

Қазақстан Республикасы сәулет, қала құрылысы және
құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер
**БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ
НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

Бақылау данасы
Контрольный
экземпляр

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства Республики Казахстан
**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ
И СМЕТАМ**

**ҚҰРЫЛЫС, ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА
ЖӘНЕ ЖАБДЫҚТАРДЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН
РЕСУРСТАР ШЫҒЫСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ
НОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҚТАРЫ, ҚҰРЫЛЫС
МАШИНАЛАРЫ МЕН МЕХАНИЗМДЕРІН ПАЙДАЛАНУҒА
АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕНГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ
БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ 2018 жыл**

(ҚР ЭСН 8.04-01-2015, ҚР ЭСН 8.04-02-2015,
ҚР ЭСН 8.05-01-2015, ҚР МПБЖ 8.04-11-2017)

Өзгерістер мен толықтырулар
13 – шығарылым

**СБОРНИКИ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ
РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ,
РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И МОНТАЖ
ОБОРУДОВАНИЯ, СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В
ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ 2018 год**
(ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015,
ЭСН РК 8.05-01-2015, СЦЭМ РК 8.04-11-2017)

Изменения и дополнения
Выпуск 13

Мемлекеттік нормативтің осы жобасы
оны бекіткенге дейін қолдануға жатпайды

Настоящий проект государственного норматива
не подлежит применению до его утверждения

Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің
құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан

Астана 2018

**Қазақстан Республикасы сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер
БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР ЖӨНІНДЕГІ НОРМАТИВТІК
ҚҰЖАТТАР**

**Государственные нормативы в области архитектуры,
градоостроительства и строительства Республики Казахстан
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И
СМЕТАМ**

**ҚҰРЫЛЫС, ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА ЖӘНЕ
ЖАБДЫҚТАРДЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР
ШЫҒЫСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ
НОРМАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҚТАРЫ, ҚҰРЫЛЫС
МАШИНАЛАРЫ МЕН МЕХАНИЗМДЕРІН ПАЙДАЛАНУҒА
АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ
БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ 2018 жыл
(ҚР ЭСН 8.04-01-2015, ҚР ЭСН 8.04-02-2015,
ҚР ЭСН 8.05-01-2015, ҚР МПБЖ 8.04-11-2017)**

Өзгерістер мен толықтырулар

13 – шығарылым

**СБОРНИКИ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА
РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ, РЕМОНТНО-
СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ,
СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА
ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И
МЕХАНИЗМОВ 2018 год
(ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,
СЦЭМ РК 8.04-11-2017)**

Изменения и дополнения

Выпуск 13

**Мемлекеттік нормативтің осы жобасы
оны бекіткенге дейін қолдануға жатпайды**

**Настоящий проект государственного норматива
не подлежит применению до его утверждения**

**Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің
құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан**

Астана 2018

Алғы сөз

- | | |
|----------------------------------|--|
| 1 ӘЗІРЛЕГЕН | «ҚазҚСҒЗИ» АҚ |
| 2 ҰСЫНҒАН | Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму
министірілігінің (ҚР ИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-
коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің
Құрылыстағы сметалық нормалар баскармасы |
| 3 ҚАБЫЛДАҒАН ЖӘНЕ | ҚР ИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің
24.08.2018 ж. №-183-НҚ бұйрығымен |
| ҚОЛДАНЫСҚА
ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ | 24.08.2018 ж. бастап |

Осы мемлекеттік нормативті ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды

Предисловие

- | | |
|-------------------------|--|
| 1 РАЗРАБОТАНЫ | АО «КазНИИСА» |
| 2 ПРЕДСТАВЛЕНЫ | Управлением сметных норм в строительстве Комитета по
делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
(ЖКХ) Министерства по инвестициям и развитию
Республики Казахстан (МИР РК) |
| 3 ПРИНЯТЫ | Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИР РК
от 24.08.2018 г. №-183-НҚ |
| И ВВЕДЕНЫ
В ДЕЙСТВИЕ | с 24.08.2018 г. |

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства РК

Мазмұны

ӨЗГЕРІСТЕР	1
ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ	1
1 -бөлім. Құрылыс жер жұмыстары.....	1
22 -бөлім. Сумен жабдықтау сыртқы желілерінің құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары	1
26 -бөлім. Жылу оқшаулау құрылыс жұмыстары	3
27 -бөлім. Автомобиль жолдарын салу бойынша құрылыс жұмыстары	4
28 -бөлім. Темір жолдарды салу бойынша құрылыс жұмыстары	4
31 -бөлім. Әуеайлақтарын салу бойынша құрылыс жұмыстары.....	19
46 -бөлім. Ғимараттар мен құрылыстарды қайта жаңғырту бойынша құрылыс жұмыстары	20
ҚР ЭСН 8.04-02-2015	21
ЖАБДЫҚТАРДЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ	21
14 -бөлім. Илек өндірістері жабдығын монтаждау бойынша жұмыстар.....	21
16 -бөлім. Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Сыртқы инженерлік желілер	28
ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫ МЕН МЕХАНИЗМДЕРІН ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ	30
ТОЛЫҚТЫРУЛАР	39
ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ	39
Раздел 25 Газмұнай өнімдерінің магистралдық және кәсіпшілік құбырларын орнату бойынша құрылыс жұмыстары	39

**БЕЛГІ ҮШІН
ДЛЯ ЗАМЕТОК**

ӨЗГЕРІСТЕР

ҚР ЭСН 8.04-01-2015

ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ

1 -бөлім. Құрылыс жер жұмыстары

1101-0204-08 -кесте.

1101-0204-08 (03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3201-0201-0101

1101-0204-08 (02). нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3201-0201-0101	Жылжымалы битум қазандықтары, 400 л	маш.-ч	0,0008

1101-0204-08 (06). нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3201-0201-0101	Жылжымалы битум қазандықтары, 400 л	маш.-ч	0,0016

22 -бөлім. Сумен жабдықтау сыртқы желілерінің құрылғысы бойынша құрылыс жұмыстары

1122-0601-03 -кесте.

1122-0601-03 (04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3105-0402-0205

1122-0601-03 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0402-0203	Тарту күші 14,72 кН (1,5 т) қол және рычагты шығырлар	маш.-сағ	76,8

1122-1601-01 -кесте.

1122-1601-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3105-0402-0205

1122-1601-01 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0402-0203	Тарту күші 14,72 кН (1,5 т) қол және рычагты шығырлар	маш.-сағ	28,0

1122-1601-01 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0402-0203	Тарту күші 14,72 кН (1,5 т) қол және рычагты шығырлар	маш.-сағ	32,0

1122-1601-01 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0402-0203	Тарту күші 14,72 кН (1,5 т) қол және рычагты шығырлар	маш.-сағ	36,0

1122-1601-01 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0402-0203	Тарту күші 14,72 кН (1,5 т) қол және рычагты шығырлар	маш.-сағ	40,0

1122-1601-01 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0402-0203	Тарту күші 14,72 кН (1,5 т) қол және рычагты шығырлар	маш.-сағ	44,0

1122-1601-01 (06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0402-0203	Тарту күші 14,72 кН (1,5 т) қол және рычагты шығырлар	маш.-сағ	48,0

1122-1601-01 (07) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0402-0203	Тарту күші 14,72 кН (1,5 т) қол және рычагты шығырлар	маш.-сағ	52,0

1122-1601-01 (08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0402-0203	Тарту күші 14,72 кН (1,5 т) қол және рычагты шығырлар	маш.-сағ	56,0

1122-1601-01 (09) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0402-0203	Тарту күші 14,72 кН (1,5 т) қол және рычагты шығырлар	маш.-сағ	64,0

26 -бөлім. Жылу оқшаулау құрылыс жұмыстары

1126-0101-17 -кесте.

1126-0101-17 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2111-0403-9903

1126-0101-17 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2111-0403-6701	Көбіктендірілген каучуктан жасалған өздігінен желімделетін таспа, қолдану температурасы -200°С -тан +105°С дейін, ені 15 мм, қалыңдығы 3 мм, ұзындығы 10 м МЕМСТ 16381-77	орам	0,15

1126-0101-18 -кесте.

1126-0101-18 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2111-0403-9903

1126-0101-18 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2111-0403-6701	Көбіктендірілген каучуктан жасалған өздігінен желімделетін таспа, қолдану температурасы -200°С -тан +105°С дейін, ені 15 мм, қалыңдығы 3 мм, ұзындығы 10 м МЕМСТ 16381-77	орам	0,26

1126-0101-19 -кесте.

1126-0101-19 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2111-0403-9903

1126-0101-19 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2111-0403-6701	Көбіктендірілген каучуктан жасалған өздігінен желімделетін таспа, қолдану температурасы -200°С -тан +105°С дейін, ені 15 мм, қалыңдығы 3 мм, ұзындығы 10 м МЕМСТ 16381-77	орам	0,442

27 -бөлім. Автомобиль жолдарын салу бойынша құрылыс жұмыстары

1127-0901-01 -кесте.

1127-0901-0108 -норма. Өзгерту енгізілсін:

«Жұмыс құрамы» мынадай жаңа редакцияда жазылсын: «1. Қоршаудың тірек тіреулері астындағы шұңқырларды қолмен қазу. 2. Қалыңдығы 10 см қиыршықтасты салу. 3. Қалағыш бөлшектерді орнату. 4. Қалағыш бөлшектерді бетондау. 5. Қоршаудың тірек тіреулерін монтаждау. 6. Қоршау секцияларын монтаждау.»

28 -бөлім. Темір жолдарды салу бойынша құрылыс жұмыстары

1128-0101-01 -кесте.

1128-0101-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0101

1128-0101-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	3,68

1128-0101-02 -кесте.

1128-0101-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0101

1128-0101-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	12,9

1128-0101-03 -кесте.

1128-0101-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0101

1128-0101-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	4,6

1128-0101-04 -кесте.

1128-0101-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0101

1128-0101-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	7,36

1128-0101-04 (07, 08, 09, 10, 11, 12) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	14,7

1128-0101-04 (13, 14, 15, 16) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	2,64

1128-0102-01 -кесте.

1128-0102-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0101

1128-0102-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	5,3

1128-0103-01 -кесте.

1128-0103-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0101

1128-0103-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	5,3

1128-0105-01 -кесте.

1128-0105-01 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0101

1128-0105-01 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	10,9

1128-0108-01 -кесте.

1128-0108-01 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0101

1128-0108-01 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	8,86

1128-0108-01 (03) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	7,74

1128-0108-02 -кесте.

1128-0108-02 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0101

1128-0108-02 (01) -нормалар. Ресурс (тар) өзгертілсін:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	7,74

1128-0108-03 -кесте.

1128-0108-03 (04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0102

1128-0108-03 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	26,9

1128-0109-01 -кесте.

1128-0109-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0102

1128-0109-01 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	2,5

1128-0109-01 (03, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	2,46

1128-0109-01 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	2,07

1128-0109-01 (06, 07) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	1,15

1128-0109-01 (08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	1,07

1128-0109-01 (09) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	1,01

1128-0109-02 -кесте.

1128-0109-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0102

1128-0109-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	2,23

1128-0109-03 -кесте.

1128-0109-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0102

1128-0109-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	2,23

1128-0110-01 -кесте.

1128-0110-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0102

1128-0110-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	2,23

1128-0110-01 (08, 10) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	9,03

1128-0110-01 (09, 11) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	8,74

1128-0111-01 -кесте.

1128-0111-01 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0102

1128-0111-01 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	1,29

1128-0115-01 -кесте.

1128-0115-01 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0102

1128-0115-01 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	0,96

1128-0115-01 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	1,89

1128-0115-01 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	1,59

1128-0115-01 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	3,11

1128-0116-01 -кесте.**1128-0116-01 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0102****1128-0116-01 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:**

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	0,91

1128-0116-02 -кесте.**1128-0116-02 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0102****1128-0116-02 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:**

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	0,94

1128-0201-01 -кесте.**1128-0201-01 (01, 02, 04, 05, 06, 08, 09, 10) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0102****1128-0201-01 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:**

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	0,884

1128-0201-01 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	0,782

1128-0201-01 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	0,88

1128-0201-01 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	1,75

1128-0201-01 (06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	1,54

1128-0201-01 (08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	0,78

1128-0201-01 (09) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	1,69

1128-0201-01 (10) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	1,49

1128-0201-02 -кесте.

1128-0201-02 (01, 02, 04, 05, 07, 08, 10, 11, 13, 14, 16, 17) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0102

1128-0201-02 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	0,76

1128-0201-02 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	0,66

1128-0201-02 (04, 07, 10) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	1

1128-0201-02 (05, 08) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	0,92

1128-0201-02 (11) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	0,91

1128-0201-02 (13, 16) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	1,35

1128-0201-02 (14, 17) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	1,17

1128-0201-03 -кесте.

1128-0201-03 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0102

1128-0201-03 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	0,67

1128-0201-03 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	0,55

1128-0202-01 -кесте.

1128-0202-01 (01, 02, 03, 04, 05) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0102

1128-0202-01 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	0,74

1128-0202-01 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	2,7

1128-0202-01 (03, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	2,72

1128-0202-01 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	2,82

1128-0202-02 -кесте.***1128-0202-02 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0102******1128-0202-02 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:***

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	8,43

1128-0202-02 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	10,16

1128-0202-02 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	12

1128-0202-03 -кесте.***1128-0202-03 (01, 02, 03, 04, 09) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0102******1128-0202-03 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:***

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	1,5

1128-0202-03 (03, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	1,6

1128-0202-03 (09) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	8,52

1128-0203-01 -кесте.

1128-0203-01 (01, 02, 03, 04, 05) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0102

1128-0203-01 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	2,34

1128-0203-01 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	3,2

1128-0203-01 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	4

1128-0203-01 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	5,15

1128-0203-01 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	5,48

1128-0203-02 -кесте.

1128-0203-02 (01, 02, 03, 04, 05) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0102

1128-0203-02 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	2,57

1128-0203-02 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	3,4

1128-0203-02 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	4,25

1128-0203-02 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	5,4

1128-0203-02 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	5,76

1128-0203-04 -кесте.**1128-0203-04 (03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0102****1128-0203-04 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:**

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	0,8

1128-0206-01 -кесте.**1128-0206-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0102**

1128-0206-01 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	1,55

1128-0206-01 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	1,45

1128-0206-01 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	1,14

1128-0206-01 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	0,94

1128-0206-01 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	1,43

1128-0206-01 (06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	1,79

1128-0206-02 -кесте.

1128-0206-02 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0102

1128-0206-02 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	0,94

1128-0206-02 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	0,87

1128-0206-03 -кесте.**1128-0206-03 (01, 02, 03, 04, 05) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0102****1128-0206-03 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:**

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	1,81

1128-0206-03 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	2,13

1128-0206-03 (03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	2,41

1128-0206-03 (04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	3,3

1128-0206-03 (05) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	3,42

1128-0206-04 -кесте.

1128-0206-04 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0102

1128-0206-04 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	2,08

1128-0206-04 (02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	2,11

1128-0309-03 -кесте.

1128-0309-03 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3202-0201-0102

1128-0309-03 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	маш.-сағ	10,14

31 -бөлім. Әуеайлақтарын салу бойынша құрылыс жұмыстары

1131-0601-09 -кесте.

1131-0601-09 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2113-0104-0400

1131-0601-09 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2113-0104-0502	Мұнай жол сұйық битумы, ҚР СТ 1551-2006, маркасы МГ 70/130	т	0,00021

46 -бөлім. Ғимараттар мен құрылыстарды қайта жаңғырту бойынша құрылыс жұмыстары

1146-0101-15 -кесте.

1146-0101-15 (01) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3105-0402-0205

1146-0101-15 (01) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0402-0201	Тарту күші 9,81 кН (1 т) қол және рычагты шығырлар	маш.-сағ	4,26

ҚР ЭСН 8.04-02-2015

**ЖАБДЫҚТАРДЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК
СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ**

14 -бөлім. Илек өндірістері жабдығын монтаждау бойынша жұмыстар

1314-0101-01 -кесте.

1314-0101-01 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2204-0705-1101

1314-0101-01 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2204-0705-0402	Пентафталдық эмаль ПФ-115 сұр МЕМСТ 6465-76	т	0,0000627

1314-0101-02 -кесте.

1314-0101-02 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2204-0705-1101

1314-0101-02 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2204-0705-0402	Пентафталдық эмаль ПФ-115 сұр МЕМСТ 6465-76	т	0,0000627

1314-0101-03 -кесте.

1314-0101-03 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2204-0705-1101

1314-0101-03 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2204-0705-0402	Пентафталдық эмаль ПФ-115 сұр МЕМСТ 6465-76	т	0,0000792

1314-0102-01 -кесте.***1314-0102-01 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2204-0705-1101******1314-0102-01 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:***

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2204-0705-0402	Пентафталдық эмаль ПФ-115 сұр МЕМСТ 6465-76	т	0,0000528

1314-0102-02 -кесте.***1314-0102-02 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2204-0705-1101******1314-0102-02 (01, 02, 03, 04) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:***

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2204-0705-0402	Пентафталдық эмаль ПФ-115 сұр МЕМСТ 6465-76	т	0,0000627

1314-0102-03 -кесте.***1314-0102-03 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2204-0705-1101******1314-0102-03 (01, 02, 03) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:***

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2204-0705-0402	Пентафталдық эмаль ПФ-115 сұр МЕМСТ 6465-76	т	0,0000627

1314-0102-04 -кесте.***1314-0102-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2204-0705-1101******1314-0102-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:***

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2204-0705-0402	Пентафталдық эмаль ПФ-115 сұр МЕМСТ 6465-76	т	0,0000627

1314-0102-05 -кесте.

1314-0102-05 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2204-0705-1101

1314-0102-05 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2204-0705-0402	Пентафталдық эмаль ПФ-115 сұр МЕМСТ 6465-76	т	0,0000627

1314-0103-01 -кесте.

1314-0103-01 (01, 02) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2204-0705-1101

1314-0103-01 (01, 02) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2204-0705-0402	Пентафталдық эмаль ПФ-115 сұр МЕМСТ 6465-76	т	0,0000792

1314-0104-01 -кесте.

1314-0104-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2204-0705-1101

1314-0104-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2204-0705-0402	Пентафталдық эмаль ПФ-115 сұр МЕМСТ 6465-76	т	0,0000627

1314-0104-02 -кесте.

1314-0104-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2204-0705-1101

1314-0104-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2204-0705-0402	Пентафталдық эмаль ПФ-115 сұр МЕМСТ 6465-76	т	0,0000693

1314-0105-01 -кесте.

1314-0105-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2204-0705-1101

1314-0105-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2204-0705-0402	Пентафталдық эмаль ПФ-115 сұр МЕМСТ 6465-76	т	0,0000792

1314-0201-01 -кесте.

1314-0201-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2204-0705-1101

1314-0201-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2204-0705-0402	Пентафталдық эмаль ПФ-115 сұр МЕМСТ 6465-76	т	0,0000627

1314-0201-02 -кесте.

1314-0201-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2204-0705-1101

1314-0201-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2204-0705-0402	Пентафталдық эмаль ПФ-115 сұр МЕМСТ 6465-76	т	0,0000792

1314-0202-01 -кесте.

1314-0202-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2204-0705-1101

1314-0202-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2204-0705-0402	Пентафталдық эмаль ПФ-115 сұр МЕМСТ 6465-76	т	0,0000528

1314-0202-02 -кесте.

1314-0202-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33) - нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2204-0705-1101

1314-0202-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33) - нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2204-0705-0402	Пентафталдық эмаль ПФ-115 сұр МЕМСТ 6465-76	т	0,0000627

1314-0202-03 -кесте.

1314-0202-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2204-0705-1101

1314-0202-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2204-0705-0402	Пентафталдық эмаль ПФ-115 сұр МЕМСТ 6465-76	т	0,0000627

1314-0203-01 -кесте.

1314-0203-01 (01, 02, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2204-0705-1101

1314-0203-01 (01, 02, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2204-0705-0402	Пентафталдық эмаль ПФ-115 сұр МЕМСТ 6465-76	т	0,0000792

1314-0204-01 -кесте.

1314-0204-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2204-0705-1101

1314-0204-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2204-0705-0402	Пентафталдық эмаль ПФ-115 сұр МЕМСТ 6465-76	т	0,0000627

1314-0204-02 -кесте.

1314-0204-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2204-0705-1101

1314-0204-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2204-0705-0402	Пентафталдық эмаль ПФ-115 сұр МЕМСТ 6465-76	т	0,0000693

1314-0205-01 -кесте.

1314-0205-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 2204-0705-1101

1314-0205-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
2204-0705-0402	Пентафталдық эмаль ПФ-115 сұр МЕМСТ 6465-76	т	0,0000792

ҚР ЭСН 8.04-01-2015

ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ

16 -бөлім. Жөндеу-құрылыс жұмыстары. Сыртқы инженерлік желілер

1216-0101-15 -кесте.

1216-0101-15 (31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45) -нормалар. Ресурс (тар) алып тасталсын: 3105-0402-0205

1216-0101-15 (31, 32) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0402-0203	Тарту күші 14,72 кН (1,5 т) қол және рычагты шығырлар	маш.-сағ	0,1

1216-0101-15 (33, 34, 35) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0402-0203	Тарту күші 14,72 кН (1,5 т) қол және рычагты шығырлар	маш.-сағ	0,133

1216-0101-15 (36) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0402-0203	Тарту күші 14,72 кН (1,5 т) қол және рычагты шығырлар	маш.-сағ	0,167

1216-0101-15 (37) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0402-0203	Тарту күші 14,72 кН (1,5 т) қол және рычагты шығырлар	маш.-сағ	0,2

1216-0101-15 (38) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0402-0203	Тарту күші 14,72 кН (1,5 т) қол және рычагты шығырлар	маш.-сағ	0,233

1216-0101-15 (39) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0402-0203	Тарту күші 14,72 кН (1,5 т) қол және рычагты шығырлар	маш.-сағ	0,3

1216-0101-15 (40) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0402-0203	Тарту күші 14,72 кН (1,5 т) қол және рычагты шығырлар	маш.-сағ	0,367

1216-0101-15 (41) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0402-0203	Тарту күші 14,72 кН (1,5 т) қол және рычагты шығырлар	маш.-сағ	0,4

1216-0101-15 (42) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0402-0203	Тарту күші 14,72 кН (1,5 т) қол және рычагты шығырлар	маш.-сағ	0,467

1216-0101-15 (43) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0402-0203	Тарту күші 14,72 кН (1,5 т) қол және рычагты шығырлар	маш.-сағ	0,533

1216-0101-15 (44) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0402-0203	Тарту күші 14,72 кН (1,5 т) қол және рычагты шығырлар	маш.-сағ	0,633

1216-0101-15 (45) -нормалар. Ресурсқа (тарға) толықтырылсын:

Шығындар коды	Шығындар элементтерінің аталуы	Өлшем бірлігі	Шығындар
3105-0402-0203	Тарту күші 14,72 кН (1,5 т) қол және рычагты шығырлар	маш.-сағ	0,767

ҚР МПБЖ 8.04-11-2017

**ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫ МЕН МЕХАНИЗМДЕРІН
ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ
СМЕТАЛЫҚ**

1 Өзгерістер енгізілсін:

БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ. АСТАНА ҚАЛАСЫ. 2018 жыл

Код	Атауы	1 маш.-с сметалық құны, теңге	оның ішінде, машинистерд ің еңбек шығындары, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3105-0106-0102	Теміржол жүрісті крандар, 16 т	13 324	3 354	100
3105-0106-0103	Теміржол жүрісті крандар, 25 т	13 659	3 354	-
3202-0101-0101	Звено құрастыру базаларындағы жұмыстар кезіндегі екі консолды төрт тағанды крандар, 10 т	7 314	1 650	257
3202-0101-0202	Темір-бетон шпалдары бар ұзындығы 25 м рельс буындарын орнату крандары	36 808	3 623	537
3202-0102-0301	Түзету-қағу-өңдеу машинасы	52 781	10 223	553
3202-0102-0401	Теміржол шпалдарындағы теміржолдарды теңдестіруге арналған машиналар	28 063	5 919	441
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	26 718	3 031	-
3202-0201-0901	Хоппер-дозатор вагондар	813	-	-

БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ. АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ. 2018 жыл

Код	Атауы	1 маш.-с сметалық құны, теңге	оның ішінде, машинистерд ің еңбек шығындары, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3105-0106-0102	Теміржол жүрісті крандар, 16 т	13 179	3 210	100
3105-0106-0103	Теміржол жүрісті крандар, 25 т	13 513	3 210	-
3202-0101-0101	Звено құрастыру базаларындағы жұмыстар кезіндегі екі консолды төрт тағанды крандар, 10 т	7 244	1 580	257
3202-0101-0202	Темір-бетон шпалдары бар ұзындығы 25 м рельс буындарын орнату крандары	36 650	3 468	537
3202-0102-0301	Түзету-қағу-өңдеу машинасы	52 343	9 788	553
3202-0102-0401	Теміржол шпалдарындағы теміржолдарды теңдестіруге арналған машиналар	27 811	5 664	441
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	26 580	2 902	-
3202-0201-0901	Хоппер-дозатор вагондар	813	-	-

БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ. АҚМОЛА ОБЛЫСЫ. 2018 жыл

Код	Атауы	1 маш.-с металық құны, теңге	оның ішінде, машинистерді ң еңбек шығындары, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3105-0106-0102	Теміржол жүрісті крандар, 16 т	12 626	2 656	100
3105-0106-0103	Теміржол жүрісті крандар, 25 т	12 961	2 656	-
3202-0101-0101	Звено құрастыру базаларындағы жұмыстар кезіндегі екі консолды төрт тағанды крандар, 10 т	6 994	1 307	257
3202-0101-0202	Темір-бетон шпалдары бар ұзындығы 25 м рельс буындарын орнату крандары	36 054	2 869	537
3202-0102-0301	Түзету-қағу-өңдеу машинасы	50 655	8 097	553
3202-0102-0401	Теміржол шпалдарындағы теміржолдарды теңдестіруге арналған машиналар	26 830	4 686	441
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	26 088	2 401	-
3202-0201-0901	Хоппер-дозатор вагондар	813	-	-

БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ. АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ. 2018 жыл

Код	Атауы	1 маш.-с металық құны, теңге	оның ішінде, машинистерді ң еңбек шығындары, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3105-0106-0102	Теміржол жүрісті крандар, 16 т	12 649	2 679	100
3105-0106-0103	Теміржол жүрісті крандар, 25 т	12 984	2 679	-
3202-0101-0101	Звено құрастыру базаларындағы жұмыстар кезіндегі екі консолды төрт тағанды крандар, 10 т	6 982	1 318	257
3202-0101-0202	Темір-бетон шпалдары бар ұзындығы 25 м рельс буындарын орнату крандары	36 079	2 894	537
3202-0102-0301	Түзету-қағу-өңдеу машинасы	50 724	8 166	553
3202-0102-0401	Теміржол шпалдарындағы теміржолдарды теңдестіруге арналған машиналар	26 872	4 728	441
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	26 108	2 421	-
3202-0201-0901	Хоппер-дозатор вагондар	813	-	-

БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ. АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ. 2018 жыл

Код	Атауы	1 маш.-с металық құны, теңге	оның ішінде, машинистерді ң еңбек шығындары, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3105-0106-0102	Теміржол жүрісті крандар, 16 т	12 944	2 975	100
3105-0106-0103	Теміржол жүрісті крандар, 25 т	13 278	2 975	-
3202-0101-0101	Звено құрастыру базаларындағы жұмыстар кезіндегі екі консолды төрт тағанды крандар, 10 т	7 160	1 465	257
3202-0101-0202	Темір-бетон шпалдары бар ұзындығы 25 м рельс буындарын орнату крандары	36 397	3 215	537
3202-0102-0301	Түзету-қағу-өңдеу машинасы	51 630	9 075	553
3202-0102-0401	Теміржол шпалдарындағы теміржолдарды теңдестіруге арналған машиналар	27 397	5 250	441
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	26 368	2 690	-
3202-0201-0901	Хоппер-дозатор вагондар	813	-	-

БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ. АТЫРАУ ОБЛЫСЫ. 2018 жыл

Код	Атауы	1 маш.-с металық құны, теңге	оның ішінде, машинистерді ң еңбек шығындары, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3105-0106-0102	Теміржол жүрісті крандар, 16 т	12 947	2 970	100
3105-0106-0103	Теміржол жүрісті крандар, 25 т	13 282	2 970	-
3202-0101-0101	Звено құрастыру базаларындағы жұмыстар кезіндегі екі консолды төрт тағанды крандар, 10 т	7 142	1 462	257
3202-0101-0202	Темір-бетон шпалдары бар ұзындығы 25 м рельс буындарын орнату крандары	36 407	3 209	537
3202-0102-0301	Түзету-қағу-өңдеу машинасы	51 627	9 057	553
3202-0102-0401	Теміржол шпалдарындағы теміржолдарды теңдестіруге арналған машиналар	27 398	5 241	441
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	26 409	2 685	-
3202-0201-0901	Хоппер-дозатор вагондар	813	-	-

БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ. БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ. 2018 ЖЫЛ

Код	Атауы	1 маш.-с сметалық құны, теңге	оның ішінде, машинистерді ң еңбек шығындары, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3105-0106-0102	Теміржол жүрісті крандар, 16 т	12 643	2 673	100
3105-0106-0103	Теміржол жүрісті крандар, 25 т	12 978	2 673	-
3202-0101-0101	Звено құрастыру базаларындағы жұмыстар кезіндегі екі консолды төрт тағанды крандар, 10 т	6 996	1 316	257
3202-0101-0202	Темір-бетон шпалдары бар ұзындығы 25 м рельс буындарын орнату крандары	36 073	2 888	537
3202-0102-0301	Түзету-қағу-өңдеу машинасы	50 710	8 152	553
3202-0102-0401	Теміржол шпалдарындағы теміржолдарды теңдестіруге арналған машиналар	26 860	4 716	441
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	26 104	2 417	-
3202-0201-0901	Хоппер-дозатор вагондар	813	-	-

БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ. ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ. 2018 ЖЫЛ

Код	Атауы	1 маш.-с сметалық құны, теңге	оның ішінде, машинистерді ң еңбек шығындары, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3105-0106-0102	Теміржол жүрісті крандар, 16 т	12 559	2 589	100
3105-0106-0103	Теміржол жүрісті крандар, 25 т	12 894	2 589	-
3202-0101-0101	Звено құрастыру базаларындағы жұмыстар кезіндегі екі консолды төрт тағанды крандар, 10 т	6 969	1 274	257
3202-0101-0202	Темір-бетон шпалдары бар ұзындығы 25 м рельс буындарын орнату крандары	35 982	2 797	537
3202-0102-0301	Түзету-қағу-өңдеу машинасы	50 451	7 893	553
3202-0102-0401	Теміржол шпалдарындағы теміржолдарды теңдестіруге арналған машиналар	26 713	4 569	441
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	26 027	2 340	-
3202-0201-0901	Хоппер-дозатор вагондар	813	-	-

БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ. ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ. 2018 жыл

Код	Атауы	1 маш.-с металық құны, теңге	оның ішінде, машинистерді ң еңбек шығындары, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3105-0106-0102	Теміржол жүрісті крандар, 16 т	12 694	2 734	100
3105-0106-0103	Теміржол жүрісті крандар, 25 т	13 027	2 734	-
3202-0101-0101	Звено құрастыру базаларындағы жұмыстар кезіндегі екі консолды төрт тағанды крандар, 10 т	7 048	1 345	257
3202-0101-0202	Темір-бетон шпалдары бар ұзындығы 25 м рельс буындарын орнату крандары	36 116	2 953	537
3202-0102-0301	Түзету-қағу-өңдеу машинасы	50 873	8 333	553
3202-0102-0401	Теміржол шпалдарындағы теміржолдарды теңдестіруге арналған машиналар	26 945	4 824	441
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	26 098	2 471	-
3202-0201-0901	Хоппер-дозатор вагондар	813	-	-

БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ. ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ. 2018 жыл

Код	Атауы	1 маш.-с металық құны, теңге	оның ішінде, машинистерді ң еңбек шығындары, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3105-0106-0102	Теміржол жүрісті крандар, 16 т	12 637	2 667	100
3105-0106-0103	Теміржол жүрісті крандар, 25 т	12 972	2 667	-
3202-0101-0101	Звено құрастыру базаларындағы жұмыстар кезіндегі екі консолды төрт тағанды крандар, 10 т	7 008	1 313	257
3202-0101-0202	Темір-бетон шпалдары бар ұзындығы 25 м рельс буындарын орнату крандары	36 067	2 882	537
3202-0102-0301	Түзету-қағу-өңдеу машинасы	50 692	8 134	553
3202-0102-0401	Теміржол шпалдарындағы теміржолдарды теңдестіруге арналған машиналар	26 851	4 707	441
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	26 098	2 411	-
3202-0201-0901	Хоппер-дозатор вагондар	813	-	-

БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ. ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ. 2018 жыл

Код	Атауы	1 маш.-с металық құны, теңге	оның ішінде, машинистерді ң еңбек шығындары, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3105-0106-0102	Теміржол жүрісті крандар, 16 т	12 612	2 642	100
3105-0106-0103	Теміржол жүрісті крандар, 25 т	12 947	2 642	-
3202-0101-0101	Звено құрастыру базаларындағы жұмыстар кезіндегі екі консолды төрт тағанды крандар, 10 т	6 980	1 300	257
3202-0101-0202	Темір-бетон шпалдары бар ұзындығы 25 м рельс буындарын орнату крандары	36 039	2 854	537
3202-0102-0301	Түзету-қағу-өңдеу машинасы	50 612	8 054	553
3202-0102-0401	Теміржол шпалдарындағы теміржолдарды теңдестіруге арналған машиналар	26 806	4 662	441
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	26 075	2 388	-
3202-0201-0901	Хоппер-дозатор вагондар	813	-	-

БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ. МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ. 2018 жыл

Код	Атауы	1 маш.-с металық құны, теңге	оның ішінде, машинистерді ң еңбек шығындары, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3105-0106-0102	Теміржол жүрісті крандар, 16 т	13 445	3 475	100
3105-0106-0103	Теміржол жүрісті крандар, 25 т	13 780	3 475	-
3202-0101-0101	Звено құрастыру базаларындағы жұмыстар кезіндегі екі консолды төрт тағанды крандар, 10 т	7 359	1 710	257
3202-0101-0202	Темір-бетон шпалдары бар ұзындығы 25 м рельс буындарын орнату крандары	36 939	3 754	537
3202-0102-0301	Түзету-қағу-өңдеу машинасы	53 152	10 594	553
3202-0102-0401	Теміржол шпалдарындағы теміржолдарды теңдестіруге арналған машиналар	28 276	6 132	441
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	26 828	3 141	-
3202-0201-0901	Хоппер-дозатор вагондар	813	-	-

БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ. ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ. 2018 ЖЫЛ

Код	Атауы	1 маш.-с металық құны, теңге	оның ішінде, машинистердің еңбек шығындары, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3105-0106-0102	Теміржол жүрісті крандар, 16 т	12 704	2 734	100
3105-0106-0103	Теміржол жүрісті крандар, 25 т	13 039	2 734	-
3202-0101-0101	Звено құрастыру базаларындағы жұмыстар кезіндегі екі консолды төрт тағанды крандар, 10 т	7 056	1 345	257
3202-0101-0202	Темір-бетон шпалдары бар ұзындығы 25 м рельс буындарын орнату крандары	36 138	2 953	537
3202-0102-0301	Түзету-қағу-өңдеу машинасы	50 891	8 333	553
3202-0102-0401	Теміржол шпалдарындағы теміржолдарды теңдестіруге арналған машиналар	26 968	4 824	441
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	26 158	2 471	-
3202-0201-0901	Хоппер-дозатор вагондар	813	-	-

БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ. ПАВЛОДАР ОБЛЫСЫ. 2018 ЖЫЛ

Код	Атауы	1 маш.-с металық құны, теңге	оның ішінде, машинистердің еңбек шығындары, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3105-0106-0102	Теміржол жүрісті крандар, 16 т	12 603	2 633	100
3105-0106-0103	Теміржол жүрісті крандар, 25 т	12 938	2 633	-
3202-0101-0101	Звено құрастыру базаларындағы жұмыстар кезіндегі екі консолды төрт тағанды крандар, 10 т	6 960	1 296	257
3202-0101-0202	Темір-бетон шпалдары бар ұзындығы 25 м рельс буындарын орнату крандары	36 030	2 845	537
3202-0102-0301	Түзету-қағу-өңдеу машинасы	50 587	8 029	553
3202-0102-0401	Теміржол шпалдарындағы теміржолдарды теңдестіруге арналған машиналар	26 791	4 647	441
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	26 067	2 380	-
3202-0201-0901	Хоппер-дозатор вагондар	813	-	-

БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ. СОЛТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ. 2018 ЖЫЛ

Код	Атауы	1 маш.-с металық құны, теңге	оның ішінде, машинистердің еңбек шығындары, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3105-0106-0102	Теміржол жүрісті крандар, 16 т	12 615	2 650	100
3105-0106-0103	Теміржол жүрісті крандар, 25 т	12 949	2 650	-
3202-0101-0101	Звено құрастыру базаларындағы жұмыстар кезіндегі екі консолды төрт тағанды крандар, 10 т	6 953	1 304	257
3202-0101-0202	Темір-бетон шпалдары бар ұзындығы 25 м рельс буындарын орнату крандары	36 037	2 863	537
3202-0102-0301	Түзету-қағу-өңдеу машинасы	50 628	8 079	553
3202-0102-0401	Теміржол шпалдарындағы теміржолдарды теңдестіруге арналған машиналар	26 810	4 677	441
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	26 052	2 395	-
3202-0201-0901	Хоппер-дозатор вагондар	813	-	-

БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ. ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ. 2018 ЖЫЛ

Код	Атауы	1 маш.-с металық құны, теңге	оның ішінде, машинистердің еңбек шығындары, теңге	оның ішінде, қайта базалауға арналған шығындар
3105-0106-0102	Теміржол жүрісті крандар, 16 т	12 907	2 941	100
3105-0106-0103	Теміржол жүрісті крандар, 25 т	13 241	2 941	-
3202-0101-0101	Звено құрастыру базаларындағы жұмыстар кезіндегі екі консолды төрт тағанды крандар, 10 т	7 081	1 448	257
3202-0101-0202	Темір-бетон шпалдары бар ұзындығы 25 м рельс буындарын орнату крандары	36 354	3 178	537
3202-0102-0301	Түзету-қағу-өңдеу машинасы	51 521	8 970	553
3202-0102-0401	Теміржол шпалдарындағы теміржолдарды теңдестіруге арналған машиналар	27 316	5 190	441
3202-0201-0104	Кең соқпақты тепловоздар, 883 кВт (1200 а.к.)	26 322	2 659	-
3202-0201-0901	Хоппер-дозатор вагондар	813	-	-

2 Өзгерістер енгізілсін:

Жазылған		Жаңа редакцияда жазылсын	
Код	Атауы	Код	Атауы
3105-0402-0205	Тарту күші 31,29 кН (3,2 т) дейін қол және рычагты шығырлар	3105-0402-0205	Тарту күші 31,29 кН (3,2 т) қол және рычагты шығырлар
3204-0203-0201	"Пинал" өлшеу-баптау жылжымалы зертханасы	3204-0203-0201	Өлшеу-баптау жылжымалы зертханасы

ТОЛЫҚТЫРУЛАР

ҚР ЭСН 8.04-01-2015

ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР ШЫҒЫНДАРЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР ЖИНАҒЫ

Раздел 25 Газмұнай өнімдерінің магистралдық және кәсіпшілік құбырларын орнату бойынша құрылыс жұмыстары

1 1125-01-кіші бөлімі мынадай топпен толықтырылсын: «1125-0131 Құбырлар. Оқшаулау жабынының сапасын бақылау».

2 1125-0131-тобына мынадай кесте енгізілсін:

1125-0131-01-кесте Құбырлар. Алау дефектескопты қорғаныш жабынының жаппайлығын бақылау

Жұмыс құрамы: 1. Жабдықты жұмысқа дайындау. 2. Құбыр төсеушілердің құбырды көтеруі. 3. Оқшаулаудың бүліну орындарын таңбалаумен жабынның жаппайлығы мен диэлектрикалық беріктігін тексеру. 4. Жұмыс процесінде құбыр төсеушілерді жылжыту. 5. Есептерді рәсімдеу.

1125-0131-0105 Құбырлар. Алау дефектескопымен D-530 мм құбырдың оқшаулау жабынының жаппайлығын бақылау

Өлшеуіш: м

Шығындар коды	Шығын элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	1125-0131-0105
0101-0101-0100	Құрылысшы-жұмысшылар еңбегінің шығындары	адам-с	0,1280
0101-0101-0101	Жұмысшылардың орташа разряды	-	4,0
0101-0102-0100	Машинисттер еңбегінің шығындары	адам-с	0,0969
	МАШИНАЛАР ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
3204-0102-0102	Диаметрі 700 мм дейінгі құбырларға арналған құбырсалғыштар, 12,5 т	маш.-с	0,0652
3301-0201-0201	Жүк жолаушылар автомобильдері, бортты, 1,5 т	маш.-с	0,0317

1125-0131-02-кесте Құбырлар. Катодтық поляризация әдісімен оқшаулау жабынын бақылау

Жұмыс құрамы: 1. Құбырлардың трассасын іздестіру. 2. Құбырдың жату жағдайын нақтылау. 3. Грунттың үлестік қарсылығын өлшеу. 4. Поляризацияның басталуы алдында учаскенің басында және соңында және сынақтардан кейін «құбыр-жер» әлеуетін өлшеу. 5. Құбырдың оқшаулау жабынын бақылау. 6. Есептерді рәсімдеу.

1125-0131-0201 Құбырлар. Катодтық поляризация әдісімен оқшаулау жабынын бақылау

Өлшеуіш: м

Шығындар коды	Шығын элементтерінің атауы	Өлш. бірл.	1125-0131-0201
0101-0101-0100	Құрылысшы-жұмысшылар еңбегінің шығындары	адам-с	0,2655
0101-0101-0101	Жұмысшылардың орташа разряды	-	4,8
0101-0102-0100	Машинисттер еңбегінің шығындары	адам-с	0,1158
	МАШИНАЛАР ЖӘНЕ МЕХАНИЗМДЕР		
3106-0101-0101	Жылжымалы электрстанциялары, 4 кВт дейін	маш.-с	0,0140
3201-0211-0201	Суғару-жуу машиналары, 6000 л	маш.-с	0,0140
3204-0203-0201	Өлшеу-баптау жылжымалы зертханасы	маш.-с	0,0878
	МАТЕРИАЛДАР, БҰЙЫМДАР ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАР		
2113-0703-1405	Техникалық су	м ³	0,01

Содержание

ИЗМЕНЕНИЯ	41
СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....	41
Раздел 1 Работы строительные земляные	41
Раздел 22 Работы строительные по устройству наружных сетей водоснабжения	41
Раздел 26 Работы строительные теплоизоляционные	43
Раздел 27 Работы строительные по сооружению автомобильных дорог	44
Раздел 28 Работы строительные по сооружению железных дорог	44
Раздел 31 Работы строительные по возведению аэродромов	61
Раздел 46 Работы строительные по реконструкции зданий и сооружений.....	61
СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ	62
Раздел 14 Работы по монтажу оборудования прокатных производств	62
СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	67
Раздел 16 Работы ремонтно-строительные. Наружные инженерные сети.....	68
СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ.....	70
ДОПОЛНЕНИЯ	79
СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ.....	79
Раздел 25 Работы строительные по устройству магистральных и промысловых трубопроводов газонефтепродуктов	79

**БЕЛГІ ҮШІН
ДЛЯ ЗАМЕТОК**

ИЗМЕНЕНИЯ

ЭСН РК 8.04-01-2015

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 1 Работы строительные земляные

Таблица 1101-0204-08.

Норма 1101-0204-08 (03). Исключить ресурс (ы): 3201-0201-0101

Норма 1101-0204-08 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0008

Норма 1101-0204-08 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0016

Раздел 22 Работы строительные по устройству наружных сетей водоснабжения

Таблица 1122-0601-03.

Норма 1122-0601-03 (04). Исключить ресурс (ы): 3105-0402-0205

Норма 1122-0601-03 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	76,8

Таблица 1122-1601-01.

Нормы 1122-1601-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 3105-0402-0205

Норма 1122-1601-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	28,0

Норма 1122-1601-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	32,0

Норма 1122-1601-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	36,0

Норма 1122-1601-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	40,0

Норма 1122-1601-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	44,0

Норма 1122-1601-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	48,0

Норма 1122-1601-01 (07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	52,0

Норма 1122-1601-01 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	56,0

Норма 1122-1601-01 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	64,0

Раздел 26 Работы строительные теплоизоляционные

Таблица 1126-0101-17.

Нормы 1126-0101-17 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2111-0403-9903

Нормы 1126-0101-17 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15

Таблица 1126-0101-18.

Нормы 1126-0101-18 (01). Исключить ресурс (ы): 2111-0403-9903

Нормы 1126-0101-18 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,26

Таблица 1126-0101-19.

Нормы 1126-0101-19 (01). Исключить ресурс (ы): 2111-0403-9903

Нормы 1126-0101-19 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2111-0403-6701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,442

Раздел 27 Работы строительные по сооружению автомобильных дорог

Таблица 1127-0901-01.

Норма 1127-0901-0108. Внести изменения:

«Состав работ» изложить в новой редакции: 1. Копания ям под опорные стойки ограждения вручную. 2. Подсыпка щебня толщиной 10 см. 3. Установка закладных деталей. 4. Бетонирование закладных деталей. 5. Монтаж опорных стоек ограждения. 6. Монтаж секций ограждения.

Раздел 28 Работы строительные по сооружению железных дорог

Таблица 1128-0101-01.

Нормы 1128-0101-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0101

Нормы 1128-0101-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	3,68

Таблица 1128-0101-02.

Нормы 1128-0101-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0101

Нормы 1128-0101-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	12,9

Таблица 1128-0101-03.

Нормы 1128-0101-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0101

Нормы 1128-0101-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	4,6

Таблица 1128-0101-04.

Нормы 1128-0101-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0101

Нормы 1128-0101-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	7,36

Нормы 1128-0101-04 (07, 08, 09, 10, 11, 12). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	14,7

Нормы 1128-0101-04 (13, 14, 15, 16). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	2,64

Таблица 1128-0102-01.

Нормы 1128-0102-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0101

Нормы 1128-0102-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	5,3

Таблица 1128-0103-01.

Нормы 1128-0103-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0101

Нормы 1128-0103-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	5,3

Таблица 1128-0105-01.

Нормы 1128-0105-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0101

Нормы 1128-0105-01 (01, 02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	10,9

Таблица 1128-0108-01.

Нормы 1128-0108-01 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0101

Нормы 1128-0108-01 (01, 02). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	8,86

Норма 1128-0108-01 (03). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	7,74

Таблица 1128-0108-02.

Норма 1128-0108-02 (01). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0101

Норма 1128-0108-02 (01). Ресурс (ы) изложить в новой редакции:

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	7,74

Таблица 1128-0108-03.

Норма 1128-0108-03 (04). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0102

Норма 1128-0108-03 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	26,9

Таблица 1128-0109-01.

Нормы 1128-0109-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0102

Нормы 1128-0109-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	2,5

Нормы 1128-0109-01 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	2,46

Норма 1128-0109-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	2,07

Нормы 1128-0109-01 (06, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	1,15

Норма 1128-0109-01 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	1,07

Норма 1128-0109-01 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	1,01

Таблица 1128-0109-02.

Нормы 1128-0109-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0102

Нормы 1128-0109-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	2,23

Таблица 1128-0109-03.

Нормы 1128-0109-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0102

Нормы 1128-0109-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	2,23

Таблица 1128-0110-01.

Нормы 1128-0110-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0102

Нормы 1128-0110-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	2,23

Нормы 1128-0110-01 (08, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	9,03

Нормы 1128-0110-01 (09, 11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	8,74

Таблица 1128-0111-01.

Нормы 1128-0111-01 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0102

Нормы 1128-0111-01 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	1,29

Таблица 1128-0115-01.

Нормы 1128-0115-01 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0102

Нормы 1128-0115-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	0,96

Норма 1128-0115-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	1,89

Норма 1128-0115-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	1,59

Норма 1128-0115-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	3,11

Таблица 1128-0116-01.

Нормы 1128-0116-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0102

Нормы 1128-0116-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	0,91

Таблица 1128-0116-02.

Норма 1128-0116-02 (01). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0102

Норма 1128-0116-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	0,94

Таблица 1128-0201-01.

Нормы 1128-0201-01 (01, 02, 04, 05, 06, 08, 09, 10). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0102

Норма 1128-0201-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	0,884

Норма 1128-0201-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	0,782

Норма 1128-0201-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	0,88

Норма 1128-0201-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	1,75

Норма 1128-0201-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	1,54

Норма 1128-0201-01 (08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	0,78

Норма 1128-0201-01 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	1,69

Норма 1128-0201-01 (10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	1,49

Таблица 1128-0201-02.

Нормы 1128-0201-02 (01, 02, 04, 05, 07, 08, 10, 11, 13, 14, 16, 17). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0102

Норма 1128-0201-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	0,76

Норма 1128-0201-02 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	0,66

Нормы 1128-0201-02 (04, 07, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	1

Нормы 1128-0201-02 (05, 08). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	0,92

Норма 1128-0201-02 (11). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	0,91

Нормы 1128-0201-02 (13, 16). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	1,35

Нормы 1128-0201-02 (14, 17). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	1,17

Таблица 1128-0201-03.

Нормы 1128-0201-03 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0102

Норма 1128-0201-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	0,67

Норма 1128-0201-03 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	0,55

Таблица 1128-0202-01.

Нормы 1128-0202-01 (01, 02, 03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0102

Норма 1128-0202-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	0,74

Норма 1128-0202-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	2,7

Нормы 1128-0202-01 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	2,72

Норма 1128-0202-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	2,82

Таблица 1128-0202-02.

Нормы 1128-0202-02 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0102

Норма 1128-0202-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	8,43

Норма 1128-0202-02 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	10,16

Норма 1128-0202-02 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	12

Таблица 1128-0202-03.

Нормы 1128-0202-03 (01, 02, 03, 04, 09). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0102

Нормы 1128-0202-03 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	1,5

Нормы 1128-0202-03 (03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	1,6

Норма 1128-0202-03 (09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	8,52

Таблица 1128-0203-01.

Нормы 1128-0203-01 (01, 02, 03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0102

Норма 1128-0203-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	2,34

Норма 1128-0203-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	3,2

Норма 1128-0203-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	4

Норма 1128-0203-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	5,15

Норма 1128-0203-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	5,48

Таблица 1128-0203-02.

Нормы 1128-0203-02 (01, 02, 03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0102

Норма 1128-0203-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	2,57

Норма 1128-0203-02 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	3,4

Норма 1128-0203-02 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	4,25

Норма 1128-0203-02 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	5,4

Норма 1128-0203-02 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	5,76

Таблица 1128-0203-04.

Норма 1128-0203-04 (03). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0102

Норма 1128-0203-04 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	0,8

Таблица 1128-0206-01.

Нормы 1128-0206-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0102

Норма 1128-0206-01 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	1,55

Норма 1128-0206-01 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	1,45

Норма 1128-0206-01 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	1,14

Норма 1128-0206-01 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	0,94

Норма 1128-0206-01 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	1,43

Норма 1128-0206-01 (06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	1,79

Таблица 1128-0206-02.

Нормы 1128-0206-02 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0102

Норма 1128-0206-02 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	0,94

Норма 1128-0206-02 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	0,87

Таблица 1128-0206-03.

Нормы 1128-0206-03 (01, 02, 03, 04, 05). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0102

Норма 1128-0206-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	1,81

Норма 1128-0206-03 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	2,13

Норма 1128-0206-03 (03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	2,41

Норма 1128-0206-03 (04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	3,3

Норма 1128-0206-03 (05). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	3,42

Таблица 1128-0206-04.**Нормы 1128-0206-04 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0102****Норма 1128-0206-04 (01). Добавить ресурс (ы):**

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	2,08

Норма 1128-0206-04 (02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	2,11

Таблица 1128-0309-03.

Норма 1128-0309-03 (01). Исключить ресурс (ы): 3202-0201-0102

Норма 1128-0309-03 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	маш.-ч	10,14

Раздел 31 Работы строительные по возведению аэродромов

Таблица 1131-0601-09.

Норма 1131-0601-09 (01). Исключить ресурс (ы): 2113-0104-0400

Норма 1131-0601-09 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,00021

Раздел 46 Работы строительные по реконструкции зданий и сооружений

Таблица 1146-0101-15.

Норма 1146-0101-15 (01). Исключить ресурс (ы): 3105-0402-0205

Норма 1146-0101-15 (01). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0402-0201	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	4,26

ЭСН РК 8.04-02-2015

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**Раздел 14 Работы по монтажу оборудования прокатных производств****Таблица 1314-0101-01.***Нормы 1314-0101-01 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2204-0705-1101**Нормы 1314-0101-01 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0000627

Таблица 1314-0101-02.*Нормы 1314-0101-02 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2204-0705-1101**Нормы 1314-0101-02 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0000627

Таблица 1314-0101-03.*Нормы 1314-0101-03 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2204-0705-1101**Нормы 1314-0101-03 (01, 02). Добавить ресурс (ы):*

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0000792

Таблица 1314-0102-01.

Нормы 1314-0102-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2204-0705-1101

Нормы 1314-0102-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0000528

Таблица 1314-0102-02.

Нормы 1314-0102-02 (01, 02, 03, 04). Исключить ресурс (ы): 2204-0705-1101

Нормы 1314-0102-02 (01, 02, 03, 04). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0000627

Таблица 1314-0102-03.

Нормы 1314-0102-03 (01, 02, 03). Исключить ресурс (ы): 2204-0705-1101

Нормы 1314-0102-03 (01, 02, 03). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0000627

Таблица 1314-0102-04.

Нормы 1314-0102-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09). Исключить ресурс (ы): 2204-0705-1101

Нормы 1314-0102-04 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0000627

Таблица 1314-0102-05.

Нормы 1314-0102-05 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2204-0705-1101

Нормы 1314-0102-05 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0402	Эмаль пентафталеваая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0000627

Таблица 1314-0103-01.

Нормы 1314-0103-01 (01, 02). Исключить ресурс (ы): 2204-0705-1101

Нормы 1314-0103-01 (01, 02). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0402	Эмаль пентафталеваая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0000792

Таблица 1314-0104-01.

Нормы 1314-0104-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10). Исключить ресурс (ы): 2204-0705-1101

Нормы 1314-0104-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0402	Эмаль пентафталеваая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0000627

Таблица 1314-0104-02.

Нормы 1314-0104-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07). Исключить ресурс (ы): 2204-0705-1101

Нормы 1314-0104-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0402	Эмаль пентафталеваая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0000693

Таблица 1314-0105-01.

Нормы 1314-0105-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Исключить ресурс (ы): 2204-0705-1101

Нормы 1314-0105-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0000792

Таблица 1314-0201-01.

Нормы 1314-0201-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19). Исключить ресурс (ы): 2204-0705-1101

Нормы 1314-0201-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0000627

Таблица 1314-0201-02.

Нормы 1314-0201-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22). Исключить ресурс (ы): 2204-0705-1101

Нормы 1314-0201-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0000792

Таблица 1314-0202-01.

Нормы 1314-0202-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27). Исключить ресурс (ы): 2204-0705-1101

Нормы 1314-0202-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0000528

Таблица 1314-0202-02.

Нормы 1314-0202-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33). Исключить ресурс (ы): 2204-0705-1101

Нормы 1314-0202-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0000627

Таблица 1314-0202-03.

Нормы 1314-0202-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22). Исключить ресурс (ы): 2204-0705-1101

Нормы 1314-0202-03 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0000627

Таблица 1314-0203-01.

Нормы 1314-0203-01 (01, 02, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25). Исключить ресурс (ы): 2204-0705-1101

Нормы 1314-0203-01 (01, 02, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0000792

Таблица 1314-0204-01.

Нормы 1314-0204-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27). Исключить ресурс (ы): 2204-0705-1101

Нормы 1314-0204-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0000627

Таблица 1314-0204-02.

Нормы 1314-0204-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20). Исключить ресурс (ы): 2204-0705-1101

Нормы 1314-0204-02 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0000693

Таблица 1314-0205-01.

Нормы 1314-0205-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30). Исключить ресурс (ы): 2204-0705-1101

Нормы 1314-0205-01 (01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,0000792

ЭСН РК 8.04-01-2015

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ

РАБОТЫ

Раздел 16 Работы ремонтно-строительные. Наружные инженерные сети

Таблица 1216-0101-15.

Нормы 1216-0101-15 (31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45). Исключить ресурс (ы): 3105-0402-0205

Нормы 1216-0101-15 (31, 32). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,1

Нормы 1216-0101-15 (33, 34, 35). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,133

Норма 1216-0101-15 (36). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,167

Нормы 1216-0101-15 (37). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,2

Норма 1216-0101-15 (38). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,233

Норма 1216-0101-15 (39). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,3

Норма 1216-0101-15 (40). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,367

Норма 1216-0101-15 (41). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,4

Норма 1216-0101-15 (42). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,467

Норма 1216-0101-15 (43). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,533

Норма 1216-0101-15 (44). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,633

Норма 1216-0101-15 (45). Добавить ресурс (ы):

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	Количество
3105-0402-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	0,767

СЦЭМ РК 8.04-11-2017

СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

1 Внести изменения:

ГОРОД АСТАНА. 2018 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3105-0106-0102	Краны на железнодорожном ходу, 16 т	13 324	3 354	100
3105-0106-0103	Краны на железнодорожном ходу, 25 т	13 659	3 354	-
3202-0101-0101	Краны козловые двухконсольные при работе на звеносборочных базах, 10 т	7 314	1 650	257
3202-0101-0202	Краны укладочные для рельсовых звеньев длиной 25 м на железобетонных шпалах	36 808	3 623	537
3202-0102-0301	Машины выправочно-подбивочно-отделочные	52 781	10 223	553
3202-0102-0401	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	28 063	5 919	441
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	26 718	3 031	-
3202-0201-0901	Вагоны хоппер-дозаторы	813	-	-

ГОРОД АЛМАТЫ. 2018 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3105-0106-0102	Краны на железнодорожном ходу, 16 т	13 179	3 210	100
3105-0106-0103	Краны на железнодорожном ходу, 25 т	13 513	3 210	-
3202-0101-0101	Краны козловые двухконсольные при работе на звеносборочных базах, 10 т	7 244	1 580	257
3202-0101-0202	Краны укладочные для рельсовых звеньев длиной 25 м на железобетонных шпалах	36 650	3 468	537
3202-0102-0301	Машины выправочно-подбивочно-отделочные	52 343	9 788	553
3202-0102-0401	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	27 811	5 664	441
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	26 580	2 902	-
3202-0201-0901	Вагоны хоппер-дозаторы	813	-	-

АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3105-0106-0102	Краны на железнодорожном ходу, 16 т	12 626	2 656	100
3105-0106-0103	Краны на железнодорожном ходу, 25 т	12 961	2 656	-
3202-0101-0101	Краны козловые двухконсольные при работе на звеносборочных базах, 10 т	6 994	1 307	257
3202-0101-0202	Краны укладочные для рельсовых звеньев длиной 25 м на железобетонных шпалах	36 054	2 869	537
3202-0102-0301	Машины выправочно-подбивочно-отделочные	50 655	8 097	553
3202-0102-0401	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	26 830	4 686	441
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	26 088	2 401	-
3202-0201-0901	Вагоны хоппер-дозаторы	813	-	-

АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3105-0106-0102	Краны на железнодорожном ходу, 16 т	12 649	2 679	100
3105-0106-0103	Краны на железнодорожном ходу, 25 т	12 984	2 679	-
3202-0101-0101	Краны козловые двухконсольные при работе на звеносборочных базах, 10 т	6 982	1 318	257
3202-0101-0202	Краны укладочные для рельсовых звеньев длиной 25 м на железобетонных шпалах	36 079	2 894	537
3202-0102-0301	Машины выправочно-подбивочно-отделочные	50 724	8 166	553
3202-0102-0401	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	26 872	4 728	441
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	26 108	2 421	-
3202-0201-0901	Вагоны хоппер-дозаторы	813	-	-

АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3105-0106-0102	Краны на железнодорожном ходу, 16 т	12 944	2 975	100
3105-0106-0103	Краны на железнодорожном ходу, 25 т	13 278	2 975	-
3202-0101-0101	Краны козловые двухконсольные при работе на звеносборочных базах, 10 т	7 160	1 465	257
3202-0101-0202	Краны укладочные для рельсовых звеньев длиной 25 м на железобетонных шпалах	36 397	3 215	537
3202-0102-0301	Машины выправочно-подбивочно-отделочные	51 630	9 075	553
3202-0102-0401	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	27 397	5 250	441
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	26 368	2 690	-
3202-0201-0901	Вагоны хоппер-дозаторы	813	-	-

АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3105-0106-0102	Краны на железнодорожном ходу, 16 т	12 947	2 970	100
3105-0106-0103	Краны на железнодорожном ходу, 25 т	13 282	2 970	-
3202-0101-0101	Краны козловые двухконсольные при работе на звеносборочных базах, 10 т	7 142	1 462	257
3202-0101-0202	Краны укладочные для рельсовых звеньев длиной 25 м на железобетонных шпалах	36 407	3 209	537
3202-0102-0301	Машины выправочно-подбивочно-отделочные	51 627	9 057	553
3202-0102-0401	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	27 398	5 241	441
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	26 409	2 685	-
3202-0201-0901	Вагоны хоппер-дозаторы	813	-	-

ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3105-0106-0102	Краны на железнодорожном ходу, 16 т	12 643	2 673	100
3105-0106-0103	Краны на железнодорожном ходу, 25 т	12 978	2 673	-
3202-0101-0101	Краны козловые двухконсольные при работе на звеносборочных базах, 10 т	6 996	1 316	257
3202-0101-0202	Краны укладочные для рельсовых звеньев длиной 25 м на железобетонных шпалах	36 073	2 888	537
3202-0102-0301	Машины выправочно-подбивочно-отделочные	50 710	8 152	553
3202-0102-0401	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	26 860	4 716	441
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	26 104	2 417	-
3202-0201-0901	Вагоны хоппер-дозаторы	813	-	-

ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3105-0106-0102	Краны на железнодорожном ходу, 16 т	12 559	2 589	100
3105-0106-0103	Краны на железнодорожном ходу, 25 т	12 894	2 589	-
3202-0101-0101	Краны козловые двухконсольные при работе на звеносборочных базах, 10 т	6 969	1 274	257
3202-0101-0202	Краны укладочные для рельсовых звеньев длиной 25 м на железобетонных шпалах	35 982	2 797	537
3202-0102-0301	Машины выправочно-подбивочно-отделочные	50 451	7 893	553
3202-0102-0401	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	26 713	4 569	441
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	26 027	2 340	-
3202-0201-0901	Вагоны хоппер-дозаторы	813	-	-

КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3105-0106-0102	Краны на железнодорожном ходу, 16 т	12 694	2 734	100
3105-0106-0103	Краны на железнодорожном ходу, 25 т	13 027	2 734	-
3202-0101-0101	Краны козловые двухконсольные при работе на звеносборочных базах, 10 т	7 048	1 345	257
3202-0101-0202	Краны укладочные для рельсовых звеньев длиной 25 м на железобетонных шпалах	36 116	2 953	537
3202-0102-0301	Машины выправочно-подбивочно-отделочные	50 873	8 333	553
3202-0102-0401	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	26 945	4 824	441
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	26 098	2 471	-
3202-0201-0901	Вагоны хоппер-дозаторы	813	-	-

КОСТАНАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3105-0106-0102	Краны на железнодорожном ходу, 16 т	12 637	2 667	100
3105-0106-0103	Краны на железнодорожном ходу, 25 т	12 972	2 667	-
3202-0101-0101	Краны козловые двухконсольные при работе на звеносборочных базах, 10 т	7 008	1 313	257
3202-0101-0202	Краны укладочные для рельсовых звеньев длиной 25 м на железобетонных шпалах	36 067	2 882	537
3202-0102-0301	Машины выправочно-подбивочно-отделочные	50 692	8 134	553
3202-0102-0401	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	26 851	4 707	441
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	26 098	2 411	-
3202-0201-0901	Вагоны хоппер-дозаторы	813	-	-

КЫЗЫЛОРДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, зароботная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку , тенге
3105-0106-0102	Краны на железнодорожном ходу, 16 т	12 612	2 642	100
3105-0106-0103	Краны на железнодорожном ходу, 25 т	12 947	2 642	-
3202-0101-0101	Краны козловые двухконсольные при работе на звеносборочных базах, 10 т	6 980	1 300	257
3202-0101-0202	Краны укладочные для рельсовых звеньев длиной 25 м на железобетонных шпалах	36 039	2 854	537
3202-0102-0301	Машины выправочно-подбивочно-отделочные	50 612	8 054	553
3202-0102-0401	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	26 806	4 662	441
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	26 075	2 388	-
3202-0201-0901	Вагоны хоппер-дозаторы	813	-	-

МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, зароботная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку , тенге
3105-0106-0102	Краны на железнодорожном ходу, 16 т	13 445	3 475	100
3105-0106-0103	Краны на железнодорожном ходу, 25 т	13 780	3 475	-
3202-0101-0101	Краны козловые двухконсольные при работе на звеносборочных базах, 10 т	7 359	1 710	257
3202-0101-0202	Краны укладочные для рельсовых звеньев длиной 25 м на железобетонных шпалах	36 939	3 754	537
3202-0102-0301	Машины выправочно-подбивочно-отделочные	53 152	10 594	553
3202-0102-0401	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	28 276	6 132	441
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	26 828	3 141	-
3202-0201-0901	Вагоны хоппер-дозаторы	813	-	-

ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3105-0106-0102	Краны на железнодорожном ходу, 16 т	12 704	2 734	100
3105-0106-0103	Краны на железнодорожном ходу, 25 т	13 039	2 734	-
3202-0101-0101	Краны козловые двухконсольные при работе на звеносборочных базах, 10 т	7 056	1 345	257
3202-0101-0202	Краны укладочные для рельсовых звеньев длиной 25 м на железобетонных шпалах	36 138	2 953	537
3202-0102-0301	Машины выправочно-подбивочно-отделочные	50 891	8 333	553
3202-0102-0401	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	26 968	4 824	441
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	26 158	2 471	-
3202-0201-0901	Вагоны хоппер-дозаторы	813	-	-

ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3105-0106-0102	Краны на железнодорожном ходу, 16 т	12 603	2 633	100
3105-0106-0103	Краны на железнодорожном ходу, 25 т	12 938	2 633	-
3202-0101-0101	Краны козловые двухконсольные при работе на звеносборочных базах, 10 т	6 960	1 296	257
3202-0101-0202	Краны укладочные для рельсовых звеньев длиной 25 м на железобетонных шпалах	36 030	2 845	537
3202-0102-0301	Машины выправочно-подбивочно-отделочные	50 587	8 029	553
3202-0102-0401	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	26 791	4 647	441
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	26 067	2 380	-
3202-0201-0901	Вагоны хоппер-дозаторы	813	-	-

СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3105-0106-0102	Краны на железнодорожном ходу, 16 т	12 615	2 650	100
3105-0106-0103	Краны на железнодорожном ходу, 25 т	12 949	2 650	-
3202-0101-0101	Краны козловые двухконсольные при работе на звеносборочных базах, 10 т	6 953	1 304	257
3202-0101-0202	Краны укладочные для рельсовых звеньев длиной 25 м на железобетонных шпалах	36 037	2 863	537
3202-0102-0301	Машины выправочно-подбивочно-отделочные	50 628	8 079	553
3202-0102-0401	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	26 810	4 677	441
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	26 052	2 395	-
3202-0201-0901	Вагоны хоппер-дозаторы	813	-	-

ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ. 2018 год

Код	Наименование	Сметная стоимость 1 маш.-ч, тенге	в том числе, заработная плата машинистов, тенге	в том числе, затраты на перебазировку, тенге
3105-0106-0102	Краны на железнодорожном ходу, 16 т	12 907	2 941	100
3105-0106-0103	Краны на железнодорожном ходу, 25 т	13 241	2 941	-
3202-0101-0101	Краны козловые двухконсольные при работе на звеносборочных базах, 10 т	7 081	1 448	257
3202-0101-0202	Краны укладочные для рельсовых звеньев длиной 25 м на железобетонных шпалах	36 354	3 178	537
3202-0102-0301	Машины выправочно-подбивочно-отделочные	51 521	8 970	553
3202-0102-0401	Машины для балластировки железнодорожного пути на железобетонных шпалах	27 316	5 190	441
3202-0201-0104	Тепловозы широкой колеи, 883 кВт (1200 л.с.)	26 322	2 659	-
3202-0201-0901	Вагоны хоппер-дозаторы	813	-	-

2 Внести изменения:

Изложено		Изложить в новой редакции	
Код	Наименование	Код	Наименование
3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	3105-0402-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)
3204-0203-0201	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная «Пинал»	3204-0203-0201	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная

ДОПОЛНЕНИЯ

ЭСН РК 8.04-01-2015

СБОРНИК ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Раздел 25 Работы строительные по устройству магистральных и промысловых трубопроводов газонефтепродуктов

1 Подраздел 1125-01 дополнить группой: «1125-0131 Трубопроводы. Контроль качества изоляционного покрытия.

2 В группу 1125-0131 включить таблицы:

Таблица 1125-0131-01 Трубопроводы. Контроль сплошности изоляционного покрытия искровым дефектоскопом

Состав работ: 1. Подготовка оборудования к работе. 2. Подъем трубопровода трубоукладчиками. 3. Проверка сплошности и диэлектрической прочности покрытия с маркировкой мест повреждения изоляции. 4. Перемещение трубоукладчиков в процессе работ. 5. Оформление отчетов.

1125-0131-0105 Трубопроводы. Контроль сплошности изоляционного покрытия трубопровода *D*-530 мм искровым дефектоскопом

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1125-0131-0105
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,1280
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,0
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0969
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	0,0652
3301-0201-0201	Автомобили грузопассажирские, бортовые до 1,5 т	маш.-ч	0,0317

Таблица 1125-0131-02 Трубопроводы. Контроль изоляционного покрытия методом катодной поляризации

Состав работ: 1. Поиск трассы трубопровода. 2. Уточнение положения залегания трубопровода. 3. Измерение удельного сопротивления грунта. 4. Измерение потенциала «труба-земля» в начале и конце участка перед началом поляризации и после испытаний. 5. Контроль изоляционного покрытия трубопровода. 6. Оформление отчетов.

1125-0131-0201 Трубопроводы. Контроль изоляционного покрытия методом катодной поляризации

Измеритель: м

Код затрат	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	1125-0131-0201
0101-0101-0100	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	0,2655
0101-0101-0101	Средний разряд рабочих	-	4,8
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1158
	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0140
3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,0140
3204-0203-0201	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная	маш.-ч	0,0878
	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
2113-0703-1405	Вода техническая	м ³	0,01

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер**

**ҚҰРЫЛЫС, ЖӨНДЕУ-ҚҰРЫЛЫС ЖҰМЫСТАРЫНА ЖӘНЕ
ЖАБДЫҚТАРДЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН РЕСУРСТАР
ШЫҒЫСЫНЫҢ ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАРЫНЫҢ
ЖИНАҚТАРЫ, ҚҰРЫЛЫС МАШИНАЛАРЫ МЕН МЕХАНИЗМДЕРІН
ПАЙДАЛАНУҒА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ
БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ 2018 жыл
(ҚР ЭСН 8.04-01-2015, ҚР ЭСН 8.04-02-2015, ҚР ЭСН 8.05-01-2015,
ҚР МПБЖ 8.04-11-2017)**

**Өзгерістер мен толықтырулар
13 – шығарылым**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 × 84 ¹/₈

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан**

**Государственные нормативы в области
архитектуры, градостроительства и строительства**

**СБОРНИКИ ЭЛЕМЕНТНЫХ СМЕТНЫХ НОРМ РАСХОДА РЕСУРСОВ
НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ, РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ И
МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ
УРОВНЕ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И
МЕХАНИЗМОВ 2018 год
(ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,
СЦЭМ РК 8.04-11-2017)**

**Изменения и дополнения
Выпуск 13**

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 × 84 ¹/₈

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная