

Ишчи чизмаларнинг асосий то'пламлари р'о'хати

Belgilanishi

Nomi

Eslatma

AC

Архитектура ва қуриш чизмалари

Альбом

30

Электр уюстиш

Альбом

Asosiy to'planning ishchi chizmalari r'oxati -AQ

Varoq

Наименование

Eslatma

1

Umumiy ma'lumot (boshlanishi)

2

Umumiy ma'lumot (tugashi)

3

Poydevor rejası . Qirgim 1-1,2-2. Крыльцо Setka S1.

4

0.000 balandlikdagi devor rejası. Qirgim A-A,Fasad. Tashqi bezatish..

5

Devorni mustahkamlash elementlarini joylashtirish. Karkas Kr1, Kr2,Kr3,Kr4.Manolit quyuma MC1.Molitiy peremichka Mp1(Mp2).OB1 bog'lovchi kamar.Sxemaga spetsifikatsiya mustahkamlash armatura elementlari

6

Qoplash elementlarining joylashuvi. Spetsifikatsiya

7

Tomning rejası Tomni qoplaydigan elementlar.

8

Tomning elementlarini joylashtirish sxemasi

9

Tom yopish elementlarining joylashishi.

10

Tom tugunlari elementlari.Tom tugunlari №9,№30.

Qayta qo'langan loyiha amaldagi qoidalar va qoidalar muvofiq ishlab chiqilgan. Loyiha binolarni ekspluatatsiya qilishda portlovchi, portlash va yong'in xavfsizligini ta'minlash bo'yicha chora-tadbirlarni nazarda tutadi.

Loyiha bosh muhandisi: Shamsidinov B.

Ma'lumotnomalar va ilova qilingan hujjatlar r'oxati

Belgilanishi

Nomi

Eslatma

2.244-1 вып.4

Jamoat binolari qavatlarining tafsilotlari

2.130-6с вып.1

Turar-joy va jamoat devorlari yig'ilishlari hududlarda qurilgan binolar seysmiklik 7,8,9 ball

2.260-3с вып.1

Jamoat binolari uchun tom yopish moslamalari, seysmik zonalarida qurilgan 7,8,9 ball

2.140-5с вып.1

Turar-joy va jamoat binolari qurildi seysmik hududlarda 7,8,9 ball

GOST 5781-82*

Issiq haddelemniş po'tat uchung. B. tuzilmalar

Техника - iqtisodiy ko'rsatkichlar

Площадь застройки - 14,96 м²

Qurilish hajmi - 68,81 м³

Umumiy maydoni - 9,5 м²

Shifr:

AC

LBM

Shamsidinov B.

Стажёр

Лист

Листов

Баждари

Хайтов B.

ПП

1

Листов

Qorovul xona

UMUMIY MA'LUMOT (BOSHLANISHI)

Andijon-SL

QO'LLANISH MINTADI

AQ to'planning ishchi chizmalari seysmikligi 9 ball bo'lgan 4-ijlim mintaqasida, cho'kmaydigan tuproqlarda qurish uchun ishlab chiqilgan. Taxminiy qishki tashqi havo harorati -14 ° C. Qorli hudud -1 tomonidan KMK 2.01.07-96. Shamol bosimi - 0,38 kPa (38kr/m) Qor qoplamining og'irligi - 0,5 kPa /50kr/m Mas'uliyat sinfini shakllantirish- I Qurilishning chidamliligi - II Binoning yong'iniga chidamliligi - II Geoteknik xulosaga ko'ra, tagidagi tuproqlar asoslar xizmat qiladi - quyidagi jismoniy va mexanik xususiyatlarga ega o'rmonga o'xshash: a = 0,85, y = 1,72 t / m3, u = 23,0 /, C = 9,0 kgf / sm2. Tuproqlarning seysmik toifasi ikkinchi o'rinda turadi. Qurilish maydonining taxminiy seysmikligi 9 ballni tashkil etadi. Yer osti suvlarining maksimal darajasi 10 metrni tashkil qiladi.

QURILISH YECHIMI

Binoning konstruktiv yechimi "Qorovul xona" g'ishtdan yasalgan uzunlamasina va ko'ndalang devorlari bilan qattiq konstruktiv sxemada qilingan. Bino quyidagi konstruktiv elementlardan tayyorlangan: Poydevorlar - B15 sinfidagi betondan qurilgan monolitik lenta. Devorlari - plastifikatorlar qo'shilishi bilan M50 ohakdagi M75 g'ishtlari. Qoplamalar - Yog'och nur 80x150mm, qadam 800 mm. Liniflar - monolit beton B 15. Tom - b = 0,51 mm polimer qoplamali po'latdan yasalgan po'latdan yasalgan yog'och qurilish. Tashqi qoplama - yaxshilangan gips, keyin travertin uni. Ichki pardozlash - yaxshilangan tsement qumli gips eritma, keyin 2 marta bo'yash Qavatlar - 2.244-1 reja bo'yicha taxtalar 4-son. - Deraza blokleri - aliuminiy profilidan PCTy's 699-96. Vitrajlar - so'vlastitaldan materialdan no PCTy's 699-96. Eshiklar - so'vlastitaldan PCTy's 699-96. Bino atrofidagi beton yul maydoni - 1500mm po shag'al asosi- 100mm, шириной 1500mm.

Shifr:

AC

LBM

Shamsidinov B.

Стажёр

Лист

Листов

Баждари

Хайтов B.

ПП

2

Листов

Qorovul xona

Umumiy ma'lumotlar

Andijon-SL

Poydevor elementlarining spetsifikatsiyasi.

№

Belgilanishi

Nomi

soni

Og'irligi kg.

Eslatma

1

Kr1

Ushbu varoq

1

2,17

dona

2

C1

Ushbu varoq

1

3,9

p.m.

3

Beton kl. B15

m3

4

Karkas Kr1

2,17

5

ГОСТ 5781-82*

Φ12A-III. L=1000

2

0,888

6

ГОСТ 5781-82*

Φ6A-I. L=360

5

0,08

dona

7

S1

3,95

Расход на один п.м.

8

ГОСТ 5781-82*

Φ12A-III. L=1000

4

0,888

dona

9

ГОСТ 5781-82*

Φ12A-III. L=570

5

0,50

dona

10

C2

Базальт

m2

11

Setka базальт Φ3/200/200

m2

12

Beton kl. B15

M3

1. Poydevorlar tuproqlarga asoslangan - quyidagi jismoniy va mexanik xususiyatlarga ega o'rmonga o'xshash: a = 0,85, y = 1,72 t / m3, u = 23,0 /, C = 9,0 kgf / sm2. Er osti suvlarini bir metr. 2. Saytning seysmikligi 8 ball. Tuproqlarning seysmik toifasi ikkinchi o'rinda turadi. 3. Beton va temir-beton konstruksiyalarining yer bilan aloqa qiladigan tashqi yuzalarini 2 marta issiq bitum bilan qoplash. 4. Ko'r maydon - beton, 1000 mm kengligida shag'al asosida 5. Poydevorlar ostida, B15 sinfidagi betondan h = 100 mm beton tayyorlash. 6. Poydevorlar tagida shag'al-qum tayyorlashni bajaring h = 200mm ...

Shifr:

AC

LBM

Shamsidinov B.

Стажёр

Лист

Листов

Баждари

Хайтов B.

ПП

3

Листов

Qorovul xona

Poydevor rejası. Qirgim 1 - 1, 2-2. Крыльцо. Setka S1.

Andijon-SL

План стен на отм. 0,000

№

Belgilanishi

Nomi

soni

Og'irligi kg.

Eslatma

1

Q1

Qorovullar turar joyi

1

9,5

maydoni

Qirgim 1-1

Polimer pokritiya b=0,51 mm Obrashotka 50x50 qadam 250 mm Strapila 50x150 qadam 800 mm Tom qoplamasi (somonli loy) Issiqqa saqlash 1 qatlamli qora qog'oz 25 mm Qalinlikdagi taxtalardan To'sin 80x150, qadam 800 mm Plastik materialdan osma lamp

Фасад по оси 1

1

2

Pol elementlari

№

Pol turi

Pol nomi va qavatlashi 2.244-1. Вып. 4

pol elementi ma'lumotlari мм

maydoni м2

1

1

1. Дампиров - 5мм (светлых тонов)

2. Прокладка из "Синтепона" толщиной 3 мм

3. Слой из пенополиуретанового утеплителя М150-50мм

4. Утеплитель из вспененного полиуретана ISOCOM ППМ-20 Т5 22(104744) 2014 - 20мм

5. Слой перфорации И-КЛГ ГОСТ 1096-79 на горячей битумной мастике МБК-55 ГОСТ2889-80

6. Битумнополимерный слой из битума К1 Б17-50мм

7. Грунт основания: спрессованный щебень или гранитный щебень, 40-60 мм

Shifr:

AC

LBM

Shamsidinov B.

Стажёр

Лист

Листов

Баждари

Хайтов B.

ПП

4

Листов

Qorovul xona

Devor rejası balandlikda, 0.000. Qirgim 1 - 1, Fasad, 1, 2. Tashqi bezatish.

Andijon-SL

Armatura elementlarini joylashtirish sxemasi uchun spetsifikatsiya. (nasho)

№

Belgilanishi

Nomi

soni

Og'irligi kg.

Eslatma

1

MS1

Ushbu listda

1

6

dona

2

MP1

Ushbu listda

1

2

dona

3

OB1

Ushbu listda

1

14,0

dona

4

Sg1

2.130.-6c.B1

1

70,0

0,75 metr.

5

Kr1

Ushbu listda

1

6,52

dona

6

Kr2

Ushbu listda

1

6,94

dona

7

3

GOST 5781-82*

10

0,08

M³

8

Kr3

Ushbu listda

1

4,92

dona

9

3

GOST 5781-82*

10

0,08

dona

10

Kr4

Ushbu listda

1

3,90

dona

11

3

GOST 5781-82*

10

0,08

dona

1. Ushbu varag'ni varaq bilan birga ko'ring AC- 2. Belgilangan yadroviy shartlarni qabul qiladi MC1 3. Deraza va eshik ramklari mahkamlash uchun ramkalarining o'zaklari va tirgaklari betonlashda 60x120x60x o'lchamidagi yog'och iqlinar, teshikning har bir tomoniga 3 dona balandlikda yotqiziladi. 4. Ramkalarini mustahkamlash fagat GOST 5781-82 * ga muvofiq Rossiya ishlab chiqarishda qabul qilindi. 5. E-SOA tipidagi elektrodlar bilan armaturani payvandlangan GOST 9467-75 6. Barcha payvandlangan tikuvlar payvandlangan elementlarning eng kichik qalinligida qabul qilindi, lekin undan ko'p emas.h=6mm.

Shifr:

AC

LBM

Shamsidinov B.

Стажёр

Лист

Листов

Баждари

Хайтов B.

ПП

5

Листов

Qorovul xona

Elementlarning joylashuvi devorlar: Ramka Kr1, Kr2, Kr3, Kr4 Monolit MC1 karkas, Monolit karkas Mp1 (Mp2). Bog'lovchi kamar OB1

Andijon-SL

Yog'och to'sin terish rejası

№

Belgilanishi

Nomi

soni

Og'irligi kg.

Eslatma

1

ГОСТ 24454- 80

Maurlet 100x100

8,0

0,80

p.m.

2

ГОСТ 24454- 80

Ustun 100x100x1500

12

0,01

p.m.

3

ГОСТ 24454- 80

Strapila 50x175x2500

6

0,222

dona.

4

ГОСТ 24454- 80

Pragon 100x150x2000

1

0,030

dona

5

ГОСТ 24454- 80

Obrashotka 50x50

88

0,075

p.m.

6

ГОСТ 24454- 80

Kabilka 50x170x900

32

0,008

dona

7

ГОСТ 24454- 80

Lejen 500x50x200

3

0,005

dona.

8

ГОСТ 24454- 80

Podkos 50x100x1600

6

0,008

dona.

9

ГОСТ 24454- 80

Naqladka 150x50x600

8

0,045

dona

10

ГОСТ 24454- 80

Naqladka100x40x450

10

0,002

dona.

11

ГОСТ 24454- 80

Naqladka130x40x300

6

0,002

dona

12

ГОСТ 24454- 80

Коньк:брус 60x150x2000

1

0,018

dona.

13

ГОСТ 24454- 80

Бруски 50x60x500

8

0,002

dona.

14

ГОСТ 24454- 80

Doski 50x150

45

0,34

p.m.

15

Obshchiy plastik

11,2

m2

16

Pastga tushadigan quvur Φ100 L=06м

14,12

mm

17

Galvanizil tom trubkasi

15,2

p.m

18

Obrashotka50x50 L=06м

120

p.m

19

Rangli qoplangan po'tat pitalar

22,0

m2

1. Tomning barcha yog'och elementlari antisepitk bo'lishi kerak suvda eruvchan antisepitk sirti tozalash va olov doimiy kompozitsion.

Shifr:

AC

LBM

Shamsidinov B.

Стажёр

Лист

Листов

Баждари

Хайтов B.

ПП

6

Листов

Qorovul xona

Схема расположения элементов покрытия. Спецификация элементов покрытия. План кровли

Andijon-SL

Tom elementlarini joylashuvi

№

Belgilanishi

Nomi

soni

Og'irligi kg.

Eslatma

1

GOST 24454- 80

Maurlet 100x100

8,0

0,80

p.m.

2

GOST 24454- 80

Ustun 100x100x1500

12

0,01

p.m.

3

GOST 24454- 80

Strapila 50x175x2500

6

0,222

dona.

4

GOST 24454- 80

Pragon 100x150x2000

1

0,030

dona

5

GOST 24454- 80

Obrashotka 50x50

88

0,075

p.m.

6

GOST 24454- 80

Kabilka 50x170x900

32

0,008

dona

7

GOST 24454- 80

Lejen 500x50x200

3

0,005

dona.

8

GOST 24454- 80

Podkos 50x100x1600

6

0,008

dona.

9

GOST 24454- 80

Naqladka 150x50x600

8

0,045

dona

10

GOST 24454- 80

Naqladka100x40x450

10

0,002

dona.

11

GOST 24454- 80

Naqladka130x40x300

6

0,002

dona

12

GOST 24454- 80

Коньк:брус 60x150x2000

1

0,018

dona.

13

GOST 24454- 80

Бруски 50x60x500

8

0,002

dona.

14

GOST 24454- 80

Doski 50x150

45

0,34

p.m.

15

Obshchiy plastik

11,2

m2

16

Pastga tushadigan quvur Φ100 L=06м

14,12

mm

17

Galvanizil tom trubkasi

15,2

p.m

18

Obrashotka50x50 L=06м

120

p.m

19

Rangli qoplangan po'tat pitalar

22,0

m2

1. Tomning barcha yog'och elementlari antisepitk bo'lishi kerak suvda eruvchan antisepitk sirti tozalash va olov doimiy kompozitsion.

Shifr:

AC

LBM

Shamsidinov B.

Стажёр

Лист

Листов

Баждари

Хайтов B.

ПП

7

Листов

Qorovul xona

Tomning elementlarini joylashtirish Qirgim 1 - 1. Spetsifikatsiya uchun tom yopish elementlarining tarbi.

Andijon-SL

Tom elementlarini joylashuvi

№

Belgilanishi

Nomi

soni

Og'irligi kg.

Eslatma

1

GOST 24454- 80

Maurlet 100x100

8,0

0,80

p.m.

2

GOST 24454- 80

Ustun 100x100x1500

12

0,01

p.m.

3

GOST 24454- 80

Strapila 50x175x2500

6

0,222

dona.

4

GOST 24454- 80

Pragon 100x150x2000

1

0,030

dona

5

GOST 24454- 80

Obrashotka 50x50

88

0,075

p.m.

6

GOST 24454- 80

Kabilka 50x170x900

32

0,008

dona

7

GOST 24454- 80

Lejen 500x50x200

3

0,005

dona.

8

GOST 24454- 80

Podkos 50x100x1600

6

0,008

dona.

9

GOST 24454- 80

Naqladka 150x50x600

8

0,045

dona

10

GOST 24454- 80

Naqladka100x40x450

10

0,002

dona.

11

GOST 24454- 80

Naqladka130x40x300

6

0,002

dona

12

GOST 24454- 80

Коньк:брус 60x150x2000

1

0,018

dona.

13

GOST 24454- 80

Бруски 50x60x500

8

0,002

dona.

14

GOST 24454- 80

Doski 50x150

45

0,34

p.m.

15

Obshchiy plastik

11,2

m2

16

Pastga tushadigan quvur Φ100 L=06м

14,12

mm

17

Galvanizil tom trubkasi

15,2

p.m

18

Obrashotka50x50 L=06м

120

p.m

19

Rangli qoplangan po'tat pitalar

22,0

m2

1. Tomning barcha yog'och elementlari antisepitk bo'lishi kerak suvda eruvchan antisepitk sirti tozalash va olov doimiy kompozitsion.

Shifr:

AC

LBM

Shamsidinov B.

Стажёр

Лист

Листов

Баждари

Хайтов B.

ПП

8

Листов

Qorovul xona

TUGUNLAR

Andijon-SL

Yog'och to'sin terish rejası

№

Belgilanishi

Nomi

soni

Og'irligi kg.

Eslatma

1

ГОСТ 24454- 80

Maurlet 100x100

8,0

0,80

p.m.

2

ГОСТ 24454- 80

Ustun 100x100x1500

12

0,01

p.m.

3

ГОСТ 24454- 80

Strapila 50x175x2500

6

0,222

dona.

4

ГОСТ 24454- 80

Pragon 100x150x2000

1

0,030

dona

5

ГОСТ 24454- 80

Obrashotka 50x50

88

0,075

p.m.

6

ГОСТ 24454- 80

Kabilka 50x170x900

32

0,008

dona

7

ГОСТ 24454- 80

Lejen 500x50x200

3

0,005

dona.

8

ГОСТ 24454- 80

Podkos 50x100x1600

6

0,008

dona.

9

ГОСТ 24454- 80

Naqladka 150x50x600

8

0,045

dona

10

ГОСТ 24454- 80

Naqladka100x40x450

10

0,002

dona.

11

ГОСТ 24454- 80

Naqladka130x40x300

6

0,002

dona

12

ГОСТ 24454- 80

Коньк:брус 60x150x2000

1

0,018

dona.

13

ГОСТ 24454- 80

Бруски 50x60x500

8

0,002

dona.

14

ГОСТ 24454- 80

Doski 50x150

45

0,34

p.m.

15

Obshchiy plastik

11,2

m2

16

Pastga tushadigan quvur Φ100 L=06м

14,12

mm

17

Galvanizil tom trubkasi

15,2

p.m

18

Obrashotka50x50 L=06м

120

p.m

19

Rangli qoplangan po'tat pitalar

22,0

m2

1. Tomning barcha yog'och elementlari antisepitk bo'lishi kerak suvda eruvchan antisepitk sirti tozalash va olov doimiy kompozitsion.

Shifr:

AC

LBM

Shamsidinov B.

Стажёр

Лист

Листов

Баждари

Хайтов B.

ПП

9

Листов

Qorovul xona

Схема расположения элементов покрытия. Спецификация элементов покрытия. План кровли

Andijon-SL

Yog'och to'sin terish rejası

№

Belgilanishi

Nomi

soni

Og'irligi kg.

Eslatma

1

ГОСТ 24454- 80

Maurlet 100x100

8,0

0,80

p.m.

2

ГОСТ 24454- 80

Ustun 100x100x1500

12

0,01

p.m.

3

ГОСТ 24454- 80

Strapila 50x175x2500

6

0,222

dona.

4

ГОСТ 24454- 80

Pragon 100x150x2000

1

0,030

dona

5

ГОСТ 24454- 80

Obrashotka 50x50

88

0,075

p.m.

6

ГОСТ 24454- 80

Kabilka 50x170x900

32

0,008

dona

7

ГОСТ 24454- 80

Lejen 500x50x200

3

0,005

dona.

8

ГОСТ 24454- 80

Podkos 50x100x1600

6

0,008

dona.

9

ГОСТ 24454- 80

Naqladka 150x50x600

8

0,045

dona

10

ГОСТ 24454- 80

Naqladka100x40x450

10

0,002

dona.

11

ГОСТ 24454- 80

Naqladka130x40x300

6

0,002

dona

12

ГОСТ 24454- 80

Коньк:брус 60x150x2000

1

0,018