

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства
СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

ҚҰРЫЛЫС ОБЪЕКТІЛЕРІНІҢ ИНЖЕНЕРЛІК ЖАБДЫҒЫНА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕНГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ

Құрылыс объектілерінің инженерлік жабдығына
арналған ағымдағы деңгейдегі сметалық
бағаларды қолдану жөніндегі жалпы ережелер
2021 ж. (1-шығарылым)

СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА

Общие положения по применению сметных цен в
текущем уровне на инженерное оборудование
объектов строительства
2021 г. (Выпуск 1)

ҚР СБЖ 8.04-09-2021
ССЦ РК 8.04-09-2021

Ресми басылым
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

Нұр-Сұлтан 2021

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер
**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС РЕСУРСТАРЫНЫҢ
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРЫ**

Государственные нормативы в области
архитектуры, градостроительства и строительства
**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН**

**ҚҰРЫЛЫС ОБЪЕКТІЛЕРІНІҢ ИНЖЕНЕРЛІК
ЖАБДЫҒЫНА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ**

Құрылыс материалдарына, бұйымдарына және
конструкцияларына арналған ағымдағы деңгейдегі
сметалық бағаларды қолдану жөніндегі жалпы ережелер
2021 ж. (1-шығарылым)

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ
СТРОИТЕЛЬСТВА**

Общие положения по применению сметных цен в
текущем уровне на строительные материалы, изделия и
конструкции
2021 г. (Выпуск 1)

**ҚР СБЖ 8.04-09-2021
ССЦ РК 8.04-09-2021**

**Ресми басылым
Издание официальное**

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства по индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

Нұр-Сұлтан 2021

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАНҒАН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 18.03.2021 ж. № 31-НҚ бұйрығымен 05.04.2021 ж. бастап

Осы мемлекеттік нормативті сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті органның ведомствосы рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара қайта басуға, көбейтуге және таратуға болмайды.

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (МИИР РК)
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 18.03.2021 года №31-НҚ с 05.04.2021 г.

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ведомства уполномоченного органа в области архитектуры, градостроительства и строительства.

Мазмұны

1 Жалпы бөлім	Ошибка! Закладка не определена.
2 Техникалық бөлім	Ошибка! Закладка не определена.
1-қосымша.....	10

БЕЛГІ ҮШІН

ҚР СБЖ 8.04-09-2021

Техникалық бөлім

1. 2-кестеге өзгерістер енгізу:

2-кесте - Инженерлік жабдықты жеткізу жиынтығының құрамы

№р/с	Атауы	Код	Жинақ құрамы
1	Көпсорғылы қондырғылар	511-703 топ	сорғылар, шкафтар, коллекторлар, жақтаулар, ілмекті арматура, басқару релесі
2	Корпусы полипропиленнен жасалған автономды кәріз	512-101-0100 кіші топ	корпус, алмалы-салмалы тексеру құдықтары, ішкі жабдық жиынтығы (биожүктеу, диффузорлар, мембраналық компрессор, аэролифт, фитингтер), кіру және шығу ернемектері
3	Полимерлі биореакторы бар автономды кәріз, корпусы көбіктенген полипропиленнен жасалған	512-101-0200, 512-101-0300 кіші топтар	корпус, үш модульді тұндырғыш, биореактор, ағынды суларды беру сорғысы-1 дана, ауызы, қақпақ, таймер
4	Корпусы полипропиленнен жасалған жергілікті тазарту ғимараты	512-101-0400 кіші топ	корпус, алмалы-салмалы тексеру құдықтары, ішкі жабдық жиынтығы (биожүктеу, диффузорлар, 2 дана мембраналық компрессорлар, аэролифт, фитингтер), кіру және шығу ернемектері, таймері бар басқару щиті
5	Полимерлік биореакторы бар ағынды суларды терең биохимиялық тазартуға арналған жергілікті тазарту құрылысы, корпусы көбіктенген полипропиленнен жасалған	512-101-0500 кіші топ	корпус, екі камералы тұндырғыш, биореактор, ламинарлы тұндырғыш, компрессор, коагулянтты мөлшерлеуге арналған сорғы-1 дана, тұнбаны жинауға және қайтаруға арналған дренажды сорғы-1 дана, тазартылған суға арналған сорғы-1 дана, басқару шкафы, ауызы, қақпақ, реагентті шаруашылық жүйесі
6	Шойын қазандықтар	513-101-0300 кіші топ	қазандық, қаптама, басқару блогы

2-кестенің жалғасы

№р/с	Атауы	Код	Жинақ құрамы
7	Болат қазандықтар	513-102-0100 кіші топ	қазандық, қауіпсіздік клапаны - 2 дана, оқшаулау, қаптау
8	Сұйық отындағы модульдік қазандық блоктары	513-105-0100 кіші топ	қазанды жинақтағы оттықтар және басқару пультімен, желілік сорғылар, қоректендірілген күшейтілген сорғы, қазандықты басқару шкафы, отынөткізгішті ажыратқыш, мембраналы бактар, құнарлы су багы, дизельді отынның шығын багы, 3 күнге отынды сақтау сыйымдылығы, түтінді құбыр, автоматика, құбыр желісі, ілмекті, реттеуші арматура, отындық сорғыштар, сайдингтен қаптамалы металлдықаркастан жасалған оқшауланған модуль, құрылғы қорғаныш
9	Газ отындағы модульдік қазандық блоктары	513-105-0200 кіші топ	қазанды жинақтағы оттықтар және басқару пультімен, желілік сорғылар, қоректендірілген күшейтілген сорғы, қазандықты басқару шкафы, отынөткізгішті ажыратқыш, мембраналы бактар, құнарлы су багы, газды декандер, түтінді құбыр, автоматика, құбыр желісі, ілмекті, реттеуші арматура, газды ағыннан қорғау, сайдингтен қаптамалы металлдықаркастан жасалған оқшауланған модуль, құрылғы қорғаныш
10	Қатты отындағы модульдік қазандық блоктары	513-105-0300 кіші топ	оттықтар, желілік сорғылар, қоректендірілген күшейтілген сорғы, қазандықты басқару шкафы, отынөткізгішті ажыратқыш, мембраналы бактар, құнарлы су багы, көмірді сақтау орны, түтінді құбыр, автоматика, құбыр желісі, ілмекті, реттеуші арматура, еріксіз желдету, сайдингтен қаптамалы металлдықаркастан жасалған оқшауланған модуль, құрылғы қорғаныш
11	Электрлік және термоэлектр жинақтаушы су жылытқыштар	513-106 топ	бойлер, сақтандыру клапаны, бекіту элементтері
12	Ағынды қондырғылар	514-401-0100 кіші топ	автоматика, су жылытқыш, желдеткіш және шуылбасқыш

2-кестенің жалғасы

№р/с	Атауы	Код	Жинақ құрамы
13	Шағын станциялар жиынтығы трансформаторлық, күштік трансформаторсыз, сыртқа орнатылатын, үлгісі КТПГ	515-102-0100 кіші топ	кіріс ВН (В – ауалық кіріс, К – кабельдік кіріс), шығыс НН (В– ауалық шығыс, К– кабельдік шығыс), ВН жағында қолданылатын жабдықтар: ПРНЗ жетегімен сызықтық ажыратқыштар (сыртқы қондырғы) РЛНД.1-10/400А немесе ПРНЗ жетегімен РЛК.16-10/400А, ВНА-10/630 (В) жүктеме қосқышы немесе РВЗ(М).1-10/630 (Р) ажыратқышы (ішкі қондырғы), В кіріс ұяшығы, В (трансформаторлық) кіріс ұяшығы, (шығыстық) сызықтық ұяшық, 6(10)кВ кернеудің артып кетуін шектеуіштер (саны 3 дана), РВО(п) полимерлі немесе РВО(ф) фарфорлы, сақтандырғыштың балқығыш ендімесі ВН (саны 3 дана). РУНН кірісінде қолданылатын жабдықтар: ВР 32 250А өшіргіші, 160А автоматты ажыратқышы, 0,4кВ шығыс желілердегі автоматты ажыратқыштар, шығыс желілерінің жалпы саны: 1 дана – 63А, 1 дана – 80А, 1 дана – 100А, ток трансформаторларының саны 50/5А 3 дана, көше жарық беру құрылғысы 25А, есептегіш СА4У-Э720 3х220/380В 5(7,5)А «Дала» (белсенді энергияны есептегенде) немесе Меркурий 234ART-03Р 3х230/400В 5(10)А (белсенді және реактивті энергияларды есептегенде), амперметр ЭП-75(112) 50/5А, вольтметр ЭП-75(112) 0...500В, төмен вольтты разрядник РВН-0,5М У3 (кернеудің артып кетуінен қорғау үшін), баспалдақ (КТПГ қызмет көрсету үшін)
14	Шағын станциялар жиынтығы екітрансформаторлық, күштік трансформаторсыз, сыртқа орнатылатын, үлгісі 2КТПГ	515-102-0200 кіші топ	кіріс ВН (В – ауалық кіріс, К – кабельдік кіріс), шығыс НН (В– ауалық шығыс, К– кабельдік шығыс), ВН жағында қолданылатын жабдықтар: ВНА-10/630 (В) жүктеме қосқышы 4 дана немесе РВЗ(М).1-10/400 ажыратқышы, РУНН кірісінде қолданылатын жабдықтар: ВР 32 (250-630А) өшіргіші, РЕ19 (1000-4000А) ажыратқышы, автоматты ажыратқыш, НН жағындағы бөлгіш жабдық: РЕ19-41 ажыратқышы, ВР32 өшіргіші, 40 ... 4000 А автоматты ажыратқыш, шығыс желілерінің жалпы саны: 2 дана – 63А, 2 дана – 80А, 2 дана – 100А, ток трансформаторы 6 дана, көше жарық беру құрылғысы 25А, есептегіш СА4У-Э704 «БАС» электрон – 2 дана, амперметр ЭА-0702- 6 дана, вольтметр ЭВ-0702 - 1 дана, разрядник РВО-10, разрядник РВН-0,5М У1, баспалдақ (КТПН қызмет көрсету үшін), ИПУ-10/630...10/1000 өткізу оқшаулағышы, бары АВР-0,4 кВ.

2-кестенің жалғасы

№р/с	Атауы	Код	Жинақ құрамы
15	Шағын станциялар жиынтығы трансформаторлық, күштік трансформаторсыз, сыртқа орнатылатын, үлгісі КТПН	515-102-0400 кіші топ	кіріс ВН (В – ауалық кіріс, К – кабельдік кіріс), шығыс НН (В– ауалық шығыс, К– кабельдік шығыс), ВН жағында қолданылатын жабдықтар: ПРНЗ жетегімен сызықтық ажыратқыштар (сыртқы қондырғы) РЛНД.1-10/400А немесе ПРНЗ жетегімен РЛК.16-10/400А, ВНА-10/630 (В) жүктеме қосқышы немесе РВЗ(М).1-10/630 (Р) ажыратқышы (ішкі қондырғы, саны 1 дана), 6(10)кВ кернеудің артып кетуін шектеуіштер (саны 3 дана), РВО(п) полимерлі немесе РВО(ф) фарфорлы, сақтандырғыштың балқығыш ендімесі ВН (саны 3 дана), РУНН кірісінде қолданылатын жабдықтар: ВР 32 250А өшіргіші - 63А автоматты ажыратқышы, 0,4кВ шығыс желілердегі автоматты ажыратқыштар, шығыс желілерінің жалпы саны: 3 дана 16А, 1 дана 32А, 1 дана 40А, ток трансформаторларының саны 100/5А - 3 дана, көше жарық беру құрылғысы 25А, (фото релесі арқылы автоматты басқару) есептегіш СА4У-Э720 3х220/380В 5(7,5)А «Дала» (белсенді энергияны есептегенде), Меркурий 234ART-03Р 3х230/400В 5(10)А (белсенді және реактивті энергияларды есептегенде), амперметр ЭП-75(112) 100/5А, вольтметр ЭП-75(112) 0...500В, төмен вольтты разрядник РВН-0,5М У3 (кернеудің артып кетуінен қорғау үшін), баспалдақ (КТПН қызмет көрсету үшін)
16	Шағын станциялар жиынтығы трансформаторлық, күштік трансформаторсыз, үлгісі КТП және Шағын станциялар жиынтығы трансформаторлық, күштік трансформаторсыз, сыртқа орнатылатын, үлгісі КТПНД	515-102-0500, 515-102-0600 кіші топтар	РУНН кірісінде қолданылатын жабдықтар: (250-400А) ВР-32 өшіргіші, шығыс желілерінің жалпы саны: 2 дана 16А, 1 дана 32А, ток трансформаторы: 3 дана, көше жарық беру құрылғысы, есептегіш СА4У-Э720 3х220/380В 5(7,5)А «Дала» (белсенді энергияны есептегенде), Меркурий 234ART-03Р 3х230/400В 5(10)А (белсенді және реактивті энергияларды есептегенде), РЭ ток релесінің нөлдік қорғанысы: 3 дана, ПРНЗ жетегімен РЛНД-10 ажыратқышы, ИПУ-10/630 оқшаулағышы, РВО-10(6) (полимерлі) разрядник, РВН-0,5М У1 разрядник

2-кестенің соңы

№р/с	Атауы	Код	Жинақ құрамы
17	Шағын станциялар жиынтығы трансформаторлық	515-102-0700 кіші топ	ОРУ-35 кВ блоктар, КРУ-6(10) станок бөлшегінде, ОРУ блоктарды шиналау және күштік трансформаторлар элементтері, кабельдерді (науалар) тартуға арналған құрылғы, өртке қарсы құралдарына және қосалқы станция жабдықтарына арналған шкафтар, жоғары жиілікті байланысты орнату конструкциясы (тапсырыс бойынша), күштік трансформатордың астына шиналау кронштейндері, тіректік жайтартқыштар (шеткі тіректерде орнату үшін), 35 кВ, 10 кВ желілік арматура және қосалқы станциялар шегінде аспалы оқшаулағыштар, ЗИП ведомосіне сәйкес қосалқы бөлшектер және қорғаныш құралдары
18	Байланыс конденсаторының бағанасы типі КСА-220/√3-3,2 УХЛ1 Ех	515-401-0201	СМАП-110/ √3-6,4 УХЛ1 Ех байланыс конденсаторлары - 1 дана, СМАВ-110/ √3-6.4 УХЛ1 Ех - 1 дана
19	Байланыс конденсаторының бағанасы типі КСА1-500/√3-4,67 УХЛ1	515-401-0202	СМАВ-166ЛІЗ-14 УХЛ1 байланыс конденсаторлары - 1 дана, СМА-166Л/3-14 УХЛ1 - 2 дана, ПИ-6 УХЛ 1 оқшаулағыш тірек - 1 дана, қорғаныс экраны - 1 дана және жалғағыш метиз жиынтығы
20	Байланыс конденсаторының бағанасы типі КСА1-500/√3-4,67 УХЛ1 Ех	515-401-0203	СМАВ-166/√3-14 УХЛ1 Ех байланыс конденсаторлары - 1 дана, СМА-166/√3-14 УХЛ1 Ех - 2 шт., ПИ-6 УХЛ 1 оқшаулағыш тірек - 1 дана, қорғаныс экраны - 1 дана және жалғағыш метиз жиынтығы
21	Көтергіш жабдығы	5161 кіші бөлім	енгізуші құрылғы (рубильник), электрқозғалтқышты шығыр, жақтау және кергіш, толық жинақтағы және бөлшектенген түрдегі кабина, басқару станция, бекетті шақыртумен электражыратқыш, қарсы салмақты каркас, салмаққа қарсы жүк, жылдамдықты тежегіш, керу құрылғысы, балкалар есік шахталары, екі жақа ашылатын есікті шахталар, амортизацияланған серіппе, жарықдиодты немесе люминесцентті жарықтандыру

1-қосымша

2. 1-қосымша 1.1-кестемен толықтырылсын:

1.1-кесте – Атаулары өзгертілген ресурстар тізбесі

Шығару			Қабылдау		
Код	Аталуы	Өлшем бірлігі	Код	Аталуы	Өлшем бірлігі
514-101-0100	МЕМСТ 5976-90 мырышталған болаттан жасалған радиалды төмен қысымды желдеткіш	жиын	514-101-0100	Мырышталған болаттан жасалған төмен қысымды радиалды желдеткіш МЕМСТ 5976-90	жиын
514-102-0100	Радиалды желдеткіш, жалпы өндірістік мақсаттағы, төмен қысымды, коррозияға төзімді баспайтын болат МЕМСТ 5976-90	жиын	514-101-0600	Арнайы мақсаттағы радиалды, төмен қысымды, тот баспайтын болаттан жасалған коррозияға төзімді желдеткіш МЕМСТ 5976-90	жиын
514-102-0101	Р 5,5 кВт, n 1000 айн / мин D 800 мм	жиын	514-101-0601	Р 5,5 кВт, n 1000 айн / мин D 800 мм	жиын
514-102-0102	Р 7,5 кВт, n 1000 айн / мин D 800 мм	жиын	514-101-0602	Р 7,5 кВт, n 1000 айн / мин D 800 мм	жиын
514-102-0103	Р 18,5 кВт, n 1500 айн / мин D 800 мм	жиын	514-101-0603	Р 18,5 кВт, n 1500 айн / мин D 800 мм	жиын
514-102-0104	Р 7,5 кВт, n 750 айн / мин D 1000 мм	жиын	514-101-0604	Р 7,5 кВт, n 750 айн / мин D 1000 мм	жиын
514-102-0105	Р 11,0 кВт, n 750 айн / мин D 1000 мм	жиын	514-101-0605	Р 11,0 кВт, n 750 айн / мин D 1000 мм	жиын
514-102-0106	Р 15,0 кВт, n 1000 айн / мин D 1000 мм	жиын	514-101-0606	Р 15,0 кВт, n 1000 айн / мин D 1000 мм	жиын
514-102-0107	Р 18,5 кВт, n 1000 айн / мин D 1000 мм	жиын	514-101-0607	Р 18,5 кВт, n 1000 айн / мин D 1000 мм	жиын
514-102-0108	Р 22,0 кВт, n 1000 айн / мин D 1000 мм	жиын	514-101-0608	Р 22,0 кВт, n 1000 айн / мин D 1000 мм	жиын
514-102-0109	Р 18,5 кВт, n 750 айн / мин D 1250 мм	жиын	514-101-0609	Р 18,5 кВт, n 750 айн / мин D 1250 мм	жиын
514-102-0110	Р 22,0 кВт, n 750 айн / мин D 1250 мм	жиын	514-101-0610	Р 22,0 кВт, n 750 айн / мин D 1250 мм	жиын
514-102-0111	Р 30,0 кВт, n 750 айн / мин D 1250 мм	жиын	514-101-0611	Р 30,0 кВт, n 750 айн / мин D 1250 мм	жиын
514-103-0100	Жарылысқа төзімді, арнайы алюминий қорытпасынан жасалған радиалды желдеткіш, төмен қысымды МЕМСТ 7402-84	жиын	514-101-0700	Алюминий қорытпаларынан жасалған радиалды, төмен қысымды, жарылыстан қорғалған арнайы мақсаттағы желдеткіш, МЕМСТ 7402-84	жиын
514-103-0101	Р 5,5 кВт, n 1000 айн / мин D 800 мм	жиын	514-101-0701	Р 5,5 кВт, n 1000 айн / мин D 800 мм	жиын
514-103-0102	Р 7,5 кВт, n 750 айн / мин D 1000 мм	жиын	514-101-0702	Р 7,5 кВт, n 750 айн / мин D 1000 мм	жиын
514-103-0103	Р 7,5 кВт, n 1000 айн / мин D 800 мм	жиын	514-101-0703	Р 7,5 кВт, n 1000 айн / мин D 800 мм	жиын

1.1-кестенің жалғасы

Шығару			Қабылдау		
Код	Аталуы	Өлшем бірлігі	Код	Аталуы	Өлшем бірлігі
514-103-0104	Р 11,0 кВт, n 750 айн / мин D 1000 мм	жиын	514-101-0704	Р 11,0 кВт, n 750 айн / мин D 1000 мм	жиын
514-103-0105	Р 15,0 кВт, n 1000 айн / мин D 1000 мм	жиын	514-101-0705	Р 15,0 кВт, n 1000 айн / мин D 1000 мм	жиын
514-103-0106	Р 18,5 кВт, n 1000 айн / мин D 1000 мм	жиын	514-101-0706	Р 18,5 кВт, n 1000 айн / мин D 1000 мм	жиын
514-103-0107	Р 18,5 кВт, n 1500 айн / мин D 800 мм	жиын	514-101-0707	Р 18,5 кВт, n 1500 айн / мин D 800 мм	жиын
514-103-0108	Р 22,0 кВт, n 1500 айн / мин D 800 мм	жиын	514-101-0708	Р 22,0 кВт, n 1500 айн / мин D 800 мм	жиын
514-104-0100	Жарылысқа төзімді радиалды желдеткіш, арнайы мақсаттағы металдардан жасалған, төмен қысымды МЕМСТ 5976-90	жиын	514-101-0800	Әр текті металдардан жасалған радиалды, төмен қысымды, жарылыстан қорғалған арнайы мақсаттағы желдеткіш МЕМСТ 5976-90	жиын
514-104-0101	Р 5,5 кВт, n 1000 айн / мин D 800 мм	жиын	514-101-0801	Р 5,5 кВт, n 1000 айн / мин D 800 мм	жиын
514-104-0102	Р 7,5 кВт, n 750 айн / мин D 1000 мм	жиын	514-101-0802	Р 7,5 кВт, n 750 айн / мин D 1000 мм	жиын
514-104-0103	Р 7,5 кВт, n 1000 айн / мин D 800 мм	жиын	514-101-0803	Р 7,5 кВт, n 1000 айн / мин D 800 мм	жиын
514-104-0104	Р 11,0 кВт, n 750 айн / мин D 1000 мм	жиын	514-101-0804	Р 11,0 кВт, n 750 айн / мин D 1000 мм	жиын
514-104-0105	Р 15,0 кВт, n 1000 айн / мин D 1000 мм	жиын	514-101-0805	Р 15,0 кВт, n 1000 айн / мин D 1000 мм	жиын
514-104-0106	Р 18,5 кВт, n 1000 айн / мин D 1000 мм	жиын	514-101-0806	Р 18,5 кВт, n 1000 айн / мин D 1000 мм	жиын
514-104-0107	Р 18,5 кВт, n 1500 айн / мин D 800 мм	жиын	514-101-0807	Р 18,5 кВт, n 1500 айн / мин D 800 мм	жиын
514-104-0108	Р 22,0 кВт, n 1500 айн / мин D 800 мм	жиын	514-101-0808	Р 22,0 кВт, n 1500 айн / мин D 800 мм	жиын
514-105-0100	Шатырдың радиалды желдеткіші, төмен қысымды, көміртекті болат МЕМСТ 24814-81	жиын	514-101-0900	Көміртекті болаттан жасалған жалпы мақсаттағы төмен қысымды радиалды желдеткіш МЕМСТ 24814-81	жиын
514-105-0101	Р 3,0 кВт, n 750 айн / мин D 800 мм	жиын	514-101-0901	Р 3,0 кВт, n 750 айн / мин D 800 мм	жиын
514-105-0102	Р 5,5 кВт, n 500 айн / мин D 1250 мм	жиын	514-101-0902	Р 5,5 кВт, n 500 айн / мин D 1250 мм	жиын
514-105-0103	Р 5,5 кВт, n 750 айн / мин D 1000 мм	жиын	514-101-0903	Р 5,5 кВт, n 750 айн / мин D 1000 мм	жиын
514-105-0104	Р 5,5 кВт, n 1000 айн / мин D 800 мм	жиын	514-101-0904	Р 5,5 кВт, n 1000 айн / мин D 800 мм	жиын
514-105-0105	Р 7,5 кВт, n 750 айн / мин D 1000 мм	жиын	514-101-0905	Р 7,5 кВт, n 750 айн / мин D 1000 мм	жиын
514-105-0106	Р 7,5 кВт, n 1000 айн / мин D 800 мм	жиын	514-101-0906	Р 7,5 кВт, n 1000 айн / мин D 800 мм	жиын
514-105-0107	Р 11 кВт, n 1000 айн / мин D 800 мм	жиын	514-101-0907	Р 11 кВт, n 1000 айн / мин D 800 мм	жиын

1.1-кестенің жалғасы

Шығару			Қабылдау		
Код	Аталуы	Өлшем бірлігі	Код	Аталуы	Өлшем бірлігі
514-105-0108	Р 15 кВт, n 1000 айн / мин D 1000 мм	жиын	514-101-0908	Р 15 кВт, n 1000 айн / мин D 1000 мм	жиын
514-105-0109	Р 18,5 кВт, n 750 айн / мин D 1250 мм	жиын	514-101-0909	Р 18,5 кВт, n 750 айн / мин D 1250 мм	жиын
514-105-0110	Р 18,5 кВт, n 1000 айн / мин D 1000 мм	жиын	514-101-0910	Р 18,5 кВт, n 1000 айн / мин D 1000 мм	жиын
514-105-0111	Р 18,5 кВт, n 1500 айн / мин D 800 мм	жиын	514-101-0911	Р 18,5 кВт, n 1500 айн / мин D 800 мм	жиын
514-105-0112	Р 22 кВт, n 1500 айн / мин D 800 мм	жиын	514-101-0912	Р 22 кВт, n 1500 айн / мин D 800 мм	жиын
514-105-0113	Р 30 кВт, n 1500 айн / мин D 800 мм	жиын	514-101-0913	Р 30 кВт, n 1500 айн / мин D 800 мм	жиын
514-105-0200	Бүйірлік разряды бар шатырдың желдеткіші	дана	514-102-0200	Ағын жанына лақтырылатын шатырлы жалпы мақсаттағы желдеткіш	дана
514-105-0201	өлшемдері 225-355, жұмыс режимі Т80, қуаты 0,18-2,2/2кВт, орындалуы GP	дана	514-102-0201	өлшемдері 225-355, жұмыс режимі Т80, қуаты 0,18-2,2/2кВт, орындалуы GP	дана
514-105-0202	өлшемдері 400-450, жұмыс режимі Т80, қуаты 0,18-7,5/6 кВт, орындалуы GP	дана	514-102-0202	өлшемдері 400-450, жұмыс режимі Т80, қуаты 0,18-7,5/6 кВт, орындалуы GP	дана
514-105-0203	өлшемдері 500-560, жұмыс режимі Т80, қуаты 0,25-4,0/6 кВт, орындалуы GP	дана	514-102-0203	өлшемдері 500-560, жұмыс режимі Т80, қуаты 0,25-4,0/6 кВт, орындалуы GP	дана
514-105-0204	өлшемдері 630, жұмыс режимі Т80, қуаты 0,75-7,5/4 кВт, орындалуы GP	дана	514-102-0204	өлшемдері 630, жұмыс режимі Т80, қуаты 0,75-7,5/4 кВт, орындалуы GP	дана
514-105-0205	өлшемдері 710, жұмыс режимі Т80, қуаты 1,1-11/4 кВт, орындалуы GP	дана	514-102-0205	өлшемдері 710, жұмыс режимі Т80, қуаты 1,1-11/4 кВт, орындалуы GP	дана
514-105-0206	өлшемдері 800, жұмыс режимі Т80, қуаты 2,2-15/4 кВт, орындалуы GP	дана	514-102-0206	өлшемдері 800, жұмыс режимі Т80, қуаты 2,2-15/4 кВт, орындалуы GP	дана
514-105-0207	өлшемдері 900, жұмыс режимі Т80, қуаты 4,0-30/4 кВт, орындалуы GP	дана	514-102-0207	өлшемдері 900, жұмыс режимі Т80, қуаты 4,0-30/4 кВт, орындалуы GP	дана
514-201-0100	Радиалды түтін шығаратын желдеткіш, төмен қысым, температурасы 400 ° C дейін МЕМСТ 5976-90	жиын	514-201-0100	Радиалды түтін шығару желдеткіші, температурасы 400°c дейін төмен қысымды , бір жақ сорғышты МЕМСТ 5976-90	жиын

1.1-кестенің жалғасы

Шығару			Қабылдау		
Код	Аталуы	Өлшем бірлігі	Код	Аталуы	Өлшем бірлігі
514-201-0200	Радиалды түтін шығаратын желдеткіш, төмен қысым, температурасы 600 ° C дейін МЕМСТ 5976-90	жиын	514-201-0200	Радиалды түтін шығару желдеткіші, температурасы 600°c дейін төмен қысымды , бір жақ сорғышты МЕМСТ 5976-90	жиын
514-202-0100	Төбеге орнатылған радиалды түтін шығаратын желдеткіш, төмен қысым, температурасы 400 ° C дейін МЕМСТ 24814-81	жиын	514-201-0300	Түтін шығару желдеткіші радиалды шатырлы, төмен қысымды, температурасы 400°c дейін МЕМСТ 24814-81	жиын
514-202-0101	Р 3,0 кВт, n 750 айн / мин	жиын	514-201-0301	Р 3,0 кВт, n 750 айн / мин	жиын
514-202-0102	Р 5,5 кВт, n 500 айн / мин	жиын	514-201-0302	Р 5,5 кВт, n 500 айн / мин	жиын
514-202-0103	Р 5,5 кВт, n 750 айн / мин	жиын	514-201-0303	Р 5,5 кВт, n 750 айн / мин	жиын
514-202-0104	Р 5,5 кВт, n 1000 айн / мин	жиын	514-201-0304	Р 5,5 кВт, n 1000 айн / мин	жиын
514-202-0105	Р 7,5 кВт, n 750 айн / мин	жиын	514-201-0305	Р 7,5 кВт, n 750 айн / мин	жиын
514-202-0106	Р 7,5 кВт, n 1000 айн / мин	жиын	514-201-0306	Р 7,5 кВт, n 1000 айн / мин	жиын
514-202-0107	Р 11,0 кВт, n 750 айн / мин	жиын	514-201-0307	Р 11,0 кВт, n 750 айн / мин	жиын
514-202-0108	Р 11,0 кВт, n 1000 айн / мин	жиын	514-201-0308	Р 11,0 кВт, n 1000 айн / мин	жиын
514-202-0109	Р 15,0 кВт, n 750 айн / мин	жиын	514-201-0309	Р 15,0 кВт, n 750 айн / мин	жиын
514-202-0110	Р 15,0 кВт, n 1000 айн / мин	жиын	514-201-0310	Р 15,0 кВт, n 1000 айн / мин	жиын
514-202-0111	Р 15,0 кВт, n 1500 айн / мин	жиын	514-201-0311	Р 15,0 кВт, n 1500 айн / мин	жиын
514-202-0112	Р 18,5 кВт, n 750 айн / мин	жиын	514-201-0312	Р 18,5 кВт, n 750 айн / мин	жиын
514-202-0113	Р 18,5 кВт, n 1500 айн / мин	жиын	514-201-0313	Р 18,5 кВт, n 1500 айн / мин	жиын
514-202-0114	Р 22,0 кВт, n 750 айн / мин	жиын	514-201-0314	Р 22,0 кВт, n 750 айн / мин	жиын
514-202-0115	Р 22,0 кВт, n 1000 айн / мин	жиын	514-201-0315	Р 22,0 кВт, n 1000 айн / мин	жиын
514-202-0116	Р 22,0 кВт, n 1500 айн / мин	жиын	514-201-0316	Р 22,0 кВт, n 1500 айн / мин	жиын
514-202-0117	Р 30,0 кВт, n 1000 айн / мин	жиын	514-201-0317	Р 30,0 кВт, n 1000 айн / мин	жиын
514-202-0118	Р 30,0 кВт, n 1500 айн / мин	жиын	514-201-0318	Р 30,0 кВт, n 1500 айн / мин	жиын

1.1-кестенің соңы

Шығару			Қабылдау		
Код	Аталуы	Өлшем бірлігі	Код	Аталуы	Өлшем бірлігі
514-202-0200	Төбеге орнатылған радиалды түтін шығаратын желдеткіш, төмен қысым, температурасы 600 ° C дейін МЕМСТ 24814-81	жиын	514-201-0400	Түтін шығару желдеткіші радиалды шатырлы, төмен қысымды, температурасы 600°c дейін МЕМСТ 24814-81	жиын
514-202-0201	Р 3,0 кВт, n 750 айн / мин	жиын	514-201-0401	Р 3,0 кВт, n 750 айн / мин	жиын
514-202-0202	Р 5,5 кВт, n 500 айн / мин	жиын	514-201-0402	Р 5,5 кВт, n 500 айн / мин	жиын
514-202-0203	Р 5,5 кВт, n 750 айн / мин	жиын	514-201-0403	Р 5,5 кВт, n 750 айн / мин	жиын
514-202-0204	Р 5,5 кВт, n 1000 айн / мин	жиын	514-201-0404	Р 5,5 кВт, n 1000 айн / мин	жиын
514-202-0205	Р 7,5 кВт, n 750 айн / мин	жиын	514-201-0405	Р 7,5 кВт, n 750 айн / мин	жиын
514-202-0206	Р 7,5 кВт, n 1000 айн / мин	жиын	514-201-0406	Р 7,5 кВт, n 1000 айн / мин	жиын
514-202-0207	Р 11,0 кВт, n 750 айн / мин	жиын	514-201-0407	Р 11,0 кВт, n 750 айн / мин	жиын
514-202-0208	Р 11,0 кВт, n 1000 айн / мин	жиын	514-201-0408	Р 11,0 кВт, n 1000 айн / мин	жиын
514-202-0209	Р 15,0 кВт, n 1000 айн / мин	жиын	514-201-0409	Р 15,0 кВт, n 1000 айн / мин	жиын
514-202-0210	Р 15,0 кВт, n 1500 айн / мин	жиын	514-201-0410	Р 15,0 кВт, n 1500 айн / мин	жиын
514-202-0211	Р 18,5 кВт, n 750 айн / мин	жиын	514-201-0411	Р 18,5 кВт, n 750 айн / мин	жиын
514-202-0212	Р 18,5 кВт, n 1500 айн / мин	жиын	514-201-0412	Р 18,5 кВт, n 1500 айн / мин	жиын
514-202-0213	Р 22,0 кВт, n 750 айн / мин	жиын	514-201-0413	Р 22,0 кВт, n 750 айн / мин	жиын
514-202-0214	Р 22,0 кВт, n 1000 айн / мин	жиын	514-201-0414	Р 22,0 кВт, n 1000 айн / мин	жиын
514-202-0215	Р 22,0 кВт, n 1500 айн / мин	жиын	514-201-0415	Р 22,0 кВт, n 1500 айн / мин	жиын
514-202-0216	Р 30,0 кВт, n 1500 айн / мин	жиын	514-201-0416	Р 30,0 кВт, n 1500 айн / мин	жиын
514-203-0100	Түтін шығару жүйесінде ауа жіберуге арналған осьтік желдеткіш МЕМСТ 11442-90	жиын	514-203-0100	Жүйедегі ауаны ұстап тұруға арналған осьтік түтін шығаратын желдеткіш МЕМСТ 11442-90	жиын

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық
даму министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС РЕСУРСТАРЫНЫҢ
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРЫ**

ҚР СБЖ 8.04-09-2021

**ҚҰРЫЛЫС ОБЪЕКТІЛЕРІНІҢ ИНЖЕНЕРЛІК ЖАБДЫҒЫНА
АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ
ЖИНАҒЫ**

**Құрылыс объектілерінің инженерлік жабдығына арналған ағымдағы
деңгейдегі сметалық бағаларды қолдану жөніндегі жалпы ережелер
2021 ж. (1-шығарылым)**

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 x 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 индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан**

**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН**

ССЦ РК 8.04-09-2021

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ИНЖЕНЕРНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**Общие положения по применению сметных цен в текущем уровне на
инженерное оборудование объектов строительства
2021 г. (Выпуск 1)**

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

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