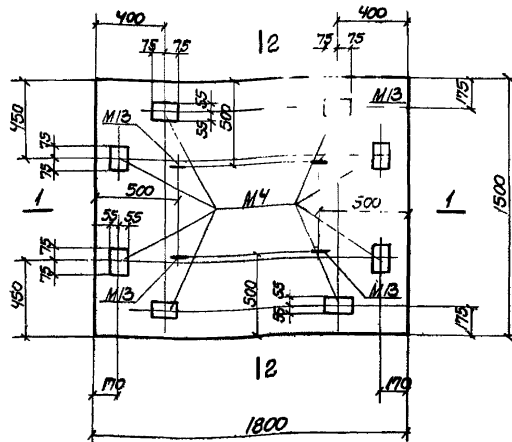
МАРКА ПЛИТЫ	ВЕС Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	РАСХОД СТАЛИ КГ
ДКЗ	1.25	300	0.50	84.9
ДКЗ а	1.25	300	0.50	90.2

ГОССТРОЙ СССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГОСТРОИНИПРОЕКТ
 ДАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

1966г
 УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

ПЛИТЫ ДНИЩА
 ДКЗ и ДКЗ а
 905-7

4924/II
 МАШТАБ
 1:25
 ВСЕГО Л.
 ЛИСТ 1



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПЛИТУ

МАРКА ПЛИТЫ	МАРКА И КОЛИЧ. СЕТОК	№ ПОЗ	ЭСКИЗ	Φ мм	ДЛИНА мм	КОЛИЧ. ШТ. В ОДНОЙ РАДНОЙ СЕТКЕ		ОБЩАЯ ДЛИНА
						В	В	
ДП1	С1	1		10A II	1450	13	13	18.8
		2		10A II	1750	8	8	14.0
	С2	3		8A II	1450	13	13	18.8
		4		8A II	1750	8	8	14.0

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ, КГ

МАРКА ПЛИТЫ	СТАЛЬ КЛАССА А-II 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	Профиль	Итого		
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 ЗАКЛЯДНЫХ 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

ПОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТИВ
САХАЛЕНСКОГО РАЙОННОГО ПРОЕКТА
ДЛЯ РАБОТЫ
ПРОЕКТ

1966г.

УНИФОРМИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

Плита димца ДП1

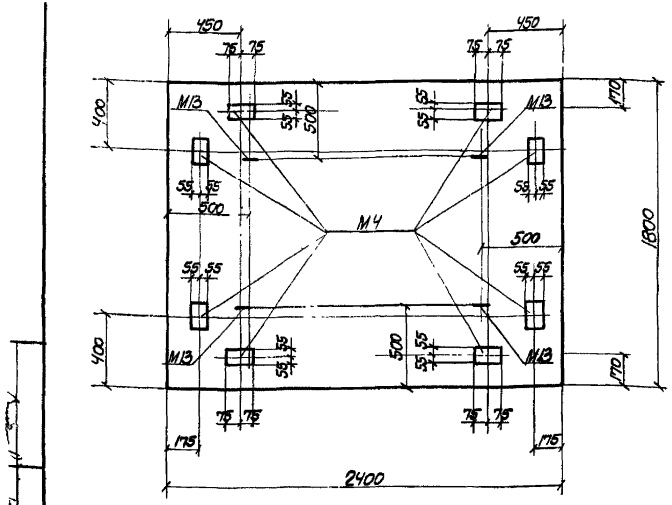
905-7

С-140

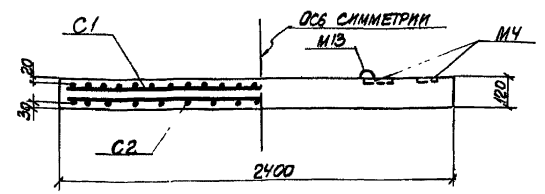
МАСШТАБ
1:25
Всего 1-1
Лист 1

4924/II

183



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. в одной сетке		Общая длина
						В	В	
ДП2	С1	1	②	12A II	1750	24	24	42.0
		2			2350	13	13	30.5
	С2	3	④	8A II	1750	17	17	29.8
		4			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	99.1		

Примечания

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

1:1
Рис. Плиты
Монит

ГОСТРОЙ ООП
Союзметаллургиистроиниипроект
ДЯРКОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.

Унифицированные
колонцы для подземных
газопроводов

Плита днища ДП2

905-7

С-141

МАСШТАБ
1:25
Всего л. 1
Лист 1

4924/II
184

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПЛИТУ

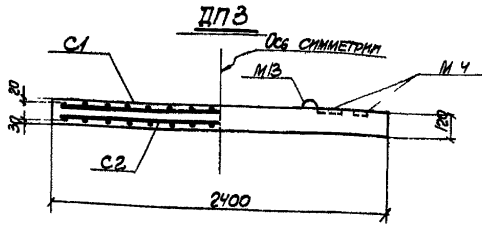
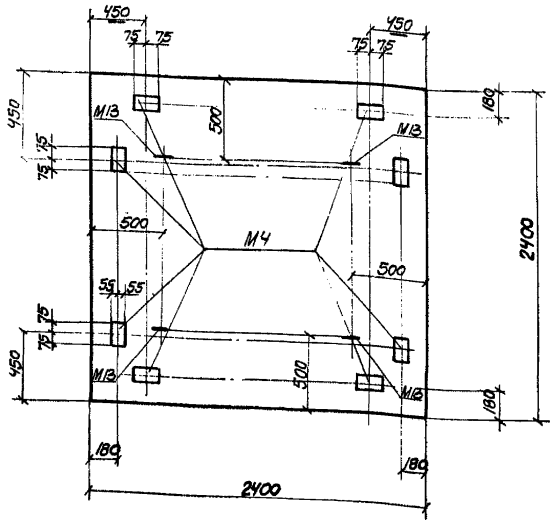
МАРКА ПЛИТЫ	МАРКА И КОЛИЧ. СЕТОК	№ ПОБ.	Эскиз	Ø мм	ДЛИНА мм	КОЛИЧ. ШТ. ВХОДИТ В КОЛИЧ. ШТ. В СЕТЕК ПЛИТЫ	ОБЪЕМ ДЛИНА И	
ДПЗ	С1 /шт./	1		14A II	2350	38	38	89.3
		2		8A II	2350	32	32	75.2

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ, КГ

МАРКА ПЛИТЫ	СТАЛЬ КЛАССА А-В по ГОСТ 380-61				СТАЛЬ КЛАССА А-Т по ГОСТ 380-61			ПРОСАЧНАЯ СТАЛЬ по ГОСТ 380-60		ВСЕГО	
	Ø мм		Ø мм		Ø мм		Профиль				
	8	10	14	Итого	10	1	Итого	8x8	Итого		
ДПЗ	29.7	2.2	108.0	139.9	3.2		3.2	8.3		8.3	151.4

ПРИМЕЧАНИЕ

ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛЮЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СМОТРЕТЬ НА ЛИСТКАХ С-149, С-150.



ВЫБОРКА ЗАКЛЮЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОДНУ ПЛИТУ

МАРКА ПЛИТЫ	МАРКА ЗАКЛЮЧНОГО ЭЛЕМЕНТА	КОЛИЧ. ШТ.	№ ЛИСТА
ДПЗ	М4	8	С-151
	М3	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
 МОНИИ

ГОСТРОЙ ССР
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГОТРОЙНИИПРОЕКТ
 ДУРБИКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

1966г.

УНИЦИФРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

Плита дна ДПЗ

905-7

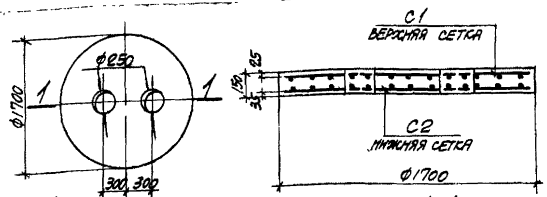
С-142

МАСШТАБ
 1:25
 ВСЕГО Л.1
 ЛИСТ 1

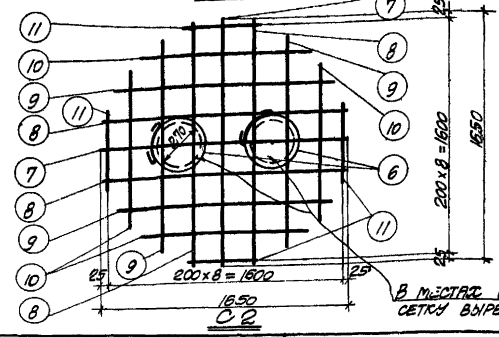
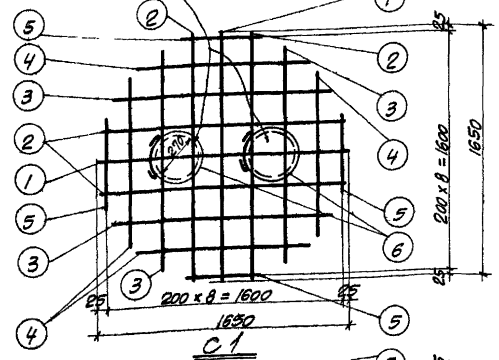
4/924/II

195

УТВЕРЖДЕНО:
 ПРОЕКТИРОВЩИК:
 ПРОВЕРИТЕЛЬ:
 КОМПЕТЕНТНЫЙ ЦЕНТР:
 ПОДПИСЬ:
 ПОДПИСЬ:
 ПОДПИСЬ:



В МЕСТАХ ОТВЕРСТИЙ СЕТКУ ВЫРЕЗАТЬ



В МЕСТАХ ОТВЕРСТИЙ СЕТКУ ВЫРЕЗАТЬ

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПЛИТУ

МАРКА ПЛИТЫ	МАРКА И КОЛИЧ. СЕТОК	N ПОС.	ЭСЛНЗ	φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛИЧ. ШТ.		ОБЩАЯ ДЛИНА М
						В 1 СЕТКЕ	В 1 РАЙОНЕ	
DKM 1	C1 (шт. 1)	1	1650	8A II	1650	2	2	3.3
		2	1600	8A II	1600	4	4	6.4
		3	1440	8A II	1440	4	4	5.8
		4	1130	8A II	1130	4	4	4.5
		5	400	8A II	400	4	4	1.6
		6		12A I	1300	2	2	2.6
DKM 1	C2 (шт. 1)	7	1650	4B I	1650	2	2	3.3
		8	1600	4B I	1600	4	4	6.4
		9	1440	4B I	1440	4	4	5.8
		10	1130	4B I	1130	4	4	4.5
		11	400	4B I	400	4	4	1.6
		6		12A I	1300	2	2	2.6

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ

МАРКА ПЛИТЫ	СТАЛЬ КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-61		СТАЛЬ КЛАССА А-1 по ГОСТ 5781-61		УПРОЧНЕНАЯ ЗАКРУПНЕНАЯ СТАЛЬ по ГОСТ 5781-61		Итого Всего
	φ ММ	Итого	φ ММ	Итого	φ ММ	Итого	
DKM 1	8	8.5	12	4.6	4	2.1	15.2

ПОКАЗАТЕЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ

МАРКА ПЛИТЫ	ВЕС ПЛИТЫ Т	МАРКА БЕТОНА	ОБЪЕМ БЕТОНА М ³	РАСХОД СТАЛИ КГ
DKM 1	-	150	0.34	15.2

ГОСТРОЙ ОСС
 СОЮЗМЕТАЛЛУРГИСТРОИПРОЕКТ
 ЗАРЬКОВСКИЙ
 ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

1966г.
 УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

ПЛИТА ДНИЦА
 ДКМ 1

905-7

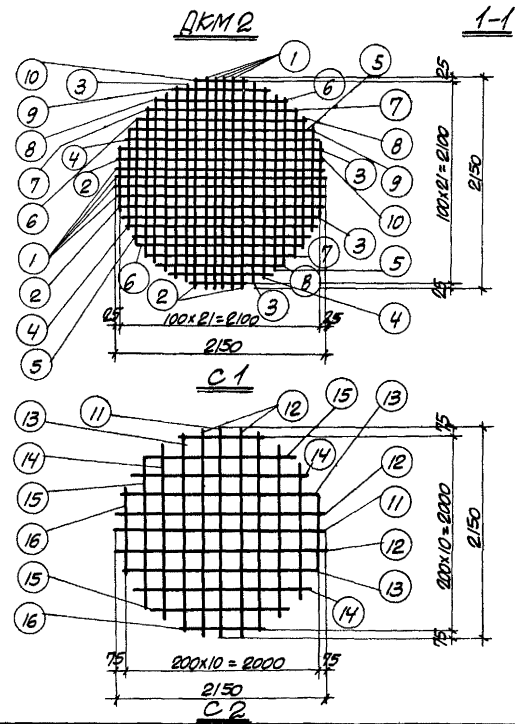
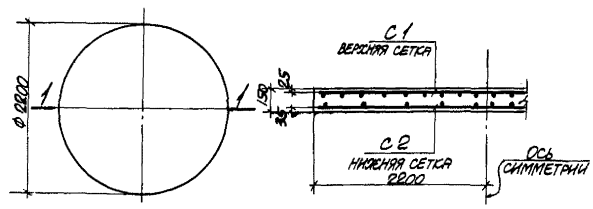
C-143

МАШТАБ
 1:25
 ВЕРТ. Л. 1
 ЛИСТ 1

4924/II

186

Проект № 1000/1000
 Проверено: Ушацкая А.А.
 Д.А.А.А. П.Р. КОЛОДЕЦА
 С.С. ГОЛОВА



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	
ДКМ 2	C1 (шт. 1)	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)	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

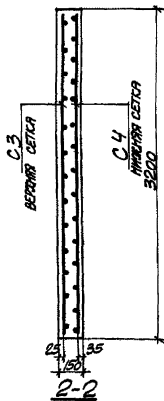
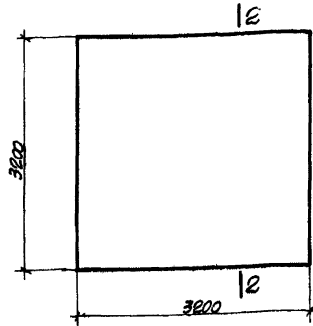
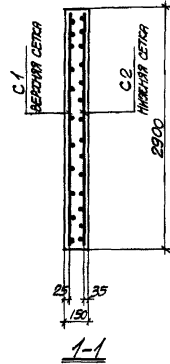
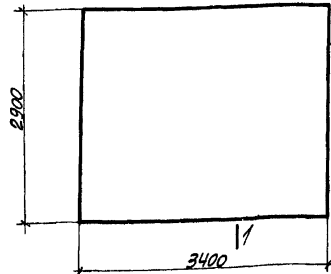
ВЫБОРКА СТАЛИ НА ОДНУ ПЛИТУ

МАРКА ПЛИТЫ	СТАЛЬ КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-61			Итого
	8	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

Исполнитель: С.С. Савельев
 Проверено: С.С. Савельев
 Колосовский Проект
 Р/К: С.С. Савельев
 МОНТАЖ: В.С. Савельев



Показатели на одну плиту

Марка плиты	Вес плиты т	Марка бетона	Объем бетона м ³	Расход стали кг
ДПМ3	-	150	1.48	245.6
ДПМ4	-	150	1.54	306.1

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ НА ОДНУ ПЛИТУ

Марка плиты	Марка и класс бетона	N поз.	Эскиз	φ мм	Длина мм	Кол-во шт.		Общая длина м
						В сетке	В плите	
ДПМ3	С1 (шт. 1)	1		14AIII	3350	19	19	63.6
		2				34	34	96.9
	С2 (шт. 1)	3		8AIII	3350	15	15	50.2
		4				10AIII	18	18
ДПМ4	С3 (шт. 1)	5		14AIII	3150	64	64	201.6
		6					10AIII	3150

Выборка стали на одну плиту

Марка плиты	Сталь класса А-III по ГОСТ 5781-61			Всего
	φ мм	Итого		
ДПМ3	19.8	31.6	194.2	245.6
ДПМ4	62.2	243.9	306.1	306.1

Проектировщик: С.С. Савельев
 Совместный проектно-строительный проект
 Харьковского
 Проектно-строительного института

1966г. УНИФИЦИРОВАННЫЕ
 КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ
 ГАЗОПРОВОДОВ

Плиты днщца
 ДПМ3 и ДПМ4

905-7

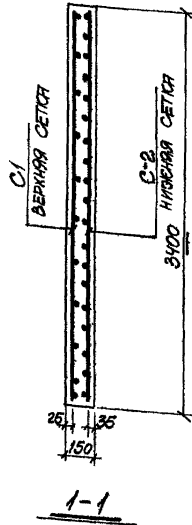
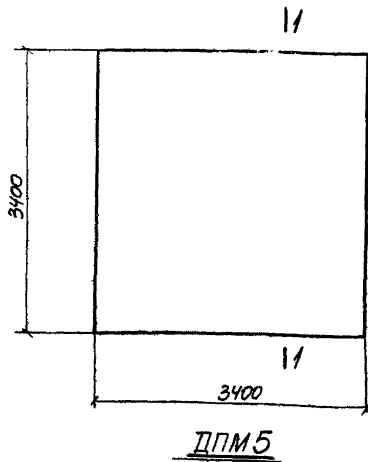
С-147

Масштаб
 1:25
 Всего л. 1
 Лист 1

4924/II

190

Проверил: Уманцев В.
 Коллеги: Мочалов В.
 Гл. инж. пр. Рук. группы: Мочалов В.



Показатели на одну плиту

Марка плиты	Вес плиты т	Марка бетона	Объем бетона м³	Расход стали кг
ДПМ5	—	150	1.78	345.9

Спецификация арматуры на одну плиту

Марка плиты	Марка и колич. сеток	N поз.	Эскиз	φ мм	Длина мм	Кол-ч. шт.		Общая длина м.
						в 1 сетке	в 1 плите	
ДПМ5	С1 (шт.)	1		147 III	3350	68	68	227.8
		2		107 III	3350	34	34	113.9

Выборка стали на одну плиту, кг

Марка плиты	Сталь ЮЛАСЯ А-В по ГОСТ 3781-61			Итого	Всего
	φ мм				
ДПМ5	10	14		345.9	345.3

Госстрой СССР
 Союзметаллургостройиниипроест
 Харьковский
 Промстройиниипроекст

1966г.

Унифицированные
 каналы для подземных
 газопроводов

Плита днища
ДПМ5

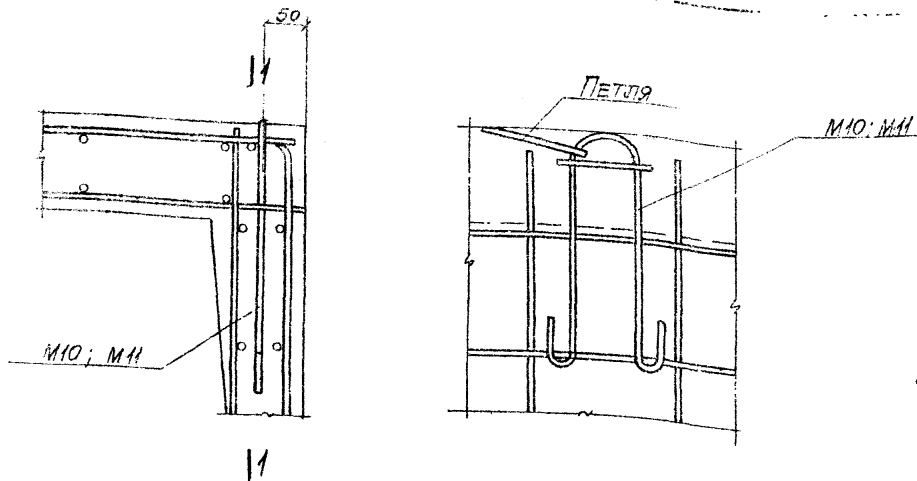
905-7

С-14В

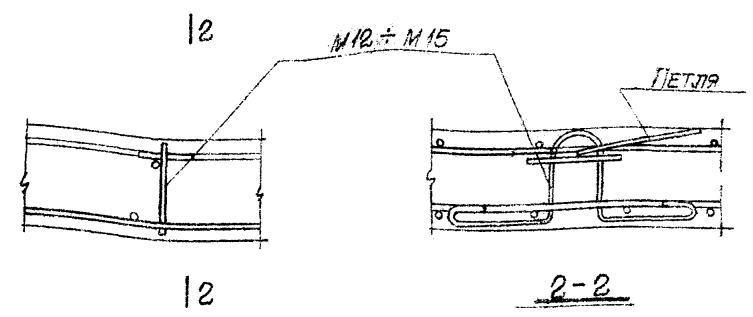
Лист № 1
 всего 1

191

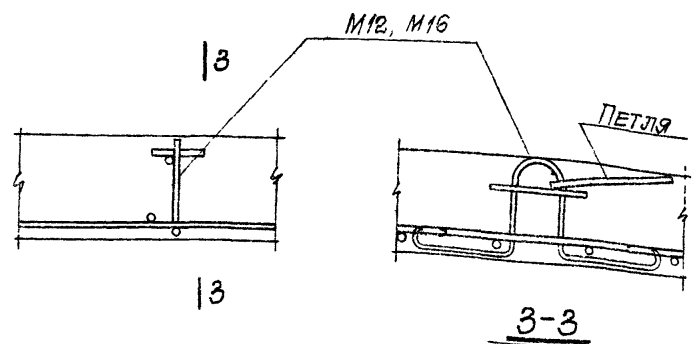
4924/II



ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ М10 И М11 В ПАНЕЛЯХ МАРКИ СЛ



ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ М12 (В ПЛИТАХ МАРКИ ДК) М12 ÷ М15.



ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ М12 (В ПАНЕЛЯХ МАРКИ СЛ) И М16

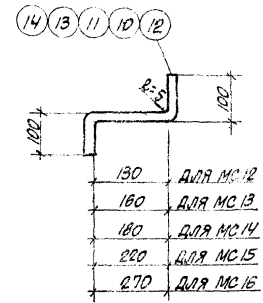
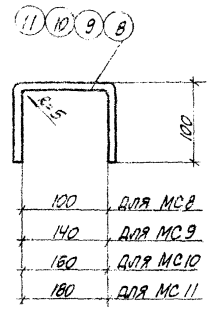
ПРИМЕЧАНИЯ:

- 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.
 НАЧ. СЛУЖБЫ БИЯТОВ
 ГЛАВ. КОНСТРУКТОР ВОДОПЯНОВ
 ГЛ. ИНЖ. ПР. КОПШТЕЙН
 РУК. РАБОТЫ МОРИН
 СЛ. ИНЖЕНЕР ГИРВИЧ
 ИСПОЛНИТЕЛЬ ЧУЖИЧЕНКО
 ПРОВЕРКА КУДРИНСКАЯ
 КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

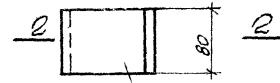
ГОССТРОЙ СССР СОЮЗМЕТАЛЛУРГОПРОЕКТ ХАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	1966г	Унифицированные колодцы для подземных газопроводов	ДЕТАЛИ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ М10 ÷ М16	905-7	С-150	МАСШТАБ 1:25 ВСЕГО Л.1 ЛИСТ 1	4924/6 193
--	-------	--	---	-------	-------	--	---------------

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ОДИН СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ



1-1

2-2



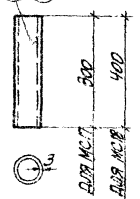
- 8 ДЛЯ МС 8
- 9 ДЛЯ МС 9
- 10 ДЛЯ МС 10
- 11 ДЛЯ МС 11

- 12 ДЛЯ МС 12
- 13 ДЛЯ МС 13
- 14 ДЛЯ МС 14
- 15 ДЛЯ МС 15
- 16 ДЛЯ МС 16

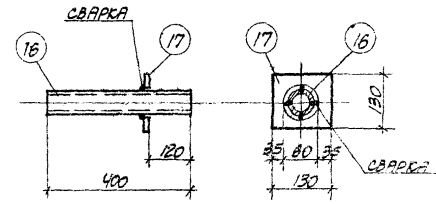
МС 8; МС 9; МС 10; МС 11

МС 12; МС 13; МС 14; МС 15; МС 16

15 16 ДЛЯ МС 17



МС 17; МС 18



МС 19

МАРКА	N ПОЗ.	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 $\phi 57 \times 3$	300	1	1,38	1,38	1,38	
МС 18	16	ТРУБКА $\phi 57 \times 3$	400	1	1,84	1,84	1,84	
МС 19	16	ТРУБКА $\phi 57 \times 3$	400	1	1,84	1,84	2,50	
МС 20	18	• $\phi 10 \text{ A I}$	300	1	0,19	0,19	0,19	

СТ. ИЖМЕЧЕА ТУРБУН
ИСПОЛНИТЕЛЯ КИРИЛЧЕВСКОЕ
ПРОВЕРИЛ ШИГАНЦЕВА
УДОЛЖИЛ
КОНТРОЛЬ ИР
РА. ИЖМЕЧЕА
РУК. ПРОЕКТА
ИЖМНИИ

ГОРОДСКОЙ ВОДС
СОЮЗМЕТАЛЛУРГИИПРОЕКТ
СЯРЬСКИЙ
ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ

1966г.
УНИФИЦИРОВАННЫЕ
КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДВЕМНЫХ
ГАЗОПРОВОДОВ

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
МС 1 ÷ МС 19

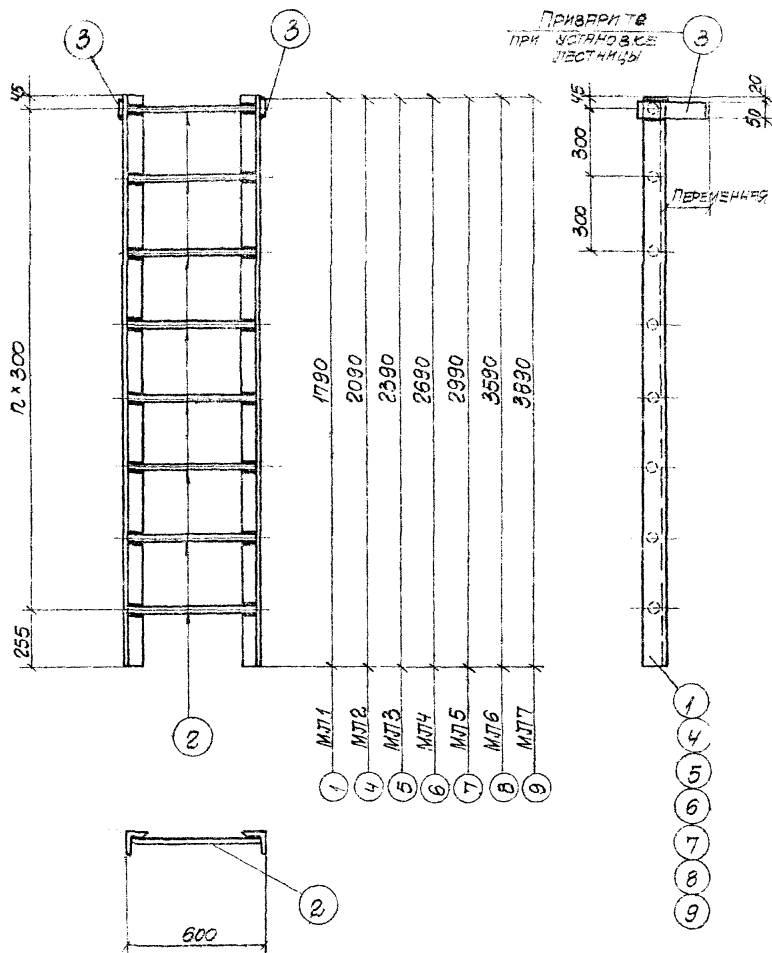
905-7

C-153

МАШТАБ
1:25
СЕРИЯ
ИМСТ 1

4924
196

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА ОДНУ МАРКУ



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	2590	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

Проект: *[Signature]*
 Проверил: *[Signature]*
 Утвердил: *[Signature]*
 Дата: *[Date]*

Госстрой СССР Союзметаллостройинипроект ДАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ 1966г.	Унифицированные колодцы для подземных газопроводов	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ МЛ1 ÷ МЛ7	905-7	С-155	УРОШТАБ 1-25 всего 1 шт	198
---	--	-------------------------------------	-------	-------	-------------------------------	-----

4924/6

ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАН СНиП

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

4924/н

ГОССТРОЙ СССР СОВЕТСКИЙ ГОССТРОИТЕЛЬНИЙ ПРОЕКТ ДАРЬКОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ	1966г.	УНИФИЦИРОВАННЫЕ КОЛОДЦЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИМЕНЕННЫХ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ И СНиП ов	905-7	С-156	ИССЛЕДОВАНИЕ В/И ВСЕГО Л. 2 Лист 1	199
--	--------	--	---	-------	-------	---	-----

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.“
5. Н9-61 - „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“.

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 ЦАРЬКОВСКИЙ Промстройиниипроект	1966г.	Унифицированные колодцы для подземных газопроводов	Перечень примененных типовых проектов и СНиПов	905-7	С-156	Лист 2 из 2	4924/II 200
--	--------	--	--	-------	-------	----------------	----------------