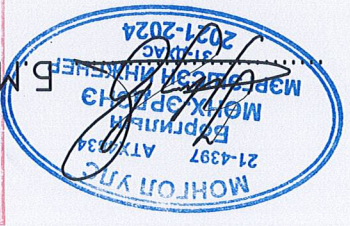


ДАРХАН УУЛ АЙМАГ 2023 ОН



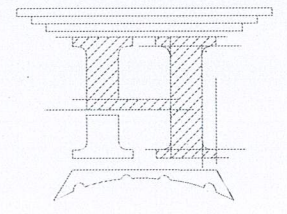
БОЛОВСРУУЛГАН:
ИНЖЕНЕР

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН ХЭСЭГ-АЦ
(АЖЛЫН ЗҮРГАЛ)

Зархан сум, Талман сум
160 ХҮҮХДИЙН ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СУРГУУЛИЙН Б БАЙР

ЗҮРГИЙН ШИФР: НТ/БЕГ-16/2023

"НОЁДЫН ТҮРБ" ХХК
ЭТ 37-508/19



ЗҮРГИЙН ЖАГСААЛТ

1/А	Зургууд нэр	З	АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН ТОЙМ, МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР	ХАС-3
2		2	1-Р ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ	ХАС-2
1		1	ЗҮРГИЙН ЖАГСААЛТ, ТАНИХ ТЭМДЭГ, ҮСГЭН ТЭМДЭГ/ЭГЭЭ, ТАЙЛБАР БИЧИЛ	ХАС-1
				Тайлбар

ТАНИХ ТЭМДЭГ

Нэр	Бэлгэдлэл	Тойм
	Тайлбар	

- Агаар сэлгээний хоолойн дуураага		
- Санхүүхний сүдэг		
- Цараалж		
- Тохиргуулах хаам		
- Агаар оруулах сараалж		
- Агаар соргуулах сараалж		
- Хадхага		
- Сүдүүн сэнх		
- Агаар ханага		
- Агаар шүгч		

ҮСГЭН ТЭМДЭГ/ЭГЭЭ

Тодруулалт	Тодруулалт	Тодруулалт
- EC	Erдүүн сүстем	- ШАХТ
- C	Механик сорох сүстем	- TC
- 0	Механик оруулах сүстем	- ДХ
- CC	Сэнхэй сараалж	- TX

ТАЙЛБАР БИЧИЛ

ЕРӨНХИЙ ХЭСЭГ: Зөвхөн аймга, Тэмэн сум 160 хүүхдийн ерөнхий донорсолойн сургуулийн 5 дүрний агаар сэлгээний системийн ажлын зургууд дараа архивектур, механикийн болон зургуудын дэлгэцтэйгээр үндэслэн дараах норм дүрмийг мөрдөж болног

БНБД 23-01-09 Барунагд хэрэглэгдэх гур амьсгаа геофизикийн үзүүлэлт

БНБД 41-01-11 Хамаал агаар сэлгээт даг кондукционер

БНБД 25-01-20 Барунагын дуурааг хамгаалалт

БНБД 31-03-03 Онон нийт цэргийн даруаг

БД 23-103-10 Барунагын дуурааг хамгаалалтын мөхөөлөл

MNS 3240:2013 Хамаал агаар сэлгээт даг кондукционерийн системийн ажлын зурга

MNS 5825:2007 Онон сугу, онон нийтлийн даруаг, өрөөний дуурааг, өрөөний үзүүлэлт

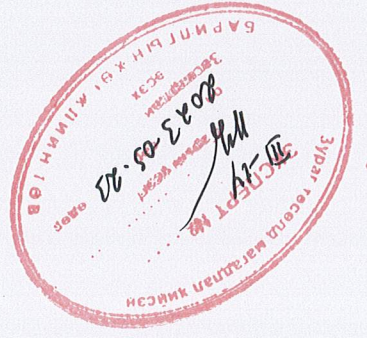
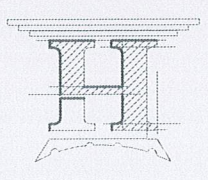
MNS 3333:2013 Хамаал, агаар сэлгээт, кондукционер, хөрөөлийн системийн манх мэмдэглэгээ

АГААР СЭЛГЭЛТ:
 1. Үг даруулын аргуй чөдүүдэд механик болон ердүүн агаар сэлгээний систем мөхөөлөг, Агаар дамжуулах мээш өгчөөт шогчөөт хоолойн ху махны хэмжээг нь 250мм хүртэл үед 0.7мм-ээс багагүй эгээгэмтэй ган хууцаг сонгож дамжуулах хоолойн гүдгүүр өгчөөт мөхөөр хуцаг.
 2. Барунагд гадгаг ханагаар гур нь хоолойн гүдгүүр өгчөөт багасгагч мөхөөрөөс 50мм эгээгэмтэй дуурааг дуураагж зөнг хуцаг өгчөө.
 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. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

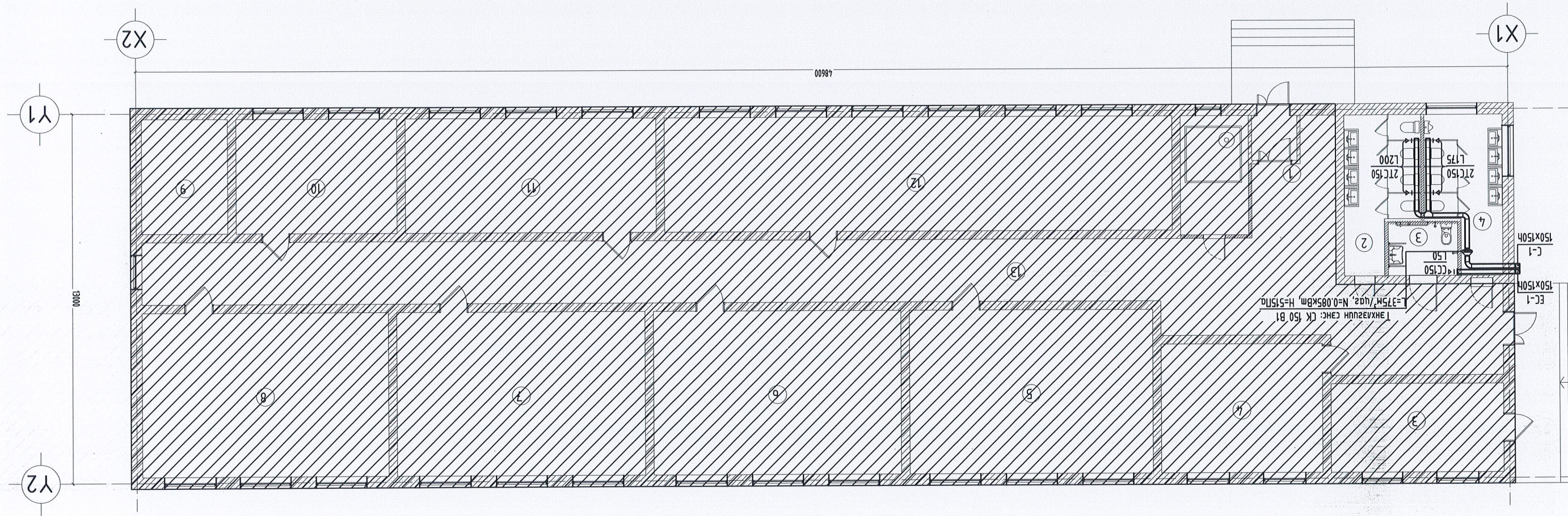
| | | | | | |
|---|--|---------------|------------|---------------|--------------------|
| Эрхэн аймга, Тэмэн сум
160 ХҮҮХДИЙН ЕРӨНХИЙ ДОНОРСОЛЫН СУРГУУЛИЙН 5 БАЙР | ЗҮРГИЙН ЖАГСААЛТ, ТАНИХ ТЭМДЭГ, ҮСГЭН ТЭМДЭГ/ЭГЭЭ, ТАЙЛБАР БИЧИЛ | Инженер | Гүэмтэсэн | Шалгарсан | "НОЁДЫН ТҮҮРЬ" ХХК |
| Масштаб: М:100 | Шуфр: ШТ/БЕГ-16/2023 | Б.Мөнх-Эрдэнэ | Б.Сардамба | Б.Мөнх-Эрдэнэ | Хуцагч: Хуцагч: 03 |
| Огноо: 2023 | Хуцагч: Хуцагч: 03 | | | | |

| | | | |
|---|-----|---------------------|---------------------|
| 4 | АЦӨ | 50 | 16 |
| 3 | АЦӨ | 175 | 16 |
| 2 | АЦӨ | 200 | 16 |
| Б БАЙРЫН ДАВХРЫН ӨРӨНИЙ
ТОЛОРХОЙ/0/1 | | л ³ /цаг | л ³ /цаг |

| | | | |
|-------------------|--|-------------------------|----------------|
| "НОЁДЫН ТУРЬ" ХХК | | Инженер | Б.Мөнх-эрэнэ |
| Шалгарсан | | Гүйцэтгэгч | Б.Сармада |
| ТТ Шуфр: | | Шуфр: | Б.Мөнх-эрэнэ |
| Хугацаа: 2023 | | Масштаб: М1:150 | НТ/БЕТ-16/2023 |
| Хүндэс: 03 | | Эргүүлэн дуусар: ХАС-02 | Огноо: 2023 |



Завхан дүмэг, Тамнан сүм
160 ХҮҮХДЛИЙН ӨРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СҮРГҮҮЛИЙН Б БАЙР
1-Р ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ

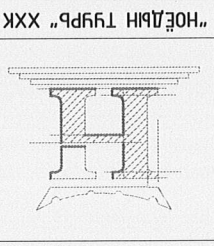


1-Р ДАВХРЫН АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН БАЙГУУЛАЛТ М1:150

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

| Д/а | Тэмдэглэгээ | Нэр | Тоо | Жин кг | Тайлбар |
|------------------------------------|---------------|--|-----|--------|---------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Асар сорох механик систем / EC-1 / | | | | | |
| 1 | | Асар дамжуулах хоолой | | | |
| | ГОСТ 19904-75 | 150x150h δ=0.5mm lm=2.91кг | 4.5 | - | у/м |
| 2 | | Асар дамжуулах хоолой | | | |
| | | 150x150h | 3 | - | шуп |
| 3 | | Эргэлт 90° | | | |
| | | 150x150h | 1 | - | шуп |
| 4 | | Сэнсэйл сараалж | | | |
| | | CC 150 f=0.0225m ² | 1 | - | шуп |
| 5 | | Дефлектор | | | |
| | | φ150 | 1 | - | ком |
| 6 | | Дамжуулах хоолойн дулаалга | | | |
| | | 150x150h | 2 | - | у/м |
| Асар сорох механик систем / C-1 / | | | | | |
| 1 | CK 150 B1 | Танхлагийн сэнс: L=375m ² /цаг, N=0.085кВм, H=515Па | 1 | - | шуп |
| 2 | | Асар дамжуулах хоолой | | | |
| | ГОСТ 19904-75 | 150x150h δ=0.5mm lm=2.91кг | 13 | - | у/м |
| 3 | | Асар дамжуулах хоолойн дэхлэгээ | | | |
| | | 150x150h | 7 | - | шуп |
| | | Эргэлт 90° | | | |
| | | 150x150h | 4 | - | шуп |
| 6 | | Шуужар | | | |
| | | φ150/150x150h | 2 | - | шуп |
| 7 | | Тоцруулгатай сараалж | | | |
| | | TC150 f=0.0225m ² | 4 | - | шуп |
| 8 | | Зонн | | | |
| | | 150x150h f=0.018m ² | 1 | - | ком |
| 9 | | Дамжуулах хоолойн дулаалга | | | |
| | | 150x150h | 2 | - | у/м |
| 10 | | Эвчлөн хоолооц | | | |
| | | φ150 | 2 | - | шуп |
| 11 | | Гурвалзгч | | | |
| | | 150x150h/150x150h/150x150h | 1 | - | шуп |

Завхан алмаг, Тэлмэн сум
160 ХҮҮХДИЙН ЕРӨНХИЙ БОЛОВСРОЛЫН СҮРГҮҮЛИЙН Б БАЙР
АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН ТОЙМ, МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР



Инженер
Г.Цэцэгсэлэн
Шалгарсан

Б.Мөнх-эрдэнэ
Б.Сэрдамба
Б.Мөнх-эрдэнэ

Масштаб: М:1:100
Хугацаа: 2023
Хугацаа: Хугацаа: ХАС-03

АГААР СЭЛГЭЛТИЙН СИСТЕМИЙН ТОЙМ

