

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

Жалпы бөлім  
2018 ж. (1-шығарылым)

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

Общая часть  
2018 г. (Выпуск 1)

ҚР СБЖ 8.04-09-2018  
ССЦ РК 8.04-09-2018

Ресми басылым  
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі  
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

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**

**Жалпы бөлім  
2018 ж. (1-шығарылым)**

---

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

**Общая часть  
2018 г. (Выпуск 1)**

**ҚР СБЖ 8.04-09-2018  
ССЦ РК 8.04-09-2018**

**Ресми басылым  
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі  
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 Республикасының Инвестициялар және даму министрлігі (ҚР ИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАНҒАН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 15.06.2018 ж. № 135-НҚ бұйрығымен  01.07.2018 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 по инвестициям и развитию Республики Казахстан (МИР РК)
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИР РК от 15.06.2018 года № 135-НҚ с 01.07.2018 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

1 Общая часть .....	1
2 Техническая часть .....	1



## СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

### СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА COLLECTION OF ESTIMATED PRICES IN THE CURRENT LEVEL OF ENGINEERING EQUIPMENT OF CONSTRUCTION PROJECTS

Дата введения 2018-07-01

#### 1 Общая часть

1 Средние сметные цены на инженерное оборудование (далее – сметные цены) предназначены для определения сметной стоимости строительства зданий и сооружений.

2 Сметные цены на инженерное оборудование определены как усредненные по Республике Казахстан на 2018 год.

3 Заготовительно-складские расходы учтены в процентах от стоимости оборудования франко-приобъектный склад в размере 1,2%.

4 Транспортные затраты приняты из условия перевозки грузов автомобильным транспортом на расстояние до 30 км в пределах городов, районных центров и прилегающих к ним территорий в радиусе 30 км.

5 Тарифы на перевозки автомобильным транспортом приняты по Сборникам сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства по соответствующим регионам.

6 В соответствии с пунктами 50, 51 Технического регламента «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий», утвержденного ПП РК № 1202 от 17 ноября 2010 года, в случаях отсутствия на строительную продукцию гармонизированных стандартов, наименование строительной продукции в Сборниках текущих цен приводится без ссылки на нормативный документ по стандартизации.

#### 2 Техническая часть

##### Раздел 51-10. Подъемно-транспортное оборудование (лифты, эскалаторы)

1 В случае, когда количество остановок для лифтов пассажирских и больничных больше указанных в сметно-нормативной базе, к сметной стоимости ресурсов на каждую дополнительную остановку применяется доплата в размерах, приведенных в Таблице 1.

**Таблица 1**

Код	Наименование	Доплата, тенге
51-100101-1402	Лифт пассажирский энергосберегающий модели ЛП 0463БМЭ, грузоподъемность 400 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 0,63 м/с, отделка кабины стандартная	81 000

## Окончание таблицы 1

Код	Наименование	Доплата, тенге
51-100101-1403	Лифт пассажирский энергосберегающий модели ЛП 0401БМЭ, грузоподъемность 400 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная	113 000
51-100101-1501	Лифт пассажирский энергосберегающий модели ЛП 0610БШЭ, грузоподъемность 630 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная	165 000
51-100101-1602	Лифт пассажирский энергосберегающий модели ЛП 1010БШЭ, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная	150 000
51-100103-0201	Лифт больничный с распашными дверями модели ЛБ 0505, грузоподъемность 500 кг, количество остановок - 6, скорость подъема 0,5 м/с, кабина непроходная, отделка стандартная	180 000
51-100103-0202	Лифт больничный модели ЛБ 0505, грузоподъемность 500 кг, количество остановок - 6, скорость подъема 0,5 м/с, кабина проходная, отделка стандартная	180 000
51-100103-0203	Лифт больничный с автоматическим открыванием дверей, модели ПБ 0606, грузоподъемность 630 кг, количество остановок - 4, скорость подъема 0,63 м/с, кабина непроходная, отделка стандартная	226 000
51-100103-0204	Лифт больничный с автоматическим открыванием дверей, модели ПБ 0606, грузоподъемность 630 кг, количество остановок - 4, скорость подъема 0,63 м/с, кабина проходная, отделка стандартная	226 000

2 В комплектацию подъемного оборудования групп 5110-0101, 5110-0102, 5110-0103 входят следующие элементы: 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.

### **Раздел 51-02. Оборудование гидравлических систем. Насосное оборудование**

3 В стоимость комплекта установок многонасосных (группа 5102-1503) входят насосы, шкафы, коллекторы, рама, запорная арматура, реле управления.

**Раздел 51-04. Оборудование гидравлических систем. Оборудование для систем тепло- и холодоснабжения**

4 В стоимость комплекта котлов стальных (подгруппы с 5104-0103-0100 по 5104-0103-0300, 5104-0103-0500) входят: котел, предохранительный клапан - 2 шт., теплоизоляция, облицовка.

5 В стоимость комплекта котлов стальных (подгруппа 5104-0103-0400) входят: котел, предохранительный клапан -2 шт., теплоизоляция, облицовка, горелка комбинированная, фильтр газовый, шланг газовый, фильтр жидкотопливный, жиклер, пульт управления, ультразвуковой противонакипной аппарат.

6 В стоимость комплекта котлов стальных (позиции с 5104-0103-0601 по 5104-0103-0604) входят: котел с автоматикой, горелка, комнатный пульт. В состав комплекта котлов стальных (позиции с 5104-0103-0605 по 5104-0103-0609) входят: котёл с автоматикой, горелка.

7 В стоимость комплекта котлов стальных (подгруппа 5104-0103-0700) входят: тело котла, обшивка, блок управления.

8 В стоимость комплекта котлов стальных (подгруппы 5104-0103-5400, 5104-0103-5500) входят: тело котла, горелка автоматическая, пульт управления котлом.

9 В стоимость комплекта котлов стальных (подгруппа 5104-0103-5600) входит стоимость тела котла.

10 В стоимость комплекта блоков котельных модульных на жидком топливе (подгруппа 5104-0104-0200) входят: 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.

11 В стоимость комплекта блоков котельных модульных газовых (подгруппа 5104-0104-0300) входят: 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.

12 В стоимость комплекта блоков котельных модульных на твердом топливе (подгруппа 5104-0104-0400) входят: 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.

13 В стоимость комплекта котлов газовых (группа 5104-0105) входит стоимость тела котла.



## **Раздел 51-05. Оборудование для систем вентиляции и кондиционирования воздуха**

14 В стоимость ресурсов подгруппы 5105-0603-0100 «Приточная установка» входит стоимость автоматики, водяного нагревателя, вентилятора и шумоглушителя.

## **Раздел 51-08. Электрооборудование (электроустановочное оборудование, электроконструкции)**

15 Описание комплектации подстанций комплектных трансформаторных (подгруппа 5108-0102-0100): 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: 1шт - 63 А, 1шт - 80 А, 1-шт 100А, количество трансформаторов тока 50/5А 3шт, фидер уличного освещения 25А, счетчики СА4У-Э720 3х220/380В 5(7,5)А «Дала» (учет активной энергии) или Меркурий 234ART-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 УЗ(для защиты от перенапряжений), лестница (для обслуживания КТПГ).

16 Описание комплектации подстанций комплектных трансформаторных (подгруппа 5108-0102-0200): 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 ... 4000 А, общее кол-во отходящих линий: 2 шт. - 63 А, 2 шт. - 80 А, 2 шт. - 100 А, 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.

17 Описание комплектации подстанций комплектных трансформаторных (подгруппа 5108-0102-0400): 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 3шт.), 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, 1шт . 32 А, 1 шт. 40 А, количество трансформаторов тока 100/5А - 3шт., фидер уличного освещения 25А (автоматическое

управление с помощью фотореле), счетчики СА4У-Э720 3х220/380В 5(7,5)А «Дала» (учет активной энергии), Меркурий 234ART-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).

18 Описание комплектации подстанций комплектных трансформаторных (подгруппы 5108-0102-0500 и 5108-0102-0600): используемое оборудование на вводе РУНН: рубильник (250-400А) ВР-32, общее кол-во отходящих линий: 2 шт. 16 А, 1 шт. 32 А, трансформатор тока: 3 шт., фидер уличного освещения, счетчики СА4У-Э720 3х220/380В 5(7,5)А «Дала» (учет активной энергии), Меркурий 234ART-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.

19 Описание комплектации подстанций комплектных трансформаторных (подгруппа 5108-0102-0700): блоки ОРУ-35 кВ, 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 трансформатора, стержневые молниеотводы (для установки на концевых опорах), линейная арматура 35 кВ, 10 кВ и подвесные изоляторы в пределах подстанции, запасные части и защитные средства согласно ведомости ЗИП.