

работы, а для главныхъ изъ нихъ, кромѣ того, подсчитана затрата рабочей силы въ рабочихъ дняхъ, какъ необходимое условіе при сдачѣ работъ подряднымъ способомъ. Цѣны на матеріалъ и на рабочія руки не проставлены, т. к. весьма затруднительно подобрать среднія цѣны по губерніи; проставить же ихъ въ готовой смѣтѣ на мѣстѣ работъ и такимъ образомъ получить сумму стоимости постройки весьма не затруднительно.

Смѣта дополнена выборкой главнѣйшихъ матеріаловъ, потребныхъ для заготовки, — лѣса, кирпича, извести, желѣза и пр.

Слѣдуетъ замѣтить, что типъ школы на 30 человѣкъ далеко не распространенный и самый невыгодный при постройкѣ, т. к. при незначительной площади и объемѣ въ размѣрѣ 32,5 куб. с. въ то же время зданіе должно быть снабжено: 1) тѣми же частями, что и зданіе, рассчитанное на большее число учащихся (помѣщеніе сторожа — кухня, сѣни, клозеты и проч.), 2) особенно же дорогимъ представляется устройство фундамента: при сплошномъ кирпичномъ фундаментѣ стоимость послѣдняго для школы на 30 учащихся составляетъ отъ  $\frac{1}{4}$  —  $\frac{1}{3}$  всей стоимости постройки.

Въ виду этого и принимая во вниманіе, что подобнаго размѣра школы устраиваются въ небогатыхъ, удаленныхъ селеніяхъ, можно рекомендовать замѣну сплошнаго кирпичнаго фундамента кирпичными стульями и даже деревянными (обоженными и зарытыми комлями вверхъ) съ устройствомъ по нимъ обшивки изъ развала съ засыпкой землей, каковой пріемъ обыкновенно и практикуется при постройкѣ подобнаго типа школъ, что можно заключить изъ свѣдѣній о стоимости ихъ по матеріаламъ, собраннымъ въ настоящее время Губернской Управой.

Упрощенный типъ школы на 40 уч. съ куб. содержаніемъ 39,5 куб. саж. является уже болѣе распространеннымъ и болѣе выгоднымъ типомъ, превышая объемъ школы на 30 уч. всего лишь на 7 куб. саж. при увеличеніи числа учащихся на 10 чел.

Что касается раздѣлки стоимости школъ этого типа, необходимо говорить вообще относительно стоимости постройки школьныхъ зданій, исчисленной по соображеніямъ, представленнымъ прошлому Очередному Собранію, отъ 40—45 р. за куб. сажень.

Въ настоящее время въ распоряженіи Губернской Управы имѣется солидный матеріалъ по описанію существующихъ школьныхъ построекъ и ихъ стоимости, откуда получены данныя о средней стоимости 1 куб. саж. существующихъ школьныхъ зданій. Оказывается: цифры стоимости въ одномъ и



томъ же уѣздѣ и даже въ ближнихъ селеніяхъ весьма сильно колеблѣтся въ ту или другую сторону, но, тѣмъ не менѣе можно придти къ такому выводу, что разцѣнка стоимости 1 куб. саж. постройки школьныхъ зданій *при практикующихся въ настоящее время примитивныхъ пріемахъ постройки* можетъ быть принята въ среднемъ отъ 30—35 р., исходя изъ которой, получаемъ нижеслѣдующее (см. поясн. зап. къ докладу о школьн. фондѣ прошл. Очер. Собран.)

При кубич. содержаніи школьнаго зданія на 30 уч. въ 32,5 куб. саж.; стоимость его = отъ 975 р. до 1137 р. 50 к.

Тоже на 40 уч. съ квартирой холостого учителя . . . . . 39,5 куб. саж.— 1185 „—1382 „ 50 „

Тоже на 40 уч. съ кварт. семейнаго учителя . . . . . 54 куб. саж.— 1620 „—1890 „ — „

Тоже съ ночлежкой . . 60 куб. саж.— 1800 „—2100 „ — „

Тоже на 60 уч. . . . 72 куб. саж.— 2160 „—2520 „ — „

Тоже съ ночлежкой . . 81 куб. саж.— 2430 „—2835 „ — „

Тоже на 120 уч. . . 134 куб. саж.— 4020 „—4690 „ — „

Тоже съ ночлежкой . 151 куб. саж.— 4530 „—5285 „ — „

Необходимо отмѣтить, что разцѣнка стоимости куб. саж. небольшой постройки должна быть выше по крайней мѣрѣ на 10—15%, но, какъ оказывается изъ матеріала, имѣющагося въ распоряженіи Управы, небольшія школы обходятся въ постройкѣ еще дешевле, что указываетъ, съ одной стороны, на ихъ крайнее неблагоустройство (обыкновенно это простая крестьянская изба, какъ видно изъ имѣющагося матеріала) и, съ другой—видимую затруднительность дать что-нибудь лучшее при существующихъ условіяхъ; исходя изъ этихъ соображеній, для разцѣнки стоимости школьныхъ построекъ и принята общая средняя норма.

Полученная средняя норма разцѣнки кубика въ 30—35 руб. въ свою очередь также указываетъ на сравнительное неблагоустройство школьныхъ зданій, что подтверждается имѣющимся матеріаломъ и объясняется отсутствіемъ благоустроенныхъ печей, вентиляціи, теплыхъ половъ, прочныхъ фундаментовъ и проч., и, конечно, при соблюденіи всѣхъ правилъ утвержденной прошлымъ Собраніемъ программы, стоимость постройки школъ при томъ же куб. содержаніи должна оказаться выше существующей, а именно въ среднемъ около 40—45 руб. за куб. саж.



Болѣ детальная разработка статистическаго матеріала по постройкѣ школъ дастъ возможность къ будущему году болѣ осязательно прослѣдить и выразить точнѣе — какими строительными приѣмами обусловлена вышеприведенная незначительная стоимость школьныхъ сооружений.

По выясненіи этихъ данныхъ возможно приступить къ окончательной обработкѣ предложенныхъ эскизовъ школьныхъ зданій по предлагаемому образцу и издать альбомъ чертежей со смѣтами и пояснительными записками въ такомъ видѣ:

1) Типъ школы на 30 учащихся. Планъ 1-го этажа, планъ фундамента съ балками, 2 разрѣза и фасада, смѣта работъ и матеріаловъ, выборка главнѣйшихъ изъ нихъ.

2) Типъ школы на 40 уч. съ квартирой холостого учителя — въ томъ же видѣ, что и для 30 учащихся.

3) Тоже на 40 уч. съ квартирой семейнаго учителя — въ томъ же разработанномъ видѣ. Къ нему два варианта плановъ.

4) Типъ школы на 40 учащ. съ ночлежкой. Планъ 1-го этажа въ 2-хъ вариантахъ.

5) Типъ школы для 60 учащ. — въ разработанномъ видѣ. Къ нему 2 варианта плановъ.

6) Типъ школы для 60 учащихся съ ночлежкой — въ разработанномъ видѣ. Къ нему 2 варианта плановъ.

7) Типъ школы на 120 учащихся въ разработанномъ видѣ.

8) Типъ школы на 120 учащихся съ ночлежкой. Къ нему 2 варианта плановъ.

9) Типъ двухклассной школы на 160 учащ. въ 1 этажъ. Къ нему 2 варианта плановъ.

10) Типъ двухклассной школы на 160 уч. въ 2 этажа съ ночлежкой. Къ нему 2 варианта плановъ.

Къ нимъ детали устройства кирпичнаго фундамента, на кирпичныхъ стульяхъ, на деревянныхъ стульяхъ, выгребъ — деревяннаго и каменнаго, вывозной бочки и ящика, оконъ и форточекъ, стропиль и карниза, русской печи съ оборотами, — съ подтопкомъ, камина, голландской печи — большой и малой.