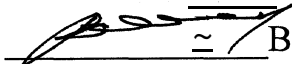


«

»


В.Е.
«02» 06 2023

«

CINEMA MEDLEY

«


«

-

»

Специальность 1-60 01 01 «Техническое обеспечение эксплуатации спортивных объектов»

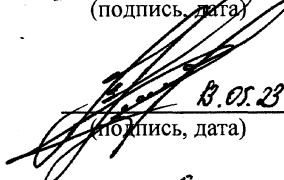
Обучающий
группы 11902119


13.05.23 К.С. Буйкевич
(подпись, дата)


Руководитель


13.05.23 А.И. Кузьмицкий
(подпись, дата)


Консультант


13.05.23 В.С. Повшук
(подпись, дата)


Консультанты
по методической части


13.05.23 А.А. Лукашевич
(подпись, дата) К.П.Н.

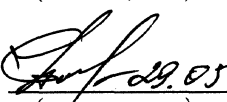
по разделу «Экономическая часть»


15.05.23 Е.С. Третьякова
(подпись, дата)

по разделу «Охрана труда»


15.05.23 Г.Л. Автушко
(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль


29.05.23 Н.А. Парамонова
(подпись, дата) К.Б.Н., доцент

:

- ; - 66

- 8 ;

() - 1 .

66 ., 35 ., 20 ., 55 .,

1

Cinema Medley « « - ».

, LED-

140,50 .

192,80 .

- 508,70 .

LA 15

Focus (3 .)

, LA 15 WIDE (4 .)

infinity Wash XL, SuperCyc 2.4, blinder 4x, iSpot Extreme 6000, ROBE DigitalSpot 7000.

« - » 391284,74 .

1. []. — :
<https://www.kobo.com/us/es/ebook/engineering-mechanics-analysis-of-trusses-by-method-of-joints-and-sections-for-bahrain-students>. - :
 06.04.2023.
2. Imlight Q2 []. - :
<https://f-show.ru/technical-support/scene/truss-q2>. - : 06.04.2023.
3. []. - : <https://scircus.ru/product/ploskie-fermy-hd32-fd32/>. - : 06.04.2023.
4. []. - :
<https://mavink.com/explore/Ladder-Truss-Rig>. - : 06.04.2023.
5. Prolyte []. - :
<https://gelios.org/arenda-alyuminievyyx-ferm-prolyte/>. - :
 06.04.2023.
6. []. - : <https://russian-slackline.ru/article/5517/>. - : 06.04.2023.
7. ()
 () []. - : <https://www.mc-en.ru/kruglopryadnye-stropy-petlevye-ksp-i-koltsevye-ksk-detail>. - :
 06.04.2023.
8. : [].
 — : <https://www.gposnab.ru/articles/skoby-gruzovye-tipy-i-oblasti-primeneniya/>. - : 07.04.2023.
9. G 209 []. - : <https://fischer-market.ru/skoba-g-209>. - : 07.04.2023.
10. / 2 []. - :
<https://telfersnab.su/p/735455467-skoby-takelazhnye-g-p-2t-razmer-palca-l-6-mm/>. - : 07.04.2023.
11. G-2130 25 []. -*
 : <https://flagma.ua/uk/skoba-takelazhna-typu-g-21-25-tonn-o5240503.html>. - : 10.04.2023.
12. / 8,5 G210 []. - :
<https://instrumentstore.ru/instrumenty-l/metiz/41330-skoba-takelazhnaya-pryamaya-vintovaya-gp-85t-g210-7913>. - :
 10.04.2023.

13. []. -
: <https://metalvis-yug.ru/novosti/skoby-gruzovye>. -
: 10.04.2023.
14. « » []. -
: <http://www.pkc.by/>. - : 10.04.2023.
15. []. -
: <https://proferms.ru/>. - : 10.04.2023.
16. H30V []. - :
<https://scena.me/product/fermy/prolyte/kvadratnye-fermy/h30v/>. - :
10.04.2023.
17. H30V Square Truss Length []. - :
<https://www.prolyte.com/products/aluminium-truss/square-truss/h30v-1100-square-30-length-100-cm>. - : 10.04.2023.
18. X30V Square Truss Length []. - :
<https://www.prolyte.com/products/aluminium-truss/square-truss/x30v-1100-square-30-length-100-cm>. - : 15.04.2023.
19. S52SV []. - :
<https://scena.me/product/fermy/prolyte/pryamougolnye-fermy/s52sv/>. - :
15.04.2023.
20. S52V Square Truss Length []. - :
<https://www.prolyte.com/products/aluminium-truss/square-truss/s52v-1100-square-52-length-100-cm-1100000>. - : 15.04.2023.
21. D75T []. - :
<https://scena.me/product/fermy/prolyte/kvadratnye-fermy/d75t/>. - :
15.04.2023.
22. (2,3,4) []. -
: <https://ttsy.ru/shop/states/212/>. - : 15.04.2023.
23. 4—3900G-2000X []. - :
<http://pkc-russia.ru/products/kvadratnie/K4-3900G-2000X/>. - :
15.04.2023.
24. []. - :
: <https://www.x-light.ru/datasheet-conic-truss.html>. - :
15.04.2023.
25. D8 - Electric chain hoists []. - :
<https://chainmaster.de/en/products/electric-chain-hoist/d8>. - :
17.04.2023.
26. L-Acoustics 2 []. - :
: https://translated.turbopages.org/proxy_u/en-ru.ru.69f84485-6440398d-

- c7ad661a-74722d776562/https://www.manualslib.com/products/L-Acoustics-K2-9246756.html. - : 17.04.2023.
27. .20.187- . « . ».
- 4- . - , 2020. - 55 .
28. - L-Acoustics 2 []. - : https://translated.turbopages.org/proxy_u/en-ru.ru.cbd7e8bc—64404290-974613ec-74722d776562/https://www.manualslib.com/manual/1753074/L-Acoustics-K2.html?page=12#manual. - : 17.04.2023.
29. D8 D8+ []. - : <https://ttsy.ru/shop/states/205/>. - : 17.04.2023.
30. []. - : <https://ttsy.ru/shop/category/89/>. - : 17.04.2023.
31. []. - : <https://www.ttsy.ru/shop/view/873/>. - : 19.04.2023.
32. PAW-008-101 []. - : <https://shop.ttsy.ru/upravlenie-cepnyimi-lebedkami/paw-008-101/>. - : 19.04.2023.
33. []. - : http://stagemarket.ru/info/article/7P_AGEN_1=3. - : 19.04.2023.
34. []. - : <https://www.ngptrade.ru/catalog/k-7736128-stropy?page=52>. - : 19.04.2023.
35. : <https://bydom.ru/news/read/razmery-omegoobraznyh-i-pryamyh-takelazhnyh-skob.html>. - : 19.04.2023.
36. []. - : <https://www.mintrud.gov.by/uploads/files/POST-MT-28.04.2001-52.pdf>. - : 19.04.2023.
37. 12.1.030-81. . - ., 2001. - 10 .
38. . * 132. - . 26.12.2013, . - ., 2013. -25 .
39. []. - : <https://ohranatruda.of.by/novyj-gigienicheskij-normativ-pokazateli-bezopasnosti-i-bezvrednosti-vibratsionnogo-vozdejstviya-na-cheloveka-2021.html>. - : 20.04.2023.

- 40.
115. - . 16.11.2011,
.- , 2011. - 12 .
41 8/24521
« []. -
: https://pravo.by/pdf/2011-143/2011_143_8_24521.pdf. -
20.04.2023.
- 42 2.04.03-2020 « » /
.- (45-2.04-153-2009).-
, 2021. - 86 .
43
[]. - :
https://etalonsvet.by/pdf/normy_osveschennosti.pdf. - : 20.04.2023.
44
33. - . 30.04.13,
.- , 2013. - 19 .
45
[]. - : <https://ventsila.by/wp-content/uploads/2015/10/GOST-30494-961.pdf>. - : 20.04.2023.
46 4.02.03-2019 « ,
» /
- . - (4.02.01-03). -
, 2020. - 73 .
47 2.02.05-2020 « » /
.- (45-2.02-315-2018).
- , 2021. - 64 .
48 [].
- : <https://rtp01.ru/news/stepeni-ognestoykosti-zdaniy-i-sooruzheniy>. - : 20.04.2023.
49 295-2011 . «
, 2011. - 27 .
50
.- , 2014. - 46 .
51 []. -
: https://studopedia.ru/20_88554_raschet-dopolnitelnoy-zarabotnoy-plati-proizvodstvennih-rabochih.html. - : 20.04.2023.

- 52 []. - :
<https://www.gb.by/aktual/bukhgalterskii-uchet/obyazatelnye-otchisleniya-na-sotsialnye>. - : 20.04.2023.
- 53 []. - :
: <https://studfile.net/preview/4474539/page:16/>. - :
20.04.2023.
- 54 []. - :
: <https://www.klerk.ru/buh/articles/519424>. - : 20.04.2023.
- 55 []. - :
<https://raszp.ru/spravochn/polnaya-sebestoimost-produkcii.html>. - :
20.04.2023.