

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

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**

Нур-Султан 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.

Содержание

Техническая часть	1
Приложение 1	5

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ССЦ РК 8.04-09-2021

Техническая часть

1. Внести изменения в таблицу 2:

Таблица 2 – Состав комплектной поставки инженерного оборудования

№ п/п	Наименование	Код	Состав комплекта
1	Установки многонасосные	Группа 511-703	насосы, шкафы, коллекторы, рама, запорная арматура, реле управления
2	Автономная канализация, корпус из полипропилена	Подгруппа 512-101-0100	Входят: корпус, съемные инспекционные колодцы, комплект внутреннего оборудования (биозагрузка, диффузоры, мембранный компрессор - 1 шт, аэролифт, фитинги), входные и выходные фланцы. Не входят: насосы и УФ фильтры
3	Автономная канализация с полимерным биореактором, корпус из вспененного полипропилена	Подгруппы 512-101-0200, 512-101-0300	корпус, трехмодульный отстойник, биореактор, насос подачи сточных вод -1 шт., горловина, крышка, таймер
4	Локальное очистное сооружение, корпус из полипропилена	Подгруппа 512-101-0400	Входят: корпус, съемные инспекционные колодцы, комплект внутреннего оборудования (биозагрузка, диффузоры, мембранные компрессоры - 2 шт и более, аэролифт, фитинги), входные и выходные фланцы, щит управления с таймером. Не входят: насосы и УФ фильтры.
5	Локальное очистное сооружение для глубокой биохимической очистки, с полимерным биореактором, корпус из вспененного полипропилена	Подгруппа 512-101-0500	корпус, двухкамерный отстойник, биореактор, ламинарный отстойник, компрессор, насос для дозирования коагулянта - 1 шт., дренажный насос для сбора и возврата осадка -1 шт., насос для очищенной воды-1 шт., шкаф управления, горловина, крышка, система реагентного хозяйства
6	Котлы чугунные	Подгруппа 513-101-0300	котел, обшивка, блок управления
7	Котлы стальные	Подгруппа 513-102-0100	котел, предохранительный клапан - 2 шт., теплоизоляция, облицовка, горелка комбинированная, фильтр газовый, шланг газовый, фильтр жидкотопливный, жиклер, пульт управления, ультразвуковой противонакипной аппарат
8	Блоки котельные модульные на жидком топливе	Подгруппа 513-105-0100	котлы в комплекте с горелками и пультом управления, насосы сетевые, питательный повысительный насос, шкаф управления котельной, разводка топливопровода, мембранные баки, бак питательной воды, расходный бак дизельного топлива, емкость хранения топлива на 3 дня, дымовая труба, автоматика, трубопроводы, запорная, регулирующая арматура, топливные насосы, модуль утепленный из металлокаркаса с обшивкой из сайдинга, защитные устройства

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Наименование	Код	Состав комплекта
9	Блоки котельные модульные газовые	Подгруппа 513-105-0200	котлы в комплекте с горелками и пультом управления, насосы сетевые, питательный повысительный насос, шкаф управления котельной, разводка газопровода, мембранные баки, бак питательной воды, газовый декандер, дымовая труба, автоматика, трубопроводы, запорная, регулирующая арматура, защита от протекания газа, модуль утепленный из металлокаркаса с обшивкой из сайдинга, защитные устройства
10	Блоки котельные модульные на твердом топливе	Подгруппа 513-105-0300	котлы, насосы сетевые, питательный повысительный насос, шкаф управления котельной, разводка газопровода, мембранные баки, бак питательной воды, место хранения угля, дымовая труба, автоматика, трубопроводы, запорная арматура, регулирующая арматура, принудительная вентиляция, модуль утепленный из металлокаркаса с обшивкой из сайдинга, защитные устройства
11	Водонагреватели электрические накопительные	Группа 513-106	бойлер, предохранительный клапан, крепежные элементы
12	Приточная установка	Подгруппа 514-401-0100	автоматика, водяной нагреватель, вентилятор и шумоглушитель
13	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ	Подгруппа 515-102-0100	Ввод ВН (В – воздушный ввод, К – кабельный ввод), вывод НН (В–воздушный вывод, К–кабельный вывод), используемое оборудование на стороне ВН: линейные разъединители (наружной установки) РЛНД.1-10/400А с приводом ПРНЗ или РЛК.16-10/400А с приводом ПРНЗ, выключатель нагрузки ВНА-10/630 (В) или разъединитель РВЗ(М).1-10/630 (Р) (внутренней установки), ячейка ввода В, ячейка ввода (трансформаторная) В, ячейка линейная (отходящая) В, ограничители перенапряжения 6(10)кВ (в кол-ве 3 шт.), РВО(п) полимерный или РВО(ф) фарфоровый, плавкая вставка предохранителей ВН (в кол-ве 3 шт.); используемое оборудование на вводе РУНН: рубильник ВР 32 250А, автоматический выключатель 160А, автоматические выключатели на отходящих линиях 0,4кВ: общее кол-во отходящих линий: 1 шт. - 63А, 1 шт. - 80А, 1 шт. 100А, количество трансформаторов тока 50/5А 3 шт, фидер уличного освещения 25А, счетчики СА4У-Э720 3х220/380В 5(7,5)А «Дала» (учет активной энергии) или Меркурий 234АТ-03Р 3х230/400В 5(10)А (учет активной и реактивной энергии), амперметр ЭП-75(112) 50/5А, вольтметр ЭП-75(112) 0...500В, разрядник низковольтный РВН-0,5М У3 (для защиты от перенапряжений), лестница (для обслуживания КТПГ).
14	Подстанции комплектные двухтрансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели 2КТПГ	Подгруппа 515-102-0200	Ввод ВН (В – воздушный ввод, К – кабельный ввод), вывод НН (В – воздушный вывод, К – кабельный вывод), используемое оборудование на стороне ВН: выключатель нагрузки ВНА-10/630 - 4 шт. или разъединитель РВЗ.1-10/400, используемое оборудование на вводе РУНН: рубильник ВР 32 (250-630А), разъединитель РЕ19 (1000-4000А), автоматический выключатель, оборудование секционирования на стороне НН: разъединитель РЕ19-41, рубильник ВР32, автоматический выключатель 40... 4000А, общее кол-во отходящих линий: 2 шт. - 63А, 2 шт. - 80А, 2 шт. - 100А, трансформатор тока - 6 шт., фидер уличного освещения 25А, счетчики СА4У-Э704 «БАС» электрон. – 2 шт., амперметр ЭА-0702- 6 шт., вольтметр ЭВ-0702 - 1 шт., разрядник РВО-10, разрядник РВН-0,5М У1, лестница (для обслуживания КТПН), изолятор проходной ИПУ-10/630...10/1000, наличие АВР-0,4 кВ.

Продолжение таблицы 2

№ п/п	Наименование	Код	Состав комплекта
15	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПН	Подгруппа 515-102-0400	Вывод НН (В–воздушный вывод, К–кабельный вывод), используемое оборудование на стороне ВН: линейные разъединители (наружной установки), РЛНД.1-10/400А с приводом ПРНЗ или РЛК.16-10/400А с приводом ПРНЗ, выключатели нагрузки ВНА-10/630 (В) или разъединитель РВЗ(М).1-10/630 (Р) (внутренней установки, в кол-ве 1 шт.), ограничители перенапряжения 6(10) кВ (в кол-ве 3 шт.), РВО(п) полимерный или РВО(ф) фарфоровый, плавкая вставка предохранителей ВН (в кол-ве 3 шт.), используемое оборудование на вводе РУНН: рубильник ВР 32 250А - автоматический выключатель 63А, автоматические выключатели на отходящих линиях 0,4кВ: общее кол-во отходящих линий: 3 шт. 16 А, 1 шт. 32 А, 1 шт. 40 А, количество трансформаторов тока 100/5А – 3 шт., фидер уличного освещения 25А (автоматическое управление с помощью фотореле), счетчики СА4У-Э720 3х220/380В 5(7,5)А «Дала» (учет активной энергии), Меркурий 234АRT-03Р 3х230/400В 5(10)А (учет активной и реактивной энергии), амперметр ЭП-75(112) 100/5А, вольтметр ЭП-75(112) 0...500В, разрядник низковольтный РВН-0,5М УЗ, (для защиты от перенапряжений), лестница (для обслуживания КТПН)
16	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, модели КТП и Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПНД	Подгруппы 515-102-0500, 515-102-0600	Используемое оборудование на вводе РУНН: рубильник (250-400А) ВР-32, общее кол-во отходящих линий: 2 шт. 16А, 1 шт. 32А, трансформатор тока: 3 шт., фидер уличного освещения, счетчики СА4У-Э720 3х220/380В 5(7,5)А «Дала» (учет активной энергии), Меркурий 234АRT-03Р 3х230/400В 5(10)А (учет активной и реактивной энергии), нулевая защита токовое реле РЭ: 3 шт., разъединитель РЛНД-10 с приводом ПРНЗ, изоляторы ИПУ-10/630, разрядник РВО-10(6) (полимер), разрядник РВН-0,5М У1
17	Подстанции комплектные трансформаторные	Подгруппа 515-102-0700	Блоки ОРУ-35кВ, КРУ-6(10) на салазках, элементы на ошиновки блоков ОРУ и силовых трансформаторов, устройство для прокладки кабелей (лотки), шкафы для подстанционного оборудования и противопожарного инвентаря, конструкция под установку высокочастотной связи (по заказу), кронштейны под ошиновку силового линейная арматура 35кВ, 10кВ и подвесные изоляторы в пределах подстанции, запасные части и защитные средства согласно ведомости ЗИП.
18	Колонка конденсатора связи типа КСА-220/√3-3,2 УХЛ1 (взрывобезопасное исполнение)	515-401-0201	конденсаторы связи СМАП-110/ √3-6,4 УХЛ1 Ех - 1 шт., СМАВ-110/ √3-6,4 УХЛ1 Ех - 1 шт.
19	Колонка конденсатора связи типа КСА1-500/√3-4,67 УХЛ 1	515-401-0202	конденсаторы связи СМАВ-166ЛЗ-14 УХЛ1 - 1 шт., СМА-166ЛЗ-14 УХЛ1 - 2 шт., подставка изолирующая ПИ-6 УХЛ 1 - 1 шт., защитный экран - 1 шт. и комплект соединительных метизов

Окончание таблицы 2

№п/п	Наименование	Код	Состав комплекта
20	Колонка конденсатора связи типа КСА1-500/√3-4,67 УХЛ1 (взрывобезопасное исполнение)	515-401-0203	конденсаторы связи СМАВ-166/V3-14 УХЛ1 Ех - 1 шт., СМА-166/V3-14 УХЛ1 Ех - 2 шт., подставка изолирующая ПИ-6 УХЛ 1 - 1 шт., защитный экран - 1 шт. и комплект соединительных метизов
21	Подъемное оборудование	Подраздел 5161	вводное устройство (рубильник), лебедка с электродвигателем, рама и подрамник, кабина в разобранном виде и в полной комплектации, станция управления, электроразводка с вызывными постами, каркас противовеса, груз противовеса, ограничитель скорости, натяжное устройство, балки дверей шахты, створки дверей шахты, амортизационные пружины, освещение светодиодное или люминесцентное

Приложение 1

2. Дополнить приложение 1 таблицей 1.1:

Таблица 1.1 – Перечень ресурсов, по которым изменены коды и наименования

Исключить			Принять		
Код	Наименование	Ед.изм.	Код	Наименование	Ед.изм.
514-101-0100	Вентилятор радиальный низкого давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90	комплект	514-101-0100	Вентилятор общего назначения радиальный низкого давления из оцинкованной стали ГОСТ 5976-90	комплект
514-102-0100	Вентилятор радиальный, общепромышленный специального назначения, низкого давления, коррозионностойкий из нержавеющей стали ГОСТ 5976-90	комплект	514-101-0600	Вентилятор специального назначения радиальный, низкого давления, коррозионностойкий из нержавеющей стали ГОСТ 5976-90	комплект
514-102-0101	Р 5,5 кВт, п 1000 об/мин, D 800 мм	комплект	514-101-0601	Р 5,5 кВт, п 1000 об/мин, D 800 мм	комплект
514-102-0102	Р 7,5 кВт, п 1000 об/мин, D 800 мм	комплект	514-101-0602	Р 7,5 кВт, п 1000 об/мин, D 800 мм	комплект
514-102-0103	Р 18,5 кВт, п 1500 об/мин, D 800 мм	комплект	514-101-0603	Р 18,5 кВт, п 1500 об/мин, D 800 мм	комплект
514-102-0104	Р 7,5 кВт, п 750 об/мин, D 1000 мм	комплект	514-101-0604	Р 7,5 кВт, п 750 об/мин, D 1000 мм	комплект
514-102-0105	Р 11,0 кВт, п 750 об/мин, D 1000 мм	комплект	514-101-0605	Р 11,0 кВт, п 750 об/мин, D 1000 мм	комплект
514-102-0106	Р 15,0 кВт, п 1000 об/мин, D 1000 мм	комплект	514-101-0606	Р 15,0 кВт, п 1000 об/мин, D 1000 мм	комплект
514-102-0107	Р 18,5 кВт, п 1000 об/мин, D 1000 мм	комплект	514-101-0607	Р 18,5 кВт, п 1000 об/мин, D 1000 мм	комплект
514-102-0108	Р 22,0 кВт, п 1000 об/мин, D 1000 мм	комплект	514-101-0608	Р 22,0 кВт, п 1000 об/мин, D 1000 мм	комплект
514-102-0109	Р 18,5 кВт, п 750 об/мин, D 1250 мм	комплект	514-101-0609	Р 18,5 кВт, п 750 об/мин, D 1250 мм	комплект
514-102-0110	Р 22,0 кВт, п 750 об/мин, D 1250 мм	комплект	514-101-0610	Р 22,0 кВт, п 750 об/мин, D 1250 мм	комплект
514-102-0111	Р 30,0 кВт, п 750 об/мин, D 1250 мм	комплект	514-101-0611	Р 30,0 кВт, п 750 об/мин, D 1250 мм	комплект
514-103-0100	Вентилятор радиальный, взрывозащищенный из алюминиевых сплавов специального назначения, низкого давления ГОСТ 7402-84	комплект	514-101-0700	Вентилятор специального назначения радиальный, низкого давления, взрывозащищенный из алюминиевых сплавов, ГОСТ 7402-84	комплект
514-103-0101	Р 5,5 кВт, п 1000 об/мин, D 800 мм	комплект	514-101-0701	Р 5,5 кВт, п 1000 об/мин, D 800 мм	комплект
514-103-0102	Р 7,5 кВт, п 750 об/мин, D 1000 мм	комплект	514-101-0702	Р 7,5 кВт, п 750 об/мин, D 1000 мм	комплект

Продолжение таблицы 1.1

Исключить			Принять		
Код	Наименование	Ед.изм.	Код	Наименование	Ед.изм.
514-103-0103	Р 7,5 кВт, п 1000 об/мин, D 800 мм	комплект	514-101-0703	Р 7,5 кВт, п 1000 об/мин, D 800 мм	комплект
514-103-0104	Р 11,0 кВт, п 750 об/мин, D 1000 мм	комплект	514-101-0704	Р 11,0 кВт, п 750 об/мин, D 1000 мм	комплект
514-103-0105	Р 15,0 кВт, п 1000 об/мин, D 1000 мм	комплект	514-101-0705	Р 15,0 кВт, п 1000 об/мин, D 1000 мм	комплект
514-103-0106	Р 18,5 кВт, п 1000 об/мин, D 1000 мм	комплект	514-101-0706	Р 18,5 кВт, п 1000 об/мин, D 1000 мм	комплект
514-103-0107	Р 18,5 кВт, п 1500 об/мин, D 800 мм	комплект	514-101-0707	Р 18,5 кВт, п 1500 об/мин, D 800 мм	комплект
514-103-0108	Р 22,0 кВт, п 1500 об/мин, D 800 мм	комплект	514-101-0708	Р 22,0 кВт, п 1500 об/мин, D 800 мм	комплект
514-104-0100	Вентилятор радиальный, взрывозащищенный из разнородных металлов специального назначения, низкого давления ГОСТ 5976-90	комплект	514-101-0800	Вентилятор специального назначения радиальный, низкого давления, взрывозащищенный из разнородных металлов ГОСТ 5976-90	комплект
514-104-0101	Р 5,5 кВт, п 1000 об/мин, D 800 мм	комплект	514-101-0801	Р 5,5 кВт, п 1000 об/мин, D 800 мм	комплект
514-104-0102	Р 7,5 кВт, п 750 об/мин, D 1000 мм	комплект	514-101-0802	Р 7,5 кВт, п 750 об/мин, D 1000 мм	комплект
514-104-0103	Р 7,5 кВт, п 1000 об/мин, D 800 мм	комплект	514-101-0803	Р 7,5 кВт, п 1000 об/мин, D 800 мм	комплект
514-104-0104	Р 11,0 кВт, п 750 об/мин, D 1000 мм	комплект	514-101-0804	Р 11,0 кВт, п 750 об/мин, D 1000 мм	комплект
514-104-0105	Р 15,0 кВт, п 1000 об/мин, D 1000 мм	комплект	514-101-0805	Р 15,0 кВт, п 1000 об/мин, D 1000 мм	комплект
514-104-0106	Р 18,5 кВт, п 1000 об/мин, D 1000 мм	комплект	514-101-0806	Р 18,5 кВт, п 1000 об/мин, D 1000 мм	комплект
514-104-0107	Р 18,5 кВт, п 1500 об/мин, D 800 мм	комплект	514-101-0807	Р 18,5 кВт, п 1500 об/мин, D 800 мм	комплект
514-104-0108	Р 22,0 кВт, п 1500 об/мин, D 800 мм	комплект	514-101-0808	Р 22,0 кВт, п 1500 об/мин, D 800 мм	комплект
514-105-0100	Вентилятор крышной радиальный, низкого давления из углеродистой стали ГОСТ 24814-81	комплект	514-101-0900	Вентилятор общего назначения радиальный, низкого давления из углеродистой стали ГОСТ 24814-81	комплект
514-105-0101	Р 3,0 кВт, п 750 об/мин, D 800 мм	комплект	514-101-0901	Р 3,0 кВт, п 750 об/мин, D 800 мм	комплект
514-105-0102	Р 5,5 кВт, п 500 об/мин, D 1250 мм	комплект	514-101-0902	Р 5,5 кВт, п 500 об/мин, D 1250 мм	комплект
514-105-0103	Р 5,5 кВт, п 750 об/мин, D 1000 мм	комплект	514-101-0903	Р 5,5 кВт, п 750 об/мин, D 1000 мм	комплект
514-105-0104	Р 5,5 кВт, п 1000 об/мин, D 800 мм	комплект	514-101-0904	Р 5,5 кВт, п 1000 об/мин, D 800 мм	комплект
514-105-0105	Р 7,5 кВт, п 750 об/мин, D 1000 мм	комплект	514-101-0905	Р 7,5 кВт, п 750 об/мин, D 1000 мм	комплект
514-105-0106	Р 7,5 кВт, п 1000 об/мин, D 800 мм	комплект	514-101-0906	Р 7,5 кВт, п 1000 об/мин, D 800 мм	комплект

Продолжение таблицы 1.1

Исключить			Принять		
Код	Наименование	Ед.изм.	Код	Наименование	Ед.изм.
514-105-0107	Р 11 кВт, п 1000 об/мин, D 800 мм	комплект	514-101-0907	Р 11 кВт, п 1000 об/мин, D 800 мм	комплект
514-105-0108	Р 15 кВт, п 1000 об/мин, D 1000 мм	комплект	514-101-0908	Р 15 кВт, п 1000 об/мин, D 1000 мм	комплект
514-105-0109	Р 18,5 кВт, п 750 об/мин, D 1250 мм	комплект	514-101-0909	Р 18,5 кВт, п 750 об/мин, D 1250 мм	комплект
514-105-0110	Р 18,5 кВт, п 1000 об/мин, D 1000 мм	комплект	514-101-0910	Р 18,5 кВт, п 1000 об/мин, D 1000 мм	комплект
514-105-0111	Р 18,5 кВт, п 1500 об/мин, D 800 мм	комплект	514-101-0911	Р 18,5 кВт, п 1500 об/мин, D 800 мм	комплект
514-105-0112	Р 22 кВт, п 1500 об/мин, D 800 мм	комплект	514-101-0912	Р 22 кВт, п 1500 об/мин, D 800 мм	комплект
514-105-0113	Р 30 кВт, п 1500 об/мин, D 800 мм	комплект	514-101-0913	Р 30 кВт, п 1500 об/мин, D 800 мм	комплект
514-105-0200	Вентилятор крышной с выбросом потока в стороны	шт.	514-102-0200	Вентилятор общего назначения крышной с выбросом потока в стороны	шт.
514-105-0201	размерами 225х355 мм, режим работы Т80, мощностью 0,18-2,2/2 кВт, исполнение GP	шт.	514-102-0201	размерами 225х355 мм, режим работы Т80, мощностью 0,18-2,2/2 кВт, исполнение GP	шт.
514-105-0202	размерами 400х450 мм, режим работы Т80, мощностью 0,18-7,5/6 кВт, исполнение GP	шт.	514-102-0202	размерами 400х450 мм, режим работы Т80, мощностью 0,18-7,5/6 кВт, исполнение GP	шт.
514-105-0203	размерами 500х560 мм, режим работы Т80, мощностью 0,25-4,0/6 кВт, исполнение GP	шт.	514-102-0203	размерами 500х560 мм, режим работы Т80, мощностью 0,25-4,0/6 кВт, исполнение GP	шт.
514-105-0204	размером 630 мм, режим работы Т80 мощностью 0,75-7,5/4 кВт, исполнение GP	шт.	514-102-0204	размером 630 мм, режим работы Т80 мощностью 0,75-7,5/4 кВт, исполнение GP	шт.
514-105-0205	размером 710 мм, режим работы Т80, мощностью 1,1-11/4 кВт, исполнение GP	шт.	514-102-0205	размером 710 мм, режим работы Т80, мощностью 1,1-11/4 кВт, исполнение GP	шт.
514-105-0206	размером 800 мм, режим работы Т80, мощностью 2,2-15/4 кВт, исполнение GP	шт.	514-102-0206	размером 800 мм, режим работы Т80, мощностью 2,2-15/4 кВт, исполнение GP	шт.
514-105-0207	размером 900 мм, режим работы Т80, мощностью 4,0-30/4 кВт, исполнение GP	шт.	514-102-0207	размером 900 мм, режим работы Т80, мощностью 4,0-30/4 кВт, исполнение GP	шт.
514-201-0100	Вентилятор радиальный дымоудаления, низкого давления температурой до 400°С ГОСТ 5976-90	комплект	514-201-0100	Вентилятор дымоудаления радиальный, низкого давления температурой до 400°С, одностороннего всасывания ГОСТ 5976-90	комплект

Продолжение таблицы 1.1

Исключить			Принять		
Код	Наименование	Ед.изм.	Код	Наименование	Ед.изм.
514-201-0200	Вентилятор радиальный дымоудаления, низкого давления, температурой до 600°С ГОСТ 5976-90	комплект	514-201-0200	Вентилятор дымоудаления радиальный, низкого давления, температурой до 600°С ,одностороннего всасывания ГОСТ 5976-90	комплект
514-202-0100	Вентилятор крышной радиальный дымоудаления, низкого давления, температурой до 400°С ГОСТ 24814-81	комплект	514-201-0300	Вентилятор дымоудаления радиальный крышной, низкого давления, температурой до 400°С ГОСТ 24814-81	комплект
514-202-0101	Р 3,0 кВт, п 750 об/мин	комплект	514-201-0301	Р 3,0 кВт, п 750 об/мин	комплект
514-202-0102	Р 5,5 кВт, п 500 об/мин	комплект	514-201-0302	Р 5,5 кВт, п 500 об/мин	комплект
514-202-0103	Р 5,5 кВт, п 750 об/мин	комплект	514-201-0303	Р 5,5 кВт, п 750 об/мин	комплект
514-202-0104	Р 5,5 кВт, п 1000 об/мин	комплект	514-201-0304	Р 5,5 кВт, п 1000 об/мин	комплект
514-202-0105	Р 7,5 кВт, п 750 об/мин	комплект	514-201-0305	Р 7,5 кВт, п 750 об/мин	комплект
514-202-0106	Р 7,5 кВт, п 1000 об/мин	комплект	514-201-0306	Р 7,5 кВт, п 1000 об/мин	комплект
514-202-0107	Р 11,0 кВт, п 750 об/мин	комплект	514-201-0307	Р 11,0 кВт, п 750 об/мин	комплект
514-202-0108	Р 11,0 кВт, п 1000 об/мин	комплект	514-201-0308	Р 11,0 кВт, п 1000 об/мин	комплект
514-202-0109	Р 15,0 кВт, п 750 об/мин	комплект	514-201-0309	Р 15,0 кВт, п 750 об/мин	комплект
514-202-0110	Р 15,0 кВт, п 1000 об/мин	комплект	514-201-0310	Р 15,0 кВт, п 1000 об/мин	комплект
514-202-0111	Р 15,0 кВт, п 1500 об/мин	комплект	514-201-0311	Р 15,0 кВт, п 1500 об/мин	комплект
514-202-0112	Р 18,5 кВт, п 750 об/мин	комплект	514-201-0312	Р 18,5 кВт, п 750 об/мин	комплект
514-202-0113	Р 18,5 кВт, п 1500 об/мин	комплект	514-201-0313	Р 18,5 кВт, п 1500 об/мин	комплект
514-202-0114	Р 22,0 кВт, п 750 об/мин	комплект	514-201-0314	Р 22,0 кВт, п 750 об/мин	комплект
514-202-0115	Р 22,0 кВт, п 1000 об/мин	комплект	514-201-0315	Р 22,0 кВт, п 1000 об/мин	комплект
514-202-0116	Р 22,0 кВт, п 1500 об/мин	комплект	514-201-0316	Р 22,0 кВт, п 1500 об/мин	комплект
514-202-0117	Р 30,0 кВт, п 1000 об/мин	комплект	514-201-0317	Р 30,0 кВт, п 1000 об/мин	комплект
514-202-0118	Р 30,0 кВт, п 1500 об/мин	комплект	514-201-0318	Р 30,0 кВт, п 1500 об/мин	комплект

Окончание таблицы 1.1

Исключить			Принять		
Код	Наименование	Ед.изм.	Код	Наименование	Ед.изм.
514-202-0200	Вентилятор крышной радиальный дымоудаления, низкого давления, температурой до 600°С ГОСТ 24814-81	комплект	514-201-0400	Вентилятор дымоудаления радиальный крышной, низкого давления, температурой до 600°С ГОСТ 24814-81	комплект
514-202-0201	Р 3,0 кВт, н 750 об/мин	комплект	514-201-0401	Р 3,0 кВт, н 750 об/мин	комплект
514-202-0202	Р 5,5 кВт, н 500 об/мин	комплект	514-201-0402	Р 5,5 кВт, н 500 об/мин	комплект
514-202-0203	Р 5,5 кВт, н 750 об/мин	комплект	514-201-0403	Р 5,5 кВт, н 750 об/мин	комплект
514-202-0204	Р 5,5 кВт, н 1000 об/мин	комплект	514-201-0404	Р 5,5 кВт, н 1000 об/мин	комплект
514-202-0205	Р 7,5 кВт, н 750 об/мин	комплект	514-201-0405	Р 7,5 кВт, н 750 об/мин	комплект
514-202-0206	Р 7,5 кВт, н 1000 об/мин	комплект	514-201-0406	Р 7,5 кВт, н 1000 об/мин	комплект
514-202-0207	Р 11,0 кВт, н 750 об/мин	комплект	514-201-0407	Р 11,0 кВт, н 750 об/мин	комплект
514-202-0208	Р 11,0 кВт, н 1000 об/мин	комплект	514-201-0408	Р 11,0 кВт, н 1000 об/мин	комплект
514-202-0209	Р 15,0 кВт, н 1000 об/мин	комплект	514-201-0409	Р 15,0 кВт, н 1000 об/мин	комплект
514-202-0210	Р 15,0 кВт, н 1500 об/мин	комплект	514-201-0410	Р 15,0 кВт, н 1500 об/мин	комплект
514-202-0211	Р 18,5 кВт, н 750 об/мин	комплект	514-201-0411	Р 18,5 кВт, н 750 об/мин	комплект
514-202-0212	Р 18,5 кВт, н 1500 об/мин	комплект	514-201-0412	Р 18,5 кВт, н 1500 об/мин	комплект
514-202-0213	Р 22,0 кВт, н 750 об/мин	комплект	514-201-0413	Р 22,0 кВт, н 750 об/мин	комплект
514-202-0214	Р 22,0 кВт, н 1000 об/мин	комплект	514-201-0414	Р 22,0 кВт, н 1000 об/мин	комплект
514-202-0215	Р 22,0 кВт, н 1500 об/мин	комплект	514-201-0415	Р 22,0 кВт, н 1500 об/мин	комплект
514-202-0216	Р 30,0 кВт, н 1500 об/мин	комплект	514-201-0416	Р 30,0 кВт, н 1500 об/мин	комплект
514-203-0100	Вентилятор осевой для подпора воздуха в системе дымоудаления ГОСТ 11442-90	комплект	514-203-0100	Вентилятор дымоудаления осевой для подпора воздуха в системе ГОСТ 11442-90	комплект

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