Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЕРЕЖЕЛЕР ЖИНАҒЫ

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства
СВОД ПРАВИЛ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ҚҰРЫЛЫСҚА АРНАЛҒАН ТЕХНИКАЛЫҚ-ЭКОНОМИКАЛЫҚ НЕГІЗДЕМЕЛЕР МЕН ЖОБАЛЫҚ-СМЕТАЛЫҚ ҚҰЖАТТАМАНЫҢ ЭЛЕКТРОНДЫҚ ЦИФРЛЫҚ ТҮРІ

ЭЛЕКТРОННО-ЦИФРОВАЯ ФОРМА ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОБОСНОВАНИЙ И ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО

ҚР ЕЖ 1.02-123-2025
СП РК 1.02-123-2025

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

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

Астана 2025

АЛҒЫ СӨЗ

1 ӘЗІРЛЕГЕН:	«Қазақ құрылыс және сәулет ғылыми-зерттеу және жобалау институты» акционерлік қоғамы
2 ҰСЫНҒАН:	Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитетінің Техникалық реттеу және нормалау басқармасы
3 БЕКІТІЛГЕН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН:	Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитетінің 2025 жылғы 10 желтоқсандағы №164 бұйрығымен 2026 жылғы 1 ақпаннан бастап

ПРЕДИСЛОВИЕ

1 РАЗРАБОТАН:	Акционерное общество «Казахский научно-исследовательский и проектный институт строительства и архитектуры»
2 ПРЕДСТАВЛЕН:	Управлением технического регулирования и нормирования Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ:	Приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан от 10 декабря 2025 года №164 с 1 февраля 2026 года

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

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитетінің 2026 жылғы 1 маусымдағы №59- НҚ бұйрығына сәйкес өзгертулер мен толықтырулар енгізілді.

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

Внесены изменения и дополнения в соответствии с приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан от 1 июня 2026 года №59-НҚ.

МАЗМҰНЫ

КІРІСПЕ IV
1 ҚОЛДАНУ САЛАСЫ 1
2 НОРМАТИВТІК СІЛТЕМЕЛЕР 1
3 ТЕРМИНДЕР МЕН АНЫҚТАМАЛАР 2
4 ЭЛЕКТРОНДЫҚ-ЦИФРЛЫҚ ТҮРДЕГІ ТЕХНИКАЛЫҚ-ЭКОНОМИКАЛЫҚ НЕГІЗДЕМЕЛЕРГЕ ЖӘНЕ ЖОБАЛАУ-СМЕТАЛЫҚ ҚҰЖАТТАМАҒА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР 3
5 ТЕХНИКАЛЫҚ-ЭКОНОМИКАЛЫҚ НЕГІЗДЕМЕЛЕР МЕН ЖОБАЛАУ-СМЕТАЛЫҚ ҚҰЖАТТАМАНЫ ЭЛЕКТРОНДЫҚ-ЦИФРЛЫҚ ТҮРДЕ САРАПТАМА ҰЙЫМДАРЫНА ЖӘНЕ ҚҰРЫЛЫС ЖОБАЛАРЫНЫҢ МЕМЛЕКЕТТІК БАНКІНЕ ҰСЫНУ 6
А-ҚОСЫМШАСЫ 7
Б-ҚОСЫМШАСЫ 8

КІРІСПЕ

Осы ережелер жинағы Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы заңнаманың талаптарына, оның ішінде қаржыландыру көздеріне қарамастан, жаңа ғимараттар мен құрылыстарды, олардың кешендерін, инженерлік және көлік коммуникацияларын салуға, сондай-ақ қолданыстағы ғимараттар мен құрылыстарды өзгертуге (реконструкциялауға, кеңейтуге, техникалық қайта жарақтандыруға, жаңғыртуға және күрделі жөндеуге) арналған техникалық-экономикалық негіздемелерге және жобалау-сметалық құжаттамаға ведомстводан тыс кешенді сараптама жүргізу қағидаларына және Құрылыс жобаларының мемлекеттік банкін қалыптастыру және жүргізу, сондай-ақ техникалық-экономикалық негіздемелерді, үлгілік жобаларды және жобалау (жобалау-сметалық) құжаттаманы ұсыну қағидаларына сәйкес әзірленді.

Осы ережелер жинағы сараптама ұйымдарына және Құрылыс жобаларының мемлекеттік банкі үшін электрондық-цифрлық түрдегі техникалық-экономикалық негіздемелер мен жобалау-сметалық құжаттаманың форматын айқындайды. Осы ережелер жинағында сметалық құжаттаманы ұсыну үшін қажетті бастапқы деректерді және жергілікті сметаларды, объектілік сметаларды есептеудің нәтижелерін ұсынудың әмбебап форматының сипаттамасы және KENML 2.01 форматындағы құрылыс құнының жиынтық сметалық есебі, прайс-парақ, сметалық-нормативтік базада жоқ бағалар тізбесі, материалдар, бұйымдар мен конструкциялар құнының калькуляциясы келтірілген. ***(Өзгерт.ред. – ҚТҮКШІК 1.06.2026 ж. №59-НҚ бұйрық)***

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЕРЕЖЕЛЕР ЖИНАҒЫ
СВОД ПРАВИЛ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ҚҰРЫЛЫСҚА АРНАЛҒАН ТЕХНИКАЛЫҚ-ЭКОНОМИКАЛЫҚ НЕГІЗДЕМЕЛЕР МЕН ЖОБАЛЫҚ-СМЕТАЛЫҚ ҚҰЖАТТАМАНЫҢ ЭЛЕКТРОНДЫҚ ЦИФРЛЫҚ ТҮРІ

ЭЛЕКТРОННО-ЦИФРОВАЯ ФОРМА ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОБОСНОВАНИЙ И ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО

Енгізілген күні – 2026-02-01

1 ҚОЛДАНУ САЛАСЫ

1.1 Осы ережелер жинағы сараптама ұйымдарына және Құрылыс жобаларының мемлекеттік банкіне ұсынылатын техникалық-экономикалық негіздемелердің және жобалау-сметалық құжаттаманың электрондық-цифрлық түріне талаптар қояды.

1.2 Осы ережелер жинағының ережелері мемлекеттік инвестициялар және квазимемлекеттік сектор субъектілерінің қаражаты есебінен қаржыландырылатын объектілерді салуға арналған техникалық-экономикалық негіздемелер мен жобалау- сметалық құжаттаманы әзірлеу кезінде қолданылады.

2 НОРМАТИВТІК СІЛТЕМЕЛЕР

Осы ережелер жинағын қолдану үшін келесі анықтамалық нормативтік құжаттар қажет:

«Қаржыландыру көздеріне қарамастан, жаңа үйлер мен ғимараттарды, олардың кешендерін, инженерлік және көлік коммуникацияларын салуға, сондай-ақ бұрыннан барын өзгертуге (реконструкциялауға, кеңейтуге, техникалық қайта жарақтандыруға, жаңғыртуға және күрделі жөндеуге) арналған техникалық-экономикалық негіздемелерге және жобалау-сметалық құжаттамаға ведомстводан тыс кешенді сараптама жүргізу қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 1 сәуірдегі № 299 бұйрығы.

«Құрылыс жобаларының мемлекеттік банкін қалыптастыру және жүргізу, сондай-ақ техникалық-экономикалық негіздемелерді, үлгілік жобаларды және жобалау (жобалау-сметалық) құжаттамасын ұсыну қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 19 қарашадағы № 705 бұйрығы.

ҚР ҚН 1.02-03-2022 Құрылысқа арналған жобалау-сметалық құжаттамаларын әзірлеу, келісу, бекіту тәртібі және құрамы.

ҚР ҚН 1.02-04-2022 Құрылысқа арналған техникалық-экономикалық негіздемелерді әзірлеу, келісу, бекіту ережелері және құрамы.

Ресми басылым

МЕМСТ 2.051-2013 ККБЖ. Электрондық құжаттар. Жалпы ережелер.

Ескертпе - Осы мемлекеттік нормативті пайдаланған кезде «Қазақстан Республикасының аумағында қолданылатын сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы нормативтік құқықтық актілер мен нормативтік техникалық құжаттардың тізбесі», «ҚР ұлттық стандарттар және ұлттық техникалық-экономикалық ақпарат жіктеуіштерінің каталогы» және «Мемлекетаралық стандарттар каталогы» ақпараттық каталогтары бойынша жыл сайын жасалатын анықтамалық құжаттардың қолданылуын ағымдағы жылғы жағдай бойынша және ай сайын шығарылатын тиісті ақпараттық бюллетеньдерге - ағымдағы жылы жарияланған стандарттардың журналдары мен ақпараттық көрсеткіштері бойынша тексеру орынды. Егер сілтеме құжаты ауыстырылған (өзгертілген) болса, онда осы нормативті пайдаланған кезде ауыстырылған (өзгертілген) стандартты басшылыққа алған жөн, егер сілтемелік құжат ауыстырусыз жойылған болса, онда оған сілтеме берілген Ереже осы сілтемені қозғамайтын бөлігінде қолданылады.

3 ТЕРМИНДЕР МЕН АНЫҚТАМАЛАР

Осы ережелер жинағында тиісті анықтамалары бар келесі терминдер қолданылады:

3.1 **Электрондық-цифрлық түрдегі жоба паспорты (жобаның электрондық паспорты):** Негізгі қасбеттердің, жоспарлар мен қималардың (қималардың) схемалық бейнесі, қысқаша сипаттамасы және негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері, оның ішінде пайдалану сипаттамалары келтірілетін электрондық құжат.

3.2 **Техникалық-экономикалық негіздеме (ТЭН):** Негізгі техникалық, технологиялық және өзге де шешімдер туралы мәліметтерді, сондай-ақ негізгі техникалық-экономикалық параметрлерді айқындай отырып, пайда мен шығындарды экономикалық талдау негізінде жүргізілетін инвестициялық жобаның орындылығы мен тиімділігін зерделеу нәтижелерін қамтитын құжат.

3.3 **Құрылыс жобаларының мемлекеттік банкі :** Ведомстводан тыс кешенді сараптаманың оң қорытындысын алған жаңа объектілерді салуға ТЭН, ҮЖ және ЖСҚ электрондық архиві.

3.4 **Жобалау-сметалық құжаттамасы (ЖСҚ):** тиісті объектіні салуға (реконструкциялауға, қалпына келтіруге, кеңейтуге, техникалық қайта жарақтандыруға, жаңғыртуға, күрделі жөндеуге) арналған жобалау-сметалық құжаттаманың бөлімдері бойынша жобалауға арналған тапсырмаға сәйкес әзірленген жобалау шешімдерін қамтитын құжаттар жиынтығы.

3.5 **Файл**: Бағдарламадан тыс сыртқы жадта орналасқан және арнайы операциялар арқылы бағдарламаға қол жетімді нақты бағдарламада толық сипатталған деректер түрінің даналарының анықталған жиынтығы.

3.6 **Электрондық құжат:** Ақпарат электрондық-цифрлық түрде ұсынылған және электрондық цифрлық қолтаңба арқылы куәландырылған құжат.

3.7 **Электрондық тасымалдаушы:** Ақпаратты электрондық түрде сақтауға, сондай-ақ техникалық құралдардың көмегімен жазуға немесе оны жаңғыртуға арналған материалдық тасымалдаушы.

3.8 **Электрондық цифрлық қолтаңба (ЭЦҚ):** Электрондық цифрлық қолтаңба құралдарымен жасалған және электрондық құжаттың дұрыстығын, оның тиесілілігін және мазмұнының өзгермейтіндігін растайтын электрондық цифрлық таңбалар жиынтығы.

4 ЭЛЕКТРОНДЫҚ-ЦИФРЛЫҚ ТҮРДЕГІ ТЕХНИКАЛЫҚ-ЭКОНОМИКАЛЫҚ НЕГІЗДЕМЕЛЕРГЕ ЖӘНЕ ЖОБАЛАУ-СМЕТАЛЫҚ ҚҰЖАТТАМАҒА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР

4.1 Электрондық-цифрлық түрдегі ТЭН бөлімдерінің құрамы мен мазмұнына қойылатын талаптар ҚР ҚН 1.02-04 нормативінің талаптарына сәйкес қалыптастырылады.

4.2 Электрондық-цифрлық түрдегі ЖСҚ бөлімдерінің құрамы мен мазмұнына қойылатын талаптар ҚР ҚН 1.02-03 нормативінің талаптарына сәйкес қалыптастырылады.

4.3 Жобаның әрбір бөлімі бойынша ведомстводан тыс кешенді сараптама жүргізу үшін ТЭН мен ЖСҚ ұсынған кезде Тапсырыс беруші электрондық құжаттарды мынадай тәсілдердің бірімен қалыптастырады:

1) қағаз түпнұсқаларды сканерлеу;

2) қағаз жеткізгіште көшірместен, түпнұсқаның электрондық-цифрлық түрі негізінде.

4.4 Жоба бөлімдерінің мәтіндік және графикалық бөлігінің қағаз түпнұсқаларын сканерлеу тәсілімен электрондық-цифрлық түрдегі ЖСҚ және ТЭН қалыптастыру мынадай талаптарды ескере отырып жүргізіледі:

1) жоба бөлімдерінің мәтіндік және графикалық бөліктерінің сканерленген материалдары PDF форматындағы көп беттік файлдар түрінде қалыптастырылуы керек. Әр бөлім (кіші бөлім) үшін жеке том (кітап) рәсімделеді. Бөлімнің (кіші бөлімнің) логикалық тұтастығы мен құрылымын сақтау шартымен бір томды (кітапты) бірнеше файл түрінде ұсынуға жол беріледі;

2) «Бір бет-бір сызба-бір файл» қағидаты бойынша құжаттаманы қалыптастыруға жол берілмейді;

3) PDF файлдарында кестелер мен суреттердің мазмұны мен толық тізімі бойынша бетбелгілер жасау қажет;

4) сканерлеу құжаттың түпнұсқасынан тікелей жүзеге асырылуы тиіс (ксерокөшірмелерден сканерлеуге жол берілмейді);

5) құжатта қандай да бір графикалық кескіндер болмаған кезде сканерлеу құжаттағы мәтін қара түсті болған жағдайда ақ-қара режимде жүзеге асырылады;

6) құжатта түрлі-түсті графикалық кескіндер не түрлі-түсті мәтін болған кезде құжатты түрлі-түсті режимде сканерлеу қажет;

7) құжатта түрлі-түсті суреттерден басқа суреттер болған кезде сканерлеуді құжаттағы мәтін қара түсті болған жағдайда «сұр реңк» режимінде жүзеге асыру қажет;

8) ЖСҚ (ТЭН) мәтіндік бөлігінің файлдарын 300 dpi рұқсатымен сканерлеу қажет;

9) ЖСҚ (ТЭН) графикалық бөлігінің файлдары А4, А3, А2 (еселенген форматтарды қоса алғанда) форматтары үшін кемінде 300 dpi және А1 (еселенген форматтарды қоса алғанда) және А0 форматтары үшін кемінде 400 dpi рұқсатымен сканерленеді;

10) ЖСҚ (ТЭН) бөлімі (кіші бөлімі), томы (кітабы) болып табылатын электрондық-цифрлық түрдегі құжаттаманың әрбір файлы уәкілетті тұлғаның ЭЦҚ-мен куәландырылады.

4.5 Түпнұсқаның электрондық-цифрлық түрі негізінде, қағаз жеткізгіште көшірместен электрондық-цифрлық түрдегі ЖСҚ және ТЭН қалыптастыру мынадай талаптарды ескере отырып жүргізіледі:

1) ЖСҚ (ТЭН) мәтіндік бөлігінің электрондық-цифрлық түрі файлды көп беттік PDF-файл форматына тікелей жариялау жолымен дайындалады;

2) ЖСҚ (ТЭН) графикалық бөлігінің электрондық-цифрлық түріы файлды DWF форматтарының көп беттік файлдар форматына тікелей жариялау жолымен дайындалады.

3) қағаз жеткізгіштерде алынған және қабылданған тәртіппен келісілген үшінші ұйымдардан (қосалқы мердігерлік, пайдаланушы) құжаттарды электрондық-цифрлық түрдегі ЖСҚ құрамына енгізу осы ережелер жинағының 4.4-тармағының талаптарына сәйкес жүргізіледі;

4) ЖСҚ (ТЭН) электрондық-цифрлық түрі жобаның бір бөлімі (кіші бөлім) бойынша жеке том (кітап) болып жинақталады. ЖСҚ бөлімінің (кіші бөлімінің) мәтіндік және графикалық бөліктері үшін жекелеген кітаптарды (файлдарды) жинақтауға жол беріледі.

«Бір бет-бір сызба - бір файл» қағидаты бойынша құжаттаманы қалыптастыруға жол берілмейді;

4.6 Егер ЖСҚ (ТЭН) қалыптастыру кезінде жобаның графикалық бөлігінің негізіне айналған объектінің немесе оның жекелеген бөліктерінің (бөлімдерінің/кіші бөлімдерінің) құрылыс объектісінің электрондық моделі әзірленсе, онда жобалаушы жобаланатын объектінің электрондық моделін сараптамаға ұсынады. Бұл жағдайда жобаның тиісті бөлімінің графикалық бөлігінің құрамына жеке компоненттерді, түрлерді, құрылыс объектісінің электрондық моделінің түйіндерін немесе құрылыс объектісінің электрондық моделін толығымен қосу қажет. Ол үшін ЖСҚ (ТЭН) жиынтығының берілетін графикалық бөлігі құрылыс объектісінің электрондық моделі бар файлмен толықтырылады.

4.7 Қағаз тасығышта қалпына келтірілмейтін режимде электрондық-цифрлық түрдегі ЖСҚ (ТЭН) куәландыру мынадай тәсілдердің бірімен жүзеге асырылады:

1) нормабақылауды және ЖСҚ (ТЭН) келісуді жүзеге асыратын әзірлеуге қатысатын әрбір тұлға электрондық құжатты (бұдан әрі – ЭҚ) өзінің ЭЦҚ-мен куәландырады.

Куәландыру тәртібі жобалаушы ұйымның ішкі регламенттерімен айқындалады.

Толық дайындалған ЭҚ құжатқа Тапсырыс беруші ЭЦҚ қояды;

2) барлық жауапты тұлғаларды ЭЦҚ-мен қамтамасыз ету мүмкін болмаған жағдайда жобаның жекелеген құжаттарына, кітаптарына, бөлімдеріне (томдарына) ақпараттық-куәландыру парағы (бұдан әрі – КП) ресімделеді. КП-да ол шығарылған ЭҚ белгілері, тиісті ЭҚ әзірлеген, тексерген, келіскен және бекіткен адамдардың тегі мен түпнұсқа қолдары көрсетіледі. ЭҚ және КП әзірлеген адамның және норма бақылаушының қолы міндетті болып табылады.

КП-ның сәйкесінше «Күні» бағанында бекітілетін файлдың соңғы өзгертілген күні мен уақыты көрсетіледі.

КП-ны безендіру бойынша ұсыныстар МЕМСТ 2.051 стандартында қамтылған.

Қағаз тасығышта толық ресімделген КП PDF форматында сақтай отырылып сканерленеді, Тапсырыс берушінің ЭЦҚ-мен куәландырылады, содан кейін бір кітапқа (файлға) тігіледі және сараптамадан өту үшін беріледі.

4.8* Сметалық құжаттаманы бастапқы деректерді және жергілікті сметаларды, объектілік сметаларды, құрылыс құнының жиынтық сметалық есебін, прайс-парақты, сметалық-нормативтік базада жоқ бағалар тізбесін, материалдар, бұйымдар мен конструкциялар құнының калькуляциясын, көлік шығыстарының калькуляциясын (бұдан әрі - KENML 2.01 форматы) және бір мезгілде осы ережелер жинағының 4.4, 4.5-тармақтарының талаптарына сәйкес pdf форматында электрондық құжат түрінде ұсыну қажет. Бастапқы деректерді және жергілікті сметаларды, объектілік сметаларды, құрылыс құнының жиынтық сметалық есебін, прайс-парақты, сметалық-нормативтік базада жоқ бағалар тізбесін, материалдар, бұйымдар мен конструкциялар құнының калькуляциясын, көлік шығыстарының калькуляциясын және жиынтық сметалық есепті есептеу нәтижелерін ұсыну форматының

сипаттамасы мен мақсаты осы ережелер жинағына А-қосымшасында ұсынылған.

Сметалық-есептеу бағдарламалары бастапқы деректерді және жергілікті сметалық (жергілікті сметалық есептеулер), объектілік сметалардың (объектілік сметалық есептеулер) файлдарының әмбебап форматының техникалық сипаттамасында, құрылыс құнының жиынтық сметалық есебінің, прайс-парақтың, сметалық-нормативтік базада жоқ сметалық бағалар тізбесінде, материалдар, бұйымдар мен конструкциялар құнының калькуляциясында, көлік шығыстарының калькуляциясында ұсынылған талаптарға сәйкес KENML 2.01 форматында (KENML 2.01 XML негізінде) осы ережелер жинағына Б қосымшасына сәйкес сметалық есептердің бастапқы деректері мен нәтижелерін түсірудің техникалық мүмкіндігіне ие болуы қажет. ***(Өзгерт.ред. – ҚТҮКШІК 1.06.2026 ж. №59-НҚ бұйрық)***

4.9 Файлдардың атауы мәтіндік және графикалық құжаттардың негізгі жазуларында (мөртабандарында) титулдық беттерде көрсетілген атауларға және жобалау құжаттамасының құрамына сәйкес келуі тиіс.

4.10 Қалыптастырылған электрондық құжат материалдарының құрамы және оларды ұсыну нысаны оларды басып шығару кезінде құжаттың толық қағаз көшірмесін жасау қамтамасыз етілетіндей – пайдаланушы тарапынан қандай да бір қосымша іс-қимылсыз ұсынылуы қажет. Графикалық кескіндер масштабта да, түсті дисплейде де түпнұсқаға сәйкес келуі керек және оларды қарау үшін оңтайландырылуы керек.

4.11 Сараптама ұйымының сұранысы бойынша анықтамалық материал ретінде Тапсырыс беруші электрондық-цифрлық түрдегі ЖСҚ және/немесе ТЭН құру үшін қолданылатын бағдарламалардың файл форматтарындағы файлдарды/электрондық құжаттарды ұсынады.

4.12. Электрондық-цифрлық нысанның құрамына кіретін прайс-парақтар мынадай форматтардың бірінде ұсынылады: осы стандарттың Б.4-кестесінде келтірілген техникалық сипаттамаға немесе PDF форматында деректердің әмбебап форматына сәйкес. ***(Толықтырылды – ҚТҮКШІК 1.06.2026 ж. №59-НҚ бұйрық)***

5 ТЕХНИКАЛЫҚ-ЭКОНОМИКАЛЫҚ НЕГІЗДЕМЕЛЕР МЕН ЖОБАЛАУ-СМЕТАЛЫҚ ҚҰЖАТТАМАНЫ ЭЛЕКТРОНДЫҚ-ЦИФРЛЫҚ ТҮРДЕ САРАПТАМА ҰЙЫМДАРЫНА ЖӘНЕ ҚҰРЫЛЫС ЖОБАЛАРЫНЫҢ МЕМЛЕКЕТТІК БАНКІНЕ ҰСЫНУ

5.10 Сараптама ұйымдарына ТЭН және ЖСҚ электрондық-цифрлық түрде ұсыну қаржыландыру көздеріне қарамастан, жаңа ғимараттар мен құрылыстарды, олардың кешендерін, инженерлік және көлік коммуникацияларын салуға, сондай-ақ бұрыннан барын өзгертуге (реконструкциялауға, кеңейтуге, техникалық қайта жарақтандыруға, жаңғыртуға және күрделі жөндеуге) арналған техникалық-экономикалық негіздемелерге және жобалау-сметалық құжаттамаға ведомстводан тыс кешенді сараптама жүргізу қағидаларының талаптарына сәйкес жүзеге асырылады.

5.11 Мемлекеттік инвестициялар және квазимемлекеттік сектор субъектілерінің қаражаты есебінен қаржыландырылатын қаражат есебінен әзірленген жобаларды Құрылыс жобаларының мемлекеттік банкіне енгізу құрылыс жобаларының мемлекеттік банкін қалыптастыру және жүргізу, сондай-ақ техникалық экономикалық негіздемелерді, үлгілік жобаларды және жобалау (жобалау-сметалық) құжаттамасын ұсыну қағидаларының талаптарына сәйкес жүзеге асырылады.

* А-ҚОСЫМШАСЫ

Жергілікті сметаларды, объектілік сметаларды, құрылыс құнының жиынтық сметалық есебін, прайс-парақты, сметалық-нормативтік базада жоқ сметалық бағалар тізбесін, материалдар, бұйымдар мен конструкциялар құнының калькуляциясын, көлік шығыстарының калькуляциясын есептеудің бастапқы деректері мен нәтижелерін ұсыну форматының сипаттамасы мен мақсаты *(Өзгерт.ред. – ҚТҮКШІК 1.06.2026 ж. №59-НҚ бұйрық)*

А.1 Жергілікті сметаларды, объектілік сметаларды, құрылыс құнының жиынтық сметалық есебін, прайс-парақты, сметалық-нормативтік базада жоқ сметалық бағалар тізбесін, материалдар, бұйымдар мен конструкциялар құнының калькуляциясын, көлік шығыстарының калькуляциясын есептеудің бастапқы деректері мен нәтижелерін сақтаудың және берудің әмбебап форматы:

мақсаттарға арналған:

1) жобалау процесіне қатысушылар арасында бастапқы деректермен және есептеу нәтижелерімен алмасу;

2) сметалар сараптамасын орындау;

3) электрондық мұрағатты бірыңғай форматта қалыптастыру мақсаттарына арналған.

А.2 Әмбебап формат - бұл UTF-8 (RFC 3629) кодталған XML (RFC 3023) форматындағы файл, бұл бір файлда көптеген тілдік және арнайы таңбаларды пайдалануға мүмкіндік береді. XML тіліне негізделген ашық сақтау пішімін пайдалану идеологиясы пайдаланушыларға мәтіндік редакторға дейін құжатпен жұмыс істеу үшін кез келген бағдарламалық құралды таңдауға мүмкіндік береді. Сметалық есептеулердің барлық бастапқы деректері мен нәтижелерін бірыңғай форматта сақтау нақты бағдарламалық қамтамасыз етуден тәуелсіздікті және қажет болған жағдайда сметалық құжаттаманы есептеу және шығару бойынша баламалы бағдарламалық құралдарға көшу мүмкіндігін қамтамасыз етеді. Сонымен қатар, нәтижелерді бірыңғай ашық форматта бөлісу жобалық процеске қатысушылардан бірдей бағдарламалық өнімді пайдалануды талап етпейді.

* Б-ҚОСЫМШАСЫ

Жергілікті сметалар (жергілікті сметалық есептеулер), объектілік сметалар (объектілік сметалық есептеулер) файлдарының әмбебап форматының, құрылыс құнының жиынтық сметалық есебінің, прайс-парақтың, сметалық-нормативтік базада жоқ сметалық бағалар тізбесінің, материалдар, бұйымдар мен конструкциялар құнының калькуляциясының, көлік шығыстарының калькуляциясының (KENML 2.01 XML негізінде) техникалық сипаттамасы *(Өзгерт.ред. – ҚТҮКШІК 1.06.2026 ж. №59-НҚ бұйрық)*

* Б. 1-кестесі - Жергілікті сметалардың әмбебап форматының техникалық сипаттамасы (жергілікті сметалық есептеулер)

Түйін	Атрибут	Түрі	Мағынасы	Міндет тері
LS			Файлдың түбірлік түйіні	
	Doc_Number	string	Жергілікті смета нөмірі (жергілікті сметалық есеп)	иә
	Name	string	Жергілікті сметаның (жергілікті сметалық есептің) атауы	иә
	GUID	GUID	Форматтағы жергілікті сметаның (жергілікті сметалық есептеудің) ғаламдық бірегей идентификаторы {F02A446F-F449-420E-B9A5-166A9303EBF8}	иә
	Object_Name	string	Жергілікті сметаға (ЖСЕ) кіретін объектінің атауы	жоқ
	O_GUID	GUID	Форматтағы ЖС жергілікті смета кіретін объектілік сметалық (объектного сметного расчета) файлдың ғаламдық бірегей идентификаторы {F02A446F-F449-420E-B9A5-166A9303EBF8}	жоқ
	Construction_Name	string	ЖС (ЖСЕ) кіретін құрылыстың атауы (құрылыс құнының жиынтық сметалық есебі)	иә
	C_GUID	GUID	{F02A446F-F449-420E-B9A5-166A9303EBF8} форматында ЖС (ЖСЕ) кіретін құрылыс (құрылыс) құнының жиынтық сметалық есебінің жаһандық бірегей файл идентификаторы	жоқ
	Version	decimal	Экспорттау форматының нұсқа нөмірі: X.YY, мұндағы X – негізгі нөмір, YY – қосымша	иә
	TDoc	positiveInteger	Құжат түрі: 1 - инвестордың сметасы, 2 - мердігердің сметасы (оферта)	иә
	Stage	string	Жобалау кезеңі, мүмкін мәндер: «ЖАҚ» - жобалау алдындағы құжаттама, «Ж» - жоба, «ЖҚ» - жұмыс құжаттамасы, «ЖЖ» - жұмыс жобасы	иә
PriceLevel ата-аналық түйін LS		TPriceLevel	Баға деңгейі	иә
	Year	positiveInteger	Жыл	иә
	Month	positiveInteger	Ай	иә
	Quarter	string	Тоқсан	иә
T_Zone ата-аналық түйін LS		TZone	Аумақтық аймақ коды	иә
	Region	positiveInteger	Аймақ	иә
	Sub_Region	integer	Аудан	иә
LS			Локальная смета (локальный сметный расчет)	
	Chapter_SSR	positiveInteger	ЖС кіретін жиынтық сметалық есептің тарауы: 1- құрылыс аумағын дайындау, 2 - Құрылыстың негізгі объектілері, 3 - Қосалқы және қызмет көрсету мақсатындағы объектілер, 4 – Энергетикалық шаруашылық объектілері, 5 - Көлік шаруашылығы және байланыс объектілері, 6 - сумен жабдықтаудың, кәріздің, жылумен жабдықтаудың және газбен	жоқ

			жабдықтаудың сыртқы желілері мен құрылыстары, 7 - аумақты абаттандыру және көгалдандыру, 8 - құрылысты ұйымдастыру және басқару шығындары	
	Section_OS	positiveInteger	ЖС (ЖСЕ) кіретін ОС (ОСЕ) бөлімінің атауы	жоқ
	Base	string	Жергілікті сметаны (жергілікті сметалық есепті) есептеу үшін негіздеме	жоқ
Coefficients ата-аналық түйін LS			Жұмыс жүргізу шарттарын есепке алу коэффициенттері	жоқ
Coefficient ата-аналық түйін Coefficients			Түзету коэффициенті	жоқ
	GUID	GUID	Коэффициенттің жаһандық бірегей идентификаторының форматы{F02A446F-F449-420E-B9A5-166A9303EBF8}	да
	Name	string	Коэффициент атауы	иә
	Base	string	Коэффициенттің негіздемесі (коэффициент шифры (бар болса) немесе сметалық нормативтердің ережелеріне және (немесе) сметалық нормалар жинақтары бөлімдерінің тармақтарына сілтеме)	иә
CoefValues ата-аналық түйін Coefficient			Коэффициент мәндері	иә
	ZTR	decimal	Жұмысшылардың еңбек шығындарының коэффициенті	жоқ
	OTR	decimal	Жұмысшыларға еңбекақы төлеу коэффициенті	жоқ
	EM	decimal	Машиналар мен механизмдерді пайдалану коэффициенті	жоқ
	ZTM	decimal	Машинистердің еңбек шығындарына коэффициент	жоқ
	OTM	decimal	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу коэффициенті	жоқ
	SMIK	decimal	Материалдарға, бұйымдарға және конструкцияларға арналған коэффициент	жоқ
	Equipment	decimal	Жабдыққа арналған коэффициент	жоқ
	Transport	decimal	Тасымалдау коэффициенті	жоқ
	Quantity	decimal	Санға арналған коэффициент	жоқ
SP ата-аналық түйін LS			Сметалық құжаттаманы жасау үшін пайдаланылатын бағдарламалық кешен туралы ақпарат	иә
	Name	string	Бағдарламалық кешеннің атауы	иә
	Version	string	Бағдарламалық кешеннің нұсқасы	иә
Executor ата-аналық түйін LS		TExecutor	Сметалық құжаттаманы жобалаушы туралы мәліметтер	иә
Compiler ата-аналық түйін Executor			Құрастырған	иә
	FIO	string	Тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)	иә
	Position	string	Лауазымы	иә
Inspector ата-аналық түйін Executor			Тексерілді	иә
	FIO	string	Тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)	иә

	Position	string	Лауазымы	иә
Summary_LS ата-аналық түйін LS		TSummary	Жергілікті сметаның (жергілікті сметалық есептің) қорытындылары	иә
	Summary	decimal	ЖС (ЖСЕ) бойынша сметалық құны	иә
	SMR	decimal	ЖС (ЖСЕ) бойынша құрылыс-монтаждау жұмыстарының сметалық құны	жоқ
	SOT	decimal	ЖС (ЖСЕ) бойынша еңбекақы төлеуге арналған қаражат	жоқ
ZTR ата-аналық түйін Summary_LS			ЖС (ЖСЕ) бойынша жұмысшылардың еңбек шығындары	жоқ
	Summary	decimal	Барлығы	иә
	OTR	decimal	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу	иә
EM ата-аналық түйін Summary_LS			ЖС (ЖСЕ) бойынша машиналар мен механизмдерге арналған шығындар	жоқ
	Summary	decimal	Барлығы	иә
	OTM	decimal	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу	иә
Summary_LS ата-аналық түйін LS		TSummary	Жергілікті сметаның (жергілікті сметалық есептің) қорытындылары	иә
	SMIK	decimal	ЖС (ЖСЕ) бойынша материалдарға, бұйымдарға және конструкцияларға арналған шығындар	жоқ
	Equipment	decimal	ЖС (ЖСЕ) бойынша жабдыққа арналған шығындар	жоқ
	Transport	decimal	ЖС (ЖСЕ) бойынша тасымалдауға арналған шығындар	жоқ
	Others	decimal	ЖС (ЖСЕ) бойынша өзге де шығындар	жоқ
	Norm_Labor	decimal	ЖС (ЖСЕ) бойынша жұмыстардың нормативтік еңбек сыйымдылығы	жоқ
Section ата-аналық түйін LS		T_Section	Жергілікті сметаның (жергілікті сметалық есептің) бөлімдері туралы ақпаратты қамтиды	жоқ
	Number	string	Жергілікті смета (жергілікті сметалық есеп) бөлімінің нөмірі	иә
	Name	string	Жергілікті смета (жергілікті сметалық есеп) бөлімінің атауы	иә
	Summary	decimal	ЖСЖ бөлімінің қорытындысы	иә
	SMR	decimal	ЖС (ЖСЕ) бөлімі бойынша құрылыс-монтаждау жұмыстарының сметалық құны	жоқ
ZTR ата-аналық түйін Section			ЖС (ЖСЕ) бөлімі бойынша жұмысшылардың еңбек шығындары	жоқ
	Summary	decimal	Барлығы	иә
	OTR	decimal	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу	иә
EM ата-аналық түйін Section			ЖС (ЖСЕ) бойынша машиналар мен механизмдерге арналған шығындар	жоқ
	Summary	decimal	Барлығы	иә
	OTM	decimal	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу	иә

Section ата-аналық түйін LS		T_Section	Жергілікті сметаның (жергілікті сметалық есептің) бөлімдері туралы ақпаратты қамтиды	жоқ
	SMIK	decimal	ЖС (ЖСЕ) бөлімі бойынша материалдарға, бұйымдарға және конструкцияларға арналған шығындар	жоқ
	Equipment	decimal	ЖС (ЖСЕ) бөлімі бойынша жабдыққа арналған шығындар	жоқ
	Transport	decimal	ЖС (ЖСЕ) бөлімі бойынша тасымалдауға арналған шығындар	жоқ
	Others	decimal	ЖС (ЖСЕ) бөлімі бойынша өзге де шығындар	жоқ
	Norm_Labor	decimal	ЖС (ЖСЕ) бөлімі бойынша жұмыстардың нормативтік еңбек сыйымдылығы	жоқ
	Measure	string	ЖС (ЖСЕ) бөлімі бойынша есептік өлшегіш (өлшем бірлігі)	жоқ
	Quantity	decimal	ЖС (ЖСЕ) бөлімі бойынша өлшем бірліктерінің (есептік өлшеуіштің) саны	жоқ
	Cost	decimal	ЖС (ЖСЕ) бөлімі бойынша өлшем бірлігінің (есептік өлшеуіштің) сметалық құны	жоқ
	FreeString	string	Еркін нысандағы анықтамалық ақпаратты қамтитын жол.	жоқ
Subsection ата-аналық түйін Section		T_Subsection	Жергілікті сметаның (жергілікті сметалық есептің) кіші бөлімдері туралы ақпаратты қамтиды	жоқ
	Number	string	Жергілікті смета бөлімшесінің нөмірі (жергілікті сметалық есеп)	иә
	Name	string	Жергілікті сметаның (жергілікті сметалық есеп) кіші бөлімінің атауы	иә
	Summary	decimal	ЖСЖ кіші бөлімінің қорытындылары	иә
	SMR	decimal	ЖС (ЖСЕ) кіші бөлімі бойынша құрылыс-монтаждау жұмыстарының сметалық құны	жоқ
ZTR ата-аналық түйін Subsection			ЖС (ЖСЕ) кіші бөлімі бойынша жұмысшылардың еңбек шығындары	жоқ
	Summary	decimal	Барлығы	иә
	OTR	decimal	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу	иә
EM ата-аналық түйін Subsection			ЖС (ЖСЕ) кіші бөлімі бойынша машиналар мен механизмдерге арналған шығындар	жоқ
	Summary	decimal	Барлығы	иә
	OTM	decimal	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу	иә
Subsection ата-аналық түйін Section		T_Subsection	Жергілікті сметаның (жергілікті сметалық есептің) кіші бөлімдері туралы ақпаратты қамтиды	жоқ
	SMIK	decimal	ЖС (ЖСЕ) кіші бөлімі бойынша материалдарға, бұйымдарға және конструкцияларға арналған шығындар	жоқ
	Equipment	decimal	ЖС (ЖСЕ) кіші бөлімі бойынша жабдыққа арналған шығындар	жоқ
	Transport	decimal	ЖС (ЖСЕ) кіші бөлімі бойынша тасымалдауға арналған шығындар	жоқ
	Others	decimal	ЖС (ЖСЕ) кіші бөлімі бойынша өзге де шығындар	жоқ
	Norm_Labor	decimal	ЖС (ЖСЕ) кіші бөлімі бойынша жұмыстардың нормативтік еңбек сыйымдылығы	жоқ
	Measure	string	ЖС (ЖСЕ) кіші бөлімі бойынша есептік өлшегіш (өлшем бірлігі)	жоқ
	Quantity	decimal	ЖС (ЖСЕ) кіші бөлімі бойынша өлшем бірліктерінің (есептік өлшеуіштің) саны	жоқ
	Cost	decimal	ЖС (ЖСЕ) кіші бөлімі бойынша өлшем бірлігінің (есептік өлшеуіштің) сметалық құны	жоқ

	FreeString	string	Еркін нысандағы анықтамалық ақпаратты қамтитын жол.	жоқ
Item ата-аналық түйін LS немесе Section немесе Subsection		TItem	Жергілікті смета бөлімінің позициясы (жергілікті сметалық есеп)	иә
	ID	positiveInteger	Ресурс үшін ID. Бүкіл құжат аясында бірегей болуы керек. Нормадағы өзгерістер кезінде ресурстардың байланысын көрсету үшін қолданылады	жоқ
	Status	positiveInteger	Өзгерістер кезіндегі ресурс мәртебесі. Мүмкін мәндер: 0 - алынып тасталды, 1 - қосылды, 2 - ауыстырылды	жоқ
	Number	positiveinteger	Жергілікті сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	иә
	Code	string	Негіздеме	иә
	Name	string	Жұмыстар мен шығындардың атауы	иә
	Type	string	Сметалық позицияның түрі: 0-жұмыс, 2 - материалдар, бұйымдар мен конструкциялар, 4- тасымалдау, 5-жабдық, жиһаз және Мердігерді жеткізу инвентары, 5.1-Тапсырыс берушінің жабдығы, жиһазы және жеткізу инвентары, 6- УПСС КВР түріндегі ірілендірілген құн көрсеткіші, оның ішінде МАф, 7-өзге де шығындар	иә
	Measure	string	Позицияны өлшеу бірлігі	иә
	Ch_Measure	string	Өзгерістер кезіндегі позицияның өлшем бірлігі	жоқ
	Quantity	decimal	Саны	иә
	Ch_Quantity	decimal	Өзгерістер кезіндегі ресурс саны	жоқ
	Mass	decimal	Позицияның салмағы (салмағы), тонна	жоқ
	Cost_Kind	positiveInteger	Шығындар түрі: 1-құрылыс жұмыстары, 2 - жөндеу-құрылыс жұмыстары, 3 - жабдықтарды монтаждау, 4 - іске қосу-реттеу жұмыстары, 5 - басқалары	жоқ
	Equipment_Kind	positiveInteger	Жабдықтардың түрі: 1 - инженерлік, 2 - технологиялық	жоқ
Q_Indicators ата-аналық түйін Item			Позицияның сандық көрсеткіштері	жоқ
	Q_Volume	decimal	Коэффициенттер мен мөлшерге үстемеақыларды ескере отырып, позицияның бірлік көлеміне құрылыс ресурсының саны	жоқ
	Formula	string	Позиция көлемін есептеу үшін қолданылатын формула. Ақпараттық өріс.	жоқ
	Summary_Volu m e	decimal	Көлемі - жобалық және (немесе) өзге де техникалық құжаттамаға сәйкес және санына коэффициенттерді қолдануды ескере отырып, жұмыс көлемі, тасымалдау көлемі, конструктивтер саны, жұмыс түрлері	жоқ
Coefficients ата-аналық түйін Item или Subitem			Жұмыс жүргізу шарттарын есепке алу коэффициенттері	жоқ
Coefficient ата-аналық түйін Coefficients			Түзету коэффициенті	жоқ
	GUID	GUID	Коэффициенттің жаһандық бірегей идентификаторының форматы{F02A446F-F449-420E-B9A5-166A9303EBF8}	да

Cost ата-аналық түйін Item			Позицияның құндық көрсеткіштері	иә
	Est_Price	decimal	Қолданылған коэффициенттерді есепке алмағанда өлшем бірлігі үшін позицияның сметалық бағасы	жоқ
	Est_Price_Type	positiveInteger	Сметалық баға түрі: 1 - ҚР СБЖ-дан материалдық ресурстың сметалық бағасы, 2 - баға туралы ақпаратты пайдалана отырып айқындалған материалдық ресурстың сметалық бағасы, 3 - калькуляцияны пайдалана отырып айқындалған материалдық ресурстың сметалық бағасы	жоқ
	M_Price	decimal	Позицияны өлшеу бірлігінің құны, теңге	иә
Measure_Price ата-аналық түйін Cost			Позицияны өлшеу бірлігі үшін құн көрсеткіштері.	жоқ
ZTR ата-аналық түйін Measure_Price			Жұмысшылардың еңбек шығындары	жоқ
	Summary	decimal	Барлығы	иә
	OTR	decimal	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу	иә
EM ата-аналық түйін Measure_Price			Машиналар мен механизмдердің шығындары	жоқ
	Summary	decimal	Барлығы	иә
	OTM	decimal	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу	иә
Measure_Price ата-аналық түйін Cost			Позицияны өлшеу бірлігі үшін құн көрсеткіштері.	жоқ
	SMIK	decimal	Материалдарға, бұйымдарға және конструкцияларға арналған шығындар	жоқ
	Equipment	decimal	Жабдық шығындары	жоқ
	Transport	decimal	Тасымалдау шығындары	жоқ
	Others	decimal	Басқа шығындар	жоқ
	Norm_Labor	decimal	Жұмыстың нормативтік еңбек сыйымдылығы	жоқ
Cost ата-аналық түйін Item			Позицияның құндық көрсеткіштері	иә
	Summary	decimal	Позицияның жалпы құны, теңге	иә
Volume_Price ата-аналық түйін Cost			Жобалық көлемге арналған позиция құнының көрсеткіштері	жоқ
ZTR ата-аналық түйін Volume_Price			Жұмысшылардың еңбек шығындары	жоқ
	Summary	decimal	Барлығы	иә
	OTR	decimal	Жұмысшылардың еңбегіне ақы төлеу	иә
EM ата-аналық түйін Volume_Price			Машиналар мен механизмдердің шығындары	жоқ
	Summary	decimal	Барлығы	иә
	OTM	decimal	Машинистердің еңбегіне ақы төлеу	иә
Volume_Price ата-аналық түйін Cost			Жобалық көлемге арналған позиция құнының көрсеткіштері	жоқ
	SMIK	decimal	Материалдарға, бұйымдарға және конструкцияларға арналған шығындар	жоқ
	Equipment	decimal	Жабдық шығындары	жоқ
	Transport	decimal	Тасымалдау шығындары	жоқ

	Others	decimal	Басқа шығындар	жоқ
	Norm_Labor	decimal	Жұмыстың нормативтік еңбек сыйымдылығы	жоқ
Item ата-аналық түйін LS немесе Section немесе Subsection		TItem	Жергілікті смета бөлімінің позициясы (жергілікті сметалық есеп)	иә
	IDLink	positiveInteger	Бір құжат шеңберіндегі байланыс үшін ресурстың (ID) идентификаторы	жоқ
	FreeString	string	Еркін нысандағы анықтамалық ақпаратты қамтитын жол	жоқ
Subitem ата-аналық түйін Item			Жергілікті сметаның (жергілікті сметалық есептің) субпозициясы	жоқ
	ID	positiveInteger	Ресурс үшін ID. Бүкіл құжат аясында бірегей болуы керек. Нормадағы өзгерістер кезінде ресурстардың байланысын көрсету үшін қолданылады	жоқ
	Status	positiveInteger	Өзгерістер кезіндегі ресурс мәртебесі. Мүмкін мәндер: 0 - алынып тасталды, 1 - қосылды, 2 - ауыстырылды	жоқ
	Number	positiveInteger	Жергілікті сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	иә
	Code	string	Негіздеме	иә
	Name	string	Жұмыстар мен шығындардың атауы	иә
	Type	string	Сметалық субпозицияның түрі: 1 - еңбек шығындары; 1.1 - жұмысшылардың еңбек шығындары; 1.2 - машинистердің еңбек шығындары; 2 - материалдар, бұйымдар мен конструкциялар; 3- құрылыс машиналары мен механизмдерін пайдалану; 4 - тасымалдау; 5 - мердігердің жабдықтары, жиһаздары мен жабдықтау құралдары; 5.1-Тапсырыс берушінің жабдықтары, жиһаздары мен жабдықтау құралдары	иә
	Measure	string	Субпозицияның өлшем бірлігі	иә
	Ch_Measure	string	Өзгерістер кезіндегі субпозицияның өлшем бірлігі	жоқ
	Quantity	decimal	Саны	иә
	Ch_Quantity	decimal	Өзгерістер кезіндегі ресурс саны	жоқ
	Mass	string	Субпозицияның салмағы (салмағы), тонна	жоқ
	Equipment_Kind	positiveInteger	Жабдықтың түрі: 1 - инженерлік, 2 - технологиялық	жоқ
	Category	decimal	Орташа жұмыс разряды	жоқ
Q_Indicators ата-аналық түйін Subitem			Субпозицияның сандық көрсеткіштері	жоқ
	Q_Volume	decimal	Коэффициенттер мен мөлшерге үстемеақыларды ескере отырып, субпозицияның бірлік көлеміне құрылыс ресурсының саны	жоқ
	Formula	string	Позиция көлемін есептеу үшін қолданылатын формула. Ақпараттық өріс.	жоқ
Coefficients ата-аналық түйін Subitem			Жұмыс жүргізу шарттарын есепке алу коэффициенттері	жоқ
Coefficient ата-аналық түйін Coefficients			Түзету коэффициенті	жоқ
	GUID	GUID	Коэффициенттің жаһандық бірегей идентификаторының	да

			форматы{F02A446F-F449-420E-B9A5-166A9303EBF8}	
Cost ата-аналық түйін Subitem			Субпозицияның құндық көрсеткіштері	иә
	Est_Price	decimal	Қолданылған коэффициенттерді есепке алмағанда өлшем бірлігі үшін субпозицияның сметалық бағасы	жоқ
	Est_Price_Type	positiveinteger	Сметалық баға түрі: 1 - ҚР СБЖ-дан материалдық ресурстың сметалық бағасы, 2 - баға туралы ақпаратты пайдалана отырып айқындалған материалдық ресурстың сметалық бағасы, 3 - калькуляцияны пайдалана отырып айқындалған материалдық ресурстың сметалық бағасы	жоқ
	M_Price	decimal	Субпозицияның өлшем бірлігінің құны, теңге	иә
	Summary	decimal	Субпозицияның жалпы құны, теңге	иә
Subitem ата-аналық түйін Item		TSubitem	Жергілікті сметаның (жергілікті сметалық есептің) субпозициясы	жоқ
	IDLink	positiveInteger	Бір құжат шеңберіндегі байланыс үшін ресурстың идентификаторы	жоқ
	FreeString	string	Еркін нысандағы анықтамалық ақпаратты қамтитын жол	жоқ

*** Б.2-кестесі - Объектілік сметалардың әмбебап форматының техникалық сипаттамасы (объектілік сметалық есептеулер)**

Түйін	Атрибут	Түрі	Мағынасы	Міндетті
OS			Файлдың түбірлік түйіні	
	Doc_Number	string	Номер объектной сметы (объектного сметного расчета)	иә
	Name	string	Объектінің атауы	иә
	GUID	GUID	{F02A446F-F449-420E-B9A5-166A9303EBF8} форматындағы объектілік сметалық файлдың (объектілік сметалық есептеудің) ғаламдық бірегей идентификаторы	иә
	Construction_Name	string	Объект кіретін жиынтық сметалық есептің (құрылыстың) атауы	иә
	C_GUID	GUID	{F02A446F-F449-420E-B9A5-166A9303EBF8} форматындағы ОС-ны қамтитын құрылыс (құрылыстың) құнының жиынтық сметалық есебінің ғаламдық бірегей файл идентификаторы	жоқ
	Version	decimal	Экспорттау форматының нұсқа нөмірі: X.YY, мұндағы X – негізгі нөмір, YY- қосымша	иә
	TDoc	positiveInteger	Құжат түрі: 1 - инвестордың сметасы, 2 - мердігердің сметасы (оферта)	иә
	Stage	string	Жобалау кезеңі, мүмкін мәндер: «ЖАҚ» - жобалау алдындағы құжаттама, «Ж» - жоба, «ЖҚ» - жұмыс құжаттамасы, «ЖЖ» - жұмыс жобасы	иә
PriceLevel ата-аналық түйін OS		TPriceLevel	Баға деңгейі	иә
	Year	positiveInteger	Жыл	иә
	Month	positiveInteger	Ай	иә
	Quarter	string	Тоқсан	иә
T_Zone ата-аналық түйін OS		TZone	Аумақтық аймақ коды	иә
	Region	positiveInteger	Аймақ	иә
	Sub_Region	integer	Аудан	иә
OS			Объектілік сметалық есеп	
	Chapter_SSR	positiveInteger	ОС кіретін жиынтық сметалық есептің тарауы: 1 - Құрылыс аумағын дайындау, 2 - Құрылыстың негізгі объектілері, 3 - Қосалқы және қызмет көрсету мақсаттағы объектілер, 4 - Энергетикалық шаруашылық объектілері, 5 - Көлік шаруашылығы және байланыс объектілері, 6 - Сумен жабдықтаудың, кәріздің, жылумен жабдықтаудың және газбен жабдықтаудың сыртқы желілері мен құрылыстары, 7 - Аумақты абаттандыру және көгалдандыру	жоқ
SP ата-аналық түйін OS			Сметалық құжаттаманы жасау үшін пайдаланылатын бағдарламалық кешен туралы ақпарат	иә
	Name	string	Бағдарламалық кешеннің атауы	иә
	Version	string	Бағдарламалық кешеннің нұсқасы	иә
Executor ата-аналық түйін OS		TExecutor	Сметалық құжаттаманы жобалаушы туралы мәліметтер	иә
	CPE	string	Жобаның бас инженерінің аты-жөні	иә
HED ата-аналық түйін Executor			Бөлім бастығы туралы мәліметтер	иә
	Department	string	Бөлімнің атауы	иә
	Head	string	Бөлім бастығының ТАӘ	иә
Compiler ата-аналық түйін Executor			Құрастырған	иә

	FIO	string	Тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)	иә
	Position	string	Лауазымы	иә
Inspector ата-аналық түйін Executor			Тексерілді	иә
	FIO	string	Тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)	иә
	Position	string	Лауазымы	иә
Summary_OS ата-аналық түйін OS		TSummary	Объектілік сметаның (объектілік сметалық есептің) қорытындылары	иә
	Summary	decimal	Барлығы ОС (ОСЕ) бойынша	иә
	SSRZ	decimal	ОС (ОСЕ) бойынша жұмыстар мен шығындардың сметалық құны	жоқ
	SMR	decimal	ОС (ОСЕ) бойынша құрылыс-монтаждау жұмыстарының сметалық құны	жоқ
	Equipment	decimal	ОС (ОСЕ) бойынша жабдықтың, жиһаздың, инвентардың сметалық құны	жоқ
	Customer_Equipment	decimal	Тапсырыс берушінің ОС (ОСЕ) бойынша жабдықтарының, жиһаздарының, жабдықтау инвентардың сметалық құны	жоқ
	Others	decimal	ОС (ОСЕ) бойынша өзге де шығындардың сметалық құны	жоқ
	SOT	decimal	ОС (ОСЕ) бойынша еңбекақы төлеуге арналған қаражат	жоқ
	Norm_Labor	decimal	ОС (ОСЕ) бойынша нормативтік еңбек сыйымдылығы	жоқ
	Measure	string	ОС (ОСЕ) бойынша бірлік құнының есептік өлшеуіші	жоқ
	Quantity	decimal	ОС (ОСЕ) бойынша өлшем бірліктерінің (есептік өлшеуіштің) саны	жоқ
	Cost	decimal	ОС (ОСЕ) бойынша бірлік құнының көрсеткіші	жоқ
Section ата-аналық түйін OS		TSection	Объектілік сметалық есептің бөлімдері туралы ақпаратты қамтиды	жоқ
	Number	string	ОС (ОСЕ) бөлімінің нөмірі	иә
	Name	string	ОС (ОСЕ) бөлімінің атауы	иә
	Summary	decimal	Объектілік сметалық есеп бөлімінің қорытындылары	иә
	SMR	decimal	ОС (ОСЕ) бөлімі бойынша құрылыс-монтаждау жұмыстарының сметалық құны	жоқ
	Equipment	decimal	ОС (ОСЕ) бөлімі бойынша жабдықтың, жиһаздың, инвентардың сметалық құны	жоқ
	Customer_Equipment	decimal	Тапсырыс берушінің ОС (ОСЕ) бөлімі бойынша жабдықтарының, жиһаздарының, жабдықтау мүкәммалының сметалық құны	жоқ
	Others	decimal	Объектілік сметалық есеп бөлімінің басқа шығындарының сметалық құны	жоқ
	SOT	decimal	ОС (ОСЕ) бөлімі бойынша еңбекақы төлеуге арналған қаражат	жоқ
	Norm_Labor	decimal	ОС (ОСЕ) бөлімі бойынша нормативтік еңбек сыйымдылығы	жоқ
	Measure	string	ОС (ОСЕ) бөлімі бойынша бірлік құнының есептік өлшеуіші	жоқ
	Quantity	decimal	ОС (ОСЕ) бөлімі бойынша өлшем бірліктерінің (есептік өлшеуіштің) саны	жоқ
	Cost	decimal	ОС (ОСЕ) бөлімі бойынша бірлік құнының көрсеткіші	жоқ
Item ата-аналық түйін OS немесе Section		TItem	Объектілік сметалық есептің позициялары туралы ақпаратты қамтиды	иә

	Number	positiveInteger	Объектілік сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	иә
	Doc_Number	string	Смета және есептеу нөмірлері	иә
	Name	string	Жұмыстар мен шығындардың атауы	иә
	GUID	GUID	{F02a446f-F449-420E-B9A5-166a9303ebf8} форматындағы жаһандық бірегей позиция идентификаторы	жоқ
Summary ата-аналық түйін Item		TSummary	Объектілік сметалық есеп позициясының қорытындылары)	
	Summary	decimal	Барлығы	иә
	SMR	decimal	Құрылыс-монтаждау жұмыстарының сметалық құны	жоқ
	Equipment	decimal	Жабдықтың, жиһаздың, инвентардың сметалық құны	жоқ
	Customer_Equipment	decimal	Жабдықтың, жиһаздың, инвентардың Тапсырыс берушінің жеткізілімдерінің сметалық құны	жоқ
	Others	decimal	Басқа шығындардың сметалық құны	жоқ
	SOT	decimal	Еңбекақы төлеуге арналған қаражат	жоқ
	Norm_Labor	decimal	Нормативтік еңбек сыйымдылығы	жоқ
	Measure	string	Бірлік құнын есептеу өлшегіші	жоқ
	Quantity	decimal	Өлшем бірліктерінің саны (есептегіш өлшегіш)	жоқ
	Cost	decimal	Бірлік құнының көрсеткіші	жоқ

* Б.3-кестесі - Құрылыс құнын жиынтық сметалық есептеудің әмбебап форматының техникалық сипаттамасы

Түйін	Атрибут	Түрі	Мағынасы	Міндет тері
SSRSS			Файлдың түбірлік түйіні	
	Doc_Number	string	Құрылыс құнының жиынтық сметалық есебінің нөмірі (ҚҚЖСЕ)	жоқ
	ProjectName	string	Инвестициялық жобаның атауы	жоқ
	ProjectOwner	string	Тапсырыс беруші (ұйымның атауы)	иә
	Name	string	Құрылыс атауы	иә
	Code	string	Құрылыс шифры	жоқ
	Address	string	Құрылыс мекен-жайы	жоқ
	Geolocation	string	Географиялық координаттар: ендік және бойлық	жоқ
	GUID	GUID	{F02a446f-F449-420E-B9A5-166a9303ebf8} форматындағы жаһандық бірегей файл (құрылыс) идентификаторы	иә
	Version	decimal	Экспорттау форматының нұсқа нөмірі: X.YY, мұндағы X – негізгі нөмір, YY-қосымша	иә
	TDoc	positiveInteger	Құжат түрі: 1 - инвестордың сметасы, 2 - мердігердің сметасы (оферта)	иә
	Stage	string	Жобалау кезеңі, мүмкін мәндер: «ЖАД» - жобалау алдындағы құжаттама, «Ж» - жоба, «ЖҚ» - жұмыс құжаттамасы, «ЖЖ» - жұмыс жобасы	иә
PriceLevel ата-аналық түйін SSRSS		TPriceLevel	Баға деңгейі	иә
	Year	positiveInteger	Жыл	иә
	Month	positiveInteger	Ай	иә
	Quarter	string	Тоқсан	иә
T_Zone ата-аналық түйін SSRSS		TZone	Аумақтық аймақ коды	иә
	Region	positiveInteger	Аймақ	иә
	Sub_Region	integer	Аудан	иә
Date ата-аналық түйін SSRSS		TDate	Сметалық есепті жасау күні	жоқ
	Day	positiveInteger	Күн	иә
	Month	positiveInteger	Ай	иә
	Year	positiveInteger	Жыл	иә
SP ата-аналық түйін SSRSS			Сметалық құжаттаманы жасау үшін пайдаланылатын бағдарламалық кешен туралы ақпарат	иә
	Name	string	Бағдарламалық кешеннің атауы	иә
	Version	string	Бағдарламалық кешеннің нұсқасы	иә
Executor ата-аналық түйін SSRSS			Сметалық құжаттаманы жобалаушы туралы мәліметтер	иә
	Organization	string	Есепті орындаған ұйымның атауы	жоқ
	License	string	Есептеуді орындаған ұйымның лицензия нөмірі	жоқ
	BIN	string	Есепті орындаған ұйымның БСН	жоқ
	Address	string	Есептеуді орындаған ұйымның мекенжайы	жоқ
	Contacts	string	Есептеуді орындаған ұйымның байланыстары	жоқ
	Head	string	Жобалау ұйымы басшысының ТАӘ	иә
	HDE	string	Жобаның бас инженерінің аты-жөні	иә
HED родительский			Бөлім бастығы туралы мәліметтер	иә

узел Executor				
	Department	string	Бөлімнің атауы	иә
	Head	string	Бөлім бастығының ТАӘ	иә
SummaryDoc ата- аналық түйін SSRSS		TSummaryDoc	Құжаттың қорытынды құндық көрсеткіштері	иә
	Summary	decimal	ҚҚЖСЕ бойынша жалпы сметалық құны	иә
	SMR	decimal	ҚҚЖСЕ бойынша құрылыс-монтаждау жұмыстарының сметалық құны	жоқ
	Equipment	decimal	ҚҚЖСЕ бойынша жабдықтың, жиһаздың және инвентардың сметалық құны	жоқ
	Customer_Equipment	decimal	ҚҚЖСЕ бойынша Тапсырыс берушінің жабдықтарының, жиһаздарының, инвентарының сметалық құны	жоқ
	Others	decimal	ҚҚЖСЕ басқа шығындарының сметалық құны	жоқ
	Return	decimal	ҚҚЖСЕ бойынша қайтарымды сомалар	жоқ
VAT ата-аналық түйін SummaryDoc			Жиынтық сметалық есеп бойынша қосылған құн салығы	жоқ
	Summary	decimal	ҚҚС бойынша жиыны	иә
	Others	decimal	ҚҚС бойынша басқа шығындар	иә
PI ата-аналық түйін VAT			Жиынтық сметалық есептің I-бөлімнің ҚҚС	жоқ
	Number	positiveInteger	Жиынтық сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	иә
	Doc_Number	string	Смета, есептеу нөмірлері және өзге де құжаттар	иә
	Name	string	I-бөлімнің ҚҚС бойынша құжаттың (шығындар жолының) атауы	жоқ
	Summary	decimal	I-бөлімнің ҚҚС бойынша жиыны	иә
	Others	decimal	I-бөлімнің ҚҚС бойынша өзге де шығындары	иә
Layout ата-аналық түйін PI		TVAT_Layout_PI	I-бөлімнің ҚҚС-сын жылдар (тоқсандар) бойынша бөлу	жоқ
Year ата-аналық түйін Layout			ҚҚС-ты жылдар бойынша бөлу	иә
	Number	positiveInteger	Жиынтық сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	жоқ
	Y_Number	positiveInteger	Жыл	иә
	Name	string	Жыл бойынша құжаттың (шығындар жолдарының) атауы	жоқ
Percent_VAT ата- аналық түйін Year			ҚҚС туралы ақпаратты	иә
	Quantity	positiveInteger	ҚҚС мөлшері пайызбен	иә
	Summary	decimal	Жиыны	жоқ
Year ата-аналық түйін Layout			ҚҚС-ты жылдар бойынша бөлу	иә
	Summary	decimal	Бір жылдағы жиыны	иә
	Others	decimal	Жылдағы басқа шығындар	иә
PII ата-аналық түйін VAT			Жиынтық сметалық есептің II-бөлімнің ҚҚС	иә
	Number	positiveInteger	Жиынтық сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	иә
	Doc_Number	string	Смета, есептеу нөмірлері және өзге де құжаттар	иә
	Name	string	II-бөлімнің ҚҚС бойынша құжаттың (шығындар жолының) атауы	жоқ
	Summary	decimal	II-бөлімнің ҚҚС бойынша жиыны	иә
	Others	decimal	II-бөлімнің ҚҚС бойынша өзге де шығындары	иә
Layout ата-аналық түйін PII		TVAT_Layout_PII-PIII	II-бөлімнің ҚҚС-сын жылдар (тоқсандар) бойынша бөлу	жоқ
Year ата-аналық			ҚҚС-ты жылдар бойынша бөлу	иә

түйін Layout				
	Number	positiveInteger	Жиынтық сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	жоқ
	Y_Number	positiveInteger	Жыл	иә
	Name	string	Жыл бойынша құжаттың (шығындар жолдарының) атауы	жоқ
Percent_VAT ата- аналық түйін Year			ҚҚС туралы ақпаратты	жоқ
	Quantity	positiveInteger	ҚҚС мөлшері пайызбен	иә
	Summary	decimal	Жиыны	жоқ
Year ата-аналық түйін Layout			ҚҚС-ты жылдар бойынша бөлу	иә
	Summary	decimal	Бір жылдағы жиыны	иә
	Others	decimal	Жылдағы басқа шығындар	иә
Quarter ата-аналық түйін Year			Тоқсан бойынша ҚҚС бөлу	жоқ
	Number	positiveInteger	Жиынтық сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	жоқ
	Doc_Number	string	Сметалар мен есептеулердің нөмірлері, өзге де құжаттар	жоқ
	Q_Number	string	Рим цифрларындағы тоқсан нөмірі	иә
	Name	string	Тоқсандар бойынша құжаттың (шығыстар жолдарының) атауы	жоқ
Percent_VAT ата-Аналық түйін Quarter			ҚҚС туралы ақпаратты	иә
	Quantity	positiveInteger	ҚҚС мөлшері пайызбен	иә
	Summary	decimal	Жиыны	жоқ
Quarter ата-аналық түйін Year			Тоқсан бойынша ҚҚС бөлу	жоқ
	Summary	decimal	Тоқсан жиыны	иә
	Others	decimal	Тоқсандағы басқа шығындар	иә
PIII ата-аналық түйін VAT			Жиынтық сметалық есептің III-бөлімінің ҚҚС	жоқ
	Number	positiveInteger	Жиынтық сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	иә
	Doc_Number	string	Смета, есептеу нөмірлері және өзге де құжаттар	иә
	Name	string	III-бөлімнің ҚҚС бойынша құжаттың (шығындар жолының) атауы	жоқ
	Summary	decimal	III-бөлімнің ҚҚС бойынша жиыны	иә
	Others	decimal	III-бөлімнің ҚҚС бойынша өзге де шығындары	иә
Layout ата-аналық түйін PIII		TVAT_Layout _PII-PIII	III-бөлімнің ҚҚС-сын жылдар (тоқсандар) бойынша бөлу	жоқ
Year ата-аналық түйін Layout			ҚҚС-ты жылдар бойынша бөлу	иә
	Number	positiveInteger	Жиынтық сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	жоқ
	Y_Number	positiveInteger	Жыл	иә
	Name	string	Жыл бойынша құжаттың (шығындар жолдарының) атауы	жоқ
Percent_VAT ата- аналық түйін Year			ҚҚС туралы ақпаратты	жоқ
	Quantity	positiveInteger	ҚҚС мөлшері пайызбен	иә
	Summary	decimal	Жиыны	жоқ
Year ата-аналық түйін Layout			ҚҚС-ты жылдар бойынша бөлу	иә
	Summary	decimal	Бір жылдағы жиыны	иә

	Others	decimal	Жылдағы басқа шығындар	иә
Quarter ата-аналық түйін Year			Тоқсан бойынша ҚҚС бөлу	жоқ
	Number	positiveInteger	Жиынтық сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	жоқ
	Doc_Number	string	Сметалар мен есептеулердің нөмірлері, өзге де құжаттар	жоқ
	Q_Number	string	Рим цифрларындағы тоқсан нөмірі	иә
	Name	string	Тоқсандар бойынша құжаттың (шығыстар жолдарының) атауы	жоқ
Percent_VAT ата- аналық түйін Quarter			ҚҚС туралы ақпаратты	иә
	Quantity	positiveInteger	ҚҚС мөлшері пайызбен	иә
	Summary	decimal	Жиыны	жоқ
Quarter ата-аналық түйін Year			Тоқсан бойынша ҚҚС бөлу	жоқ
	Summary	decimal	Тоқсан жиыны	иә
	Others	decimal	Тоқсандағы басқа шығындар	иә
Parts ата-аналық түйін SSRSS			Жиынтық сметалық есепте бөлімдер, объектілер, жұмыстар және шығындар болады	иә
Summary_EP ата-аналық түйін Parts			I-III бөлімдер бойынша сметалық бағалардағы құн көрсеткіштері	иә
	Summary	decimal	I-III бөлімдер бойынша жалпы сметалық құны	иә
	SMR	decimal	I-III бөлімдер бойынша құрылыс-монтаждау жұмыстарының сметалық құны	иә
	Equipment	decimal	I-III бөлімдер бойынша жабдықтың, жиһаздың және инвентардың сметалық құны	жоқ
	Others	decimal	I-III бөлімдер бойынша басқа шығындардың сметалық құны	жоқ
Summary_FP ата- аналық түйін Parts			Бөліктер бойынша болжамды бағалардағы құн көрсеткіштері	жоқ
	Summary	decimal	I-III бөлімдер бойынша болжамды бағалардағы жиыны	иә
	SMR	decimal	I-III бөлімдер бойынша болжамды бағалардағы құрылыс-монтаждау жұмыстарының құны	иә
	Equipment	decimal	I-III бөлімдері бойынша болжамды бағалардағы жабдықтың, жиһаздың және инвентардың құны	жоқ
	Others	decimal	I-III бөлімдері бойынша болжамды бағалардағы өзге де шығындардың құны	жоқ
PI ата-аналық түйін Parts		TPI	I-Бөлім Жобалау	жоқ
Summary_EP ата-аналық түйін PI			Сметалық бағамен I-бөлім бойынша ақпаратты қамтиды	иә
	Summary	decimal	I бөлім бойынша жалпы сметалық құны	иә
	Others	decimal	I бөлім бойынша басқа шығындардың сметалық құны	иә
Layout ата-аналық түйін Summary_EP		TPI_Layout_EP	Жыл бойынша сметалық бағамен I-бөлім бойынша құнын бөлу	жоқ
Year ата-аналық түйін Layout			Жылдар бойынша сметалық бағалардағы құнын бөлу	иә
	Number	positiveInteger	Жиынтық сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	жоқ
	Y_Number	positiveInteger	Жыл	иә
	Name	string	Сметалық бағамен жылдар бойынша құжаттың (шығындар жолдарының) атауы	жоқ
	Proportion	positiveInteger	Пайыздық үлестің шамасы	иә
	Summary	decimal	Сметалық бағамен бір жылдағы жиыны	иә

	Others	decimal	Сметалық бағалардағы басқа шығындар	иә
Summary_FP ата-аналық түйін PI			Болжамды бағамен I-бөлім бойынша ақпаратты қамтиды	иә
	Summary	decimal	Болжамды бағалардағы I-бөлім бойынша жиыны	иә
	Others	decimal	Болжамды бағалардағы I-бөлім бойынша өзге де шығындар	иә
Layout ата-аналық түйін Summary_FP		TPI_Layout_FP	Жыл бойынша болжамды бағамен I-бөлім бойынша құнын бөлу	жоқ
Year ата-аналық түйін Layout			Жылдар бойынша болжамды бағалардағы құнын бөлу	иә
	Number	positiveInteger	Жиынтық сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	жоқ
	Doc_Number	string	Сметалар мен есептеулердің нөмірлері, өзге де құжаттар	жоқ
	Y_Number	positiveInteger	Жыл	иә
	Name	string	Болжамды бағамен жылдар бойынша құжаттың (шығындар жолдарының) атауы	жоқ
	Proportion	positiveInteger	Пайыздық үлестің шамасы	иә
	Coefficient	decimal	Болжамды коэффициенттің (индекстің) мөлшері	иә
	Summary	decimal	Болжамды бағамен бір жылдағы жиыны	иә
	Others	decimal	Болжамды бағалардағы басқа шығындар	иә
Design ата-аналық түйін PI			Жобалық жұмыстар туралы ақпаратты қамтиды	жоқ
	Number	positiveInteger	Жиынтық сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	иә
	Doc_Number	string	Сметалар мен есептеулердің нөмірлері, өзге де құжаттар	иә
	Name	string	Жобалау жұмыстары бойынша құжаттың атауы	иә
Summary_EP ата-аналық түйін Design			Сметалық бағамен жобалық жұмыстар бойынша ақпаратты қамтиды	иә
	Summary	decimal	Общая сметная стоимость по проектным работам	иә
	Others	decimal	Сметная стоимость прочих затрат по проектным работам	иә
Layout ата-аналық түйін Summary_EP		TPI_Layout_EP	Жыл (тоқсан) бойынша сметалық бағамен жобалық жұмыстар бойынша құнын бөлу	жоқ
Year ата-аналық түйін Layout			Жылдар бойынша сметалық бағалардағы құнын бөлу	иә
	Number	positiveInteger	Жиынтық сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	жоқ
	Y_Number	positiveInteger	Жыл	иә
	Name	string	Сметалық бағамен жылдар бойынша құжаттың (шығындар жолдарының) атауы	жоқ
	Proportion	positiveInteger	Пайыздық үлестің шамасы	иә
	Summary	decimal	Сметалық бағамен бір жылдағы жиыны	иә
	Others	decimal	Сметалық бағалардағы басқа шығындар	иә
Summary_FP ата-аналық түйін Design			Болжамды бағамен жобалық жұмыстар бойынша ақпаратты қамтиды	жоқ
	Summary	decimal	Болжамды бағалардағы жобалық жұмыстар бойынша жиыны	иә
	Others	decimal	Болжамды бағалардағы жобалық жұмыстар бойынша өзге де шығындар	иә
Layout ата-аналық түйін Summary_FP		TPI_Layout_FP	Жыл бойынша болжамды бағамен жобалық жұмыстар бойынша құнын бөлу	иә
Year ата-аналық түйін Layout			Жылдар бойынша болжамды бағалардағы құнын бөлу	иә
	Number	positiveInteger	Жиынтық сметалық есептеу жолдарының реті бойынша	жоқ

			нөмір	
	Doc_Number	string	Сметалар мен есептеулердің нөмірлері, өзге де құжаттар	жоқ
	Y_Number	positiveInteger	Жыл	жоқ
	Name	string	Болжамды бағамен жылдар бойынша құжаттың (шығындар жолдарының) атауы	жоқ
	Proportion	positiveInteger	Пайыздық үлестің шамасы	иә
	Coefficient	decimal	Болжамды коэффициенттің (индекстің) мөлшері	иә
	Summary	decimal	Болжамды бағамен бір жылдағы жиыны	иә
	Others	decimal	Болжамды бағалардағы басқа шығындар	иә
Surveys ата-аналық түйін PI			Инженерлік зерттеулер туралы ақпаратты қамтиды	жоқ
	Number	positiveInteger	Жиынтық сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	иә
	Doc_Number	string	Сметалар мен есептеулердің нөмірлері, өзге де құжаттар	иә
	Name	string	Инженерлік іздестіру жөніндегі құжаттың атауы	иә
Summary_EP ата-аналық түйін Surveys			Сметалық бағамен инженерлік зерттеулер бойынша ақпаратты қамтиды	иә
	Summary	decimal	Инженерлік ізденістер бойынша жалпы сметалық құны	иә
	Others	decimal	Инженерлік ізденістер бойынша өзге де шығындардың сметалық құны	иә
Layout ата-аналық түйін Summary_EP		TPI_Layout_EP	Жыл бойынша сметалық бағамен инженерлік зерттеулер бойынша құнын бөлу	жоқ
Year ата-аналық түйін Layout			Жылдар бойынша сметалық бағалардағы құнын бөлу	иә
	Number	positiveInteger	Жиынтық сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	жоқ
	Y_Number	positiveInteger	Жыл	иә
	Name	string	Сметалық бағамен жылдар бойынша құжаттың (шығындар жолдарының) атауы	жоқ
	Proportion	positiveInteger	Пайыздық үлестің шамасы	иә
	Summary	decimal	Сметалық бағамен бір жылдағы жиыны	иә
	Others	decimal	Сметалық бағалардағы басқа шығындар	иә
Summary_FP ата-аналық түйін Surveys			Болжамды бағамен инженерлік зерттеулер бойынша ақпаратты қамтиды	жоқ
	Summary	decimal	Болжамды бағалардағы инженерлік зерттеулер бойынша жиыны	иә
	Others	decimal	Болжамды бағалардағы инженерлік зерттеулер бойынша өзге де шығындар	иә
Layout ата-аналық түйін Summary_FP		TPI_Layout_FP	Жыл бойынша болжамды бағамен инженерлік зерттеулер бойынша құнын бөлу	иә
Year ата-аналық түйін Layout			Жылдар бойынша болжамды бағалардағы құнын бөлу	иә
	Number	positiveInteger	Жиынтық сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	жоқ
	Doc_Number	string	Сметалар мен есептеулердің нөмірлері, өзге де құжаттар	жоқ
	Y_Number	positiveInteger	Жыл	иә
	Name	string	Болжамды бағамен жылдар бойынша құжаттың (шығындар жолдарының) атауы	жоқ
	Proportion	positiveInteger	Пайыздық үлестің шамасы	иә
	Summary	decimal	Сметалық бағамен бір жылдағы жиыны	иә
	Summary	decimal	Болжамды бағамен бір жылдағы жиыны	иә
	Others	decimal	Болжамды бағалардағы басқа шығындар	иә
Expertise ата-аналық түйін PI			Ведомстводан тыс кешенді сараптама туралы ақпаратты қамтиды	жоқ

	Number	positiveInteger	Жиынтық сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	иә
	Doc_Number	string	Сметалар мен есептеудің нөмірлері, өзге де құжаттар	иә
	Name	string	Ведомстводан тыс кешенді сараптама жөніндегі құжаттың атауы	иә
	Summary	decimal	Жобалау (жобалау-сметалық) құжаттамасының техникалық-экономикалық негіздемесін сараптау құны	иә
	Others	decimal	Жобалау (жобалау-сметалық) құжаттамасының техникалық-экономикалық негіздемесін сараптау жөніндегі өзге де шығындардың құны	иә
PII ата-аналық түйін Parts			II-бөлім. Құрылыс	иә
EP ата-аналық түйін PII			Жиынтық сметалық есептің II-бөлімінің сметалық пайдасы туралы ақпаратты қамтиды	иә
	Number	positiveInteger	Жиынтық сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	иә
	Doc_Number	string	Сметалар мен есептеулердің нөмірлері, өзге де құжаттар	иә
	Name	string	Сметалық пайда бойынша құжаттың (шығындар жолының) атауы	жоқ
	Quantity	integer	Сметалық пайданың мөлшері пайызбен	иә
	Summary	decimal	1-8-тараулардың қорытындысынан құрылыс-монтаждау жұмыстарының сметалық құнының бес пайызы мөлшерінде сметалық пайданың құны.	иә
	SMR	decimal	Сметалық пайдадағы құрылыс-монтаждау жұмыстарының құны	иә
UWC ата-аналық түйін PII			Жиынтық сметалық есептің II-бөлімінің күтпеген жұмыстары мен шығындары туралы ақпаратты қамтиды	иә
	Number	positiveInteger	Жиынтық сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	иә
	Doc_Number	string	Сметалар мен есептеулердің нөмірлері, өзге де құжаттар	иә
	Name	string	Күтпеген жұмыстар мен шығындар бойынша құжаттың (шығындар жолының) атауы	жоқ
	Quantity	positiveInteger	Күтпеген жұмыстар мен шығындардың мөлшері пайызбен	иә
	Summary	decimal	Күтпеген жұмыстар мен шығындар бойынша жиыны	иә
	SMR	decimal	Күтпеген жұмыстар мен шығындар бойынша құрылыс-монтаждау жұмыстарының құны	жоқ
	Equipment	decimal	Күтпеген жұмыстар мен шығындар бойынша жабдыққа, жиһазға және инвентарға арналған қаражаттың шамасы	жоқ
	Others	decimal	Күтпеген жұмыстар мен шығындар бойынша өзге де шығындар	жоқ
Summary_EP ата- аналық түйін PII			Сметалық бағамен II-бөлім бойынша ақпаратты қамтиды	иә
	Summary	decimal	Сметалық бағамен II-бөлім бойынша жиыны	иә
	SMR	decimal	Сметалық бағамен құрылыс-монтаждау жұмыстарының құны	жоқ
	Equipment	decimal	Жабдыққа, жиһазға және инвентарға арналған қаражаттың шамасы сметалық бағамен	жоқ
	Others	decimal	Сметалық бағалардағы басқа шығындар	жоқ
Layout ата-аналық түйін Summary_EP		TPII_Layout_EP	Жыл (тоқсан) бойынша сметалық бағамен II-бөлім бойынша құнын бөлу	иә
Year ата-аналық түйін Layout			Сметалық бағамен II-бөлім бойынша құнын жылдар бойынша бөлу	иә
	Number	positiveInteger	Жиынтық сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	жоқ
	Y_Number	positiveInteger	Жыл	иә

	Name	string	Сметалық бағамен жылдар бойынша құжаттың (шығындар жолдарының) атауы	жоқ
	Proportion	positiveInteger	Пайыздық үлестің шамасы	жоқ
	Summary	decimal	Сметалық бағамен бір жылдағы жиыны	иә
	SMR	decimal	Құрылыс-монтаждау жұмыстарының құны бір жылға сметалық бағамен	жоқ
	Equipment	decimal	Жабдыққа, жиһазға және инвентарға арналған қаражаттың бір жылдағы сметалық бағалардағы шамасы	жоқ
	Others	decimal	Жылдағы сметалық бағалардағы басқа шығындар	жоқ
Quarter ата-аналық түйін Year			Тоқсандар бойынша сметалық бағамен II-бөлім бойынша құнын бөлу	жоқ
	Number	positiveInteger	Жиынтық сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	жоқ
	Q_Number	string	Рим цифрларындағы тоқсан нөмірі	иә
	Name	string	Тоқсан бойынша құжаттың (шығындар жолдарының) атауы сметалық бағамен	жоқ
	Proportion	positiveInteger	Пайыздық үлестің шамасы	иә
	Summary	decimal	Тоқсан ішіндегі жиынтық сметалық бағамен	иә
	SMR	decimal	Тоқсандағы сметалық бағалардағы құрылыс-монтаждау жұмыстарының құны	жоқ
	Equipment	decimal	Жабдыққа, жиһазға және инвеентарға арналған қаражаттың мөлшері тоқсан үшін сметалық бағамен	жоқ
	Others	decimal	Тоқсандағы сметалық бағалардағы өзге де шығындар	жоқ
Summary_FP ата- аналық түйін PII			Болжамды бағамен II-бөлім бойынша ақпаратты қамтиды	жоқ
	Summary	decimal	Болжамды бағалардағы II-бөлім бойынша жиыны	иә
	SMR	decimal	Болжамды бағамен құрылыс-монтаждау жұмыстарының құны	жоқ
	Equipment	decimal	Жабдықтың, жиһаздың және инвентардың болжамды бағадағы құны	жоқ
	Others	decimal	Болжамды бағалардағы өзге де шығындар	жоқ
Layout ата-аналық түйін Summary_FP		TPII_Layout_FP	Жылдар (тоқсандар) бойынша болжамды бағамен II-бөлім бойынша құнын бөлу	иә
Year ата-аналық түйін Layout			Жылдар бойынша болжамды бағамен II-бөлім бойынша құнын бөлу	иә
	Number	positiveInteger	Жиынтық сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	жоқ
	Y_Number	positiveInteger	Жыл	иә
	Name	string	Болжамды бағалардағы жылдар бойынша құжаттың (шығындар жолдарының) атауы	жоқ
	Proportion	positiveInteger	Пайыздық үлестің шамасы	жоқ
	Summary	decimal	Болжамды бағамен бір жылдағы жиыны	иә
	SMR	decimal	Бір жылдағы болжамды бағамен құрылыс-монтаждау жұмыстарының құны	жоқ
	Equipment	decimal	Жабдықтың, жиһаздың және инвентардың бір жылдағы болжамды бағалардағы құны	жоқ
	Others	decimal	Жылына болжамды бағалардағы өзге де шығындар	жоқ
Quarter ата-аналық түйін Year			Тоқсандар бойынша болжамды бағамен II-бөлім бойынша құнын бөлу	жоқ
	Number	positiveInteger	Жиынтық сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	жоқ
	Doc_Number	string	Сметалар мен есептеулердің нөмірлері, өзге де құжаттар	жоқ
	Q_Number	string	Рим цифрларындағы тоқсан нөмірі	иә

	Name	string	Болжамды бағамен тоқсан бойынша құжаттың (шығындар жолдарының) атауы	жоқ
	Proportion	positiveInteger	Пайыздық үлестің шамасы	иә
	Coefficient	decimal	Болжамды коэффициенттің (индекстің) шамасы	иә
	Summary	decimal	Тоқсан ішіндегі болжамды бағадағы жиынтық	иә
	SMR	decimal	Тоқсанның болжамды бағасымен құрылыс-монтаждау жұмыстарының құны	жоқ
	Equipment	decimal	Жабдықтың, жиһаздың және инвентардың тоқсандағы болжамды бағадағы құны	жоқ
	Others	decimal	Тоқсан үшін болжамды бағалардағы өзге де шығындар	жоқ
Chapters ата-аналық түйін PII			Құрылыс құнын сметалық есептеу тараулары	иә
G1, G2, G3, G4, G5, G6,G7,G8 ата-аналық түйін Chapters		T_G	Жиынтық сметалық есептің тарауы туралы ақпаратты қамтиды	
	Summary	decimal	Жиынтық сметалық есептің тарауы бойынша жалпы сметалық құн	иә
	SMR	decimal	ҚҚЖСЕ тарауы бойынша құрылыс-монтаждау жұмыстарының сметалық құны	жоқ
	Equipment	decimal	ҚҚЖСЕ тарауы бойынша жабдықтың, жиһаздың және инвентардың сметалық құны	жоқ
	Others	decimal	ҚҚЖСЕ тарауы бойынша басқа шығындардың құны	жоқ
Section ата-аналық түйін G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8		TSection	Жиынтық сметалық есеп тарауының бөлімдері туралы ақпаратты қамтиды	жоқ
	Name	string	Жиынтық сметалық есеп тарауының бөлімінің атауы	иә
	Summary	decimal	Жиынтық сметалық есеп тарауының бөлімі бойынша жалпы сметалық құн	иә
	SMR	decimal	ҚҚЖСЕ тарауының бөлімі бойынша құрылыс-монтаждау жұмыстарының сметалық құны	жоқ
	Equipment	decimal	ҚҚЖСЕ тарауының бөлімі бойынша жабдықтың, жиһаздың және инвентардың сметалық құны	жоқ
	Others	decimal	ҚҚЖСЕ тарауының бөлімі бойынша басқа шығындардың құны	жоқ
Item ата-аналық түйін G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 немесе Section		TItem	Жиынтық сметалық есептің позициялары туралы ақпаратты қамтиды	иә
	Number	positiveInteger	Жиынтық сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	иә
	Doc_Number	string	Сметалар мен есептеулердің нөмірлері, өзге де құжаттар	иә
	Name	string	Объектілердің, жұмыстардың және шығындардың атауы	иә
	GUID	GUID	{F02a446f-F449-420E-B9A5-166a9303ebf8} форматындағы жаһандық бірегей позиция идентификаторы }	иә
	Summary	decimal	Жалпы сметалық құны	иә
	SMR	decimal	Сметная стоимость строительно-монтажных работ	жоқ
	Equipment	decimal	Сметная стоимость оборудования, мебели и инвентаря	жоқ
	Others	decimal	Сметная стоимость прочих затрат	жоқ
	FreeString	string	Строка, содержащая справочную информацию в свободной форме	жоқ
G1-7 ата-аналық түйін Chapters			1-7 тараулардың құндық көрсеткіштері	иә
	Summary_G1-7	decimal	1-7-тараулар бойынша жалпы сметалық құны	иә
	SMR_G1-7	decimal	1-7-тараулар бойынша құрылыс-монтаждау жұмыстарының сметалық құны	жоқ
	Equipment_G1-7	decimal	1-7-тараулар бойынша жабдықтың, жиһаздың және	жоқ

			инвентардың сметалық құны	
	Others_G 1-7	decimal	1-7-тараулар бойынша басқа шығындардың сметалық құны	жоқ
G1-8 ата-аналық түйін Chapters			1-8 тараулардың құндық көрсеткіштері	иә
	Summary_G1-8	decimal	1-8 тараулар бойынша жалпы сметалық құны	иә
	SMR_G1-8	decimal	1-8-тараулар бойынша құрылыс-монтаждау жұмыстарының сметалық құны	жоқ
	Equipment_G1-8	decimal	1-8-тараулар бойынша жабдықтың, жиһаздың және инвентардың сметалық құны	жоқ
	Others_G1-8	decimal	1-8-тараулар бойынша басқа шығындардың сметалық құны	жоқ
РIII ата-аналық түйін Parts		TPIII	III-бөлім. Инженерлік қызметтер	жоқ
Summary_EP ата-аналық түйін РIII			Сметалық бағамен III-бөлім бойынша ақпаратты қамтиды	иә
	Summary	decimal	III-бөлім бойынша сметалық бағалардағы жиыны	иә
	Others	decimal	III-бөлім бойынша сметалық бағалардағы өзге де шығындар	иә
Layout ата-аналық түйін Summary_EP		TPIII_Layout_EP	III-бөлім бойынша сметалық бағамен жыл (тоқсан) бойынша құнын бөлу	иә
Year ата-аналық түйін Layout			Сметалық бағалардағы құнды жылдар бойынша бөлу	иә
	Number	positiveInteger	Жиынтық сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	жоқ
	Y_Number	positiveInteger	Жыл	иә
	Name	string	Сметалық бағамен жылдар бойынша құжаттың (шығындар жолдарының) атауы	жоқ
	Proportion	positiveInteger	Пайыздық үлестің шамасы	жоқ
	Summary	decimal	Сметалық бағамен бір жылдағы жиыны	иә
	Others	decimal	Жылдағы сметалық бағалардағы басқа шығындар	иә
Quarter ата-аналық түйін Year			Тоқсандар бойынша сметалық бағалардағы құнын бөлу	жоқ
	Number	positiveInteger	Жиынтық сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	жоқ
	Q_Number	string	Рим цифрларындағы тоқсан нөмірі	иә
	Name	string	Тоқсан бойынша құжаттың (шығындар жолдарының) атауы сметалық бағамен	жоқ
	Proportion	positiveInteger	Пайыздық үлестің шамасы	иә
	Summary	decimal	Тоқсан ішіндегі жиынтық сметалық бағамен	иә
	Others	decimal	Тоқсандағы басқа шығындар сметалық бағамен	иә
Summary_FP ата- аналық түйін РIII			Болжамды бағамен III-бөлім бойынша ақпаратты қамтиды	жоқ
	Summary	decimal	III-бөлім бойынша болжамды бағалардағы жиыны	иә
	Others	decimal	III-бөлім бойынша болжамды бағалардағы өзге де шығындар	иә
Layout ата-аналық түйін Summary_FP		TPIII_Layout_FP	Жылдар (тоқсандар) бойынша болжамды бағамен III-бөлім бойынша құнын бөлу	иә
Year ата-аналық түйін Layout			Болжамды бағалардағы құнды жылдар бойынша бөлу	иә
	Number	positiveinteger	Жиынтық сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	жоқ
	Y_Number	positiveInteger	Жыл	иә
	Name	string	Болжамды бағалардағы жылдар бойынша құжаттың (шығындар жолдарының) атауы	жоқ

	Proportion	positiveInteger	Пайыздық үлестің шамасы	жоқ
	Summary	decimal	Болжамды бағамен бір жылдағы жиыны	иә
	Others	decimal	Жылына болжамды бағалардағы өзге де шығындар	иә
Quarter ата-аналық түйін Year			Тоқсандар бойынша болжамды бағалардағы құнын бөлу	жоқ
	Number	positiveInteger	Жиынтық сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	жоқ
	Doc_Number	string	Сметалар мен есептеулердің нөмірлері, өзге де құжаттар	жоқ
	Q_Number	string	Рим цифрларындағы тоқсан нөмірі	иә
	Name	string	Болжамды бағамен тоқсан бойынша құжаттың (шығындар жолдарының) атауы	жоқ
	Proportion	positiveInteger	Пайыздық үлестің шамасы	иә
	Coefficient	decimal	Болжамды коэффициенттің (индекстің) шамасы	иә
	Summary	decimal	Тоқсан ішіндегі жиынтық болжамды бағамен	иә
	Others	decimal	Болжамды бағамен тоқсандағы өзге де шығындар	иә
РМ ата-аналық түйін РІІІ			Жиынтық сметалық есептің ІІІ-бөлігінің жобасын басқару туралы ақпаратты қамтиды	жоқ
	Number	positiveInteger	Жиынтық сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	иә
	Doc_Number	string	Сметалар мен есептеулердің нөмірлері, өзге де құжаттар	иә
	Name	string	Жобаны басқару жөніндегі құжаттың атауы	иә
	Norm	string	Жобаны басқаруға Тапсырыс берушінің шығындар лимитінің нормативі, пайыз	жоқ
Summary_EP ата- аналық түйін РМ			Сметалық бағамен жобаны басқару бойынша ақпаратты қамтиды	иә
	Summary	decimal	Жобаны басқару бойынша сметалық бағалардағы жиыны	иә
	Others	decimal	Жобаны басқару бойынша сметалық бағалардағы өзге де шығындар	иә
Layout ата-аналық түйін Summary_EP		TPIII_Layout_EP	Жобаны басқару бойынша құнды сметалық бағамен жылдар (тоқсандар) бойынша бөлу	иә
Summary_FP ата- аналық түйін РМ			Болжамды бағамен жобаны басқару бойынша ақпаратты қамтиды	иә
	Summary	decimal	Жобаны басқару бойынша болжамды бағалардағы жиыны	иә
	Others	decimal	Жобаны басқару бойынша болжамды бағалардағы өзге де шығындар	иә
Layout ата-аналық түйін Summary_FP		TPIII_Layout_FP	Жобаларды басқару бойынша құнын жылдар (тоқсандар) бойынша болжамды бағамен бөлу	иә
TechSupervision ата-аналық түйін РІІІ			Жиынтық сметалық есептің ІІІ-бөлімінің техникалық қадағалауы туралы ақпаратты қамтиды	иә
	Number	positiveInteger	Жиынтық сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	иә
	Doc_Number	string	Сметалар мен есептеулердің нөмірлері, өзге де құжаттар	иә
	Name	string	Техникалық қадағалау жөніндегі құжаттың атауы	иә
	Norm	string	Құрылысты техникалық қадағалауға Тапсырыс берушінің шығыстар лимитінің нормативі, пайыз	жоқ
Summary_EP ата-аналық түйін TechSupervision			Сметалық бағамен техникалық қадағалау бойынша ақпаратты қамтиды	иә
	Summary	decimal	Техникалық қадағалау бойынша сметалық бағалардағы жиыны	иә

	Others	decimal	Техникалық қадағалау бойынша сметалық бағалардағы өзге де шығындар	иә
Layout ата-аналық түйін Summary_EP		TPIII_Layout_EP	Техникалық қадағалау бойынша құнын сметалық бағамен жылдар (тоқсандар) бойынша бөлу	иә
Summary_FP ата-аналық түйін TechSupervision			Болжамды бағамен техникалық қадағалау бойынша ақпаратты қамтиды	иә
	Summary	decimal	Техникалық қадағалау бойынша болжамды бағалардағы жиыны	иә
	Others	decimal	Техникалық қадағалау бойынша болжамды бағалардағы өзге де шығындар	иә
Layout ата-аналық түйін Summary_FP		TPIII_Layout_FP	Жылдар (тоқсандар) бойынша болжамды бағамен техникалық қадағалау бойынша құнын бөлу	иә
DesignSupervision ата-аналық түйін PIII			Жиынтық сметалық есептің III-бөлімінің авторлық қадағалауы туралы ақпаратты қамтиды	иә
	Number	positiveInteger	Жиынтық сметалық есептеу жолдарының реті бойынша нөмір	иә
	Doc_Number	string	Сметалар мен есептеулердің нөмірлері, өзге де құжаттар	иә
	Name	string	Авторлық қадағалау жөніндегі құжаттың атауы	иә
	Norm	string	Тапсырыс берушінің авторлық қадағалауға арналған шығындар лимитінің нормативі, пайыз	иә
Summary_EP ата-аналық түйін DesignSupervision			Сметалық бағамен авторлық қадағалау бойынша ақпаратты қамтиды	иә
	Summary	decimal	Авторлық қадағалау бойынша сметалық бағалардағы жиыны	иә
	Others	decimal	Авторлық қадағалау бойынша сметалық бағалардағы өзге де шығындар	иә
Layout ата-аналық түйін Summary_EP		TPIII_Layout_EP	Жылдар (тоқсандар) бойынша сметалық бағамен авторлық қадағалау бойынша құнын бөлу	иә
Summary_FP ата-аналық түйін DesignSupervision			Болжамды бағамен авторлық қадағалау бойынша ақпаратты қамтиды	жоқ
	Summary	decimal	Авторлық қадағалау бойынша болжамды бағалардағы жиыны	иә
	Others	decimal	Авторлық қадағалау бойынша болжамды бағалардағы өзге де шығындар	иә
Layout ата-аналық түйін Summary_FP		TPIII_Layout_FP	Жылдар (тоқсандар) бойынша болжамды бағамен авторлық қадағалау бойынша құнын бөлу	иә
PIII ата-аналық түйін Parts		TPIII	III-бөлім. Инженерлік қызметтер	жоқ
	FreeString	string	Еркін нысандағы анықтамалық ақпаратты қамтитын жол	жоқ

*** Б.4-кестесі - Прайс-парақтың әмбебап форматының техникалық сипаттамасы**

Түйін	Атрибут	Түрі	Мағынасы	Міндеттері
PriceList			Файлдың түбірлік түйіні	
Meta ата-аналық түйін PriceList		TMeta	Бағдарламалық жасақтама кешені және формат нұсқасы туралы ақпарат	жоқ
SP ата-аналық түйін Meta			Бағдарламалық кешен туралы ақпарат	иә
	Name	string	Бағдарламалық кешеннің атауы	иә
	Version	string	Бағдарламалық жасақтама нұсқасы	иә
Meta ата-аналық түйін PriceList		TMeta	Бағдарламалық жасақтама кешені және формат нұсқасы туралы ақпарат	жоқ
	Version	decimal	Экспорттау форматының нұсқа нөмірі: X.YY, мұндағы X – негізгі нөмір, YY-қосымша	иә
Supplier ата-аналық түйін PriceList		TSupplier	Жеткізуші (өндіруші) туралы ақпаратты қамтиды	иә
	Name	string	Жеткізушінің (өндірушінің) атауы	иә
	BIN	string	БСН жеткізушінің (өндірушінің)	иә
	Address	string	Жеткізушінің (өндірушінің) мекенжайы	иә
	Contacts	string	Жеткізушінің (өндірушінің) байланыстары	иә
PriceList			Прайс-парағы	
	GUID	GUID	Глобальный уникальный идентификатор в формате {F02A446F-F449-420E-B9A5-166A9303EBF8}	иә
	Supply	string	Жеткізу шарттары (ИНКОТЕРМС)	иә
Period ата-аналық түйін PriceList		TPeriod	Баға тізімінің (прайс-парақтың) жарамдылық мерзімі	иә
Beginning ата-аналық түйін Period		TDate	Кезеңнің басталуы	
	Day	positiveInteger	Күн	иә
	Month	positiveInteger	Ай	иә
	Year	positiveInteger	Ай	иә
End ата-аналық түйін Period		TDate	Кезеңнің соңы	иә
PriceList			Прайс-парағы	
	Currency	string	Ақша бірлігі (валюта)	иә
Item ата-аналық түйін PriceList		TItem	Прайс-парағының позициялары туралы ақпаратты қамтиды	иә
	Number	positiveInteger	Реті бойынша нөмір	иә
	Code	string	СҚҚК-3 базасындағы позиция коды	жоқ
	Name	string	Позиция атауы	иә
	Specification	string	Техникалық сипаттамалары	жоқ
	Class	string	Түрі, моделі, маркасы	жоқ
	Measure	string	Өлшем бірлігі	иә

	Content	string	Жинақтың құрамы	жоқ
Mass ата-аналық түйін Item			Өлшем бірлігінің салмағы	иә
	Netto	decimal	Таза (кг)	иә
	Brutto	decimal	Жалпы (кг)	иә
Cost ата-аналық түйін Item			Өлшем бірлігінің бағасы	иә
	Price	decimal	ҚҚС есебінсіз	иә
	Price_VAT	decimal	ҚҚС есебімен	иә
Item ата-аналық түйін PriceList			Прайс-парағының позициялары туралы ақпаратты қамтиды	иә
	Country	string	Шыққан елі	иә
	LP	integer	Жергілікті қамту үлесі (пайыз)	иә
Signatures ата-аналық түйін PriceList		TSignatures	Прайс-парағының қолтаңбалары	иә
Head ата-аналық түйін PriceList			Басшы	иә
	FIO	string	Тегі, Аты, Әкесінің аты (бар болса)	иә
	Position	string	Лауазымы	иә
Compiler ата-аналық түйін PriceList			Құрастырған	иә
	FIO	string	Тегі, Аты, Әкесінің аты (бар болса)	иә
	Position	string	Лауазымы	иә
Inspector ата-аналық түйін PriceList			Тексерілді	иә
	FIO	string	Тегі, Аты, Әкесінің аты (бар болса)	иә
	Position	string	Лауазымы	иә

* Б.5-кестесі - Сметалық-нормативтік базада жоқ сметалық бағалар тізбесінің әмбебап форматының техникалық сипаттамасы

Түйін	Атрибут	Түрі	Мағынасы	Міндеттері
List			Файлдың түбірлік түйіні	
Meta ата-аналық түйін List		TMeta	Бағдарламалық жасақтама кешені және формат нұсқасы туралы ақпарат	иә
SP ата-аналық түйін Meta			Бағдарламалық кешен туралы ақпарат	иә
	Name	string	Бағдарламалық кешеннің атауы	иә
	Version	string	Бағдарламалық жасақтама нұсқасы	иә
Meta ата-аналық түйін List		TMeta	Бағдарламалық жасақтама кешені және формат нұсқасы туралы ақпарат	иә
	Version	decimal	Экспорттау форматының нұсқа нөмірі: X.YY, мұндағы X – негізгі нөмір, YY-қосымша	иә
List			Сметалық-нормативтік базада жоқ сметалық бағалардың тізбесі	
	Construction_Name	string	Құрылыс атауы	иә
	C_GUID	GUID	Құрылыстың жиынтық сметалық есебі файлының жаһандық бірегей идентификаторы (GUID) {F02A446F- F449-420E-B9A5-166A9303EBF8} форматында.	жоқ
	Object_Name	string	Объектінің атауы	жоқ
	O_GUID	string	{F02A446F-F449-420E-B9A5-166A9303EBF8} форматындағы ғаламдық бірегей объектілік сметалық файл идентификаторы	жоқ
Item ата-аналық түйін List		TItem	Позициялар туралы ақпаратты қамтиды	иә
	Number	positiveInteger	Құрылыс ресурсының реттік нөмірі	иә
	Code	string	Құрылыс ресурстарының ведомстволық (салалық) номенклатурасына сәйкес ресурс коды немесе анықтамалық басылымдағы позиция шифры	жоқ
	Name	string	Ресурстың атауы	иә
	Specification	string	Техникалық сипаттамалары	жоқ
	Class	string	Түрі, моделі, маркасы	жоқ
	Measure	string	Өлшем бірлігі	иә
	Price	decimal	Өлшем бірлігінің сметалық бағасы (қосылған құн салығын есептемегенде), теңге Өнім берушінің атауы Салық төлеушінің сәйкестендіру нөмірі Анықтамалық басылымдар үшін	иә
SPI ата-аналық түйін Item			Баға туралы ақпарат көздері туралы мәліметтер	иә
Price-List ата-аналық түйін SPI			Коммерциялық, техникалық-коммерциялық ұсыныс үшін (прайс-парақ)	жоқ
	Date	string	Баға тізімі күні (прайс-парақ)	иә
	Supplier	string	Өнім берушінің (жеткізушінің) атауы	иә
	BIN	string	Салық төлеушінің сәйкестендіру нөмірі	иә
Reference ата-аналық түйін SPI			Анықтамалық басылымдар үшін	жоқ
	Date	string	Күні	иә

	Developer	string	Әзірлеуші	иә
	ID	string	Анықтамалық басылымның шифры (Нормативтік-анықтамалық ақпарат (НСИ) идентификаторы)	иә
Item ата-аналық түйін List		TItem	Позициялар туралы ақпаратты қамтиды	иә
	Country	string	Шыққан елі	жоқ
Estimate ата-аналық түйін Item			Сметалық бағаны есептеу	жоқ
	T_Price	decimal	Прайс-парақ бойынша өлшем бірлігінің сату бағасы (қосылған құн салығын есептемегенде), теңге	жоқ
Currency ата-аналық түйін Estimate			Басқа валюта туралы мәліметтер	жоқ
	Name	string	Валюта атауы	иә
	Price	decimal	Прайс-парақ бойынша өлшем бірлігінің сату бағасы (қосылған құн салығын есептемегенде), валютада	иә
	ER	decimal	Валюта бағамы	иә
Quarter ата-аналық түйін Estimate			Жыл тоқсаны туралы мәліметтер	жоқ
	Q_Number	string	Рим цифрларындағы тоқсан нөмірі	иә
	Coefficient	decimal	ҚР ББСНҚ 8.04-07-2025 «Құрылысқа арналған құн индекстері» нормативіне сәйкес коэффициент	иә
Estimate ата-аналық түйін Item			Сметалық бағаны есептеу	жоқ
	TR	decimal	Көлік шығындары	жоқ
	ZSR	decimal	Сатып алу және сақтау шығындары	жоқ
	CSI	decimal	Шефмонтаж құны	жоқ
	CDT	decimal	Кедендік баждар мен салықтар	жоқ
Item ата-аналық түйін List		TItem	Позициялар туралы ақпаратты қамтиды	иә
	Link	string	pdf форматындағы прейскурантқа автоматты гиперсілтеме	жоқ
Signatures ата-аналық түйін List		TSignatures	Сметалық бағалар тізбесінің қолы	иә
Compiler ата-аналық түйін Signatures			Құрастырған	иә
	FIO	string	Тегі, Аты, Әкесінің аты (бар болса)	иә
	Position	string	Лауазымы	иә
Approved_By ата-аналық түйін Signatures			Бекітілді (тапсырыс берушінің өкілі)	иә
	FIO	string	Тегі, Аты, Әкесінің аты (бар болса)	иә
	Position	string	Лауазымы	иә

*** Б.6-кестесі - Материалдар, бұйымдар мен конструкциялар құнын есептеудің әмбебап форматының техникалық сипаттамасы**

Түйін	Атрибут	Түрі	Мағынасы	Міндеттері
Calculation			Файлдың түбірлік түйіні	
Meta ата-аналық түйін Calculation		TMeta	Бағдарламалық жасақтама кешені және формат нұсқасы туралы ақпарат	иә
SP ата-аналық түйін Meta			Бағдарламалық кешен туралы ақпарат	иә
	Name	string	Бағдарламалық кешеннің атауы	иә
	Version	string	Бағдарламалық жасақтама нұсқасы	иә
Meta ата-аналық түйін Calculation		TMeta	Бағдарламалық жасақтама кешені және формат нұсқасы туралы ақпарат	иә
	Version	decimal	Экспорттау форматының нұсқа нөмірі: X.YY, мұндағы X – негізгі нөмір, YY-қосымша	иә
Calculation			Материалдардың, бұйымдар мен конструкциялардың құнын есептеу	
	Number	string	Құжат нөмері	жоқ
	GUID	GUID	Материалдар, бұйымдар және конструкциялар құны калькуляциясының жаһандық бірегей идентификаторы (GUID) {F02A446F-F449-420E-B9A5-166A9303EBF8} форматында.	иә
	Construction_Name	string	Құрылыс атауы	иә
	C_GUID	GUID	Құрылыстың жиынтық сметалық есебі файлының жаһандық бірегей идентификаторы (GUID) {F02A446F- F449-420E-B9A5-166A9303EBF8} форматында.	жоқ
PriceLevel ата-аналық түйін Calculation		TPriceLevel	Баға деңгейі	иә
	Year	positiveInteger	Жыл	иә
	Month	positiveInteger	Ай	иә
	Quarter	string	Тоқсан	иә
Item ата-аналық түйін Calculation		TItem	Позициялар туралы ақпаратты қамтиды	иә
	Number	positiveInteger	Реті бойынша нөмірі	иә
	Name	string	Материалдардың, бұйымдар мен конструкциялардың атауы	иә
	Measure	string	Өлшем бірлігі	иә
	Code	string	Ресурстың коды немесе өндірушінің (жеткізушінің) атауы, оның орналасқан жері	иә
	Price_Type	string	Сату бағасының түрі (ИНКОТЕРМС)	иә
	Mass	decimal	Жалпы өлшем бірлігінің салмағы, т	иә
	Cargo_Class	positiveInteger	Жүк класы	иә
	Transport	decimal	1 тонна жүкке арналған көлік шығындары, теңге	иә
	Transport_Calculation	string	Көлік шығындарының калькуляция нөмірі	иә
Cost ата-аналық түйін Item			Өлшем бірлігіне құны, теңге	иә
	Price	decimal	Сату бағасы (ыдысты, қаптаманы, деректемені ескере отырып)	иә
	Transport	decimal	Көлік шығындары	иә

	Wrh_Price	decimal	Барлығы сметалық баға франко-объектілік қойма	иә
	ZSR	decimal	Сатып алу және сақтау шығындары	иә
	Est_Price	decimal	Барлығы сметалық баға	иә
Signatures ата-аналық түйін Calculation		TSignatures	Материалдардың, бұйымдар мен конструкциялардың құнын есептеу қолтаңбалары	иә
	HDE	string	Жобаның бас инженерінің аты-жөні, тегі	иә
HD ата-аналық түйін Signatures			Бөлім бастығы	иә
	Department	string	Бөлімнің атауы	иә
	FIO	string	Тегі, Аты, Әкесінің аты (бар болса)	иә
Compiler ата-аналық түйін Signatures			Құрастырған	иә
	FIO	string	Тегі, Аты, Әкесінің аты (бар болса)	иә
	Position	string	Лауазымы	иә
Inspector ата-аналық түйін Signatures			Тексерілді	иә
	FIO	string	Тегі, Аты, Әкесінің аты (бар болса)	иә
	Position	string	Лауазымы	иә

* Б.7-кестесі - Көлік шығындарын есептеудің әмбебап форматының техникалық сипаттамасы

Түйін	Атрибут	Түрі	Мағынасы	Міндет тері
Transport			Файлдың түбірлік түйіні	
Meta ата-аналық түйін Transport		TMeta	Бағдарламалық жасақтама кешені және формат нұсқасы туралы ақпарат	иә
SP ата-аналық түйін Meta			Бағдарламалық кешен туралы ақпарат	иә
	Name	string	Бағдарламалық кешеннің атауы	иә
	Version	string	Бағдарламалық жасақтама нұсқасы	иә
Meta ата-аналық түйін Transport		TMeta	Бағдарламалық жасақтама кешені және формат нұсқасы туралы ақпарат	иә
	Version	decimal	Экспорттау форматының нұсқа нөмірі: X.YY, мұндағы X – негізгі нөмір, YY-қосымша	иә
Transport			Көлік шығындарын есептеу	
	Number	string	Көлік шығындарының калькуляция нөмірі	иә
	GUID	GUID	Көліктік шығындар калькуляциясының жаһандық бірегей идентификаторы (GUID) {F02A446F-F449-420E-B9A5-166A9303EBF8} форматында.	иә
	Construction_Name	string	Құрылыс атауы	иә
	C_GUID	GUID	Құрылыстың жиынтық сметалық есебі файлының жаһандық бірегей идентификаторы (GUID) {F02A446F-F449-420E-B9A5-166A9303EBF8} форматында	жоқ
	Name	string	Ресурстың атауы	иә
Data ата-аналық түйін Transport		TData	Бастапқы деректер	иә
	Price_Type	string	Сату бағасының түрі	иә
	Supplier	string	Жеткізушілердің атауы	иә
	STD	decimal	Жеткізудің үлес салмағы, %	иә
Railway ата-аналық түйін Data			Теміржол тасымалы	жоқ
	Type	string	Жіберу түрі	иә
	Tariff	decimal	Тариф	жоқ
	Add_Services	string	Қосымша қызметтер	жоқ
	Tariff_Scheme	string	Тарифтік схема	жоқ
	Loading	positiveInteger	Вагондарды тиеу нормасы (т)	жоқ
Road ата-аналық түйін Data			Автомобильмен тасымалдау	жоқ
	Cargo_Class	positiveInteger	Жүк класы	иә

	Tariff	decimal	Тариф	жоқ
PriceLevel ата-аналық түйін Transport		TPriceLevel	Баға деңгейі	иә
	Year	positiveInteger	Жыл	иә
	Month	positiveInteger	Ай	иә
	Quarter	string	Тоқсан	иә
Item ата-аналық түйін Transport		TItem	Позициялар туралы ақпаратты қамтиды	иә
	Number	positiveInteger	Реті бойынша нөмірі	иә
	Code	string	Нормативтің шифры	иә
	Name	string	Операцияның атауы	иә
	Route	string	Тасымалдаудың соңғы пункттерінің атауы (бастап - дейін)	иә
	Distance	decimal	Тасымалдау қашықтығы, км	жоқ
	Coefficient	decimal	Жүк класының коэффициенті	жоқ
Cost ата-аналық түйін Item			1 тонна құны, теңге	иә
	Formula	string	Санау формуласы	жоқ
	Summary	decimal	Барлығы	иә
Transport			Көлік шығындарының калькуляциясы	
	Summary	decimal	1 тоннаға барлығы	иә
Signatures ата-аналық түйін Transport		TSignatures	Көлік шығындарын есептеу қолтаңбалары	иә
Compiler ата-аналық түйін Signatures			Құрастырған	иә
	FIO	string	Тегі, Аты, Әкесінің аты (бар болса)	иә
	Position	string	Лауазымы	иә
Inspector ата-аналық түйін Signatures			Тексерілді	иә
	FIO	string	Тегі, Аты, Әкесінің аты (бар болса)	иә
	Position	string	Лауазымы	иә

МСЖ 91.040.01

Түйін сөздер: жобалау-сметалық құжаттама, техникалық-экономикалық негіздеме, электрондық құжат, электрондық цифрлық қолтаңба

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ IV
1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ 1
2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ 1
3 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ 2
4 ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ ОБОСНОВАНИЯМ И ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В ЭЛЕКТРОННО-ЦИФРОВОЙ ФОРМЕ 3
5 ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОБОСНОВАНИЙ И ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В ЭЛЕКТРОННО-ЦИФРОВОЙ ФОРМЕ В ЭКСПЕРТНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ГОСУДАРСТВЕННЫЙ БАНК ПРОЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА 6
ПРИЛОЖЕНИЕ А 7
ПРИЛОЖЕНИЕ Б 8

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий свод правил разработан в соответствии с требованиями законодательства в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности Республики Казахстан, в том числе Правил проведения комплексной вневедомственной экспертизы технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации, предназначенных для строительства новых, а также изменения (реконструкции, расширения, технического перевооружения, модернизации и капитального ремонта) существующих зданий и сооружений, их комплексов, инженерных и транспортных коммуникаций независимо от источников финансирования и Правил формирования и ведения государственного банка проектов строительства, а также предоставления технико-экономических обоснований, типовых проектов и проектной (проектно-сметной) документации.

Настоящий свод правил определяет формат технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации в электронно-цифровой форме для представления в экспертные организации и в Государственный банк проектов строительства. В настоящем своде правил приведено описание универсального формата представления исходных данных и результатов расчета локальных смет, объектных смет, сводного сметного расчета стоимости строительства, прайслиста, перечня цен, отсутствующих в сметно-нормативной базе, калькуляции стоимости материалов, изделий и конструкций, калькуляции транспортных расходов в формате KENML 2.01, необходимое для представления сметной документации. ***(Изм.ред. – Приказ КДСиЖКХ от 1.06.2026 г. №59-НҚ)***

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚҰРЫЛЫС ЕРЕЖЕЛЕРІ
СВОД ПРАВИЛ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ҚҰРЫЛЫСҚА АРНАЛҒАН ТЕХНИКАЛЫҚ-ЭКОНОМИКАЛЫҚ НЕГІЗДЕМЕЛЕР МЕН ЖОБАЛЫҚ-СМЕТАЛЫҚ ҚҰЖАТТАМАНЫҢ ЭЛЕКТРОНДЫҚ ЦИФРЛЫҚ ТҮРІ

ЭЛЕКТРОННО-ЦИФРОВАЯ ФОРМА ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОБОСНОВАНИЙ И ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО

Дата введения – 2026-02-01

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Настоящий свод правил предъявляет требования к электронно-цифровой форме технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации, представляемых в экспертные организации и в Государственный банк проектов строительства.

1.2 Положения настоящего свода правил применяются при разработке технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации на строительство объектов, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств субъектов квазигосударственного сектора.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Для применения настоящего свода правил необходимы следующие ссылочные нормативные документы:

Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 1 апреля 2015 года № 299 «Об утверждении Правил проведения комплексной вневедомственной экспертизы технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации, предназначенных для строительства новых, а также изменения (реконструкции, расширения, технического перевооружения, модернизации и капитального ремонта) существующих зданий и сооружений, их комплексов, инженерных и транспортных коммуникаций независимо от источников финансирования».

Приказ Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 ноября 2015 года № 705 «Об утверждении Правил формирования и ведения государственного банка проектов строительства, а также предоставления технико-экономических обоснований, типовых проектов и проектной (проектно-сметной) документации».

СН РК 1.02-03-2022 Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство.

СН РК 1.02-04-2022 Правила разработки, согласования, утверждения и состав технико-экономических обоснований на строительство.

Издание официальное

ГОСТ 2.051-2013 ЕСКД. Электронные документы. Общие положения.

Примечание - При пользовании настоящим государственным нормативом целесообразно проверить действие ссылочных документов по информационным каталогам «Перечень нормативных правовых актов и нормативных технических документов в области архитектуры, градостроительства и строительства, действующих на территории Республики Казахстан», «Каталог национальных стандартов и национальных классификаторов технико-экономической информации РК» и «Каталог межгосударственных стандартов», составляемым ежегодно по состоянию на текущий год, и соответствующим ежемесячно издаваемым информационным бюллетеням - журналам и информационным указателям стандартов, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим нормативом следует руководствоваться замененным (измененным) стандартом, если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **Паспорт проекта в электронно-цифровой форме (электронный паспорт проекта)**: Электронный документ, в котором приводятся схематическое изображение основных фасадов, планов и разрезов (сечений), краткое описание и основные технико-экономические показатели, в том числе эксплуатационные характеристики.

3.2 **Технико-экономическое обоснование (ТЭО)**: Документ, содержащий сведения об основных технических, технологических и иных решениях, а также результаты изучения осуществимости и эффективности инвестиционного проекта, проводимого на основе экономического анализа выгод и затрат с определением основных технико экономических параметров.

3.3 **Государственный банк проектов строительства**: Электронный архив ТЭО, ТП и ПСД на строительство новых объектов, получивших положительное заключение комплексной вневедомственной экспертизы.

3.4 **Проектно-сметная документация (ПСД)**: комплект документов, содержащих разработанные в соответствии с заданием на проектирование проектные решения по разделам проектно-сметной документации на строительство (реконструкцию, реставрацию, расширение, техническое перевооружение, модернизацию, капитальный ремонт) соответствующего объекта.

3.5 **Файл**: Идентифицированная совокупность экземпляров полностью описанного в конкретной программе типа данных, находящихся вне программы во внешней памяти и доступных программе посредством специальных операций.

3.6 **Электронный документ**: Документ, в котором информация представлена в электронно-цифровой форме и удостоверена посредством электронной цифровой подписи.

3.7 **Электронный носитель**: Материальный носитель, предназначенный для хранения информации в электронной форме, а также записи или ее воспроизведения с помощью технических средств;

3.8 **Электронная цифровая подпись (ЭЦП)**: Набор электронных цифровых

символов, созданный средствами электронной цифровой подписи и подтверждающий достоверность электронного документа, его принадлежность и неизменность содержания.

4 ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИМ ОБОСНОВАНИЯМ И ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В ЭЛЕКТРОННО-ЦИФРОВОЙ ФОРМЕ

4.1 Требования к составу и содержанию разделов ТЭО в электронно-цифровой форме формируется в соответствии с требованиями СН РК 1.02-04.

4.2 Требования к составу и содержанию разделов ПСД в электронно-цифровой форме формируется в соответствии с требованиями СН РК 1.02-03.

4.3 При предоставлении ТЭО и ПСД для проведения комплексной вневедомственной экспертизы по каждому из разделов проекта Заказчик формирует электронные документы одним из следующих способов:

1) сканирование бумажных оригиналов;

2) на основе электронно-цифровой формы оригинала, без воспроизведения на бумажном носителе.

4.4 Формирование электронно-цифровых форм ПСД и ТЭО способом сканирования бумажных оригиналов текстовой и графической части разделов проекта проводится с учетом следующих требований:

1) сканированные материалы текстовой и графической части разделов проекта необходимо формировать в виде многостраничных файлов формата PDF. По каждому разделу (подразделу) оформляется отдельный том (книга). Допускается представление одного тома (книги) в нескольких файлах при условии сохранения логической целостности и структуры раздела (подраздела)

2) не допускается формирование документации по принципу «одна страница-один чертеж - один файл»;

3) в файлах PDF необходимо создавать закладки по оглавлению и по полному перечню таблиц и рисунков;

4) сканирование должно осуществляться непосредственно с оригинала документа (не допускается сканирование с ксерокопий);

5) при отсутствии в документе каких-либо графических изображений сканирование осуществляется в черно-белом режиме при условии, что текст в документе черного цвета;

6) при наличии в документе цветных графических изображений либо цветного текста необходимо сканировать документ в цветном режиме;

7) при наличии в документе изображений, отличных от цветного, сканирование необходимо осуществлять в режиме «Оттенки серого» при условии, что текст в документе черного цвета;

8) файлы текстовой части ПСД (ТЭО) необходимо сканировать с разрешением 300 dpi;

9) файлы графической части ПСД(ТЭО) сканируются с разрешением не менее 300 dpi для форматов А4, А3, А2 (включая кратные форматы) и не менее 400 dpi для форматов А1 (включая кратные форматы) и А0.

10) каждый файл документации в электронно-цифровой форме, представляющий собой раздел (подраздел), том (книгу) ПСД (ТЭО) заверяются ЭЦП уполномоченного лица.

4.5 Формирование электронно-цифровых форм ПСД и ТЭО на основе электронно-цифровой формы оригинала, без воспроизведения на бумажном носителе проводится с учетом следующих требований:

1) электронно-цифровая форма текстовой части ПСД (ТЭО) готовится путем непосредственной публикации файла в формат многостраничного PDF-файла;

2) электронно-цифровая форма графической части ПСД (ТЭО) готовится путем непосредственной публикации файла в формат многостраничных файлов форматов DWF, DWFX;

3) включение в состав электронно-цифровой формы ПСД документов от третьих организаций (субподрядных, эксплуатирующих), полученных на бумажных носителях и согласованных в принятом порядке, производится в соответствии с требованиями пункта

4.4 настоящего свода правил;

4) электронно-цифровая форма ПСД (ТЭО) комплектуется таким образом, чтобы каждому разделу (подразделу) соответствовал отдельный том (книга). Допускается комплектовать отдельные книги (файлы) для текстовой и графической частей раздела (подраздела) ПСД. Не допускается формирование документации по принципу «одна страница-один чертеж - один файл»;

4.6 Если при формировании ПСД (ТЭО) разрабатывалась электронная модель строительного объекта или его отдельных частей (разделов/подразделов), ставших основой графической части проекта, то проектировщик предоставляет на экспертизу электронную модель проектируемого объекта. В этом случае необходимо включить отдельные компоненты, виды, узлы электронной модели или электронную модель строительного объекта полностью в состав графической части соответствующего раздела проекта. Для этого передаваемая графическая часть комплекта ПСД (ТЭО) дополняется файлом с электронной моделью строительного объекта.

4.7 Заверение электронно-цифровой формы ПСД (ТЭО) в режиме без воспроизведения на бумажном носителе осуществляется одним из следующих способов:

1) каждое лицо, участвующее в разработке, осуществляющее нормоконтроль и согласование ПСД (ТЭО) заверяет электронный документ (далее – ЭД) своей ЭЦП. Порядок заверения определяется внутренними регламентами организации- проектировщика. Полностью подготовленный ЭД подписывает ЭЦП Заказчик;

2) в случае невозможности обеспечить всех ответственных лиц ЭЦП на отдельные документы, книги, разделы (тома) проекта оформляется информационно-удостоверяющий лист (далее – УЛ). В УЛ указывают обозначения ЭД, к которым он выпущен, фамилии и подлинные подписи лиц, разработавших, проверивших, согласовавших и утвердивших соответствующий ЭД. Подпись лица, разработавшего ЭД и УЛ, и нормоконтролера являются обязательными.

В соответствующей графе «Дата» УЛ указывается дата и время последнего изменения утверждаемого файла.

Рекомендации по оформлению УЛ содержатся в ГОСТ 2.051.

Полностью оформленный на бумажном носителе УЛ сканируется с сохранением в формате PDF, заверяется ЭЦП Заказчика, после чего сшивается в одну книгу (файл) и передается для прохождения экспертизы.

4.8* Сметную документацию необходимо представлять в универсальном формате представления исходных данных и результатов расчета локальных смет, объектных смет, сводного сметного расчета стоимости строительства, прайс-листа, перечня цен, отсутствующих в сметно-нормативной базе, калькуляции стоимости материалов, изделий и конструкций, калькуляции транспортных расходов (далее - формат KENML 2.01) и одновременно в виде электронного документа в формате PDF в соответствии с требованиями пунктов 4.4, 4.5 настоящего свода правил. Описание и назначение формата представления исходных данных и результатов расчета локальных смет, объектных смет, сводного сметного расчета стоимости строительства, прайс-листа, перечня цен, отсутствующих в сметно-нормативной базе, калькуляции стоимости материалов, изделий и конструкций, калькуляции транспортных расходов представлено в приложении А к настоящему своду правил.

Сметно-расчетным программам необходимо иметь техническую возможность выгружать исходные данные и результаты расчетов смет в формате KENML 2.01, в соответствии с требованиями, представленными в техническом описании универсального формата файлов локальных смет (локальных сметных расчетов), объектных смет (объектных сметных расчетов), сводного сметного расчета стоимости строительства, прайс-листа, перечня сметных цен, отсутствующих в сметно-нормативной базе, калькуляции стоимости материалов, изделий и конструкций, калькуляции транспортных расходов (KENML 2.01 на основе XML) согласно приложению Б к настоящему своду правил.

Вместе с тем вся совокупность файлов сметной документации (файлы в формате KENML 2.01) может быть представлена в виде единого структурированного ZIP-архива, обеспечивающего целостность комплекта электронных документов. ***(Изм.ред. – Приказ КДСиЖКХ от 1.06.2026 г. №59-НҚ)***

4.8 Наименование файлов должны соответствовать наименованиям, указанным на титульных листах, в основных надписях (штампах) текстовых и графических документов и составу проектной документации.

4.9 Состав материалов сформированного электронного документа и форма их представления необходимо представить в таком виде, чтобы при их распечатке обеспечивалось изготовление полной бумажной копии документа – без каких-либо дополнительных действий со стороны пользователя. Графические изображения должны соответствовать оригиналу, как по масштабу, так и по цветовому отображению и должны быть оптимизированы для просмотра.

4.10 В качестве справочного материала по запросу экспертной организации, Заказчик предоставляет файлы/электронные документы в форматах файлов программ, использовавшихся для создания электронно-цифровой формы ПСД и/или ТЭО.

4.12. Прайс-листы, включаемые в состав электронно-цифровой формы, представляются в одном из следующих форматов: универсальный формат данных согласно техническому описанию, приведенному в Таблице Б.4 настоящего стандарта, либо в формате PDF. ***(Дополнен – Приказ КДСиЖКХ от 01.06.2026 г. №59-НҚ)***

5 ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОБОСНОВАНИЙ И ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В ЭЛЕКТРОННО-ЦИФРОВОЙ ФОРМЕ В ЭКСПЕРТНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ И ГОСУДАРСТВЕННЫЙ БАНК ПРОЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА

5.1 Представление ТЭО и ПСД в электронно-цифровой форме в экспертные организации осуществляется в соответствии с требованиями Правил проведения комплексной вневедомственной экспертизы технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации, предназначенных для строительства новых, а также изменения (реконструкции, расширения, технического перевооружения, модернизации и капитального ремонта) существующих зданий и сооружений, их комплексов, инженерных и транспортных коммуникаций независимо от источников финансирования.

5.2 Включение проектов, разработанных за счет средств, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств субъектов квазигосударственного сектора в Государственный банк проектов строительства осуществляются согласно требованиям Правил формирования и ведения государственного банка проектов строительства, а также предоставления технико-экономических обоснований, типовых проектов и проектной (проектно-сметной) документации.

* ПРИЛОЖЕНИЕ А

Описание и назначение формата представления исходных данных и результатов расчета локальных смет, объектных смет, сводного сметного расчета стоимости строительства, прайс-листа, перечня сметных цен, отсутствующих в сметно-нормативной базе, калькуляции стоимости материалов, изделий и конструкций, калькуляции транспортных расходов ***(Изм.ред. – Приказ КДСиЖКХ от 1.06.2026 г. №59-НҚ)***

А.1* Универсальный формат хранения и передачи исходных данных и результатов расчета локальных смет, объектных смет, сводного сметного расчета стоимости строительства, прайс-листа, перечня сметных цен, отсутствующих в сметно-нормативной базе, калькуляции стоимости материалов, изделий и конструкций, калькуляции транспортных расходов предназначен для целей:

1) обмена исходными данными и результатами расчета между участниками проектного процесса;

2) выполнения экспертизы смет;

3) формирования электронного архива в едином формате;

А.2* Универсальный формат представляет собой файл формата XML (RFC 3023) в кодировке UTF-8 (RFC 3629), что позволяет использовать в одном файле множество языковых и специальных символов. Идеология использования открытого формата хранения данных, основанная на языке XML, позволяет пользователям выбирать любое программное обеспечение для работы с документом, вплоть до текстового редактора. Хранение всех исходных данных и результатов сметных расчетов в едином формате обеспечивает независимость от конкретного программного обеспечения и возможность перехода на альтернативные программные средства по расчету и выпуску сметной документации при необходимости. Кроме того, обмен результатами в едином открытом формате не требует от участников проектного процесса использования одного и того же программного продукта.

* ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Техническое описание универсального формата файлов локальных смет (локальных сметных расчетов), объектных смет (объектных сметных расчетов), сводного сметного расчета стоимости строительства, прайс-листа, перечня сметных цен, отсутствующих в сметно-нормативной базе, калькуляции стоимости материалов, изделий и конструкций, калькуляции транспортных расходов (KENML 2.01 на основе XML) *(Изм.ред. – Приказ КДСиЖКХ от 1.06.2026 г. №59-НК)*

* Таблица Б.1 - Техническое описание универсального формата локальных смет (локальных сметных расчетов)

Узел	Атрибут	Тип	Значение	Обязательность
LS			Корневой узел файла	
	Doc_Number	string	Номер локальной сметы (локального сметного расчета)	да
	Name	string	Наименование локальной сметы (локального сметного расчета)	да
	GUID	GUID	Глобальный уникальный идентификатор файла локальной сметы (локального сметного расчета) в формате {F02A446F-F449-420E-B9A5-166A9303EBF8}	да
	Object_Name	string	Наименование объекта, в который входит ЛС (ЛСР)	нет
	O_GUID	GUID	Глобальный уникальный идентификатор файла объектной сметы (объектного сметного расчета), в которую входит ЛС (ЛСР) в формате {F02A446F-F449-420E-B9A5-166A9303EBF8}	нет
	Construction_Name	string	Наименование стройки (сводного сметного расчета стоимости строительства), в который входит ЛС (ЛСР)	да
	C_GUID	GUID	Глобальный уникальный идентификатор файла сводного сметного расчета стоимости строительства (стройки), в которую входит ЛС (ЛСР) в формате {F02A446F-F449-420E-B9A5-166A9303EBF8}	нет
	Version	decimal	Номер версии формата экспорта: X.YY, где X – основной номер, YY – дополнительный	да
	TDoc	positiveInteger	Тип документа: 1 - смета инвестора, 2 - смета подрядчика (оферта)	да
	Stage	string	Стадия проектирования, возможные значения: «ППД» - предпроектная документация, «П» - проект, «РД» - рабочая документация, «РП» - рабочий проект	да
PriceLevel родительский узел LS		TPriceLevel	Уровень цен	да
	Year	positiveInteger	Год	да
	Month	positiveInteger	Месяц	да
	Quarter	string	Квартал	да
T_Zone родительский узел LS		TZone	Код территориальной зоны	да
	Region	positiveInteger	Регион	да
	Sub_Region	integer	Район	да
LS			Локальная смета (локальный сметный расчет)	
	Chapter_SSR	positiveInteger	Глава сводного сметного расчета, в которую входит ЛС: 1 - Подготовка территории строительства, 2 - Основные объекты	нет

			строительства, 3 - Объекты подсобного и обслуживающего назначения, 4 - Объекты энергетического хозяйства, 5 - Объекты транспортного хозяйства и связи, 6 - Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения, 7 - Благоустройство и озеленение территории, 8 - Затраты на организацию и управление строительством	
	Section_OS	string	Наименование раздела ОС (ОСР), в которую входит ЛС (ЛСР)	нет
	Base	string	Основание для расчета локальной сметы (локального сметного расчета)	нет
Coefficients родительский узел LS			Коэффициенты учета условий производства работ	нет
Coefficient родительский узел Coefficients			Поправочный коэффициент	нет
	GUID	GUID	Глобальный уникальный идентификатор коэффициента в формате {F02A446F-F449-420E-B9A5-166A9303EBF8}	да
	Name	string	Наименование коэффициента	да
	Base	string	Обоснование коэффициента (шифр коэффициента (при наличии) или ссылка на положения сметных нормативов и (или) пункты разделов сборников сметных норм)	да
CoefValues родительский узел Coefficient			Значения коэффициента	да
	ZTR	decimal	Коэффициент к затратам на труд рабочих	нет
	OTR	decimal	Коэффициент к оплате труда рабочих	нет
	EM	decimal	Коэффициент к эксплуатации машин и механизмов	нет
	ZTM	decimal	Коэффициент к затратам на труд машинистов	нет
	OTM	decimal	Коэффициент к оплате труда машинистов	нет
	SMIK	decimal	Коэффициент к материалам, изделиям и конструкциям	нет
	Equipment	decimal	Коэффициент к оборудованию	нет
	Transport	decimal	Коэффициент к перевозкам	нет
	Quantity	decimal	Коэффициент к количеству	нет
SP родительский узел LS			Информация о программном комплексе, используемом для составления сметной документации	да
	Name	string	Наименование программного комплекса	да
	Version	string	Версия программного комплекса	да
Executor родительский узел LS		TExecutor	Сведения о проектировщике сметной документации	да
Compiler родительский узел Executor			Составил	да
	FIO	string	Фамилия, имя, отчество (при наличии)	да
	Position	string	Должность	да
Inspector родительский узел Executor			Проверил	да

	FIO	string	Фамилия, имя, отчество (при наличии)	да
	Position	string	Должность	да
Summary_LS Родительский узел LS		TSummary	Итоги локальной сметы (локального сметного расчета)	да
	Summary	decimal	Сметная стоимость по ЛС (ЛСР)	да
	SMR	decimal	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по ЛС (ЛСР)	нет
	SOT	decimal	Средства на оплату труда по ЛС (ЛСР)	нет
ZTR Родительский узел Summary_LS			Затраты на труд рабочих по ЛС (ЛСР)	нет
	Summary	decimal	Итого	да
	OTR	decimal	Оплата труда рабочих	да
EM Родительский узел Summary_LS			Затраты на машины и механизмы по ЛС (ЛСР)	нет
	Summary	decimal	Итого	да
	OTM	decimal	Оплата труда машинистов	да
Summary_LS Родительский узел LS		TSummary	Итоги локальной сметы (локального сметного расчета)	да
	SMIK	decimal	Затраты на материалы, изделия и конструкции по ЛС (ЛСР)	нет
	Equipment	decimal	Затраты на оборудование по ЛС (ЛСР)	нет
	Transport	decimal	Затраты на перевозки по ЛС (ЛСР)	нет
	Others	decimal	Прочие затраты по ЛС (ЛСР)	нет
	Norm_Labor	decimal	Нормативная трудоемкость работ по ЛС (ЛСР)	нет
Section родительский узел LS		T_Section	Содержит информацию о разделах локальной сметы (локального сметного расчета)	нет
	Number	string	Номер раздела локальной сметы (локального сметного расчета)	да
	Name	string	Наименование раздела локальной сметы (локального сметного расчета)	да
	Summary	decimal	Итого по разделу ЛС (ЛСР)	да
	SMR	decimal	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по разделу ЛС (ЛСР)	нет
ZTR Родительский узел Section			Затраты на труд рабочих по разделу ЛС (ЛСР)	нет
	Summary	decimal	Итого	да
	OTR	decimal	Оплата труда рабочих	да
EM Родительский узел Section			Затраты на машины и механизмы по разделу ЛС (ЛСР)	нет
	Summary	decimal	Итого	да
	OTM	decimal	Оплата труда машинистов	да

Section родительский узел LS		T_Section	Содержит информацию о разделах локальной сметы (локального сметного расчета)	нет
	SMIK	decimal	Затраты на материалы, изделия и конструкции по разделу ЛС (ЛСР)	нет
	Equipment	decimal	Затраты на оборудование по разделу ЛС (ЛСР)	нет
	Transport	decimal	Затраты на перевозки по разделу ЛС (ЛСР)	нет
	Others	decimal	Прочие затраты по разделу ЛС (ЛСР)	нет
	Norm_Labor	decimal	Нормативная трудоемкость работ по разделу ЛС (ЛСР)	нет
	Measure	string	Расчетный измеритель (единица измерения) по разделу ЛС (ЛСР)	нет
	Quantity	decimal	Количество единиц измерения (расчетного измерителя) по разделу ЛС (ЛСР)	нет
	Cost	decimal	Сметная стоимость единицы измерения (расчетного измерителя) по разделу ЛС (ЛСР)	нет
	FreeString	string	Строка, содержащая справочную информацию в свободной форме.	нет
Subsection родительский узел Section		T_Subsection	Содержит информацию о подразделах локальной сметы (локального сметного расчета)	нет
	Number	string	Номер подраздела локальной сметы (локального сметного расчета)	да
	Name	string	Наименование подраздела локальной сметы (локального сметного расчета)	да
	Summary	decimal	Итого по подразделу ЛС (ЛСР)	да
	SMR	decimal	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по подразделу ЛС (ЛСР)	нет
ZTR родительский узел Subsection			Затраты на труд рабочих по подразделу ЛС (ЛСР)	нет
	Summary	decimal	Итого	да
	OTR	decimal	Оплата труда рабочих	да
EM родительский узел Subsection			Затраты на машины и механизмы по подразделу ЛС (ЛСР)	нет
	Summary	decimal	Итого	да
	OTM	decimal	Оплата труда машинистов	да
Subsection родительский узел Section		T_Subsection	Содержит информацию о подразделах локальной сметы (локального сметного расчета)	нет
	SMIK	decimal	Затраты на материалы, изделия и конструкции по подразделу ЛС (ЛСР)	нет
	Equipment	decimal	Затраты на оборудование по подразделу ЛС (ЛСР)	нет
	Transport	decimal	Затраты на перевозки по подразделу ЛС (ЛСР)	нет
	Others	decimal	Прочие затраты по подразделу ЛС (ЛСР)	нет
	Norm_Labor	decimal	Нормативная трудоемкость работ по подразделу ЛС (ЛСР)	нет
	Measure	string	Расчетный измеритель (единица измерения) по подразделу ЛС (ЛСР)	нет

	Quantity	decimal	Количество единиц измерения (расчетного измерителя) по подразделу ЛС (ЛСР)	нет
	Cost	decimal	Сметная стоимость единицы измерения (расчетного измерителя) по подразделу ЛС (ЛСР)	нет
	FreeString	string	Строка, содержащая справочную информацию в свободной форме.	нет
Item родительский узел Section или Subsection		TItem	Позиция локальной сметы (локального сметного расчета)	да
	ID	positiveInteger	ID для ресурса. Должен быть уникальным в рамках всего документа. Используется для указания связи ресурсов при изменениях в норме	нет
	Status	positiveInteger	Статус ресурса при изменениях. Возможные значения: 0 - исключен, 1 - добавлен, 2 - заменен	нет
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк локального сметного расчета	да
	Code	string	Обоснование	да
	Name	string	Наименование работ и затрат	да
	Type	string	Тип сметной позиции: 0 - работа, 2 - материалы, изделия и конструкции, 4 - перевозки, 5 - оборудование, мебель и инвентарь поставки Подрядчика, 5.1 - оборудование, мебель и инвентарь поставки Заказчика, 6 - укрупненный показатель стоимости в виде УПСС КВР, в т.ч. МАф, 7 - прочие затраты	да
	Measure	string	Единица измерения позиции	да
	Ch_Measure	string	Единица измерения позиции при изменениях	нет
	Quantity	decimal	Количество	да
	Ch_Quantity	decimal	Количество ресурса при изменениях	нет
	Mass	decimal	Вес (масса) позиции, тонна	нет
	Cost_Kind	positiveInteger	Вид затрат: 1 - строительные работы, 2 - ремонтно-строительные работы, 3 - монтаж оборудования, 4 - пуско-наладочные работы, 5 - прочие	нет
	Equipment_Kind	positiveInteger	Вид оборудования: 1 - инженерное, 2 - технологическое	нет
Q_Indicators родительский узел Item			Количественные показатели позиции	нет
	Q_Volume	decimal	Количество строительного ресурса на единичный объем позиции с учетом коэффициентов и надбавок к количеству	нет
	Formula	string	Формула, использовавшаяся для расчета объема позиции. Информационное поле	нет
	Summary_Volume	decimal	Объем - объем работ, объем перевозок, количество конструктивов, видов работ в соответствии с проектной и (или) иной технической документацией и с учетом	нет

			применения коэффициентов к количеству	
Coefficients родительский узел Item			Коэффициенты учета условий производства работ	нет
Coefficient родительский узел Coefficients			Поправочный коэффициент	нет
	GUID	GUID	Глобальный уникальный идентификатор коэффициента в формате {F02A446F-F449-420E-B9A5-166A9303EBF8}	да
Cost родительский узел Item			Стоимостные показатели позиции	да
	Est_Price	decimal	Сметная цена позиции за единицу измерения без учета примененных коэффициентов	нет
	Est_Price_Type	positiveInteger	Тип сметной цены: 1 - сметная цена материального ресурса из ССЦ РК, 2 - сметная цена материального ресурса, определенная с использованием информации о ценах, 3 - сметная цена материального ресурса, определённая с использованием калькуляции	нет
	M_Price	decimal	Стоимость единицы измерения позиции, тенге	да
Measure_Price родительский узел Cost			Показатели стоимости за единицу измерения позиции	нет
ZTR родительский узел Measure_Price			Затраты на труд рабочих	нет
	Summary	decimal	Итого	да
	OTR	decimal	Оплата труда рабочих	да
EM родительский узел Measure_Price			Затраты на машины и механизмы	нет
	Summary	decimal	Итого	да
	OTM	decimal	Оплата труда машинистов	да
Measure_Price родительский узел Cost			Показатели стоимости за единицу измерения позиции	нет
	SMIK	decimal	Затраты на материалы, изделия и конструкции	нет
	Equipment	decimal	Затраты на оборудование	нет
	Transport	decimal	Затраты на перевозки	нет
	Others	decimal	Прочие затраты	нет
	Norm_Labor	decimal	Нормативная трудоемкость работ	нет
Cost родительский узел Item			Стоимостные показатели позиции	да
	Summary	decimal	Общая стоимость позиции, тенге	да
Volume_Price родительский узел Cost			Показатели стоимости позиции на проектный объем	нет

ZTR родительский узел Volume_Price			Затраты на труд рабочих	нет
	Summary	decimal	Итого	да
	OTR	decimal	Оплата труда рабочих	да
EM родительский узел Volume_Price			Затраты на машины и механизмы	нет
	Summary	decimal	Итого	да
	OTM	decimal	Оплата труда машинистов	да
Volume_Price родительский узел Cost			Показатели стоимости позиции на проектный объем	нет
	SMIK	decimal	Затраты на материалы, изделия и конструкции	нет
	Equipment	decimal	Затраты на оборудование	нет
	Transport	decimal	Затраты на перевозки	нет
	Others	decimal	Прочие затраты	нет
	Norm_Labor	decimal	Нормативная трудоемкость работ	нет
Item родительский узел LS или Section или Subsection		TItem	Позиция локальной сметы (локального сметного расчета)	да
	IDLink	positiveInteger	ID ресурса для связи в рамках одного документа	нет
	FreeString	string	Строка, содержащая справочную информацию в свободной форме	нет
Subitem родительский узел Item		TSubitem	Подпозиция локальной сметы (локального сметного расчета)	нет
	ID	positiveInteger	ID для ресурса. Должен быть уникальным в рамках всего документа. Используется для указания связи ресурсов при изменениях в норме	нет
	Status	positiveInteger	Статус ресурса при изменениях. Возможные значения: 0 - исключен, 1 - добавлен, 2 - заменен	нет
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк локального сметного расчета	да
	Code	string	Обоснование	да
	Name	string	Наименование работ и затрат	да
	Type	string	Тип сметной подпозиции: 1 - затраты труда; 1.1 - затраты труда рабочих; 1.2 - затраты труда машинистов; 2 - материалы, изделия и конструкции; 3 - эксплуатация строительных машин и механизмов; 4 - перевозки; 5 - оборудование, мебель и инвентарь поставки Подрядчика; 5.1 - оборудование, мебель и инвентарь поставки Заказчика	да
	Measure	string	Единица измерения подпозиции	да
	Ch_Measure	string	Единица измерения подпозиции при изменениях	нет
	Quantity	decimal	Количество	да

	Ch_Quantity	decimal	Количество ресурса при изменениях	нет
	Mass	decimal	Вес (масса) подпозиции, тонна	нет
	Equipment_Kind	positiveInteger	Вид оборудования: 1 - инженерное, 2 - технологическое	нет
	Category	decimal	Средний разряд работы	нет
Q_Indicators родительский узел Subitem			Количественные показатели подпозиции	нет
	Q_Volume	decimal	Количество строительного ресурса на единичный объем подпозиции с учетом коэффициентов и надбавок к количеству	нет
	Formula	string	Формула, использовавшаяся для расчета объема подпозиции. Информационное поле	нет
Coefficients родительский узел Subitem			Коэффициенты учета условий производства работ	нет
Coefficient родительский узел Coefficients			Поправочный коэффициент	нет
	GUID	GUID	Глобальный уникальный идентификатор коэффициента в формате {F02A446F-F449-420E-B9A5-166A9303EBF8}	да
Cost родительский узел Subitem			Стоимостные показатели подпозиции	да
	Est_Price	decimal	Сметная цена подпозиции за единицу измерения без учета примененных коэффициентов	нет
	Est_Price_Type	positiveInteger	Тип сметной цены: 1 - сметная цена материального ресурса из ССЦ РК, 2 - сметная цена материального ресурса, определенная с использованием информации о ценах, 3 - сметная цена материального ресурса, определённая с использованием калькуляции	нет
	M_Price	decimal	Стоимость единицы измерения подпозиции, тенге	да
	Summary	decimal	Общая стоимость подпозиции, тенге	да
Subitem родительский узел Item		TSubitem	Подпозиция локальной сметы (локального сметного расчета)	нет
	IDLink	positiveInteger	ID ресурса для связи в рамках одного документа	нет
	FreeString	string	Строка, содержащая справочную информацию в свободной форме	нет

* Таблица Б.2 - Техническое описание универсального формата объектных смет (объектных сметных расчетов)

Узел	Атрибут	Тип	Значение	Обязательность
OS			Корневой узел файла	
	Doc_Number	string	Номер объектной сметы (объектного сметного расчета)	да
	Name	string	Наименование объекта	да
	GUID	GUID	Глобальный уникальный идентификатор файла объектной сметы (объектного сметного расчета) в формате {F02A446F-F449-420E-B9A5-166A9303EBF8}	да
	Construction_Name	string	Наименование сводного сметного расчета стоимости строительства (стройки), в который входит ОС (ОСР)	да
	C_GUID	GUID	Глобальный уникальный идентификатор файла сводного сметного расчета стоимости строительства (стройки), в который входит ОС в формате {F02A446F-F449-420E-B9A5-166A9303EBF8}	нет
	Version	decimal	Номер версии формата экспорта: X.YY, где X – основной номер, YY – дополнительный	да
	TDoc	positiveInteger	Тип документа: 1 - смета инвестора, 2 - смета подрядчика (оферта)	да
	Stage	string	Стадия проектирования, возможные значения: «ППД» - предпроектная документация, «П» - проект, «РД» - рабочая документация, «РП» - рабочий проект	да
PriceLevel родительский узел OS		TPriceLevel	Уровень цен	да
	Year	positiveInteger	Год	да
	Month	positiveInteger	Месяц	да
	Quarter	string	Квартал	да
T_Zone родительский узел OS		TZone	Код территориальной зоны	да
	Region	positiveInteger	Регион	да
	Sub_Region	integer	Район	да
OS			Объектная смета (объектный сметный расчет)	
	Chapter_SSR	positiveInteger	Глава сводного сметного расчета, в которую входит ОС: 1 - Подготовка территории строительства, 2 - Основные объекты строительства, 3 - Объекты подсобного и обслуживающего назначения, 4 - Объекты энергетического хозяйства, 5 - Объекты транспортного хозяйства и связи, 6 - Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения, 7 - Благоустройство и озеленение территории	нет
SP родительский узел OS			Информация о программном комплексе, используемом для составления сметной документации	да
	Name	string	Наименование программного комплекса	да
	Version	string	Версия программного комплекса	да

Executor родительский узел OS		TExecutor	Сведения о проектировщике сметной документации	да
	CPE	string	ФИО главного инженера проекта	да
HED родительский узел Executor			Сведения о начальнике отдела	да
	Department	string	Наименование отдела	да
	Head	string	ФИО начальника отдела	да
Compiler родительский узел Executor			Составил	да
	FIO	string	Фамилия, имя, отчество (при наличии)	да
	Position	string	Должность	да
Inspector родительский узел Executor			Проверил	да
	FIO	string	Фамилия, имя, отчество (при наличии)	да
	Position	string	Должность	да
Summary_OS родительский узел OS		TSummary	Итоги объектной сметы (объектного сметного расчета)	да
	Summary	decimal	Всего по ОС (ОСР)	да
	SSRZ	decimal	Сметная стоимость работ и затрат по ОС (ОСР)	нет
	SMR	decimal	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по ОС (ОСР)	нет
	Equipment	decimal	Сметная стоимость оборудования, мебели, инвентаря по ОС (ОСР)	нет
	Customer_Equipment	decimal	Сметная стоимость оборудования, мебели, инвентаря поставки Заказчика по ОС (ОСР)	нет
	Others	decimal	Сметная стоимость прочих затрат по ОС (ОСР)	нет
	SOT	decimal	Средства на оплату труда по ОС (ОСР)	нет
	Norm_Labor	decimal	Нормативная трудоемкость по ОС (ОСР)	нет
	Measure	string	Расчетный измеритель единичной стоимости по ОС (ОСР)	нет
	Quantity	decimal	Количество единиц измерения (расчетного измерителя) по ОС (ОСР)	нет
	Cost	decimal	Показатель единичной стоимости по ОС (ОСР)	нет
Section родительский узел OS		TSection	Содержит информацию о разделах ОС (ОСР)	нет
	Number	string	Номер раздела ОС (ОСР)	да
	Name	string	Наименование раздела ОС (ОСР)	да
	Summary	decimal	Итого по разделу ОС (ОСР)	да
	SMR	decimal	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по разделу ОС (ОСР)	нет
	Equipment	decimal	Сметная стоимость оборудования, мебели, инвентаря по разделу ОС (ОСР)	нет
	Customer_Equipment	decimal	Сметная стоимость оборудования, мебели, инвентаря поставки Заказчика по разделу ОС (ОСР)	нет

	Others	decimal	Сметная стоимость прочих затрат по разделу ОС (ОСР)	нет
	SOT	decimal	Средства на оплату труда по разделу ОС (ОСР)	нет
	Norm_Labor	decimal	Нормативная трудоемкость по разделу ОС (ОСР)	нет
	Measure	string	Расчетный измеритель единичной стоимости по разделу ОС (ОСР)	нет
	Quantity	decimal	Количество единиц измерения (расчетного измерителя) по разделу ОС (ОСР)	нет
	Cost	decimal	Показатель единичной стоимости по разделу ОС (ОСР)	нет
Item родительский узел OS или Section		TItem	Содержит информацию о позициях объектного сметного расчета	да
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк объектного сметного расчета	да
	Doc_Number	string	Номера смет и расчетов	да
	Name	string	Наименование работ и затрат	да
	GUID	GUID	Глобальный уникальный идентификатор позиции в формате {F02A446F-F449-420E-B9A5-166A9303EBF8}	нет
Summary родительский узел Item		TSummary	Итоги позиции объектного сметного расчета	
	Summary	decimal	Всего	да
	SMR	decimal	Сметная стоимость строительно-монтажных работ	нет
	Equipment	decimal	Сметная стоимость оборудования, мебели, инвентаря	нет
	Customer_Equipment	decimal	Сметная стоимость оборудования, мебели, инвентаря поставки Заказчика	нет
	Others	decimal	Сметная стоимость прочих затрат	нет
	SOT	decimal	Средства на оплату труда	нет
	Norm_Labor	decimal	Нормативная трудоемкость	нет
	Measure	string	Расчетный измеритель единичной стоимости	нет
	Quantity	decimal	Количество единиц измерения (расчетного измерителя)	нет
	Cost	decimal	Показатель единичной стоимости	нет

*** Таблица Б.3 - Техническое описание универсального формата сводного сметного расчета стоимости строительства**

Узел	Атрибут	Тип	Значение	Обязательность
SSRSS			Корневой узел файла	
	Doc_Number	string	Номер сводного сметного расчета стоимости строительства (ССРСС)	нет
	ProjectName	string	Наименование инвестиционного проекта	нет
	ProjectOwner	string	Заказчик (наименование организации)	да
	Name	string	Наименование стройки	да
	Code	string	Шифр стройки	нет
	Address	string	Адрес стройки	нет
	Geolocation	string	Географические координаты: широта и долгота	нет
	GUID	GUID	Глобальный уникальный идентификатор файла (стройки) в формате {F02A446F-F449-420E-B9A5-166A9303EBF8}	да
	Version	decimal	Номер версии формата экспорта: X.YY, где X – основной номер, YY – дополнительный	да
	TDoc	positiveInteger	Тип документа: 1 - смета инвестора, 2 - смета подрядчика (оферта)	да
	Stage	string	Стадия проектирования, возможные значения: «ППД» - предпроектная документация, «П» - проект, «РД» - рабочая документация, «РП» - рабочий проект	да
PriceLevel родительский узел SSRSS		TPriceLevel	Уровень цен	да
	Year	positiveInteger	Год	да
	Month	positiveInteger	Месяц	да
	Quarter	string	Квартал	да
T_Zone родительский узел SSRSS		TZone	Код территориальной зоны	да
	Region	positiveInteger	Регион	да
	Sub_Region	integer	Район	да
Date родительский узел SSRSS		TDate	Дата составления сметного расчета	нет
	Day	positiveInteger	День	да
	Month	positiveInteger	Месяц	да
	Year	positiveInteger	Год	да
SP родительский узел SSR			Информация о программном комплексе, используемом для составления сметной документации	да
	Name	string	Наименование программного комплекса	да
	Version	string	Версия программного комплекса	да
Executor родительский узел SSR			Сведения о проектировщике сметной документации	да
	Organization	string	Наименование организации, выполнившей расчет	нет
	License	string	Номер лицензии организации, выполнившей расчет	нет
	BIN	string	БИН организации, выполнившей расчет	нет
	Address	string	Адрес организации, выполнившей расчет	нет
	Contacts	string	Контакты организации, выполнившей расчет	нет
	Head	string	ФИО руководителя проектной организации	да
	HDE	string	ФИО главного инженера проекта	да
HED родительский узел Executor			Сведения о начальнике отдела	да

	Department	string	Наименование отдела	да
	Head	string	ФИО начальника отдела	да
SummaryDoc родительский узел SSRSS		TSummaryDoc	Итоговые стоимостные показатели документа	да
	Summary	decimal	Общая сметная стоимость по ССРСС	да
	SMR	decimal	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по ССРСС	нет
	Equipment	decimal	Сметная стоимость оборудования, мебели и инвентаря по ССРСС	нет
	Customer_Equipment	decimal	Сметная стоимость оборудования, мебели, инвентаря поставки Заказчика по ССРСС	нет
	Others	decimal	Сметная стоимость прочих затрат ССРСС	нет
	Return	decimal	Возвратные суммы по ССРСС	нет
VAT родительский узел SummaryDoc			Налог на добавленную стоимость по ССРСС	нет
	Summary	decimal	Итого по НДС	да
	Others	decimal	Прочие затраты по НДС	да
PI родительский узел VAT			НДС части I ССРСС	нет
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк сводного сметного расчета	да
	Doc_Number	string	Номера смет, расчетов и иные документы	да
	Name	string	Наименование документа (строки расходов) по НДС части I	нет
	Summary	decimal	Итого по НДС части I	да
	Others	decimal	Прочие затраты по НДС части I	да
Layout родительский узел PI		TVAT_Layout_PI	Разбивка НДС части I по годам(кварталам)	нет
Year родительский узел Layout			Разбивка НДС по годам	да
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк сводного сметного расчета	нет
	Y_Number	positiveInteger	Год	да
	Name	string	Наименование документа (строки расходов) по годам	нет
Percent_VAT родительский узел Year			Содержит информацию о НДС	да
	Quantity	positiveInteger	Величина НДС в процентах	да
	Summary	decimal	Итого	нет
Year родительский узел Layout			Разбивка НДС по годам	да
	Summary	decimal	Итого за год	да
	Others	decimal	Прочие затраты за год	да
PII родительский узел VAT			НДС части II ССРСС	да
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк сводного сметного расчета	да
	Doc_Number	string	Номера смет, расчетов и иные документы	да
	Name	string	Наименование документа (строки расходов) по НДС части II	нет
	Summary	decimal	Итого по НДС части II	да
	Others	decimal	Прочие затраты по НДС части II	да
Layout родительский узел PII		TVAT_Layout_PII-PIII	Разбивка НДС части II по годам(кварталам)	нет
Year родительский узел Layout			Разбивка НДС по годам	да
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк сводного сметного расчета	нет

	Y_Number	positiveInteger	Год	да
	Name	string	Наименование документа (строки расходов) по годам	нет
Percent_VAT родительский узел Year			Содержит информацию о НДС	нет
	Quantity	positiveInteger	Величина НДС в процентах	да
	Summary	decimal	Итого	нет
Year родительский узел Layout			Разбивка НДС по годам	да
	Summary	decimal	Итого за год	да
	Others	decimal	Прочие затраты за год	да
Quarter родительский узел Year			Разбивка НДС по кварталам	нет
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк сводного сметного расчета	нет
	Doc_Number	string	Номера смет и расчетов, иные документы	нет
	Q_Number	string	Номер квартала в римских цифрах	да
	Name	string	Наименование документа (строки расходов) по кварталам	нет
Percent_VAT родительский узел Quarter			Содержит информацию о НДС	да
	Quantity	positiveInteger	Величина НДС в процентах	да
	Summary	decimal	Итого	нет
Quarter родительский узел Year			Разбивка НДС по кварталам	нет
	Summary	decimal	Итого за квартал	да
	Others	decimal	Прочие затраты за квартал	да
PIII родительский узел VAT			НДС части III ССРСС	нет
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк сводного сметного расчета	да
	Doc_Number	string	Номера смет, расчетов и иные документы	да
	Name	string	Наименование документа (строки расходов) по НДС части III	нет
	Summary	decimal	Итого по НДС части III	да
	Others	decimal	Прочие затраты по НДС части III	да
Layout родительский узел PIII		TVAT_Layout_PII-PIII	Разбивка НДС части III по годам(кварталам)	нет
Year родительский узел Layout			Разбивка НДС по годам	да
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк сводного сметного расчета	нет
	Y_Number	positiveInteger	Год	да
	Name	string	Наименование документа (строки расходов) по годам	нет
Percent_VAT родительский узел Year			Содержит информацию о НДС	нет
	Quantity	positiveInteger	Величина НДС в процентах	да
	Summary	decimal	Итого	нет
Year родительский узел Layout			Разбивка НДС по годам	да
	Summary	decimal	Итого за год	да
	Others	decimal	Прочие затраты за год	да
Quarter родительский узел Year			Разбивка НДС по кварталам	нет
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк сводного сметного расчета	нет
	Doc_Number	string	Номера смет и расчетов, иные документы	нет

	Q_Number	string	Номер квартала в римских цифрах	да
	Name	string	Наименование документа (строки расходов) по кварталам	нет
Percent_VAT родительский узел Quarter			Содержит информацию о НДС	да
	Quantity	positiveInteger	Величина НДС в процентах	да
	Summary	decimal	Итого	нет
Quarter родительский узел Year			Разбивка НДС по кварталам	нет
				да
	Summary	decimal	Итого за квартал	да
	Others	decimal	Прочие затраты за квартал	да
Parts родительский узел SSRSS			Сводный сметный расчет стоимости строительства содержит части, объекты, работы и затраты	да
Summary_EP родительский узел Parts			Стоимостные показатели в сметных ценах по частям I-III	да
	Summary	decimal	Общая сметная стоимость по частям I-III	да
	SMR	decimal	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по частям I-III	нет
	Equipment	decimal	Сметная стоимость оборудования, мебели и инвентаря по частям I-III	нет
	Others	decimal	Сметная стоимость прочих затрат по частям I-III	нет
Summary_FP родительский узел Parts			Стоимостные показатели в прогнозных ценах по частям I-III	нет
	Summary	decimal	Итого в прогнозных ценах по частям I-III	да
	SMR	decimal	Стоимость строительно-монтажных работ в прогнозных ценах по частям I-III	нет
	Equipment	decimal	Стоимость оборудования, мебели и инвентаря в прогнозных ценах по частям I-III	нет
	Others	decimal	Стоимость прочих затрат в прогнозных ценах по частям I-III	нет
PI родительский узел Parts		TPI	Часть I. Проектирование	нет
Summary_EP родительский узел PI			Содержит информацию по части I в сметных ценах	да
	Summary	decimal	Общая сметная стоимость по части I	да
	Others	decimal	Сметная стоимость прочих затрат по части I	да
Layout родительский узел Summary_EP		TPI_Layout_EP	Разбивка стоимости по части I в сметных ценах по годам	нет
Year родительский узел Layout			Разбивка стоимости в сметных ценах по годам	да
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк ССРСС	нет
	Y_Number	positiveInteger	Год	да
	Name	string	Наименование документа (строки расходов) по годам в сметных ценах	нет
	Proportion	positiveInteger	Величина доли в процентах	да
	Summary	decimal	Итого за год в сметных ценах	да
	Others	decimal	Прочие затраты в сметных ценах за год	да
Summary_FP родительский узел PI			Содержит информацию по части I в прогнозных ценах	да
	Summary	decimal	Итого в прогнозных ценах по части I	да
	Others	decimal	Стоимость прочих затрат в прогнозных ценах по части I	да
Layout родительский узел		TPI_Layout_FP	Разбивка стоимости по части I в прогнозных ценах по годам	нет

Summary_FP				
Year родительский узел Layout			Разбивка стоимости в прогнозных ценах по годам	да
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк ССРСС	нет
	Doc_Number	string	Номера смет и расчетов, иные документы	нет
	Y_Number	positiveInteger	Год	да
	Name	string	Наименование документа (строки расходов) по годам в прогнозных ценах	нет
	Proportion	positiveInteger	Величина доли в процентах	да
	Coefficient	decimal	Величина прогнозного коэффициента(индекса)	да
	Summary	decimal	Итого за год в прогнозных ценах	да
	Others	decimal	Прочие затраты в прогнозных ценах за год	да
Design родительский узел PI			Содержит информацию о проектных работах	нет
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк ССРСС	да
	Doc_Number	string	Номера смет и расчетов, иные документы	да
	Name	string	Наименование документа по проектным работам	да
Summary_EP родительский узел Design			Содержит информацию по проектным работам в сметных ценах	да
	Summary	decimal	Общая сметная стоимость по проектным работам	да
	Others	decimal	Сметная стоимость прочих затрат по проектным работам	да
Layout родительский узел Summary_EP		TPI_Layout_EP	Разбивка стоимости по проектным работам в сметных ценах по годам	нет
Year родительский узел Layout			Разбивка стоимости в сметных ценах по годам	да
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк ССРСС	нет
	Y_Number	positiveInteger	Год	да
	Name	string	Наименование документа (строки расходов) по годам в сметных ценах	нет
	Proportion	positiveInteger	Величина доли в процентах	да
	Summary	decimal	Итого за год в сметных ценах	да
	Others	decimal	Прочие затраты в сметных ценах за год	да
Summary_FP родительский узел Design			Содержит информацию по проектным работам в прогнозных ценах	нет
	Summary	decimal	Итого в прогнозных ценах по проектным работам	да
	Others	decimal	Стоимость прочих в прогнозных ценах по проектным работам	да
Layout родительский узел Summary_FP		TPI_Layout_FP	Разбивка стоимости по проектным работам в прогнозных ценах по годам	да
Year родительский узел Layout			Разбивка стоимости в прогнозных ценах по годам	да
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк ССРСС	нет
	Doc_Number	string	Номера смет и расчетов, иные документы	нет
	Y_Number	positiveInteger	Год	да
	Name	string	Наименование документа (строки расходов) по годам в прогнозных ценах	нет
	Proportion	positiveInteger	Величина доли в процентах	да
	Coefficient	decimal	Величина прогнозного коэффициента(индекса)	да
	Summary	decimal	Итого за год в прогнозных ценах	да
	Others	decimal	Прочие затраты в прогнозных ценах за год	да
Surveys родительский узел PI			Содержит информацию о инженерных изысканиях	нет
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк ССРСС	да
	Doc_Number	string	Номера смет и расчетов, иные документы	да

	Name	string	Наименование документа по инженерным изысканиям	да
Summary_EP родительский узел Surveys			Содержит информацию по инженерным изысканиям в сметных ценах	да
	Summary	decimal	Общая сметная стоимость по инженерным изысканиям	да
	Others	decimal	Сметная стоимость прочих затрат по инженерным изысканиям	да
Layout родительский узел Summary_EP		TPI_Layout_EP	Разбивка стоимости по инженерным изысканиям в сметных ценах по годам	нет
Year родительский узел Layout			Разбивка стоимости в сметных ценах по годам	да
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк ССРСС	нет
	Y_Number	positiveInteger	Год	да
	Name	string	Наименование документа (строки расходов) по годам в сметных ценах	нет
	Proportion	positiveInteger	Величина доли в процентах	да
	Summary	decimal	Итого за год в сметных ценах	да
	Others	decimal	Прочие затраты в сметных ценах за год	да
Summary_FP родительский узел Surveys			Содержит информацию по инженерным изысканиям в прогнозных ценах	нет
	Summary	decimal	Итого в прогнозных ценах по инженерным изысканиям	да
	Others	decimal	Стоимость прочих затрат в прогнозных ценах по инженерным изысканиям	да
Layout родительский узел Summary_FP		TPI_Layout_FP	Разбивка стоимости по инженерным изысканиям в прогнозных ценах по годам	да
Year родительский узел Layout			Разбивка стоимости в прогнозных ценах по годам	да
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк ССРСС	нет
	Doc_Number	string	Номера смет и расчетов, иные документы	нет
	Y_Number	positiveInteger	Год	да
	Name	string	Наименование документа (строки расходов) по годам в прогнозных ценах	нет
	Proportion	positiveInteger	Величина доли в процентах	да
	Coefficient	decimal	Величина прогнозного коэффициента(индекса)	да
	Summary	decimal	Итого за год в прогнозных ценах	да
	Others	decimal	Прочие затраты в прогнозных ценах за год	да
Expertise родительский узел PI			Содержит информацию о комплексной вневедомственной экспертизе	нет
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк ССРСС	да
	Doc_Number	string	Номера смет и расчетов, иные документы	да
	Name	string	Наименование документа по комплексной вневедомственной экспертизе	да
	Summary	decimal	Стоимость экспертизы технико-экономического обоснования проектной (проектно-сметной) документации	да
	Others	decimal	Стоимость прочих затрат по экспертизе технико-экономического обоснования проектной (проектно-сметной) документации	да
PII родительский узел Parts			Часть II. Строительство	да
EP родительский узел PII			Содержит информацию о сметной прибыли части II ССРСС	да
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк сводного сметного расчета	да
	Doc_Number	string	Номера смет и расчетов, иные документы	да
	Name	string	Наименование документа (строки расходов) по сметной	нет

			прибыли	
	Quantity	integer	Величина сметной прибыли в процентах	да
	Summary	decimal	Стоимость сметной прибыли в размере пяти процентов от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итога глав 1-8	да
	SMR	decimal	Стоимость строительно-монтажных работ в сметной прибыли	да
UWC родительский узел PII			Содержит информацию о непредвиденных работах и затратах части II ССРСС	да
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк сводного сметного расчета	да
	Doc_Number	string	Номера смет и расчетов, иные документы	да
	Name	string	Наименование документа (строки расходов) по непредвиденным работам и затратам	нет
	Quantity	positiveInteger	Величина непредвиденных работ и затрат в процентах	да
	Summary	decimal	Итого по непредвиденным работам и затратам	да
	SMR	decimal	Стоимость строительно-монтажных работ по НРЗ	нет
	Equipment	decimal	Стоимость оборудования, мебели и инвентаря по НРЗ	нет
	Others	decimal	Стоимость прочих затрат по НРЗ	нет
Summary_EP родительский узел PII			Содержит информацию по части II в сметных ценах	да
	Summary	decimal	Общая сметная стоимость по части II	да
	SMR	decimal	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по части II	нет
	Equipment	decimal	Сметная стоимость оборудования, мебели и инвентаря по части II	нет
	Others	decimal	Сметная стоимость прочих затрат по части II	нет
Layout родительский узел Summary_EP		TPII_Layout_EP	Разбивка стоимости по части II в сметных ценах по годам(кварталам)	да
Year родительский узел Layout			Разбивка стоимости по части II в сметных ценах по годам	да
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк ССРСС	нет
	Y_Number	positiveInteger	Год	да
	Name	string	Наименование документа (строки расходов) по годам в сметных ценах	нет
	Proportion	positiveInteger	Величина доли в процентах	нет
	Summary	decimal	Итого за год в сметных ценах	да
	SMR	decimal	Стоимость строительно-монтажных работ в сметных ценах за год	нет
	Equipment	decimal	Стоимость оборудования, мебели и инвентаря в сметных ценах за год	нет
	Others	decimal	Стоимость прочих затрат в сметных ценах за год	нет
Quarter родительский узел Year			Разбивка стоимости по части II в сметных ценах по кварталам	нет
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк ССРСС	нет
	Q_Number	string	Номер квартала в римских цифрах	да
	Name	string	Наименование документа (строки расходов) по кварталам в сметных ценах	нет
	Proportion	positiveInteger	Величина доли в процентах	да
	Summary	decimal	Итого за квартал в сметных ценах	да
	SMR	decimal	Стоимость строительно-монтажных работ в сметных ценах за квартал	нет
	Equipment	decimal	Стоимость оборудования, мебели и инвентаря в сметных ценах за квартал	нет
	Others	decimal	Стоимость прочих затрат в сметных ценах за квартал	нет
Summary_FP			Содержит информацию по части II в прогнозных ценах	нет

родительский узел PII				
	Summary	decimal	Итого по части II в прогнозных ценах	да
	SMR	decimal	Стоимость строительно-монтажных работ в прогнозных ценах	нет
	Equipment	decimal	Стоимость оборудования, мебели и инвентаря в прогнозных ценах	нет
	Others	decimal	Стоимость прочих затрат в прогнозных ценах	нет
Layout родительский узел Summary_FP		TPII_Layout_FP	Разбивка стоимости по части II в прогнозных ценах по годам(кварталам)	да
Year родительский узел Layout			Разбивка стоимости по части II в прогнозных ценах по годам	да
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк ССРСС	нет
	Y_Number	positiveInteger	Год	да
	Name	string	Наименование документа (строки расходов) по годам в прогнозных ценах	нет
	Proportion	positiveInteger	Величина доли в процентах	нет
	Summary	decimal	Итого за год в прогнозных ценах	да
	SMR	decimal	Стоимость строительно-монтажных работ в прогнозных ценах за год	нет
	Equipment	decimal	Стоимость оборудования, мебели и инвентаря в прогнозных ценах за год	нет
	Others	decimal	Стоимость прочих затрат в прогнозных ценах за год	нет
Quarter родительский узел Year			Разбивка стоимости по части II в прогнозных ценах по кварталам	нет
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк ССРСС	нет
	Doc_Number	string	Номера смет и расчетов, иные документы	нет
	Q_Number	string	Номер квартала в римских цифрах	да
	Name	string	Наименование документа (строки расходов) по кварталам в прогнозных ценах	нет
	Proportion	positiveInteger	Величина доли в процентах	да
	Coefficient	decimal	Величина прогнозного коэффициента(индекса)	да
	Summary	decimal	Итого за квартал в прогнозных ценах	да
	SMR	decimal	Стоимость строительно-монтажных работ в прогнозных ценах за квартал	нет
	Equipment	decimal	Стоимость оборудования, мебели и инвентаря в прогнозных ценах за квартал	нет
	Others	decimal	Стоимость прочих затрат в прогнозных ценах за квартал	нет
Chapters родительский узел PII			Главы сводного сметного расчета стоимости строительства	да
G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 родительский узел Chapters		T_G	Содержит информацию о главе ССРСС	
	Summary	decimal	Общая сметная стоимость по главе ССРСС	да
	SMR	decimal	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по главе ССРСС	нет
	Equipment	decimal	Сметная стоимость оборудования, мебели и инвентаря по главе ССРСС	нет
	Others	decimal	Стоимость прочих затрат по главе ССРСС	нет
Section родительский узел G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8		TSection	Содержит информацию о разделах главы ССРСС	нет

	Name	string	Наименование раздела главы ССРСС	да
	Summary	decimal	Общая сметная стоимость по разделу главы ССРСС	да
	SMR	decimal	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по разделу главы ССРСС	нет
	Equipment	decimal	Сметная стоимость оборудования, мебели и инвентаря по разделу главы ССРСС	нет
	Others	decimal	Стоимость прочих затрат по разделу главы ССРСС	нет
Item родительский узел G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8 или Section		TItem	Содержит информацию о позициях сводного сметного расчета	да
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк ССРСС	да
	Doc_Number	string	Номера смет и расчетов, иные документы	да
	Name	string	Наименование объектов, работ и затрат	да
	GUID	GUID	Глобальный уникальный идентификатор позиции в формате {F02A446F-F449-420E-B9A5-166A9303EBF8}	да
	Summary	decimal	Общая сметная стоимость	да
	SMR	decimal	Сметная стоимость строительно-монтажных работ	нет
	Equipment	decimal	Сметная стоимость оборудования, мебели и инвентаря	нет
	Others	decimal	Сметная стоимость прочих затрат	нет
	FreeString	string	Строка, содержащая справочную информацию в свободной форме	нет
G1-7 родительский узел Chapters			Стоимостные показатели глав 1-7	да
	Summary_G1-7	decimal	Общая сметная стоимость по Главам 1-7	да
	SMR_G1-7	decimal	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по Главам 1-7	нет
	Equipment_G1-7	decimal	Сметная стоимость оборудования, мебели и инвентаря по Главам 1-7	нет
	Others_G1-7	decimal	Сметная стоимость прочих затрат по Главам 1-7	нет
G1-8 родительский узел Chapters			Стоимостные показатели глав 1-8	да
	Summary_G1-8	decimal	Общая сметная стоимость по Главам 1-8	да
	SMR_G1-8	decimal	Сметная стоимость строительно-монтажных работ по Главам 1-8	нет
	Equipment_G1-8	decimal	Сметная стоимость оборудования, мебели и инвентаря по Главам 1-8	нет
	Others_G1-8	decimal	Сметная стоимость прочих затрат по Главам 1-8	нет
PIII родительский узел Parts		TPIII	Часть III. Инжиниринговые услуги	нет
Summary_EP родительский узел PIII			Содержит информацию по части III в сметных ценах	да

	Summary	decimal	Общая сметная стоимость по части III	да
	Others	decimal	Сметная стоимость прочих затрат по части III	да
Layout родительский узел Summary_EP		TPIII_Layout_EP	Разбивка стоимости по части III в сметных ценах по годам(кварталам)	да
Year родительский узел Layout			Разбивка стоимости в сметных ценах по годам	да
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк ССРСС	нет
	Y_Number	positiveInteger	Год	да
	Name	string	Наименование документа (строки расходов) по годам в сметных ценах	нет
	Proportion	positiveInteger	Величина доли в процентах	нет
	Summary	decimal	Итого за год в сметных ценах	да
	Others	decimal	Прочие затраты в сметных ценах за год	да
Quarter родительский узел Year			Разбивка стоимости в сметных ценах по кварталам	нет
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк ССРСС	нет
	Q_Number	string	Номер квартала в римских цифрах	да
	Name	string	Наименование документа (строки расходов) по кварталам в сметных ценах	нет
	Proportion	positiveInteger	Величина доли в процентах	да
	Summary	decimal	Итого за квартал в сметных ценах	да
	Others	decimal	Прочие затраты за квартал в сметных ценах	да
Summary_FP родительский узел PIII			Содержит информацию по части III в прогнозных ценах	нет
	Summary	decimal	Итого в прогнозных ценах по части III	да
	Others	decimal	Прочие затраты в прогнозных ценах по части III	да
Layout родительский узел Summary_FP		TPIII_Layout_FP	Разбивка стоимости по части III в прогнозных ценах по годам(кварталам)	да
Year родительский узел Layout			Разбивка стоимости в прогнозных ценах по годам	да
	Number	positiveinteger	Номер по порядку строк ССРСС	нет
	Y_Number	positiveInteger	Год	да
	Name	string	Наименование документа (строки расходов) по годам в прогнозных ценах	нет
	Proportion	positiveInteger	Величина доли в процентах	нет
	Summary	decimal	Итого за год в прогнозных ценах	да
	Others	decimal	Прочие затраты в прогнозных ценах за год	да

Quarter родительский узел Year			Разбивка стоимости в прогнозных ценах по кварталам	нет
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк ССРСС	нет
	Doc_Number	string	Номера смет и расчетов, иные документы	нет
	Q_Number	string	Номер квартала в римских цифрах	да
	Name	string	Наименование документа (строки расходов) по кварталам в прогнозных ценах	нет
	Proportion	positiveInteger	Величина доли в процентах	да
	Coefficient	decimal	Величина прогнозного коэффициента(индекса)	да
	Summary	decimal	Итого за квартал в прогнозных ценах	да
	Others	decimal	Прочие затраты за квартал в прогнозных ценах	да
PM родительский узел PIII			Содержит информацию об управлении проектом части III ССРСС	нет
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк ССРСС	да
	Doc_Number	string	Номера смет и расчетов, иные документы	да
	Name	string	Наименование документа по управлению проектом	да
	Norm	string	Норматив лимита расходов заказчика на управление проектом, процент	нет
Summary_EP родительский узел PM			Содержит информацию по управлению проектом в сметных ценах	да
	Summary	decimal	Общая сметная стоимость по управлению проектом	да
	Others	decimal	Сметная стоимость прочих затрат по управлению проектом	да
Layout родительский узел Summary_EP		TPIII_Layout_EP	Разбивка стоимости по управлению проектом в сметных ценах по годам(кварталам)	да
Summary_FP родительский узел PM			Содержит информацию по управлению проектом в прогнозных ценах	да
	Summary	decimal	Итого в прогнозных ценах по управлению проектом	да
	Others	decimal	Прочие затраты в прогнозных ценах по управлению проектом	да
Layout родительский узел Summary_FP		TPIII_Layout_FP	Разбивка стоимости по управлению проектом в прогнозных ценах по годам(кварталам)	да
TechSupervision родительский узел PIII			Содержит информацию о техническом надзоре части III ССРСС	да
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк ССРСС	да
	Doc_Number	string	Номера смет и расчетов, иные документы	да
	Name	string	Наименование документа по техническому надзору	да
	Norm	string	Норматив лимита расходов Заказчика на технический надзор за строительством, процент	нет

Summary_EP родительский узел TechSupervision			Содержит информацию по техническому надзору в сметных ценах	да
	Summary	decimal	Общая сметная стоимость по техническому надзору	да
	Others	decimal	Сметная стоимость прочих затрат по техническому надзору	да
Layout родительский узел Summary_EP		TPIII_Layout_EP	Разбивка стоимости по техническому надзору в сметных ценах по годам(кварталам)	да
Summary_FP родительский узел TechSupervision			Содержит информацию по техническому надзору в прогнозных ценах	да
	Summary	decimal	Итого в прогнозных ценах по техническому надзору	да
	Others	decimal	Прочие затраты в прогнозных ценах по техническому надзору	да
Layout родительский узел Summary_FP		TPIII_Layout_FP	Разбивка стоимости по техническому надзору в прогнозных ценах по годам(кварталам)	да
DesignSupervision родительский узел PIII			Содержит информацию об авторском надзоре части III ССРСС	да
	Number	positiveInteger	Номер по порядку строк ССРСС	да
	Doc_Number	string	Номера смет и расчетов, иные документы	да
	Name	string	Наименование документа по авторскому надзору	да
	Norm	string	Норматив лимита расходов заказчика на авторский надзор, процент	нет
Summary_EP родительский узел DesignSupervision			Содержит информацию по авторскому надзору в сметных ценах	да
	Summary	decimal	Общая сметная стоимость по авторскому надзору	да
	Others	decimal	Сметная стоимость прочих затрат по авторскому надзору	да
Layout родительский узел Summary_EP		TPIII_Layout_EP	Разбивка стоимости по авторскому надзору в сметных ценах по годам(кварталам)	да
Summary_FP родительский узел DesignSupervision			Содержит информацию по авторскому надзору в прогнозных ценах	нет
	Summary	decimal	Итого в прогнозных ценах по авторскому надзору	да
	Others	decimal	Прочие затраты в прогнозных ценах по авторскому надзору	да
Layout родительский узел Summary_FP		TPIII_Layout_FP	Разбивка стоимости по авторскому надзору в прогнозных ценах по годам(кварталам)	да
PIII родительский узел Parts		TPIII	Часть III. Инжиниринговые услуги	нет
	FreeString	string	Строка, содержащая справочную информацию в свободной форме	нет

*** Таблица Б.4 - Техническое описание универсального формата прайс-листа**

Узел	Атрибут	Тип	Значение	Обязательность
PriceList			Корневой узел файла	
Meta родительский узел PriceList		TMeta	Информация о программном комплексе и версии формата	нет
SP родительский узел Meta			Информация о программном комплексе	да
	Name	string	Наименование программного комплекса	да
	Version	string	Версия программного комплекса	да
Meta родительский узел PriceList		TMeta	Информация о программном комплексе и версии формата	нет
	Version	decimal	Номер версии формата экспорта: X.YY, где X – основной номер, YY – дополнительный	да
Supplier родительский узел PriceList		TSupplier	Содержит информацию о поставщике (производителе)	да
	Name	string	Наименование поставщика (производителя)	да
	BIN	string	БИН поставщика (производителя)	да
	Address	string	Адрес поставщика (производителя)	да
	Contacts	string	Контакты поставщика (производителя)	да
PriceList			Прайс-лист	
	GUID	GUID	Глобальный уникальный идентификатор в формате {F02A446F-F449-420E-B9A5-166A9303EBF8}	да
	Supply	string	Условия поставки (ИНКОТЕРМС)	да
Period родительский узел PriceList		TPeriod	Срок действия прайс-листа	да
Beginning родительский узел Period		TDate	Начало периода	
	Day	positiveInteger	День	да
	Month	positiveInteger	Месяц	да
	Year	positiveInteger	Месяц	да
End родительский узел Period		TDate	Конец периода	да
PriceList			Прайс-лист	
	Currency	string	Денежная единица (валюта)	да
Item родительский узел PriceList		TItem	Содержит информацию о позициях прайс-листа	да
	Number	positiveInteger	Номер по порядку	да
	Code	string	Код позиции на базе АГСК-3	нет
	Name	string	Наименование позиции	да
	Specification	string	Технические характеристики	нет
	Class	string	Тип, модель, марка	нет
	Measure	string	Единица измерения	да
	Content	string	Состав комплекта	нет
Mass родительский узел Item			Вес единицы измерения	да
	Netto	decimal	Нетто (кг)	да
	Brutto	decimal	Брутто (кг)	да
Cost родительский узел Item			Цена за единицу измерения	да

	Price	decimal	без учета НДС	да
	Price_VAT	decimal	с учетом НДС	да
Item родительский узел PriceList			Содержит информацию о позициях прайс-листа	да
	Country	string	Страна происхождения	да
	LP	integer	Доля местного содержания (процент)	да
Signatures родительский узел PriceList		TSignatures	Подписи прайс-листа	да
Head родительский узел Signatures			Руководитель	да
	FIO	string	Фамилия, имя, отчество (при наличии)	да
	Position	string	Должность	да
Compiler родительский узел Signatures			Составил	да
	FIO	string	Фамилия, имя, отчество (при наличии)	да
	Position	string	Должность	да
Inspector родительский узел Signatures			Проверил	да
	FIO	string	Фамилия, имя, отчество (при наличии)	да
	Position	string	Должность	да

*** Таблица Б.5 - Техническое описание универсального формата перечня сметных цен, отсутствующих в сметно-нормативной базе**

Узел	Атрибут	Тип	Значение	Обязательность
List			Корневой узел файла	
Meta родительский узел List		TMeta	Информация о программном комплексе и версии формата	да
SP родительский узел Meta			Информация о программном комплексе	да
	Name	string	Наименование программного комплекса	да
	Version	string	Версия программного комплекса	да
Meta родительский узел List		TMeta	Информация о программном комплексе и версии формата	да
	Version	decimal	Номер версии формата экспорта: X.YY, где X – основной номер, YY – дополнительный	да
List			Перечень сметных цен, отсутствующих в сметно-нормативной базе	
	Construction_Name	string	Наименование стройки	да
	C_GUID	GUID	Глобальный уникальный идентификатор файла сводного сметного расчета стоимости строительства (стройки) в формате {F02A446F-F449-420E-B9A5-166A9303EBF8}	нет
	Object_Name	string	Наименование объекта	нет
	O_GUID	string	Глобальный уникальный идентификатор файла объектной сметы в формате {F02A446F-F449-420E-B9A5-166A9303EBF8}	нет
Item родительский узел List		TItem	Содержит информацию о позициях	да
	Number	positiveInteger	Порядковый номер строительного ресурса	да
	Code	string	Код ресурса в соответствии с ведомственной (отраслевой) номенклатурой строительных ресурсов или шифр позиции в справочном издании	нет
	Name	string	Наименование ресурса	да
	Specification	string	Технические характеристики	нет
	Class	string	Тип, модель, марка	нет
	Measure	string	Единица измерения	да
	Price	decimal	Сметная цена за единицу измерения (без учета налога на добавленную стоимость), тенге	да
SPI родительский узел Item			Сведения об источниках информации о цене	да
Price-List родительский узел SPI			Для коммерческого, технико-коммерческого предложения (прайс-листа)	нет
	Date	string	Дата прайс-листа	да
	Supplier	string	Наименование поставщика	да
	BIN	string	Идентификационный номер налогоплательщика	да
Reference родительский узел SPI			Для справочных изданий	нет
	Date	string	Дата	да
	Developer	string	Разработчик	да
	ID	string	Шифр справочного издания (ID НСИ)	да
Item родительский узел List		TItem	Содержит информацию о позициях	да
	Country	string	Страна происхождения	нет

Estimate родительский узел Item			Расчет сметной цены	нет
	T_Price	decimal	Отпускная цена за единицу измерения по прайс-листу (без учета налога на добавленную стоимость), тенге	нет
Currency родительский узел Estimate			Сведения о другой валюте	нет
	Name	string	Наименование валюты	да
	Price	decimal	Отпускная цена за единицу измерения по прайс-листу (без учета налога на добавленную стоимость), в валюте	да
	ER	decimal	Курс валюты	да
Quarter родительский узел Estimate			Сведения о квартале года	нет
	Q_Number	string	Номер квартала в римских цифрах	да
	Coefficient	decimal	Коэффициент, согласно НДЦС РК 8.04-07-2025 "Индексы стоимости для строительства"	да
Estimate родительский узел Item			Расчет сметной цены	нет
	TR	decimal	Транспортные расходы	нет
	ZSR	decimal	Заготовительно-складские расходы	нет
	CSI	decimal	Стоимость шефмонтажа	нет
	CDT	decimal	Таможенные пошлины и налоги	нет
Item родительский узел List		TItem	Содержит информацию о позициях	да
	Link	string	Автоматическая гиперссылка на прайс-лист в pdf-формате	нет
Signatures родительский узел List		TSignatures	Подписи перечня сметных цен	да
Compiler родительский узел Signatures			Составил	да
	FIO	string	Фамилия, имя, отчество (при наличии)	да
	Position	string	Должность	да
Approved_By родительский узел Signatures			Утвердил (представитель заказчика)	да
	FIO	string	Фамилия, имя, отчество (при наличии)	да
	Position	string	Должность	да

*** Таблица Б.6 - Техническое описание универсального формата калькуляции стоимости материалов, изделий и конструкций**

Узел	Атрибут	Тип	Значение	Обязательность
Calculation			Корневой узел файла	
Meta родительский узел Calculation		TMeta	Информация о программном комплексе и версии формата	да
SP родительский узел Meta			Информация о программном комплексе	да
	Name	string	Наименование программного комплекса	да
	Version	string	Версия программного комплекса	да
Meta родительский узел Calculation		TMeta	Информация о программном комплексе и версии формата	да
	Version	decimal	Номер версии формата экспорта: X.YY, где X – основной номер, YY – дополнительный	да
Calculation			Калькуляция стоимости материалов, изделий и конструкций	
	Number	string	Номер документа	нет
	GUID	GUID	Глобальный уникальный идентификатор калькуляции стоимости материалов, изделий и конструкций в формате {F02A446F-F449-420E-B9A5-166A9303EBF8}	да
	Construction_Name	string	Наименование стройки	да
	C_GUID	GUID	Глобальный уникальный идентификатор файла сводного сметного расчета стоимости строительства (стройки) в формате {F02A446F-F449-420E-B9A5-166A9303EBF8}	нет
PriceLevel родительский узел Calculation		TPriceLevel	Уровень цен	да
	Year	positiveInteger	Год	да
	Month	positiveInteger	Месяц	да
	Quarter	string	Квартал	да
Item родительский узел Calculation		TItem	Содержит информацию о позициях (материалы, изделия и конструкции)	да
	Number	positiveInteger	Номер по порядку	да
	Name	string	Наименование материалов, изделий и конструкций	да
	Measure	string	Единица измерения	да
	Code	string	Код ресурса или наименование производителя (поставщика), его место нахождения	да
	Price_Type	string	Вид отпускной цены (ИНКОТЕРМС)	да
	Mass	decimal	Вес единицы измерения измерения брутто, т	да
	Cargo_Class	positiveInteger	Класс груза	да
	Transport	decimal	Транспортные расходы на 1 т груза, тенге	да
	Transport_Calculation	string	Номер калькуляции транспортных расходов	да
Cost родительский узел Item			Стоимость на единицу измерения, тенге	да
	Price	decimal	Отпускная цена (с учетом тары, упаковки, реквизита)	да
	Transport	decimal	Транспортные расходы	да
	Wrh_Price	decimal	Итого сметная цена франко-приобъектный склад	да
	ZSR	decimal	Заготовительно-складские расходы	да
	Est_Price	decimal	Всего сметная цена	да
Signatures		TSignatures	Подписи калькуляции стоимости материалов, изделий и	да

родительский узел Calculation			конструкций	
	HDE	string	ФИО главного инженера проекта	да
HD родительский узел Signatures			Начальник отдела	да
	Department	string	Наименование отдела	да
	FIO	string	Фамилия, имя, отчество (при наличии)	да
Compiler родительский узел Signatures			Составил	да
	FIO	string	Фамилия, имя, отчество (при наличии)	да
	Position	string	Должность	да
Inspector родительский узел Signatures			Проверил	да
	FIO	string	Фамилия, имя, отчество (при наличии)	да
	Position	string	Должность	да

*** Таблица Б.7 - Техническое описание универсального формата калькуляции транспортных расходов *(Изм.ред. – Приказ КДСиЖКХ от 1.06.2026 г. №59-НК)***

Узел	Атрибут	Тип	Значение	Обязательность
Transport			Корневой узел файла	
Meta родительский узел Transport		TMeta	Информация о программном комплексе и версии формата	да
SP родительский узел Meta			Информация о программном комплексе	да
	Name	string	Наименование программного комплекса	да
	Version	string	Версия программного комплекса	да
Meta родительский узел Transport		TMeta	Информация о программном комплексе и версии формата	да
	Version	decimal	Номер версии формата экспорта: X.YY, где X – основной номер, YY – дополнительный	да
Transport			Калькуляция транспортных расходов	
	Number	string	Номер калькуляции транспортных расходов	да
	GUID	GUID	Глобальный уникальный идентификатор калькуляции транспортных расходов в формате {F02A446F-F449-420E-B9A5-166A9303EBF8}	да
	Construction_Name	string	Наименование стройки	да
	C_GUID	GUID	Глобальный уникальный идентификатор файла сводного сметного расчета стоимости строительства (стройки) в формате {F02A446F-F449-420E-B9A5-166A9303EBF8}	нет
	Name	string	Наименование ресурса	да
Data родительский узел Transport		TData	Исходные данные	да
	Price_Type	string	Вид отпускной цены	да
	Supplier	string	Наименование поставщиков	да
	STD	decimal	Удельный вес поставки, %	да
Railway родительский узел Data			Железнодорожные перевозки	нет
	Type	string	Вид отправки	да
	Tariff	decimal	Тариф	нет
	Add_Services	string	Дополнительные услуги	нет
	Tariff_Scheme	string	Тарифная схема	нет
	Loading	positiveInteger	Норма загрузки вагонов (т)	нет
Road родительский узел Data			Автомобильные перевозки	нет
	Cargo_Class	positiveInteger	Класс груза	да
	Tariff	decimal	Тариф	нет

PriceLevel родительский узел Transport		TPriceLevel	Уровень цен	да
	Year	positiveInteger	Год	да
	Month	positiveInteger	Месяц	да
	Quarter	string	Квартал	да
Item родительский узел Transport		TItem	Содержит информацию о позициях	да
	Number	positiveInteger	Номер по порядку	да
	Code	string	Шифр норматива	да
	Name	string	Наименование операции	да
	Route	string	Наименование конечных пунктов перевозки (от - до)	да
	Distance	decimal	Расстояние перевозки, км	нет
	Coefficient	decimal	Коэффициент класса груза	нет
Cost родительский узел Item			Стоимость 1 т, тенге	да
	Formula	string	Формула подсчета	нет
	Summary	decimal	Всего	да
Transport			Калькуляция транспортных расходов	
	Summary	decimal	Итого на 1 т	да
Signatures родительский узел Transport		TSignatures	Подписи калькуляции транспортных расходов	да
Compiler родительский узел Signatures			Составил	да
	FIO	string	Фамилия, имя, отчество (при наличии)	да
	Position	string	Должность	да
Inspector родительский узел Signatures			Проверил	да
	FIO	string	Фамилия, имя, отчество (при наличии)	да
	Position	string	Должность	да

МКС 91.040.01

Ключевые слова: проектно-сметная документация, технико-экономическое обоснование, электронный документ, электронная цифровая подпись

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨНЕРКӘСІП ЖӘНЕ ҚҰРЫЛЫС МИНИСТРЛІГІ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ЕРЕЖЕЛЕР ЖИНАҒЫ

ҚР ЕЖ 1.02-123-2025

ҚҰРЫЛЫСҚА АРНАЛҒАН ТЕХНИКАЛЫҚ-ЭКОНОМИКАЛЫҚ НЕГІЗДЕМЕЛЕР МЕН ЖОБАЛЫҚ-СМЕТАЛЫҚ ҚҰЖАТТАМАНЫҢ ЭЛЕКТРОНДЫҚ ЦИФРЛЫҚ ТҮРІ

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ

050046, Алматы қаласы, Сатпаева, 88Г
Тел./факс: +7 (727) 392-76-16 – қабылдау бөлмесі

КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

СВОД ПРАВИЛ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

СП РК 1.02-123-2025

ЭЛЕКТРОННО-ЦИФРОВАЯ ФОРМА ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОБОСНОВАНИЙ И ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА СТРОИТЕЛЬСТВО

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»

050046, г. Алматы, ул. Сатпаева, 88Г
Тел./факс: +7 (727) 392-76-16 – приемная