ГОССТРОЙ СССР
ГЛАВПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Ц Е Н Н И К

НА РАБОЧИЕ ДЕТАЛИРОВОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ

(К М Д)

МОСКВА 1969 г.

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Главпромстройпроекта
Госстроя СССР

Багузов Н.П.

" " _____ 1969 г.

Ц Е Н Н И К

на рабочие деталировочные чертежи
металлических конструкций
(КМД)

разрабатываемые проектными организациями,
подведомственными Главпромстройпроекту
Госстроя СССР

—

Директор В/О
"Союзметаллостройниипроект"
д.т.н. Н.Мельников

Главный инженер объединения В.Кузнецов

I. Технические условия

В настоящем ценнике приведены цены на разработку рабочих деталировочных чертежей металлических конструкций.

В ценах табл.I предусмотрены плановые накопления проектных организаций в размере 3%.

В тех случаях, когда стоимость работ определяется с применением двух и более поправочных коэффициентов, последние должны перемножаться.

Окончательный расчет по выполняемой работе производится по исполнительной смете, исходя из фактически выполненного объема работ в листах формата I (841х594 мм).

Ценником не учтены:

а) дополнительные затраты, связанные с выполнением чертежей в районах Крайнего Севера и приравненных к ним отдаленных местностях, высокогорных, безводных и других районах;

б) затраты проектных организаций на служебные командировки (за исключением командировок административного персонала) состоящие из стоимости проезда, командируемых к месту назначения и обратно, суточных и квартирных за время нахождения в командировке.

Цены, приведенные в таблице I, предусматривают выполнение чертежей КМД в следующих масштабах:

Для стальных конструкций промзданий и спецсооружений

Монтажные планы и схемы I:100; I:200 (масштаб I:100 применяется для монтажных схем особо насыщенных площадок,

перекрытий и других мелких конструкций) ;
сечения I:I0, I:I5 по сетке I:20; I:25 (масштаб I:I0 применяется для мелких профилей).

Для алюминиевых конструкций

Монтажные планы и схемы I:I00; I:200

Сечения I:2 ÷ I:I0 по сетке I:I0 ÷ I:20.

По степени сложности чертежи КМД подразделяются на три категории сложности:

I категория сложности

Списки чертежей ; схемы укрупнения элементов; монтажные схемы: колонн и вертикальных связей по ним, подкрановых рельсов, планы анкерных болтов; прогоны прокатные простые; стойки прокатные прост .е; тяжи; балки площадок прокатные простые (без примыкания технологического оборудования); простые ограждения и переходные мостики.

Монтажные схемы технологических сетей простых.

II категория

Монтажные схемы промышленных зданий, на упомянутые по категории сложности I,III. Лестницы-стремянки; фермы подстропильные; фонари простые ; прогоны составные; связи по фермам; кронштейны и консоли; балки подкрановые прокатные; фермы тормозные; колонны сплошностенчатые; башмаки колонн простые (вычерчиваемые отдельно) ; упоры крановые; площадки переходные и посадочные простые; лестницы маршевые простые ; стойки и ригели фахверков прокатные; опоры газопроводов простые ; монорельсы и опоры под них ; монтажные узлы; площадки для обслуживания технологических приборов простые; пролетные

строения технологических сетей плоские ; элементы галерей прокатные простые; секции силосов и резервуаров простые без площадок и ребер; элементы купола прокатные простые.

Монтажные схемы объектов доменных цехов: доменной печи, подъемника коксовой мелочи, гидроизоляция скиповой ямы, поддоменника, литейного двора, наклонного моста, воздухонагревателей, блока пылеуловителей, машинного здания, здания воздухонагревателей, скиповой ямы, бункерной ямы, бункерной эстакады, газопроводов; узлы купольных площадок воздухонагревателей, кровли зданий воздухонагревателей, литейного двора, поддоменника и машинного здания; переходы по цеху; кожухи пылеуловителей, воздухонагревателей и доменной печи; бункер коксовой мелочи; газопроводы прямые; лифт с площадками; площадки доменной печи; связи и проезжая часть наклонного моста; проезжая часть бункерной эстакады и троллейные стойки; площадки литейного двора, поддоменника и машинного здания ; лестницы и площадки скиповой ямы и подъемника коксовой мелочи; колонны доменной печи; пилон наклонного моста; фехверк литейного двора, поддоменника и машинного здания.

Геометрические и монтажные схемы мачт, башен и опор; секции мачт и башен с параллельными поясами, элементы поясов мачт, башен и опор; опорные башмаки простые; ограждения площадок; реи и зонты; элементы оттяжек; анкерные фундаменты.

Геометрические и монтажные схемы резервуаров, газгольдеров и т.п.; днища плоские; каркасы водонапорных башен простые; площадки под оборудование башен простые.

III категория

Монтажные схемы витражей промышленных и общественных зданий, площадок, обслуживающих технологическое оборудование; фермы стропильные; фонари сложные; ригели рамные сплошностенчатые, балки подкрановые сплошностенчатые; колонны решетчатые; связи по колоннам; балки рабочих площадок сплошностенчатые; стойки и ригели фахверков составного сечения; опоры газопровода сложные; элементы галерей составного сечения сложные; элементы дымовых труб; бункеры; элементы градирен; элементы надшахтных копров; витражи общественных и промышленных зданий; конструкции из алюминиевых сплавов.

Элементы купола составного сечения.

Площадки обслуживания технологических приборов сложные. Пролетные строения технологических сетей сложные; секции силосов и резервуаров с площадками и ребрами.

Площадки копра доменной печи; пространственные газопроводы; площадки и лестницы наклонного моста; опоры и связи пылеуловителей; копер отсекающего клапана; рама и связи копра площадки балансиров; площадки атмосферных клапанов; монтажная балка копра; фермы наклонного моста; воронка коксовой мелочи скиповой ямы; монорельсы воздуховодов, машинного здания и кольцевой трубы; кольцевая труба; рабочие площадки пылеуловителей и газопроводов; рамы поддоменников, литейного двора и машинного здания; отсекающий клапан пылеуловителя; примыкания газопровода грязного газа к отсекающему клапану; колошниковая площадка; площадка под газовым затвором; подвижные устройства; касательный подвод

газопровода; винтовой патрубок (циклон) газопровода; пространственные пылевые мешки; конический патрубок газопровода; приемные воронки засыпного аппарата и откидывающее устройство; желоба скиповой ямы и подъемника коксовой мелочи; бункеры эстакады; воронка весов для кокса; направляющие подъемника коксовой мелочи; геометрические схемы кожуха печи, кожухов пылеуловителей, наклонного моста (с учетом канатов), куполов воздухонагревателей.

Секции мачт и башен с наклонными поясами; элементы поясов мачт, башен и опор сложные; раскосы со стяжными муфтами; площадки сложные; траверсы сложные; натяжные приспособления; изоляторы сложные; опорные секции мачт и башен; элементы крепления антенн; зонты и реи пространственные.

Направляющие мокрых газгольдеров; элементы цилиндрических стенок резервуаров телескопов и колоколов; габаритные емкости; каркасы водонапорных башен сложные; площадки и маршевые лестницы мокрых газгольдеров сложные; днища и крыши с каркасами сложной конструкции; развертки элементов сложные; площадки под оборудование водонапорных башен сложные, площадки кольцевые мокрых газгольдеров; элементы резервуаров сложной конструктивной формы.

Таблица I

№№ пп	Детализировочные чертежи металлических конструкций	Единица измерения	Цена в рублях
I.	Категория сложности I	лист формата I	II-00
2.	Категория сложности II		26-00
3.	Категория сложности III		39-00

Примечания:

I. Цены даны для сварных конструкций; для клепаных, на винтах и шурупах применяется коэффициент I,2.

2. При наличии на листе оговоренных и совмещенных марок применяется коэффициент I,2.

3. При использовании демонтированных или усиляемых конструкций применяется коэффициент I,3

4. При наличии в конструкциях 2-х и более видов марок стали применяется коэффициент I,I.

5. Стоимость разработки чертежей для объектов, подлежащих строительству за границей (перевод текстовых материалов и надписей на чертежах на иностранный язык, двойная проверка и др.) определяется по приведенным в таблице ценам с применением коэффициента I,2.

Настоящий ценник вводится временно на 1969 год.

Утвержден на основании разрешения Госстроя СССР от 24 июня 1968 года.

КП ПСП Зак.255-69г.Тир.500

gost.e-ecolog.ru