

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**

**Жалпы бөлім
2019 ж. (2-шығарылым)**

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

**Общая часть
2019 г. (Выпуск 2)**

**ҚР СБЖ 8.04-09-2019
ССЦ РК 8.04-09-2019**

**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**

Жалпы бөлім
2019 ж. (2-шығарылым)

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

Общая часть
2019 г. (Выпуск 2)

**ҚР СБЖ 8.04-09-2019
ССЦ РК 8.04-09-2019**

**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 2019

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 13.09.2019 ж. № 141-НҚ бұйрығымен 01.10.2019 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 13.09.2019 года № 141-НҚ с 01.10.2019 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	1
2 Техникалық бөлім	2
Қосымша А	9
А.2-кесте – Атаулары өзгертілген ресурстар тізімі	9

БЕЛГІ ҮШІН

ҚҰРЫЛЫС РЕСУРСТАРЫНЫҢ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРЫ**ҚҰРЫЛЫС НЫСАНДАРЫ ИНЖЕНЕРЛІК ЖАБДЫҒЫНЫҢ АҒЫМДАҒЫ
ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРЫНЫҢ ЖИНАҒЫ****COLLECTION OF ESTIMATED PRICES IN THE CURRENT LEVEL OF
ENGINEERING EQUIPMENT OF CONSTRUCTION PROJECTS**

Енгізілген күні 2019-10-01

1 Жалпы бөлім

1.1 Инженерлік жабдықтың ағымдағы деңгейдегі орташа сметалық бағалары (бұдан әрі – сметалық бағалар) ғимараттар және құрылыстар құрылысының сметалық құнын анықтауға арналған.

1.2 2019 жылға арналған құрылыс объектілерінің инженерлік жабдығына арналған ағымдағы деңгейдегі сметалық бағалардың жинағы (бұдан әрі - Жинақ) кестелерінде келтірілген сметалық бағалар Қазақстан Республикасы бойынша орташаланған деп айқындалған.

1.3 Дайындау-қойма шығыстары инженерлік жабдықтың франко-объекті жанындағы қойма бағаларынан пайызбен 1,2% көлемде ескерілген.

1.4 Көліктік шығындар жүктерді 30 км радиуста қалалар, аудан орталықтары және оларға жақын орналасқан аумақтар шеңберінде 30 км дейін арақашықтыққа автомобиль көлігімен тасымалдау шарттарынан қабылданған.

1.5 Жинақта келтірілген жабдықтың әрбір түрі бойынша оның негізгі техникалық сипаттамалары мен өлшем бірлігіне арналған бағасы көрсетілген.

1.6 Құрылыс өніміне үйлестірілген стандарттардың болмауы жағдайында ҚР 2010 жылғы 17 қарашадағы № 1202 ҰҚ бекітілген «Ғимараттар мен құрылыстардың, құрылыс материалдары мен бұйымдарының қауіпсіздігіне қойылатын талаптар» Техникалық регламентінің 50, 51-тармақтарына сәйкес құрылыс өнімі атауы Ағымдағы бағалар жинақтарындағы стандарттау жөніндегі нормативтік құжатқа сілтемесіз келтіріледі.

1.7 Атауында сауда маркалары мен брендтерге арналған «типi» сілтемесі кездесетін жабдыққа арналған сметалық баға ұқсас тұтыну ерекшеліктері (техникалық сипаттамалары) бар әртүрлі сауда маркалары мен брендтерінің жабдығы үшін қабылданады.

1.8 Сметалық-нормативтік базадан келесі ресурстардың құны алып тасталынды: 5111-0101-9901, 5111-0101-9902, 5111-0101-9903, 5111-0101-9904, 5111-0101-9905, 5111-0101-9906

1.9 Сметалық-нормативтік базадан алып тасталған ресурстар тізбесі және атаулары өзгертілген ресурстар тізімі осы Жинақтың жалпы бөлімінде А.1 және А.2 кестелерінде А (ақпараттық) қосымшасында келтірілген.

2 Техникалық бөлім

2.1 Көтергіш-тасымалдайтын инженерлік жабдықтар (жеделсатылар, эскалаторлар) (Бөлім 5110)

2.1.1 Жолаушылар және аурухана лифтері үшін аялдамалардың саны сметалық-нормативтік базада көрсетілгендерден көп болған жағдайда әрбір қосымша аялдамаға арналған ресурстардың сметалық құнына 1-кестеде келтірілген мөлшерлерде қосымша төлеу қолданылады.

1-кесте – Әрбір қосымша тоқтау үшін лифтердің сметалық бағасына үстеме мөлшері

Код	Аталуы	Қосымша төлеу, теңге
5110-0101-1402	ЛП 0463БМЭ модельді энергияны үнемдейтін жолаушылар лифті, жүк көтергіштігі 400 кг, тоқтаулар саны - 9, көтеру жылдамдығы 0,63 м/с, кабинасы стандартты өңделген	136 600
5110-0101-1403	ЛП 0401БМЭ модельді энергияны үнемдейтін жолаушылар лифті, жүк көтергіштігі 400 кг, тоқтаулар саны - 9, көтеру жылдамдығы 1 м/с, кабинасы стандартты өңделген	154 000
5110-0101-1501	ЛП 0610БШЭ модельді энергияны үнемдейтін жолаушылар лифті, жүк көтергіштігі 630 кг, тоқтаулар саны - 9, көтеру жылдамдығы 1 м/с, кабинасы стандартты өңделген	198 800
5110-0101-1602	ЛП 1010БШЭ модельді энергияны үнемдейтін жолаушылар лифті, жүк көтергіштігі 1000 кг, тоқтаулар саны - 9, көтеру жылдамдығы 1 м/с, кабинасы стандартты өңделген	222 000
5110-0103-0201	ЛБ 0505 модельді айқарма есігі бар аурухана лифті, жүк көтергіштігі 500 кг, тоқтаулар саны - 6, көтеру жылдамдығы 0,5 м/с, кабинасы өтуге болмайтын, стандартты өңделген	294 800
5110-0103-0202	ЛБ 0505 модельді аурухана лифті, жүк көтергіштігі 500 кг, тоқтаулар саны - 6, көтеру жылдамдығы 0,5 м/с, кабинасы өтуге болатын, стандартты өңделген	294 800
5110-0103-0203	Есіктері автоматты түрде ашылатын аурухана лифті, моделі ПБ 0606, жүк көтергіштігі 630 кг, тоқтаулар саны - 4, көтеру жылдамдығы 0,63 м/с, кабинасы өтуге болмайтын, стандартты өңделген	226 400
5110-0103-0204	Есіктері автоматты түрде ашылатын аурухана лифті, моделі ПБ 0606, жүк көтергіштігі 630 кг, тоқтаулар саны - 4, көтеру жылдамдығы 0,63 м/с, кабинасы өтуге болатын, стандартты өңделген	226 400

2.2 Инженерлік жабдықты жеткізу жиынтығының құрамы

2.2.1 Инженерлік жабдықты жеткізу жиынтығының құрамы 2-кестеде келтірілген

2-кесте - Инженерлік жабдықты жеткізу жиынтығының құрамы

№р/с	Атауы	Код	Жинақ құрамы
1.	Көтергіш жабдығы	5110-0101 5110-0102 5110-0103	енгізуші құрылғы (рубильник), электрқозғалтқышты шығыр, жақтау және кергіш, толық жинақтағы және бөлшектенген түрдегі кабина, басқару станция, бекетті шақыртумен электржыратқыш, қарсы салмақты каркас, салмаққа қарсы жүк, жылдамдықты тежегіш, керу құрылғысы, балкалар есік шахталары, екі жақа ашылатын есікті шахталар, амортизацияланған серіппе, жарықдиодты немесе люминесцентті жарықтандыру
2.	Көпсорғылы қондырғылар	5102-1503	сорғылар, шкафтар, коллекторлар, жақтаулар, ілмекті арматура, басқару релесі
3.	Болат қазандықтар	5104-0103-0100 5104-0103-0300 5104-0103-0500	казандық, қауіпсіздік клапаны - 2 дана, оқшаулау, қаптау
		5104-0103-0400	казандық, қауіпсіздік клапаны - 2 дана, оқшаулау, қаптау, аралас оттық, газ сүзгі, газ түтігі, сұйықотынды сүзгі, үрпі, басқару пульті, ультрадыбыстық қайнаубарысындағы аппарат
		5104-0103-0601-ден 5104-0103-0604 дейін	автоматты қазандық, оттық, бөлме пульті
		5104-0103-0605-тен 5104-0103-0609 дейін	автоматты қазандықпен, қыздырғыш
		5104-0103-0700	казандық, қаптама, басқару блогы
		5104-0103-5400 5104-0103-5500	казандық, автоматты оттық, қазандықты басқару пульті

2-кестенің жалғасы

№р/с	Атауы	Код	Жинақ құрамы
4.	Сұйық отындағы модульдік қазандық блоктары	5104-0104-0200	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
5.	Газ отындағы модульдік қазандық блоктары	5104-0104-0300	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
6.	Қатты отындағы модульдік қазандық блоктары	5104-0104-0400	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
7.	Электрлік және термоэлектр жинақтаушы су жылытқыштар	5104-0106-0100 5104-0106-0200	бойлер, сақтандыру клапаны, бекіту элементтері
8.	Электрлік ағынды су жылытқыштар	5104-0106-0300	бойлер, су температурасын бақылау датчигі, бекіту элементтері
9.	Өнеркәсіптік жинақтаушы су жылытқыштар	5104-0106-0400	бойлер, сақтандыру клапаны, бекіту элементтері
10.	Күн су жылытқыштар	5104-0106-0500	жинақтау багы, вакуумдық құбырларлан коллектор

2-кестенің жалғасы

№р/с	Атауы	Код	Жинақ құрамы
11.	Күн коллекторлары	5104-0106-0600	вакуумды шыны құбырлар, каркас, нығыздау элементтері
12.	Кіріктірілген тэнмен қабырғалық су жылытқыштар	5104-0106-0900	тэн, кіріктірілген термостат, бекіту элементтері
13.	Электрлік ағынды су өнеркәсіптік жылытқыштар	5104-0106-1000	тэн, апатты термоажыратқыш, сақтандыру клапаны
14.	Ағынды қондырғылар	5105-0603-0100	автоматика, су жылытқыш, желдеткіш және шуылбасқыш
15.	Шағын станциялар жиынтығы трансформаторлық, күштік трансформаторсыз, сыртқа орнатылатын, үлгісі КТПГ	5108-0102-0100	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.1б-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 234АТ-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)

2-кестенің жалғасы

№р/с	Атауы	Код	Жинақ құрамы
16.	Шағын станциялар жиынтығы екі трансформаторлық, күштік трансформаторсыз, сыртқа орнатылатын, үлгісі 2КТПГ	5108-0102-0200	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.
17.	Шағын станциялар жиынтығы трансформаторлық, күштік трансформаторсыз, сыртқа орнатылатын, үлгісі КТПН	5108-0102-0400	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.1б-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)

2-кестенің жалғасы

№р/с	Атауы	Код	Жинақ құрамы
18.	Шағын станциялар жиынтығы трансформаторлық, күштік трансформаторсыз, үлгісі КТП және Шағын станциялар жиынтығы трансформаторлық, күштік трансформаторсыз, сыртқа орнатылатын, үлгісі КТПНД	5108-0102-0500 5108-0102-0600	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
19.	Шағын станциялар жиынтығы трансформаторлық	5108-0102-0700	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
20.	Автономды кәріз және жергілікті тазарту ғимараты корпусы полипропиленнен жасалған	5103-0101-0100 5103-0101-0200	корпус, алмалы-салмалы тексеру құдықтары, ішкі жабдық жиынтығы (биожүктеу, диффузорлар, мембраналық компрессорлар, аэролифт, фитингтер), кіру және шығу ернемектері

2-кестенің соңы

№р/с	Атауы	Код	Жинақ құрамы
21.	Полимерлі биореакторы бар автономды кәріз, корпусы көбіктенген полипропиленнен жасалған	5103-0101-0300	корпус, үш модульді тұндырғыш, биореактор, ағынды суларды беру сорғысы-1 дана, ауызы, қақпақ, таймер
22.	Полимерлік биореакторы бар ағынды суларды терең биохимиялық тазартуға арналған жергілікті тазарту құрылысы, корпусы көбіктенген полипропиленнен жасалған	5103-0101-0400	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

Қосымша А
(ақпараттық)

А.2-кесте – Атаулары өзгертілген ресурстар тізімі

Код	Атауы	Өлшем бірлігі
5108-0101-1701	Үш фазды үш орамды күштік трансформатор суыту жүйесі маймен толтырылған, майы табиғи циркуляциялық жолмен және ауаны мәжбүрлеп циркуляциялау арқылы суытылатын, кернеуді РПН жүктемесімен реттейтін, моделі ТДТН-10000/110, номиналды қуаттылығы 10000 кВА, кернеу класы 110 кВ МЕМСТ 12965-93	дана
5108-0101-1702	Үш фазды үш орамды күштік трансформатор суыту жүйесі маймен толтырылған, майы табиғи циркуляциялық жолмен және ауаны мәжбүрлеп циркуляциялау арқылы суытылатын, кернеуді РПН жүктемесімен реттейтін, моделі ТДТН-16000/110, номиналды қуаттылығы 16000 кВА, кернеу класы 110 кВ МЕМСТ 12965-93	дана
5108-0101-1703	Үш фазды үш орамды күштік трансформатор суыту жүйесі маймен толтырылған, майы табиғи циркуляциялық жолмен және ауаны мәжбүрлеп циркуляциялау арқылы суытылатын, кернеуді РПН жүктемесімен реттейтін, моделі ТДТН-25000/110, номиналды қуаттылығы 25000 кВА, кернеу класы 110 кВ МЕМСТ 12965-93	дана
5108-0101-1704	Үш фазды үш орамды күштік трансформатор суыту жүйесі маймен толтырылған, майы табиғи циркуляциялық жолмен және ауаны мәжбүрлеп циркуляциялау арқылы суытылатын, кернеуді РПН жүктемесімен реттейтін, моделі ТДТН-40000/110, номиналды қуаттылығы 40000 кВА, кернеу класы 110 кВ МЕМСТ 12965-93	дана
5108-0101-1705	Үш фазды үш орамды күштік трансформатор суыту жүйесі маймен толтырылған, майы табиғи циркуляциялық жолмен және ауаны мәжбүрлеп циркуляциялау арқылы суытылатын, кернеуді РПН жүктемесімен реттейтін, моделі ТДТН-63000/110, номиналды қуаттылығы 63000 кВА, кернеу класы 110 кВ МЕМСТ 12965-93	дана

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**

**Жалпы бөлім
2019 ж. (2-шығарылым)**

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

**Общая часть
2019 г. (Выпуск 2)**

**ҚР СБЖ 8.04-09-2019
ССЦ РК 8.04-09-2019**

**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**

Жалпы бөлім
2019 ж. (2-шығарылым)

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

Общая часть
2019 г. (Выпуск 2)

**ҚР СБЖ 8.04-09-2019
ССЦ РК 8.04-09-2019**

**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

Нур-Султан 2019

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 13.09.2019 ж. № 141-НҚ бұйрығымен 01.10.2019 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 13.09.2019 года № 141-НҚ с 01.10.2019 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	2
Приложение А	9
Таблица А.2 – Перечень ресурсов, по которым изменены наименования	9

ДЛЯ ЗАМЕТОК

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 2019-10-01

1 Общая часть

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

1.2 Сметные цены, приведенные в таблицах сборника сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства на 2019 год (далее – Сборник), определены как усредненные по Республике Казахстан.

1.3 В сметных ценах учтены заготовительно-складские расходы в размере 1,2% от стоимости оборудования франко-приобъектный склад.

1.4 В сметных ценах учтены транспортные расходы 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.

1.5 По каждому виду приведенного в Сборнике оборудования указаны его основные технические характеристики и цена на единицу измерения.

1.6 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.

1.7 Сметная цена на оборудование, в наименовании которого присутствует ссылка «типа» на торговые марки и бренды, принимается для оборудования разных торговых марок и брендов, имеющего сходные потребительские свойства (технические характеристики).

1.8 Из сметно-нормативной базы исключена стоимость следующих ресурсов: 5111-0101-9901, 5111-0101-9902, 5111-0101-9903, 5111-0101-9904, 5111-0101-9905, 5111-0101-9906

1.9 Перечень ресурсов, исключенных из сметно-нормативной базы, и Перечень ресурсов, по которым изменены наименования, приведены в таблицах А.1 и А.2 приложения А (информационное) к общей части настоящего Сборника.

2 Техническая часть**2.1 Подъемно-транспортное оборудование (лифты, эскалаторы) (Раздел 5110)**

2.1.1 В случае, когда количество остановок для лифтов пассажирских и больничных больше принятых номенклатурой данного Сборника, к сметной цене за каждую дополнительную остановку применяется доплата в размере, приведенном в таблице 1.

Таблица 1 – Размер доплаты к сметной цене лифтов за каждую дополнительную остановку

Код ресурса	Наименование	Доплата, тенге
5110-0101-1402	Лифт пассажирский энергосберегающий модели ЛП 0463БМЭ, грузоподъемность 400 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 0,63 м/с, отделка кабины стандартная	136 600
5110-0101-1403	Лифт пассажирский энергосберегающий модели ЛП 0401БМЭ, грузоподъемность 400 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная	154 000
5110-0101-1501	Лифт пассажирский энергосберегающий модели ЛП 0610БШЭ, грузоподъемность 630 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная	198 800
5110-0101-1602	Лифт пассажирский энергосберегающий модели ЛП 1010БШЭ, грузоподъемность 1000 кг, количество остановок - 9, скорость подъема 1 м/с, отделка кабины стандартная	222 000
5110-0103-0201	Лифт больничный с распашными дверями модели ЛБ 0505, грузоподъемность 500 кг, количество остановок - 6, скорость подъема 0,5 м/с, кабина непроходная, отделка стандартная	294 800
5110-0103-0202	Лифт больничный модели ЛБ 0505, грузоподъемность 500 кг, количество остановок - 6, скорость подъема 0,5 м/с, кабина проходная, отделка стандартная	294 800
5110-0103-0203	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	226 400
5110-0103-0204	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	226 400

2.2 Состав комплектной поставки инженерного оборудования

2.2.1 Состав комплектной поставки инженерного оборудования приведены в таблице 2.

Таблица 2 – Состав комплектной поставки инженерного оборудования

№п/п	Наименование	Код	Состав комплекта
1.	Подъемное оборудование	5110-0101 5110-0102 5110-0103	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
2.	Установки многонасосные	5102-1503	насосы, шкафы, коллекторы, рама, запорная арматура, реле управления
3.	Котлы стальные	5104-0103-0100 5104-0103-0300 5104-0103-0500	котел, предохранительный клапан - 2 шт., теплоизоляция, облицовка
		5104-0103-0400	котел, предохранительный клапан - 2 шт., теплоизоляция, облицовка, горелка комбинированная, фильтр газовый, шланг газовый, фильтр жидкотопливный, жиклер, пульт управления, ультразвуковой противонакипной аппарат
		с 5104-0103-0601 по 5104-0103-0604	котел с автоматикой, горелка, комнатный пульт
		с 5104-0103-0605 по 5104-0103-0609	котёл с автоматикой, горелка
		5104-0103-0700	котел, обшивка, блок управления
		5104-0103-5400 5104-0103-5500	котел, горелка автоматическая, пульт управления котлом

Продолжение таблицы 2

№п/п	Наименование	Код	Состав комплекта
4.	Блоки котельные модульные на жидком топливе	5104-0104-0200	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
5.	Блоки котельные модульные газовые	5104-0104-0300	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
6.	Блоки котельные модульные на твердом топливе	5104-0104-0400	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
7.	Водонагреватели электрические и термоэлектрические накопительные	5104-0106-0100 5104-0106-0200	бойлер, предохранительный клапан, крепежные элементы
8.	Водонагреватели электрические проточные	5104-0106-0300	бойлер, датчик контроля температуры воды, крепежные элементы
9.	Водонагреватели промышленные накопительные	5104-0106-0400	бойлер, предохранительный клапан, крепежные элементы

Продолжение таблицы 2

№п/п	Наименование	Код	Состав комплекта
10.	Водонагреватели солнечные	5104-0106-0500	накопительный бак, коллектор из вакуумных трубок
11.	Коллекторы солнечные	5104-0106-0600	вакуумные стеклянные трубки, каркас, уплотнительные элементы
12.	Водонагреватели настенные с встроенным тэном	5104-0106-0900	тэн, встроенный термостат, крепежные элементы
13.	Водонагреватели электрические проточные промышленные	5104-0106-1000	тэн, аварийный термовыключатель, предохранительный клапан
14.	Приточная установка	5105-0603-0100	автоматика, водяной нагреватель, вентилятор и шумоглушитель
15.	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ	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 - 63А, 1шт - 80А, 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 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).

Продолжение таблицы 2

№п/п	Наименование	Код	Состав комплекта
16.	Подстанции комплектные двухтрансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели 2КТПГ	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... 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.
17.	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПН	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.1б-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 3x220/380В 5(7,5)А «Дала» (учет активной энергии), Меркурий 234ART-03Р 3x230/400В 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 У3, (для защиты от перенапряжений), лестница (для обслуживания КТПН)

Продолжение таблицы 2

№п/п	Наименование	Код	Состав комплекта
18.	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, модели КТП и Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПНД	5108-0102-0500 5108-0102-0600	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 234АТ-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.	Подстанции комплектные трансформаторные	5108-0102-0700	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.
20.	Автономная канализация и локальное очистное сооружение, корпус из полипропилена	5103-0101-0100 5103-0101-0200	Входят: корпус, съемные инспекционные колодцы, комплект внутреннего оборудования (биозагрузка, диффузоры, мембранные компрессоры, аэролифт, фитинги), входные и выходные фланцы. Не входят: насосы и УФ фильтры
21.	Автономная канализация с полимерным биореактором, корпус из вспененного полипропилена	5103-0101-0300	корпус, трехмодульный отстойник, биореактор, насос подачи сточных вод-1 шт, горловина, крышка, таймер

Окончание таблицы 2

№п/п	Наименование	Код	Состав комплекта
22.	Локальное очистное сооружение для глубокой биохимической очистки, с полимерным биореактором, корпус из вспененного полипропилена	5103-0101-0400	корпус, двухкамерный отстойник, биореактор, ламинарный отстойник, компрессор, насос для дозирования коагулянта-1шт., дренажный насос для сбора и возврата осадка -1 шт., насос для очищенной воды-1шт., шкаф управления, горловина, крышка, система реагентного хозяйства

Приложение А
(информационное)

Таблица А.2 – Перечень ресурсов, по которым изменены наименования

Код	Наименование	Единица измерения
5108-0101-1701	Трансформатор силовой трехфазный трехобмоточный, с естественной циркуляцией масла и принудительной циркуляцией воздуха, с регулированием напряжения под нагрузкой РПН модели ТДТН-10000/110, номинальная мощность 10000 кВА, класс напряжения 110 кВ ГОСТ 12965-93	шт.
5108-0101-1702	Трансформатор силовой трехфазный трехобмоточный, с естественной циркуляцией масла и принудительной циркуляцией воздуха, с регулированием напряжения под нагрузкой РПН модели ТДТН-16000/110, номинальная мощность 16000 кВА, класс напряжения 110 кВ ГОСТ 12965-93	шт.
5108-0101-1703	Трансформатор силовой трехфазный трехобмоточный, с естественной циркуляцией масла и принудительной циркуляцией воздуха, с регулированием напряжения под нагрузкой РПН модели ТДТН-25000/110, номинальная мощность 25000 кВА, класс напряжения 110 кВ ГОСТ 12965-93	шт.
5108-0101-1704	Трансформатор силовой трехфазный трехобмоточный, с естественной циркуляцией масла и принудительной циркуляцией воздуха, с регулированием напряжения под нагрузкой РПН модели ТДТН-40000/110, номинальная мощность 40000 кВА, класс напряжения 110 кВ ГОСТ 12965-93	шт.
5108-0101-1705	Трансформатор силовой трехфазный трехобмоточный, с естественной циркуляцией масла и принудительной циркуляцией воздуха, с регулированием напряжения под нагрузкой РПН модели ТДТН-63000/110, номинальная мощность 63000 кВА, класс напряжения 110 кВ ГОСТ 12965-93	шт.