Алматы қаласы
Сәулет және қала
құрылысы басқармасы
Түрксіб ауданы
20 12 ж. 21 » 12
беттер саны

Қазақстан Республикасы
2001 жылғы 15 қазандағы
№1328 қаулысымен бекітілген

**Салынған нысанды пайдалануға қабылдау туралы**
**мемлекеттік қабылдау комиссиясының**
**АКТІ**

**АКТ**
**Государственной приемочной комиссии о приемке**
**построенного объекта в эксплуатацию**

№226

«28» 12 2012ж. **Сауранбаев көшесі № 24**
(нысанның орналасқан жері) (местонахождение объекта)

Мемлекеттік қабылдау комиссиясы тағайындалған шешіммен (бұйрық, қаулы және басқа)
Государственная приемочная комиссия, назначенная решением (приказом, постановлением и др)
«01» ақпан 2011ж. № 7р **Алматы қаласы әкімінің өкімі**
(комиссияны тағайындаған органның атауы) (наименование органа, назначившего комиссию)

құрамында/ в составе:
**В. Долженков** **Алматы қаласы әкімінің орынбасары**
(аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) (лауазымы) (должность)

төрағаның орынбасары-мемлекеттік сәулет-құрылысты тексеру өкілі
заместителя председателя-представителя государственной архитектурно-строительной инспекции

**А. Тұтубаев** **МСҚБжЛ департаментінің директоры**
(аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) (лауазымы) (должность)

комиссия мүшелері-өкілдер:
членов комиссии-представителей:
тапсырыс беруші
заказчика **В. Устюгов** **«Түрксіб ауданының аппаратының әкімдігі»**
(аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) (лауазымы) (должность)

бас мердігер / генеральный подрядчик
**Ф. Константинов** **«ҚЖК «Эталон» ЖШС-ның директоры**
(аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) (лауазымы) (должность)

бас жобалаушы / генерального проектировщика
**А. Семенычёва** **«Сметстройсервис company» ЖШС-ның директоры**
(аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) (лауазымы) (должность)

мемлекеттік санитарлық-эпидемиологиялық қызмет органы
органов государственной санитарно-эпидемиологической службы
**Е. Дүрімбетов** **«МСЭЖКД» директоры**
(аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) (лауазымы) (должность)
мемлекеттік өртті бақылау органы
органов государственного пожарного надзора
**Н. Мадьяров** **ӨКД бастығының орынбасары**
(аты-жөні, тегі) (фамилия, имя, отчество) (лауазымы) (должность)

Анықталды:
Установила:

1.Тапсырыс беруші (тапсырыс берушімен қоса мердігерші) **«Алматы қаласының Түрксіб ауданының әкімдігі» коммуналдық мемлекеттік мекеме.**
(ұйымның атауы) (наименование оргагнизации)

А № 0000586

Заказчиком (подрядчиком совместно с заказчиком)
пайдалануға қабылдауда көрсетілді **«Алматы қаласындағы № 15 бобектер бақшасы МКҚК ғимаратын күрделі жөндеу».**
предъявлен к приемке в эксплуатацию (нысанның аты, құрылыстың түрі (жаңа, кеңіту,қайта құру, техникалық жабдықтау)
(наименование объекта, вид строительстве (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)
мекен жайы: **Алматы қаласы, Түрксіб ауданы, Сауранбаев көшесі № 24**
по адресу: (облысы, ауданы, елді мекені, ықшам ауданы, орамы, көшесі, үйдің, корпустың нөмірі)

2. Құрылыс шешімінің (бұйрық қаулы және басқа) негізінде жүзеге асырылды
Строительство осуществлено на основании решения (приказа, постановления и др.)
**Алматы қаласының Түрксіб ауданының әкімдігі 2011 жылғы Ақау актісі негізінде**
(рұқсатты берген органның аты) (наименование органа, вынесшего решение)

және құрылыс-жинақтау жұмысына берілген
и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ

3. Құрылысты жүзеге асырған бас мердігерші
Строительство осуществлено генеральным подрядчиком
**«КЖК «Эталон» ЖШС**
(ұйымның атауы) (наименование оргагнизации)
Орындалды **құрылыс – жинақтау жұмыстары**
(жұмыс түрі)
Выполнившии
қосалқы мердігерші ұйым **жоқ**
и субподрядным организациями (ұйымның атауы және олардың ведомстволық бағыныштылығы; әр ұйымның орындаған
жұмыс түрі, үш тізімнен жоғары ұйымдарды қосқанда олардың актіде қосымшасы көрсетіледі) (наименование организаций и их ведомственная подчиненность, виды
работ, выполненные каждой организацией (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении .... к акту)

4. Бас жобалаушымен құрылысқа жасалған жобалық-сметалық құжаттар
Проектно-сметная документация на строительство разработана генеральным проектировщиком
(ұйымның атауы және олардың ведомстволық бағыныштылығы)
**« Сметстройсервис company» ЖШС**
(наименование организаций и их ведомственная подчиненность)
орындалды **жобалық және сметалық құжаттамалар**
выполнившим (құжаттың бөлігі мен тарауының аты) (наименование частей или разделов документации)
қосалқы мердігерші ұйым
и субподрядными организациями (ұйымның атауы және олардың ведомстволық бағыныштылығы, әр ұйымның орындаған
жұмыс түрі, үш тізімнен жоғары ұйымдарды қосқанда олардың актіде қосымшасы көрсетіледі) (наименование организаций и их ведомственная подчиненность, виды
работ, выполненные каждой организацией (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении .... к акту)

5. Жобалау үшін берілген бастапқы дерек
Исходные данные для проектирования выданы **Алматы қаласының Түрксіб ауданының әкімдігінің 2011 жылғы 11 қазандағы бұйрығының жобалауға тапсырмасы**
(ғылыми – зерттеу және іздестіру ұйымдарының атауы, олардың ведомстволық
бағыныштылығы, бастапқы деректің тақырыбы, үш тізбеден жоғары ұйымдарды қосқанда олардың актіде қосымшасы көрсетіледі)
(наименование научно-исследовательских и изыскательских организаций, их ведомственная подчиненность, тематика исходных данных, при числе организаций свыше
трех перечень их указывается в приложении ... к акту)

6. Құрылыс жоба бойынша (типтік, жеке, қайта қабылданған) жүзеге асырылды
Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному, повторно применяемому)
**Жұмыс жобасы бойынша**
(жоба нөмірі, топтама нөмірі (типтік жоба бойынша), жеке жобалар үшін тағайындалған тұрғын үй-азаматтық нысан бойын орган. атауы
көрсетіледі) (номер проекта, номер серии (по типовым проектам), для индивидуального проекта по объектам жилищно-гражд назнач
указывается наименование органа, разрешившего применение такого проекта)

7. Жобалық – сметалық құжаттама бекітілді
Проектно-сметная документация утверждена **Алматы қаласы Түрксіб ауданының әкімдігінің 2011 жылғы бекітілген ақау актісі**
(нысанға (кезекті, іске қосу кешені) құжатты бекіткен (қайта бекіткен) органның атауы)

**«Мемсараптама» РМК Оңтүстік филиалының 2011 жылғы 23 қарашадағы № 02-0714/11 жобасы бойынша қорытындысы**

(наименование органа, утвердившего (переутвердившего) документацию на объект (очередь пусковой комплекс) )

8. Құрылыс – жинақтау жұмысының орындалу мерзімі:
Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
Жұмыстың басталуы **тамыз 2012 ж.:** — жұмыстың аяқталуы **желтоқсан 2012 ж.:**
Начало работ (айы және жылы)(месяц и год) окончание работ (айы және жылы)(месяц и год)
құрылысты жалғастырған жағдайда, айы; норма бойын. немесе құрылыс ұйымының жобасы бойынша
при продолжительности строительства, мес.: по норме или по ПОС
нақты
фактический _____

9. Мемлекеттік қабылдау комиссиясына келесі құжаттамалар көрсетіледі, (құжаттар тізімі)
Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация, (перечень док-в)
Көрсетілген құжаттар осы актіге қосымшамен болуы міндетті болып табылады
Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

10. Придъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производной площади, протяженности, вместимости, объема, пропускной особенности, провозной способности, число рабочих мест и т.п. (заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг);

| Мощность производительность и т.д. | Ед. измерения | По проекту | | Фактически | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди | общая (с учетом ранее принятых) | в том числе пускового комплекса или очереди |
| | | | | | |

Выпуск продукции (оказание услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период _____
(факт начала продукции с указанием объема)

Предъявленный к приемке в эксплуатацию жилой дом имеет следующие показатели:
Пайдалануға қабылдауға ұсынылған тұрғын үйдің келесі көрсеткіштері бар:
Предъявленный к приемке в эксплуатацию жилой дом имеет следующие показатели:

| Көрсеткіштер<br>Показатели | Өлшеу бірлігі<br>Единица измерения | Жоба бойынша,<br>по проекту | Нақты,<br>фактически |
|---|---|---|---|
| Жалпы ауданы / общая площадь | $м^2$ | | **Лит «Б» 2197,3<br>Лит «В» 63,9** |
| Қабаттар саны<br>Число этажей | Қабат<br>Этаж | | **Лит «Б» 2<br>Лит «В» 1** |
| Жалпы құрылыс көлемі<br>Общестроительный объем<br>Оның ішінде жер асты бөлігі<br>В том числе подземной части<br>Тұрғызылған, тұрғызылғын-салынғын және салынғын ғимараттың ауданы<br>Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений | $м^3$<br><br>$м^2$ | | |

| Көрсеткіштер<br>Показатели | Жоба бойынша | | | Нақты | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Пәтер саны | Пәтердің ауданы $м^2$ | | Пәтер саны | Пәтердің ауданы $м^2$ | |
| | | Жалпы<br>Общ | Тұрғын үй<br>Жилая | | Жалпы | Тұрғын үй |
| Барлық пәтер<br>Всего квартир<br>Оның ішінде/В том числе: | | | | | | |

11. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: _____
(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

12. Объектіде жобада көзделген, жеке сынағаннан және кешенді байқап көргеннен кейін оны қабылдау туралы актілер (көрсетілген актілердің тізбесі осы актінің ___ қосымшасында берілген) сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған.

13. Жобада көзделген еңбекті қорғау, жарылыс қауыпсіздігін,өрт қауыпсіздігін, өрт қауыпсіздігін қамтамасыз ету, қоршаған табиғи ортаны қорғау және сейсмикаға қарсы іс-шаралар.

14. Суық сумен кәріз коммуникацияларымен жабдықтау; олардың дұрыс пайдалануын қамтамасыз етеді және қалалық пайдаланатын ұйымдармен қабылданды. Қалалық пайдаланатын ұйымдардың анықтама тізбесі актінің қосымшасында келтірілген.

Внешние наружные коммуникации холодной воды и канализации обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими эксплуатационными организациями. Перечень справок городских эксплуатационных организаций приведен в приложении ....к акту.

15. Көгалдандыру жұмыстары, ғимаратқа кіреберіс жолында, тротуарда, шаруашылық, ойын және спорт алаңдарында жоғары жабын төсеуде, орындауы міндетті:
Работы по озеленению, устроиству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, должны быть выполнены:

| Жұмыс түрі<br>Виды работ | Өлшеу бірлігі<br>Единица измерения | Жұмыс көлемі<br>Объем работ | Орындалу мерзімі<br>Срок выполнения |
|---|---|---|---|
| | | | |

16. Бекітілген жобалық-сметалық құжаттамалар бойынша:
Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:
Барлығы **86 780,0** мың теңге, оның ішінде: құрылыс жинақтау жұмысы **71 460,0** мың теңге,
всего **86 780,0** тыс. тенге, в том числе: строительно-монтажных работ **71 460,0** тыс. тенге
жабдықтар, құралдар және құрал-саймандар -
оборудования, инструмента и инвентаря - тыс.тенге

17. Пайдалануға қабылданатыннегізгі қордың сметалық құны - мың. теңге
сметная стоймость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию
оның ішінде: құрылыс-жинақтау жұмысының құны - мың. тенге
в том числе: стоимость строительно- монтажных работ тыс. тенге
жабдықтар, құралдар және құрал-саймандар құны - мың. теңге
стоймость оборудования, инструмента и инвентаря тыс. Тенге

18. Нысанды қарау және лайықты құжаттамалармен танысу негізінде шешімге прогрессивтік баға берілді / На основании осмотра объекта и ознокомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений:
Сәулет-құрылыстық (көлемді-жобалық нысанды қосқанда және материалдар мен құрылымдарды қолдану бойынша) / Архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по применению материалов и конструкций)

**Мемлекеттік қабылдау комиссиясының шешімі**
**Решение Государственной приемочной комиссии**:
Қабылдауға ұсынылды
Предъявленный к приемке
**«Алматы қаласындағы № 15 бөбектер бақшасы МКҚК ғимаратын күрделі жөндеу».**
(нысанның аты) (наименование объекта)

**ПАЙДАЛАНУҒА ҚАБЫЛДАНСЫН**
**ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ**

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының төрағасы
Председатель Государственной приемочной комиссии
**В. Дюжеков**
(қолы) (подпись)

Мемлекеттік қабылдау комиссия төрағасының орынбасары
Заместитель председателя Государственной приемочной комиссии
**А. Тутубаев**
(қолы) (подпись)

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының мүшелері
Члены Государственной приемочной комиссии:
**В. Устюгов**
(қолы) (подпись)

**Е. Тәлімбетов**
(қолы) (подпись)

**Ф. Константинов**
(қолы) (подпись)

**Н. Мизяров**
(қолы) (подпись)

**А. Семенычёва**
(қолы) (подпись)

А № 0000586

ТОО "РСП ЭТАЛОН" Цены региона г Алматы Форма 2В

Наименование объекта: Здание ГККП ясли-сада №15 в г.Алматы

**Акт №2**
**выполненных работ за сентябрь 2012г.**
**(локальная смета 1-1-1)**
Капитальный ремонт

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / *Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел 2 Стены и потолки** | | | | | | | | |
| 1 | Е10-53-1 | Антисептирование водными растворами стен | 2594,35 | 188,46 | 0,96 | 488931 | 2491 | 32166 | 0,06888 | 179 |
| | | *м2 стен за вычетом проемов* | | 11,1 | 0,38 | 28797 | 986 | 108 | 0,0018 | 5 |
| 2 | Е61-1-8 | Левкас потолков | 708,8 | 118,44 | 4,56 | 83950 | 3232 | 71962 | 0,687 | 487 |
| | | *м2* | | 106,16 | 0,71 | 75246 | 503 | 95 | 0,00732 | 5 |
| 3 | Е61-1-4 | Левкас стен и откосов | 1885,55 | 104,99 | 4,36 | 197964 | 8221 | 168308 | 0,6048 | 1140 |
| | | *м2* | | 93,29 | 0,67 | 175903 | 1263 | 95 | 0,00696 | 13 |
| 4 | 30-2-55 | Сухие смеси: шпаклевки выравнивающие на гипсовой основе | 26306,4 | 31 | | 815498 | | | | |
| | | *кг* | | | | | | | | |
| 5 | 30-2-57 | Сухие смеси: шпаклевки для "финишной" отделки поверхностей на клеевой основе | 3113,22 | 38 | | 118302 | | | | |
| | | *кг* | | | | | | | | |

## Раздел 3 Проемы

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 | Е10-91-4 | Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема более 2 м2 | 140 |
| | | *м2 проемов* | |
| 7 | Е56-10-1 | Установка деревянных подоконных досок ПВХ | 50 |
| | | *м* | |
| 8 | 6-1-195 | Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 350 мм | 50 |
| | | *м* | |
| 9 | Е10-90-2 | Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен в перегородках на металлическом каркасе | 12 |
| | | *м2 проемов* | |
| 10 | 2-2-2 | Двери стальные утепленные двупольные 2ДСУ 2.0х2.1 огрунтованные и окрашенные | 6 |
| | | *шт* | |
| 11 | 1-1-790 | Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание | 6 |
| | | *комплект* | |

## Раздел 4 Санитарно-технические работы

### 4.1 Отопление

| | | | |
|---|---|---|---|
| 12 | Е18-18-1 | Установка узлов тепловых элеваторных номер 1, 2 | 1 |
| | | *узел* | |
| 13 | Е20-56-8 | Установка блоков присоединительных БП-1 производительностью до 200 тыс. м3/ч | 1 |
| | | *блок* | |
| 14 | 80-12-2 | Блочный тепловой пункт БТБ ЭнКо 400/150-Ал-03 | 1 |
| | | *шт* | |
| 15 | Е18-15-1 | Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 108 мм | 2 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 422,04 | 22,5 | 59086 | 3150 | 28747 | 1,09344 | 153 |
| 182,71 | 7,42 | 25579 | 1039 | 108 | 0,03624 | 5 |
| 82,09 | 0,56 | 4105 | 28 | 1633 | 0,18912 | 9 |
| 30,11 | 0,11 | 1506 | 6 | 108 | 0,00096 | – |
| 2860 | | 143000 | | | | |
| 391,72 | 38,5 | 4701 | 462 | 4423 | 1,788 | 21 |
| 326,7 | 14,56 | 3920 | 175 | 108 | 0,07104 | 1 |
| 37400 | | 224400 | | | | |
| 1960 | | 11760 | | | | |
| 104846,08 | 305,08 | 104846 | 305 | 2490 | 11,4 | 11 |
| 2052 | 113,4 | 2052 | 113 | 115 | 0,552 | 1 |
| 82324,36 | 35136,23 | 82324 | 35136 | 67605 | 250,8 | 251 |
| 45630 | 13157,1 | 45630 | 13157 | 115 | 64,26 | 64 |
| 1003606 | | 1003606 | | | | |
| 8402,62 | 82,32 | 16805 | 165 | 3416 | 8,232 | 16 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | *шт* | |
| 16 | Е16-15-2 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм | 4 |
| | | *шт* | |
| 17 | 9-4-17 | Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Ру 1 МПа, Dy 40 мм | 2 |
| | | *шт* | |
| 18 | 9-4-16 | Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Ру 1 МПа, Dy 32 мм | 2 |
| | | *шт* | |

**Раздел 5 Электромонтажные работы**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 19 | Е67-11-2 | Прокладка скрытой проводки в бороздах | 1250 |
| | | *м провода* | |
| 20 | 16-1-333 | Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2 | 1,25 |
| | | *1000м* | |
| 21 | Е69-9-4 | Заделка в бетонных стенах борозд шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм | 1250 |
| | | *м борозды* | |

**Раздел 9 Фасад**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 22 | Е61-10-3 | Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов цементно-известковым раствором при площади отдельных мест более 5 м2, толщина слоя до 20 мм | 272 |
| | | *м2* | |
| 23 | Е61-20-1 | Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по камню и бетону с земли и лесов цементно-известковым раствором | 27 |
| | | *м2* | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1455,3 | 29,7 | 2911 | 59 | 115 | 0,156 | – |
| 532,17 | 47,09 | 2129 | 188 | 1490 | 1,764 | 7 |
| 305,1 | 18,9 | 1220 | 76 | 115 | 0,084 | – |
| 1230 | | 2460 | | | | |
| 784 | | 1568 | | | | |
| 29,81 | – | 37263 | – | 36145 | 0,17904 | 224 |
| 29,81 | – | 37263 | – | 97 | – | – |
| 39700 | | 49625 | | | | |
| 63,7 | 0,92 | 79625 | 1150 | 63147 | 0,2856 | 357 |
| 56 | 0,13 | 70000 | 163 | 90 | 0,00084 | 1 |
| 495,79 | 18,84 | 134855 | 5124 | 89101 | 2,0544 | 550 |
| 341,9 | 2,92 | 92997 | 794 | 95 | 0,01584 | 4 |
| 995,37 | 37,68 | 26875 | 1017 | 17786 | 3,8808 | 105 |
| 687,59 | 5,83 | 18565 | 157 | 95 | 0,03168 | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 24 | Е62-36-4 | Очистка вручную простых фасадов от масляной, перхлорвиниловой окраски с земли и лесов<br>*м2* | 365,77 |
| 25 | Е8-35-2 | Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов высотой до 16 м для прочих отделочных работ<br>*м2 вертикальной проекции* | 365,77 |
| 26 | Е15-181-2 | Масляная декоративная отделка и цоколя фасада<br>*м2 отделываемой поверхности* | 1038 |
| 27 | Е27-18-4 | Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований<br>*м3 конструкции* | 37,6 |
| 28 | Е27-26-1 | Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм<br>*м2 основания* | 188 |
| 29 | Е27-53-1 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ<br>*м2 покрытия* | 188 |

**Раздел 11 Наружное освещение**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 30 | Е1-164-2 | Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы<br>*м3 грунта* | 140 |
| 31 | Е23-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы<br>*м3 основания* | 14 |
| 32 | Ц8-410-1 | Монтаж: трубы полиэтиленовые<br>*м* | 240 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 44,45 | – | 16258 | – | 15445 | 0,3084 | 113 |
| 44,45 | – | 16258 | – | 95 | – | – |
| 164,56 | 0,74 | 60191 | 271 | 32249 | 0,522 | 191 |
| 82,9 | 0,28 | 30322 | 102 | 106 | 0,00132 | – |
| 492,48 | 2,52 | 511194 | 2616 | 304458 | 1,632 | 1694 |
| 307,8 | 0,95 | 319496 | 986 | 95 | 0,00468 | 5 |
| 452,25 | 166,05 | 17005 | 6243 | 12913 | 1,86 | 70 |
| 286,2 | – | 10761 | – | 120 | 0,01632 | 1 |
| 218,04 | 41,15 | 40992 | 7736 | 4006 | 0,04776 | 9 |
| 7,21 | 10,55 | 1355 | 1983 | 120 | 0,03618 | 7 |
| 521,45 | 18,43 | 98033 | 3465 | 2975 | 0,04032 | 8 |
| 7,13 | 6,06 | 1340 | 1139 | 120 | 0,02119 | 4 |
| 262,72 | – | 36781 | – | 37517 | 1,848 | 259 |
| 262,72 | – | 36781 | – | 102 | – | – |
| 1456,44 | 183,02 | 20390 | 2562 | 4144 | 1,224 | 17 |
| 184,42 | 68,58 | 2582 | 960 | 117 | 0,3348 | 5 |
| 34,2 | 1,2 | 8208 | 288 | 4830 | 0,14 | 34 |
| 23,2 | 0,2 | 5568 | 48 | 86 | 0,001 | – |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 33 | 8-4-8 | Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм | 24 |
| | | *10м* | |
| 34 | Ц8-148-2 | Монтаж: кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг | 230 |
| | | *м кабеля* | |
| 35 | 16-1-164 | Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2 | 0,23 |
| | | *1000м* | |
| 36 | Е33-11-1 | Установка осветительных столбов массой до 2т ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; | 0,689 |
| | | *т* | |
| 37 | Е33-11-1 | Установка промежуточных свободностоящих одностоечных опор ВЛ 35-500 кВ массой до 2 т | 0,689 |
| | | *т* | |
| 38 | 2-1-245 | Осветительные столбы из круглых труб, масса до 0,1 тн | 0,689 |
| | | *т* | |
| 39 | Ц8-595-1 | Светильник с ртутными лампами на кронштейнах, включая установку ПРА | 8 |
| | | *шт* | |
| 40 | 17-3-5 | Светильники, тип РКУ03-250-001-У1 | 8 |
| | | *шт* | |

**Раздел 12 Благоустройство территории. Ограждение**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 41 | Е47-3-2 | Планировка участка вручную | 2000 |
| | | *м2* | |
| 42 | Е47-3-3 | Разбивка участка | 2000 |
| | | *м2* | |
| 43 | Е51-4-2 | Рытье ям глубиной 0,7 м для установки стоек и столбов | 51 |
| | | *яма* | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 777 | | 18648 | | | | |
| 38,1 | 3,2 | 8763 | 736 | 5835 | 0,15 | 35 |
| 28,8 | 0,7 | 6624 | 161 | 86 | 0,004 | 1 |
| 42000 | | 9660 | | | | |
| 4137,81 | 2574,51 | 2851 | 1774 | 1381 | 9,36 | 6 |
| 1563,3 | 547,61 | 1077 | 377 | 95 | 2,124 | 1 |
| 6078,4 | 810,02 | 4188 | 558 | 3605 | 31,2 | 21 |
| 5211 | 297 | 3590 | 205 | 95 | 7,08 | 5 |
| 172800 | | 119059 | | | | |
| 731 | 282 | 5848 | 2256 | 3376 | 2,3 | 18 |
| 410 | 80,8 | 3280 | 646 | 86 | 0,472 | 4 |
| 6550 | | 52400 | | | | |
| 17,56 | – | 35120 | – | 40739 | 0,1224 | 245 |
| 17,56 | – | 35120 | – | 116 | – | – |
| 14,58 | – | 29160 | – | 33826 | 0,08892 | 178 |
| 14,58 | – | 29160 | – | 116 | – | – |
| 985,5 | – | 50261 | – | 51266 | 6,984 | 356 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 44 | Е9-17-1 | Монтаж металлических столбов<br>*т конструкций* | 1,64 |
| 45 | 1-1-873 | Прокат круглого и квадратного сечения размером 52-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп<br>*т* | 1,64 |
| 46 | Е46-8-1 | Обетонирование столбов<br>*м3* | 9,4 |
| 47 | Е9-43-2 | Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа (применит)<br>*м2* | 360 |
| 48 | 1-1-434 | Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7<br>*м2* | 360 |
| 49 | Е27-34-1 | Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при цементобетонных покрытиях<br>*м бортового камня* | 140 |
| 50 | 30-19-81 | Камни бортовые (ГОСТ 6665-91), марка БР 300.30.15<br>*шт* | 140 |
| 51 | Е27-34-2 | Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий<br>*м бортового камня* | 290 |
| 52 | 30-19-81 | Камни бортовые (ГОСТ 6665-91), марка БР 300.30 15<br>*шт* | 98 |
| 53 | Е27-14-1 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка<br>*м3 материала основания в плотном теле* | 31 |
| 54 | Е47-3-2 | Планировка участка вручную<br>*м2* | 416 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 985,5 | – | 50261 | – | 102 | – | – |
| 3319,87 | 642,69 | 5445 | 1054 | 2786 | 11,22 | 18 |
| 1895,4 | 202,5 | 3108 | 332 | 81 | 2,808 | 5 |
| 72300 | | 118572 | | | | |
| 17129,4 | 316,57 | 161016 | 2976 | 38413 | 26,5 | 249 |
| 4421,25 | 119,25 | 41560 | 1121 | 90 | 0,58 | 5 |
| 241,05 | 5,1 | 86778 | 1836 | 50931 | 1,128 | 406 |
| 172,8 | 1,86 | 62208 | 670 | 81 | 0,1236 | 44 |
| 1190 | | 428400 | | | | |
| 349,67 | – | 48954 | – | 21911 | 0,8376 | 117 |
| 130,42 | – | 18259 | – | 120 | 0,00732 | 1 |
| 580 | | 81200 | | | | |
| 451,07 | – | 130810 | – | 45386 | 0,8376 | 243 |
| 130,42 | – | 37822 | – | 120 | 0,00732 | 2 |
| 3130 | | 306740 | | | | |
| 1130,37 | 15,46 | 35041 | 479 | 1025 | 0,1728 | 5 |
| 25,66 | 1,9 | 795 | 59 | 120 | 0,05256 | 2 |
| 17,56 | – | 7305 | – | 8474 | 0,1224 | 51 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 17,56 | – | 7305 | – | 116 | – | – |
| 55 E47-25-3 | Подготовка почвы механизированным способом для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см | 470 | 233,11 | 0,02 | 109562 | 9 | 25673 | 0,32136 | 151 |
| | *м2* | | | | | | | | |
| | | | 47,09 | – | 22132 | – | 116 | 0,0006 | – |
| 56 E47-25-5 | Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения толщины слоя растительной земли при подготовке почвы для устройства партерного и обыкновенного газона | 470 | 71,56 | – | 33633 | – | 5212 | 0,06564 | 31 |
| | *м2* | | | | | | | | |
| | | | 9,56 | – | 4493 | – | 116 | – | – |
| 57 E1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | 42,3 | 25,86 | 5,42 | 1094 | 229 | 753 | 0,1296 | 5 |
| | *м3 уплотненного грунта* | | | | | | | | |
| | | | 20,44 | – | 865 | – | 87 | – | – |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **6393238** | **95757** | | | **8049** |
| | | | | | **1333711** | **27280** | | | **192** |
| | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 3960159 | | | | |
| | оборудования, тенге | | | | 1003606 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 1347548 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 202132 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 674 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 404231 | | | | |
| | **Всего** | | | | **8145017** | | | | |
| | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %) | | | | 96409 | | | | |
| | - сметная заработная плата, тенге | | | | 44348 | | | | |
| | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 270 | | | | |
| | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | | | | 71414 | | | | |
| | На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | | | | 28566 | | | | |
| | **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | | | | **8341406** | | | | |

| | |
|---|---|
| Итого по акту в текущих ценах 2012 года, МРПтек.=1512 тенге | 16274081 |
| материалы, тенге | 7726270 |
| - оборудование, тенге | 1958035 |
| - сметная заработная плата, тенге | 3331237 |
| Налог (2 %) | 325482 |
| Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %) | 16599563 |
| НДС (12 %) | 1991948 |
| Всего по акту с учетом НДС (12 %) | 18591510 |

Принял:

Сдал:

ҚЖК/РСП "ЭТАЛОН" ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

Сметстройсервис company

ТОО "РСП ЭТАЛОН" Цены региона г. Алматы Форма 2В

Наименование объекта: Здание ГККП ясли-сада №15 в г.Алматы

**Акт №3**
**выполненных работ за октябрь 2012г.**
Капитальный ремонт

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / *Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел 1 Полы** | | | | | | | | |
| | | **1.1 1-ый м 2-ой этажи** | | | | | | | | |
| 1 | Е57-2-5 | Разборка покрытия полов из линолеума и релина | 190,88 | 20,86 | 1,12 | 3982 | 214 | 4218 | 0,13668 | 26 |
| | | *м2* | | 19,74 | 0,17 | 3768 | 32 | 111 | 0,00156 | – |
| 2 | Е57 3-1 | Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов | 204,36 | 6,77 | 0,23 | 1384 | 47 | 1489 | 0,04524 | 9 |
| | | *м* | | 6,54 | 0,02 | 1337 | 4 | 111 | 0,00036 | – |
| 3 | Е57-2-7 | Разборка покрытия полов из керамических плиток | 38,7 | 139,95 | 12,67 | 5416 | 490 | 5553 | 0,83844 | 32 |
| | | *м2* | | 127,28 | 2 | 4926 | 77 | 111 | 0,01728 | 1 |
| 4 | Е57-2-8 | Разборка цементного покрытия полов | 38,7 | 433,35 | 233,06 | 16771 | 9019 | 12321 | 1,3344 | 52 |
| | | *м2* | | 200,29 | 86,54 | 7751 | 3349 | 111 | 0,4824 | 19 |
| 5 | Е11-11-1 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм | 754 | 210,04 | 11,94 | 158370 | 9003 | 56184 | 0,4272 | 322 |
| | | *м2 стяжки* | | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 | Е11-11-2 | Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки ктрр1=16; ктрм1=16; кзпр1=16; кэкс1=16; кзпм1=16; кмат1=16; | 566,2 |
| | | *м2 стяжки* | |
| 7 | Е12-15-3 | Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой | 754 |
| | | *м2 изолируемой поверхности* | |
| 8 | Е57-13-6 | Устройство оснований под покрытие пола площадью свыше 20 м2 из плит OSB в один слой | 754 |
| | | *м2* | |
| 9 | 1-1-588 | Плиты древесноволокнистые сухого способа производства, твердые, группа А, марка Тс-400, толщина 10 мм | 0,769 |
| | | *1000м2* | |

**<u>Раздел 2 Стены и потолки</u>**

**2.0 Подраздел без наименования**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10 | Е53-21-4 | Кладка из кирпича отдельных участков внутренних стен | 1,88 |
| | | *м3 кладки* | |
| 11 | Е10-53-1 | Антисептирование водными растворами стен | 2594,15 |
| | | *м2 стен за вычетом проемов* | |
| 12 | Е61-1-8 | Левкас потолков! | 708,6 |
| | | *м2* | |
| 13 | Е61-1-4 | Левкас стен и откосов | 1885,55 |
| | | *м2* | |
| 14 | 30-2-55 | Сухие смеси: шпаклевки выравнивающие на гипсовой основе | 26304,1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 62,64 | 4,49 | 47231 | 3385 | 111 | 0,02184 | 16 |
| 441,94 | 12,86 | 250226 | 7281 | 10622 | 0,08448 | 48 |
| 12,1 | 4,8 | 6851 | 2718 | 111 | 0,02304 | 13 |
| 127,6 | 1,19 | 96210 | 897 | 11593 | 0,08328 | 63 |
| 13,91 | 0,46 | 10488 | 347 | 107 | 0,00216 | 2 |
| 371,7 | 1,37 | 280262 | 1033 | 58870 | 0,45744 | 345 |
| 70,12 | 0,22 | 52870 | 166 | 111 | 0,00216 | 2 |
| 510200 | | 392344 | | | | |
| 8111,77 | – | 15250 | – | 2496 | 8,04 | 15 |
| 1252,8 | – | 2355 | – | 106 | 0,4752 | 1 |
| 188,46 | 0,96 | 488894 | 2490 | 32163 | 0,06888 | 179 |
| 11,1 | 0,38 | 28795 | 986 | 108 | 0,0018 | 5 |
| 118,44 | 4,56 | 83927 | 3231 | 71942 | 0,687 | 487 |
| 106,16 | 0,71 | 75225 | 503 | 95 | 0,00732 | 5 |
| 104,99 | 4,36 | 197964 | 8221 | 168308 | 0,6048 | 1140 |
| 93,29 | 0,67 | 175903 | 1263 | 95 | 0,00696 | 13 |
| 31 | | 815427 | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | *кг* | |
| 15 | 30-2-57 | Сухие смеси: шпаклевки для "финишной" отделки поверхностей на клеевой основе | 3112,98 |
| | | *кг* | |

**Раздел 3 Проемы**

**3.0 Подраздел без наименования**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 16 | Е46-22-1 | Кладка отдельных участков и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте до 5 м3 | 1,2 |
| | | *м3* | |
| 17 | 6-2-2 | Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние | 33,6 |
| | | *м2* | |
| 18 | 1-1-789 | Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение | 20 |
| | | *комплект* | |
| 19 | 1-1-815 | Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни | 20 |
| | | *шт* | |
| 20 | Е15-165-4 | Улучшенная окраска деревянных заполнений дверных проемов колером масляным разбеленным | 90,72 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | |

**Раздел 4 Санитарно-технические работы**

**4.1 Отопление**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 21 | Е16-6-5 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм | 230 |
| | | *м трубопровода* | |
| 22 | Е16-6-4 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 32 мм | 234 |
| | | *м трубопровода* | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | | 118293 | | | | |
| 9063,43 | 154,03 | 10876 | 185 | 2542 | 14,63 | 18 |
| 2295 | 58,5 | 2754 | 70 | 90 | 0,28 | – |
| 4250 | | 142800 | | | | |
| 1500 | | 30000 | | | | |
| 844 | | 16880 | | | | |
| 236,64 | 0,22 | 21468 | 20 | 14784 | 1,0116 | 92 |
| 171,46 | 0,08 | 15555 | 7 | 95 | 0,00036 | – |
| 513,71 | 4,75 | 118153 | 1093 | 17042 | 0,3564 | 82 |
| 62,64 | 1,79 | 14407 | 412 | 115 | 0,00876 | 2 |
| 463,71 | 4,75 | 108508 | 1112 | 17339 | 0,3564 | 83 |
| 62,64 | 1,79 | 14658 | 419 | 115 | 0,00876 | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 23 | Е16-6-3 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм | 324 |
| | | *м трубопровода* | |
| 24 | Е16-27-6 | Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром 50 мм | 2 |
| | | *врезка* | |

**Раздел 5 Электромонтажные работы**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 25 | Е67-11-2 | Прокладка скрытой проводки в бороздах | 1250 |
| | | *м провода* | |
| 26 | 16-1-333 | Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2 | 1,25 |
| | | *1000м* | |
| 27 | Е69-9-4 | Заделка в бетонных стенах борозд шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм | 1150 |
| | | *м борозды* | |

**Раздел 9 Фасад**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 28 | Е61-20-1 | Ремонт штукатурки наружных прямолинейных откосов по камню и бетону с земли и лесов цементно-известковым раствором | 11 |
| | | *м2* | |
| 29 | Е8-35-2 | Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов высотой до 16 м для прочих отделочных работ | 108 |
| | | *м2 вертикальной проекции* | |
| 30 | Е26-33-1 | Теплоизоляция цоколя и наружных откосов | 3,3 |
| | | *м3 изоляции* | |
| 31 | Е26-38-4 | Наклейка армирующей сетки на пеноплекс | 108 |
| | | *м2 изолируемой поверхности* | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 384,71 | 4,75 | 124646 | 1539 | 24006 | 0,3564 | 115 |
| 62,64 | 1,79 | 20295 | 580 | 115 | 0,00876 | 3 |
| 5381,34 | 76,68 | 10763 | 153 | 2850 | 6,768 | 14 |
| 1209,6 | 29,7 | 2419 | 59 | 115 | 0,144 | – |
| 29,81 | – | 37263 | – | 36145 | 0,17904 | 224 |
| 29,81 | – | 37263 | – | 97 | – | – |
| 39700 | | 49625 | | | | |
| 63,7 | 0,92 | 73255 | 1058 | 58095 | 0,2856 | 328 |
| 56 | 0,13 | 64400 | 150 | 90 | 0,00084 | 1 |
| 995,37 | 37,68 | 10949 | 414 | 7246 | 3,8808 | 43 |
| 687,59 | 5,83 | 7563 | 64 | 95 | 0,03168 | – |
| 164,56 | 0,74 | 17772 | 80 | 9522 | 0,522 | 56 |
| 82,9 | 0,28 | 8953 | 30 | 106 | 0,00132 | – |
| 17707,96 | 222,76 | 58436 | 735 | 11884 | 21,804 | 72 |
| 3917,7 | 83,7 | 12928 | 276 | 90 | 0,408 | 1 |
| 220,2 | 0,43 | 23782 | 46 | 2189 | 0,1344 | 15 |
| 22,52 | – | 2432 | – | 90 | – | – |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 32 | Е15-64-3 | Шпатлевание цоколя и наружных откосов<br>*м2 оштукатуриваемой поверхности* | 108 |
| 33 | Е15-55-1 | Высококачественная штукатурка по камню гладких стен декоративным раствором (цоколь и наружные откосы)<br>*м2 оштукатуриваемой поверхности* | 108 |

**Раздел 11 Наружное освещение**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 34 | Ц8-410-1 | Монтаж: трубы полиэтиленовые<br>*м* | 120 |
| 35 | 8-4-8 | Трубы напорные среднего типа из полиэтилена низкого давления, Dн 25 мм<br>*10м* | 12 |
| 36 | Ц8-148-2 | Демонтаж: кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;<br>*м кабеля* | 440 |
| 37 | Ц8-148-2 | Монтаж: кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг<br>*м кабеля* | 210 |
| 38 | 16-1-164 | Кабели силовые на напряжение 1000 В, марка АВВГ, число жил и сечение 3х4 мм2<br>*1000м* | 0,16 |
| 39 | 16-1-110 | Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 2х4 мм2<br>*1000м* | 0,05 |
| 40 | Е1-166-2 | Засыпка вручную траншей грунтом 2 группы<br>*м3 грунта* | 110 |

**Раздел 12 Благоустройство территории. Ограждение**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 41 | Е47-3-2 | Планировка участка вручную<br>*м2* | 1474 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 162,32 | 4,12 | 17531 | 445 | 9240 | 0,54624 | 59 |
| 88,48 | 1,57 | 9556 | 170 | 95 | 0,00756 | 1 |
| 447,99 | 2,26 | 48383 | 244 | 31946 | 1,716 | 185 |
| 310,5 | 0,86 | 33534 | 93 | 95 | 0,033 | 4 |
| 34,2 | 1,2 | 4104 | 144 | 2415 | 0,14 | 17 |
| 23,2 | 0,2 | 2784 | 24 | 86 | 0,001 | – |
| 777 | | 9324 | | | | |
| 9,6 | 0,96 | 4224 | 422 | 3349 | 0,045 | 20 |
| 8,64 | 0,21 | 3802 | 92 | 86 | 0,0012 | 1 |
| 38,1 | 3,2 | 8001 | 672 | 5328 | 0,15 | 32 |
| 28,8 | 0,7 | 6048 | 147 | 86 | 0,004 | 1 |
| 42000 | | 6720 | | | | |
| 23700 | | 1185 | | | | |
| 160,92 | – | 17701 | – | 18055 | 1,1664 | 128 |
| 160,92 | – | 17701 | – | 102 | – | – |
| 17,56 | – | 25883 | – | 30024 | 0,1224 | 180 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 42 | Е47-3-3 | Разбивка участка<br>*м2* | 1474 |
| | | *м2 покрытия* | |
| 44 | Е27-54-1 | Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины<br>*м2 покрытия* | 886 |
| 45 | Е27-14-1 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка<br>*м3 материала основания в плотном теле* | 20,8 |
| 46 | Е27-21-2 | Устройство нижнего слоя двухслойных оснований и покрытий толщиной 12 см из песчано-гравийной смеси<br>*м2 основания или покрытий* | 886 |
| 47 | Е47-25-3 | Подготовка почвы механизированным способом для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см<br>*м2* | 470 |
| 48 | Е47-25-5 | Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения толщины слоя растительной земли при подготовке почвы для устройства партерного и обыкновенного газона<br>*м2* | 470 |
| 49 | Е47-25-6 | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную<br>*м2* | 50 |
| 50 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками<br>*м3 уплотненного грунта* | 42,3 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17,56 | – | 25883 | – | 116 | – | – |
| 14,58 | – | 21491 | – | 24930 | 0,08892 | 131 |
| 14,58 | – | 21491 | – | 116 | – | – |
| 7,13 | 6,06 | 6317 | 5369 | 120 | 0,02119 | 19 |
| 61,73 | – | 54693 | – | 11 | 0,00011 | – |
| 0,01 | – | 9 | – | 120 | – | – |
| 1114,91 | – | 23190 | – | 641 | 0,1728 | 4 |
| 25,66 | – | 534 | – | 120 | 0,05256 | 1 |
| 107,8 | 9,61 | 95511 | 8514 | 8228 | 0,02808 | 25 |
| 4,27 | 3,47 | 3783 | 3074 | 120 | 0,0159 | 14 |
| 233,11 | 0,02 | 109562 | 9 | 25673 | 0,32136 | 151 |
| 47,09 | – | 22132 | – | 116 | 0,0006 | – |
| 71,56 | – | 33633 | – | 5212 | 0,06564 | 31 |
| 9,56 | – | 4493 | – | 116 | – | – |
| 20,65 | – | 1033 | – | 572 | 0,063 | 3 |
| 9,85 | – | 493 | – | 116 | – | – |
| 25,86 | 5,42 | 1094 | 229 | 753 | 0,1296 | 5 |
| 20,44 | – | 865 | – | 87 | – | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Раздел 13 Изготовление и монтаж МАФов** | | | | | | | | | |
| 51 Т1-28-7 | Навес теневой, тип III – строительные работы | 4 | 206634,78 | 5688,78 | 826539 | 22755 | 146273 | 198 | 792 |
| | *навес* | | 32670 | 1505,88 | 130680 | 6024 | 107 | 7,32 | 29 |
| **Раздел 14 Кровля** | | | | | | | | | |
| 52 Е58-4-1 | Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали - карнизов | 140 | 17,27 | 1,55 | 2418 | 217 | 2397 | 0,1092 | 15 |
| | *м* | | 15,72 | 0,28 | 2201 | 39 | 107 | 0,00144 | – |
| 53 Е12-10-1 | Устройство мелких покрытий (карнизов.) I | 70 | 746,77 | 1,49 | 52274 | 104 | 13815 | 1,1664 | 82 |
| | *м2 покрытия* | | 183,88 | 0,56 | 12872 | 39 | 107 | 0,00276 | – |
| | *м2 кровли* | | 18,2 | 0,19 | 783 | 8 | 107 | 0,00336 | – |
| 55 Е9-42-1 | Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м - ендовы | 43 | 94,65 | 6,22 | 4070 | 267 | 2210 | 0,3804 | 16 |
| | *м2* | | 61,3 | 2,16 | 2636 | 93 | 81 | 0,03624 | 2 |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **5611303** | **98767** | | | **5777** |
| | | | | | **929724** | **30069** | | | **158** |
| | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 4582806 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 985344 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 147802 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 493 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 395799 | | | | |
| | **Всего** | | | | **6992446** | | | | |
| | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %) | | | | 94398 | | | | |
| | - сметная заработная плата, тенге | | | | 43423 | | | | |
| | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 264 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Е57-2-8 | Разборка цементного покрытия полов | -623,92 | 433,35 | 233,06 | -270376 | -145411 | -198644 | -1,3344 | -833 |
| | | м2 | | 200,29 | 86,54 | -124965 | -53994 | -111 | -0,4824 | -301 |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **5854837** | **41437** | | | **4437** |
| | | | | | | **734396** | **12707** | | | **45** |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 5079004 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 741808 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 111271 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 371 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 395799 | | | | |
| | | **Всего** | | | | **6992444** | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %) | | | | 94398 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 43423 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 264 | | | | |
| | | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | | | | 69924 | | | | |
| | | На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | | | | 27970 | | | | |
| | | **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | | | | **7184736** | | | | |
| | | **Итого по акту в текущих ценах 2012 года, МРПтек.=1512 тенге** | | | | **14017420** | | | | |
| | | - материалы, тенге | | | | 10604960 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 2049850 | | | | |
| | | Налог (2 %) | | | | 280348 | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | | | | **14297768** | | | | |
| | | НДС (12 %) | | | | 1715732 | | | | |
| | | **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | | | | **16013500** | | | | |

Сдал:

ТОО "РСП ЭТАЛОН" Цены региона г Алматы Форма 2В

Наименование объекта: Здание ГККП ясли-сада №15 в г.Алматы

**Акт №4**
**выполненных работ за ноябрь 2012г.**
**(локальная смета 1-1-1)**
Капитальный ремонт

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / *Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел 1 Полы** | | | | | | | | |
| | | **1.1 1-ый м 2-ой этажи** | | | | | | | | |
| 1 | Е57-3-2 | Разборка плинтусов цементных и из керамической плитки | 1,9 | 24,91 | 0,23 | 47 | – | 52 | 0,17136 | – |
| | | *м* | | 24,68 | 0,02 | 47 | – | 111 | 0,00036 | – |
| 2 | Е11-11-1 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм | 403,4 | 210,04 | 11,94 | 84730 | 4817 | 30059 | 0,4272 | 172 |
| | | *м2 стяжки* | | 62,64 | 4,49 | 25269 | 1811 | 111 | 0,02184 | 9 |
| 3 | Е11-11-2 | Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки ктрр1=16; ктрм1=16; кзпр1=16; кэкс1=16; кзпм1=16; кмат1=16; | 5,8 | 441,94 | 12,86 | 2563 | 75 | 109 | 0,08448 | – |
| | | *м2 стяжки* | | 12,1 | 4,8 | 70 | 28 | 111 | 0,02304 | – |
| 4 | Е12-15-3 | Устройство прокладной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слой | 403,4 | 127,6 | 1,19 | 51474 | 480 | 6203 | 0,08328 | 34 |
| | | *м2 изолируемой поверхности* | | 13,91 | 0,46 | 5611 | 186 | 107 | 0,00216 | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | Е57-13-6 | Устройство оснований под покрытие пола площадью свыше 20 м2 из плит OSB в один слой<br>*м2* | 403,4 |
| 6 | 1-1-588 | Плиты древесноволокнистые сухого способа производства, твердые, группа А, марка Тс-400, толщина 10 мм<br>*1000м2* | 0,412 |
| 7 | Е11-11-1 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм<br>*м2 стяжки* | 193,3 |
| 8 | Е57-16-4 | Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой<br>*м2* | 193,3 |
| 9 | Е57-21-6 | Устройство покрытий из керамогранитных плит[<br>*м2* | 42 |
| 10 | 1-1-1169 | Керамогранит, толщина 10 мм, плита темная<br>*м2* | 42 |
| 11 | Е51-3-1 | Изменение уровня пола в здании подсыпкой грунта<br>*м3 грунта* | 77,9 |
| 12 | Е57-14-2 | Устройство подстилающего слоя щебеночного<br>*м2* | 779 |

**Раздел 2 Стены и потолки**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 13 | Е62-36-4 | Очистка вручную потолков от масляной, перхлорвиниловой окраски с земли и лесов<br>*м2* | 283,4 |
| 14 | Е55-3-1 | Разборка кирпичных перегородок<br>*м3 кладки* | 2,62 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 371,7 | 1,37 | 149944 | 553 | 31496 | 0,45744 | 185 |
| 70,12 | 0,22 | 28286 | 89 | 111 | 0,00216 | 1 |
| 510200 | | 210202 | | | | |
| 210,04 | 11,94 | 40601 | 2308 | 14403 | 0,4272 | 83 |
| 62,64 | 4,49 | 12108 | 868 | 111 | 0,02184 | 4 |
| 297,13 | 0,89 | 57435 | 172 | 8111 | 0,24096 | 47 |
| 37,67 | 0,13 | 7282 | 25 | 111 | 0,00144 | – |
| 799,98 | 3,02 | 33599 | 127 | 29757 | 3,87444 | 163 |
| 638,28 | – | 26808 | – | 111 | 0,00048 | – |
| 1350 | | 56700 | | | | |
| 847,07 | 0,02 | 65987 | 2 | 65005 | 5,688 | 443 |
| 818,1 | – | 63730 | – | 102 | – | – |
| 212,04 | 2,47 | 165179 | 1924 | 50265 | 0,38892 | 303 |
| 57,59 | 0,54 | 44863 | 421 | 111 | 0,00264 | 2 |
| 44,45 | – | 12597 | – | 11967 | 0,3084 | 87 |
| 44,45 | – | 12597 | – | 95 | – | – |
| 3263,33 | 479,63 | 8550 | 1257 | 7940 | 19,056 | 50 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 15 | Е55-9-12 | Устройство кирпичных перегородок толщиной 0,5 кирпича неармированных с проемами в помещениях площадью более 5 м2 | 4,5 |
| | | *м2* | |
| 16 | Е46-27-3 | Пробивка проемов в конструкциях из кирпича | 2 |
| | | *м3* | |
| 17 | Е46-22-1 | Кладка отдельных участков и заделка проемов в кирпичных стенах при объеме кладки в одном месте до 5 м3 | 2 |
| | | *м3* | |
| 18 | Е15-17-5 | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону | 75 |
| | | *м2 облицовки* | |

**2.1 Подвал**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 19 | Е62-1-1 | Окраска внутренних поверхностей известковая | 3119,6 |
| | | *м2* | |

**<u>Раздел 3 Проемы</u>**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 20 | Е10-91-4 | Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема более 2 м2 | 127,5 |
| | | *м2 проемов* | |
| 21 | 6-1-186 | Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками | 15,5 |
| | | *м2* | |
| 22 | Е56-10-1 | Установка деревянных подоконных досок ПВХ | 62 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2783,7 | 75,6 | 7293 | 198 | 106 | 0,648 | 2 |
| 1266,28 | 63,64 | 5698 | 286 | 2008 | 2,84064 | 13 |
| 409,92 | 10,78 | 1845 | 49 | 106 | 0,05928 | – |
| 2975,47 | 1238,47 | 5951 | 2477 | 3969 | 10,6 | 21 |
| 1737 | 468 | 3474 | 936 | 90 | 2,28 | 5 |
| 9063,43 | 154,03 | 18127 | 308 | 4236 | 14,63 | 29 |
| 2295 | 58,5 | 4590 | 117 | 90 | 0,28 | 1 |
| 1915,21 | 5,54 | 143641 | 416 | 22069 | 1,824 | 137 |
| 305,96 | 3,77 | 22947 | 283 | 95 | 0,01944 | 1 |
| 29,58 | 0,06 | 92278 | 187 | 78477 | 0,1716 | 535 |
| 26,46 | 0,02 | 82545 | 62 | 95 | 0,00012 | – |
| 422,04 | 22,5 | 53810 | 2869 | 26181 | 1,09344 | 139 |
| 182,71 | 7,42 | 23296 | 946 | 108 | 0,03624 | 5 |
| 10600 | | 164300 | | | | |
| 82,09 | 0,56 | 5090 | 35 | 2024 | 0,18912 | 12 |

| | | |
|---|---|---|
| | *м* | |
| 23 6-1-195 | Доски подоконные из ПХВ профилей, ширина 350 мм | 62 |
| | *м* | |
| 24 Е10-90-2 | Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен в перегородках на металлическом каркасе | 8,1 |
| | *м2 проемов* | |
| 25 2-2-2 | Двери стальные утепленные двупольные 2ДСУ 2.0х2.1 огрунтованные и окрашенные | 8 |
| | *шт* | |
| 26 2-2-1 | Двери распашные для овощехранилищ ДРО-1.0х2.1 огрунтованные и окрашенные | 1 |
| | *шт* | |
| 27 1-1-790 | Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание | 9 |
| | *комплект* | |
| 28 Е10-23-1 | Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2 | 42,73 |
| | *м2 проемов* | |
| 29 6-2-2 | Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П; ДГ 21-8П внутренние | 9,13 |
| | *м2* | |
| 30 1-1-789 | Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение | 4 |
| | *комплект* | |
| 31 1-1-815 | Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни | 4 |
| | *шт* | |
| 32 Е15-165-4 | Улучшенная окраска деревянных заполнений дверных проемов колером масляным разбеленным | 24,7 |
| | *м2 окрашиваемой поверхности* | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30,11 | 0,11 | 1867 | 7 | 108 | 0,00096 | – |
| 2860 | | 177320 | | | | |
| 391,72 | 38,5 | 3173 | 312 | 2985 | 1,788 | 14 |
| 326,7 | 14,56 | 2646 | 118 | 108 | 0,07104 | 1 |
| 37400 | | 299200 | | | | |
| 25100 | | 25100 | | | | |
| 1960 | | 17640 | | | | |
| 363,92 | 37,64 | 15550 | 1608 | 9055 | 1,0788 | 46 |
| 181,98 | 14,23 | 7776 | 608 | 108 | 0,16716 | 7 |
| 4250 | | 38803 | | | | |
| 1500 | | 6000 | | | | |
| 844 | | 3376 | | | | |
| 236,64 | 0,22 | 5845 | 5 | 4025 | 1,0116 | 25 |
| 171,46 | 0,08 | 4235 | 2 | 95 | 0,00036 | – |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 33 | 6-1-184 | Перегородки из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами | 66 |
| | | *м2* | |

## Раздел 4 Санитарно-технические работы

### 4.1 Отопление

| | | | |
|---|---|---|---|
| 34 | Е18-6-2 | Установка стальных радиаторов | 170 |
| | | *кВт* | |
| 35 | 99-4-9 | Прайс лист ТОО "Алматерм" Радиатор биметаллический Breez 500/80 1 секция | 960 |
| | | *сек* | |
| 36 | Е16-15-1 | Установка терморегулирующих и теростатических клапанов | 168 |
| | | *шт* | |
| 37 | 9-3-15 | Клапаны терморегулирующие, Dy 25 мм | 84 |
| | | *шт* | |
| 38 | 99-4-10(пл) | Клапан термостатический д.25мм | 84 |
| | | *шт* | |
| 39 | Е16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм | 641 |
| | | *м трубопровода* | |

## Раздел 5 Электромонтажные работы

| | | | |
|---|---|---|---|
| 40 | Е21-24-3 | Установка групповых осветительных щитков массой до 10 кг на конструкции в готовой нише или на стене | 2 |
| | | *шт* | |
| 41 | 18-3-147 | Щиток осветительный групповой, тип ЯОУ-8502 | 2 |
| | | *шт* | |
| 42 | Е67-11-2 | Прокладка скрытой проводки в бороздах | 138 |
| | | *м провода* | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8050 | | 531300 | | | | |
| 254,51 | 22,33 | 43267 | 3796 | 24496 | 0,7092 | 121 |
| 116,92 | 8,38 | 19876 | 1425 | 115 | 0,0408 | 7 |
| 677 | | 649920 | | | | |
| 532,17 | 47,09 | 89405 | 7911 | 62597 | 1,764 | 296 |
| 305,1 | 18,9 | 51257 | 3175 | 115 | 0,084 | 14 |
| 1570 | | 131880 | | | | |
| 870 | | 73080 | | | | |
| 13,13 | – | 8416 | – | 9458 | 0,06012 | 39 |
| 12,83 | – | 8224 | – | 115 | – | – |
| 774,1 | 49,6 | 1548 | 99 | 1243 | 3,6 | 7 |
| 621 | 19,66 | 1242 | 39 | 97 | 0,096 | – |
| 9140 | | 18280 | | | | |
| 29,81 | – | 4114 | – | 3991 | 0,17904 | 25 |
| 29,81 | – | 4114 | – | 97 | – | – |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 43 | 16-1-333 | Кабели силовые на напряжение до 660 В, марка ВВГ, число жил и сечение 2х2,5 мм2 | 0,19076 |
| | | *1000м* | |
| 44 | Е67-14-3 | Прокладка кабеля сечением 16 мм2 по строительным конструкциям на скобах | 262 |
| | | *м* | |
| 45 | 16-1-355 | Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с медными жилами, марка ВВГ, на напряжение 1000 В, сечением 16 мм2 | 0,13872 |
| | | *1000м* | |
| 46 | 16-1-356 | Кабели силовые с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, с медными жилами, марка ВВГ, на напряжение 1000 В, сечением 25 мм2 | 0,12852 |
| | | *1000м* | |
| 47 | Е69-9-4 | Заделка в бетонных стенах борозд шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм | 238 |
| | | *м борозды* | |

## Раздел 6 Приточно-вытяжная вентиляция

| | | | |
|---|---|---|---|
| 48 | Е20-42-9 | Демонтаж агрегатов приточных типовых производительностью до 10м3/ч ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; | 1 |
| | | *камера* | |
| 49 | 13-8-2 | Агрегаты вентиляционно-приточные ВПА-10 | 1 |
| | | *шт* | |
| 50 | Е20-32-2 | Демонтаж вентиляторов канальных массой до 0,05 т ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; | 5 |
| | | *вентилятор* | |
| 51 | 13-1-3 | Вентиляторы канальные СА 100-VO D с электродвигателем N=0,085 кВт | 6 |
| | | *комплект* | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 39700 | | 7573 | | | | |
| 134,36 | 0,22 | 35202 | 58 | 34096 | 0,77028 | 202 |
| 134,14 | 0,02 | 35145 | 5 | 97 | 0,00036 | – |
| 103300 | | 14330 | | | | |
| 150300 | | 19317 | | | | |
| 63,7 | 0,92 | 15161 | 219 | 12023 | 0,2856 | 68 |
| 56 | 0,13 | 13328 | 31 | 90 | 0,00084 | – |
| 5010,1 | 668,5 | 5010 | 669 | 5282 | 25,488 | 25 |
| 4341,6 | 250,56 | 4342 | 251 | 115 | 1,224 | 1 |
| 366000 | | 366000 | | | | |
| 448,87 | 25,51 | 2244 | 128 | 2491 | 2,3808 | 12 |
| 423,36 | 9,72 | 2117 | 49 | 115 | 0,048 | – |
| 57000 | | 342000 | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 52 | 13-1-4 | Вентиляторы канальные CA 125-VO D с электродвигателем N=0,085 кВт | 1 |
| | | *комплект* | |
| 53 | 13-1-4 | Вентиляторы канальные CA 315-VO D с электродвигателем N=0,2 кВт | 1 |
| | | *комплект* | |
| 54 | 13-1-4 | Вентиляторы канальные CA 150-VO D с электродвигателем N=0,085 кВт | 1 |
| | | *комплект* | |
| 55 | E20-32-4 | Демонтаж вентиляторов канальных массой до 0,2 т ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; | 1 |
| | | *вентилятор* | |
| 56 | 13-1-5 | Вентиляторы канальные КТ 6-30-4 с электродвигателем N=1,362 кВт | 1 |
| | | *комплект* | |
| 57 | E20-26-2 | Демонтаж шумоглушителей вентиляционных установок ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; | 2 |
| | | *глушитель шума* | |
| 58 | E20-13-15 | Демонтаж огнезадерживающих клапанов периметром до 1600 мм ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; | 3 |
| | | *клапан* | |
| 59 | 13-6-47 | Клапаны огнезадерживающие прямоугольного сечения 200х200мм | 2 |
| | | *шт* | |
| 60 | 13-6-48 | Клапаны огнезадерживающие прямоугольного сечения 300х300 мм | 1 |
| | | *шт* | |
| 61 | E20-12-10 | Демонтаж жалюзийных стальных щелевых регулируемых решеток (Р) номер 150 размером 100х100 мм ктрр1=0,4 ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; | 31 |
| | | *решетка* | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 64200 | | 64200 | | | | |
| 97400 | | 97400 | | | | |
| 71100 | | 71100 | | | | |
| 1171,88 | 98,36 | 1172 | 98 | 1278 | 6,336 | 6 |
| 1073,52 | 36,72 | 1074 | 37 | 115 | 0,1824 | – |
| 116600 | | 116600 | | | | |
| 126,55 | 6,67 | 253 | 13 | 281 | 0,7392 | 1 |
| 119,88 | 2,16 | 240 | 4 | 115 | 0,0144 | – |
| 327,76 | 5,92 | 983 | 18 | 1118 | 1,9296 | 6 |
| 321,84 | 2,16 | 966 | 6 | 115 | 0,0096 | – |
| 6330 | | 12660 | | | | |
| 8940 | | 8940 | | | | |
| 93,07 | 7,75 | 2885 | 240 | 3157 | 0,5136 | 16 |
| 85,32 | 3,24 | 2645 | 100 | 115 | 0,0144 | – |

| | | |
|---|---|---|
| 62 Е20-12-3 | Демонтаж жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых решеток (РШ) номер 150 размером 150х150 мм ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; | 8 |
| | *решетка* | |
| 63 Е20-1-2 | Демонтаж воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0,4; | 10,4 |
| | *м2 поверхности воздуховодов* | |
| 64 13-6-47 | Клапаны обратные из листовой и сортовой стали прямоугольного сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде марки КОП1, сечением 250х250 мм | 13 |
| | *шт* | |
| 65 Е20-1-3 | Демонтаж воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; | 28,5 |
| | *м2 поверхности воздуховодов* | |
| 66 Е20-2-11 | Демонтаж воздуховодов класса П периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; | 14,6 |
| | *м2 поверхности воздуховодов* | |
| 67 Е20-1-1 | Демонтаж воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм ктрр1=0,4 ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; | 74,42 |
| | *м2 поверхности воздуховодов* | |
| 68 Е20-1-4 | Демонтаж воздуховодов класса Н диаметром до 250 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; | 0,196 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 93,07 | 7,75 | 745 | 62 | 815 | 0,5136 | 4 |
| 85,32 | 3,24 | 683 | 26 | 115 | 0,0144 | – |
| 748,01 | 6,32 | 7779 | 66 | 1450 | 0,7392 | 8 |
| 118,8 | 2,37 | 1236 | 25 | 115 | 0,01157 | – |
| 6330 | | 82290 | | | | |
| 114,16 | 5,08 | 3254 | 145 | 3637 | 0,6768 | 19 |
| 109,08 | 1,9 | 3109 | 54 | 115 | 0,00931 | – |
| 74,99 | 4,03 | 1095 | 59 | 1217 | 0,44064 | 6 |
| 70,96 | 1,51 | 1036 | 22 | 115 | 0,00739 | – |
| 125,12 | 6,32 | 9311 | 470 | 10370 | 0,7392 | 55 |
| 118,8 | 2,37 | 8841 | 176 | 115 | 0,01157 | 1 |
| 125,12 | 6,32 | 25 | 1 | 26 | 0,7392 | – |

*м2 поверхности воздуховодов*

69 Е20-1-5

Демонтаж воздуховодов класса Н диаметром до 355 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; 0,779

*м2 поверхности воздуховодов*

## Раздел 7 Пожарная сигнализация

70 Ц10-668-2

Демонтаж: извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; 86

*шт*

71 Ц8-121-5

Демонтаж: батарея аккумуляторная ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; 2

*шт*

## Раздел 9 Фасад

72 Е62-36-4

Очистка вручную простых фасадов от масляной, перхлорвиниловой окраски с земли и лесов 14,33

*м2*

## Раздел 11 Наружное освещение

73 Е33-11-1 Установка осветительных столбов массой до 2т ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; 0,172

*т*

74 Е33-11-1 Установка промежуточных свободностоящих одностоечных опор ВЛ 35-500 кВ массой до 2 т 0,172

*т*

75 2-1-245 Осветительные столбы из круглых труб, масса до 0,1 тн 0,172

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 118,8 | 2,37 | 23 | – | 115 | 0,01157 | – |
| 114,16 | 5,08 | 89 | 4 | 99 | 0,6768 | 1 |
| 109,08 | 1,9 | 85 | 1 | 115 | 0,00931 | – |
| 104,58 | 0,48 | 8994 | 41 | 7252 | 0,6 | 52 |
| 104,1 | – | 8953 | – | 81 | – | – |
| 183 | – | 366 | – | 315 | 1,2 | 2 |
| 183 | – | 366 | – | 86 | – | – |
| 44,45 | – | 637 | – | 605 | 0,3084 | 4 |
| 44,45 | – | 637 | – | 95 | – | – |
| 4137,81 | 2574,51 | 712 | 443 | 345 | 9,36 | 2 |
| 1563,3 | 547,61 | 269 | 94 | 95 | 2,124 | – |
| 6078,4 | 810,02 | 1045 | 139 | 900 | 31,2 | 5 |
| 5211 | 297 | 896 | 51 | 95 | 7,08 | 1 |
| 172800 | | 29722 | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | *т* | |
| 76 | Ц8-595-1 | Светильник с ртутными лампами на кронштейнах, включая установку ПРА | 2 |
| | | *шт* | |
| 77 | 17-3-5 | Светильники, тип РКУ03-250-001-У1 | 2 |
| | | *шт* | |
| 78 | Ц8-599-1 | Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг | 1 |
| | | *шт* | |
| 79 | 18-3-157 | Щиток осветительный на 12 однофазных групп, тип ОЩ-12У4 | 1 |
| | | *шт* | |

## Раздел 12 Благоустройство территории. Ограждение

| | | | |
|---|---|---|---|
| 80 | Е7-24-6 | Демонтаж ограждения из чугуна, промежуточных столбов из кирпича и основания из бутобетона. | 67,2 |
| | | *м оград* | |
| 81 | Е62-36-4 | Очистка вручную простых фасадов от масляной, перхлорвиниловой окраски с земли и лесов | 24,8 |
| | | *м2* | |
| 82 | Е61-10-1 | Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 5 м2, толщина слоя до 20 мм | 9,8 |
| | | *м2* | |
| 83 | Е15-15-1 | Наружная облицовка бетонной поверхности стен фасадными керамическими цветными плитками типа "Кабанчик" на цементном растворе | 24,8 |
| | | *м2 поверхности облицовки* | |
| 84 | Е15-181-2 | Масляная декоративная окраска столбов и фундаментов ограждения | 438 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 731 | 282 | 1462 | 564 | 845 | 2,3 | 5 |
| 410 | 80,8 | 820 | 162 | 86 | 0,472 | 1 |
| 6550 | | 13100 | | | | |
| 961,6 | 22,6 | 962 | 23 | 356 | 2 | 2 |
| 412 | 2,3 | 412 | 2 | 86 | 0,013 | – |
| 9460 | | 9460 | | | | |
| 1202,1 | 542,89 | 80781 | 36482 | 52272 | 2,712 | 182 |
| 469,8 | 147,55 | 31571 | 9915 | 126 | 0,5298 | 36 |
| 44,45 | – | 1102 | – | 1047 | 0,3084 | 8 |
| 44,45 | – | 1102 | – | 95 | – | – |
| 517,01 | 18,84 | 5067 | 185 | 3409 | 2,088 | 20 |
| 363,12 | 2,92 | 3559 | 29 | 95 | 0,01584 | – |
| 2441,74 | 3,07 | 60555 | 76 | 11923 | 3,06 | 76 |
| 504,9 | 1,16 | 12522 | 29 | 95 | 0,00564 | – |
| 492,48 | 2,52 | 215706 | 1104 | 128470 | 1,632 | 715 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | *м2 отделываемой поверхности* | |
| 85 | Е51-4-2 | Рытье ям глубиной 0,7 м для установки стоек и столбов | 45 |
| | | *яма* | |
| 86 | Е9-17-1 | Монтаж металлических столбов | 0,871 |
| | | *т конструкций* | |
| 87 | 1-1-873 | Прокат круглого и квадратного сечения (прожилины из прямоугольной трубы 60х40мм) | 0,871 |
| | | *т* | |
| 88 | Е46-8-1 | Обетонирование столбов | 3,9 |
| | | *м3* | |
| 89 | Е6-1-20 | Устройство ленточных фундаментов бетонных | 28 |
| | | *м3* | |
| 90 | Е9-53-2 | Монтаж решеток ограждения | 2,78 |
| | | *т конструкций* | |
| 91 | 2-1-268 | Сварная решетка ограждения | 2,78 |
| | | *т* | |
| 92 | Е9-43-2 | Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа (применит) | 200 |
| | | *м2* | |
| 93 | 1-1-434 | Настил профилированный оцинкованный Н75-750-0,7, Н57-825-0,7 | 200 |
| | | *м2* | |
| 94 | Е9-32-1 | Монтаж прожилин из прямоугольной трубы 60х40ммі | 1,308 |
| | | *т конструкций* | |
| 95 | 2-1-116 | Распорки из прямоугольной трубы 60х40мм | 1,308 |
| | | *т* | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 307,8 | 0,95 | 134816 | 416 | 95 | 0,00468 | 2 |
| 985,5 | – | 44348 | – | 45235 | 6,984 | 314 |
| 985,5 | – | 44348 | – | 102 | – | – |
| 3319,87 | 642,69 | 2892 | 560 | 1480 | 11,22 | 10 |
| 1895,4 | 202,5 | 1651 | 176 | 81 | 2,808 | 2 |
| 72300 | | 62973 | | | | |
| 17129,4 | 316,57 | 66805 | 1235 | 15937 | 26,5 | 103 |
| 4421,25 | 119,25 | 17243 | 465 | 90 | 0,58 | 2 |
| 6523,06 | 373,58 | 182646 | 10460 | 17832 | 3,384 | 95 |
| 529,2 | 141,13 | 14818 | 3952 | 95 | 0,68928 | 19 |
| 11554,56 | 1395,53 | 32122 | 3880 | 20173 | 55,92 | 155 |
| 8829 | 129,6 | 24545 | 360 | 81 | 0,636 | 2 |
| 134000 | | 372520 | | | | |
| 241,05 | 5,1 | 48210 | 1020 | 28295 | 1,128 | 226 |
| 172,8 | 1,86 | 34560 | 372 | 81 | 0,1236 | 25 |
| 1190 | | 238000 | | | | |
| 10657,62 | 343,82 | 13940 | 450 | 3828 | 20,52 | 27 |
| 3483 | 129,6 | 4556 | 170 | 81 | 7,14 | 9 |
| 122800 | | 160622 | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 96 | Е7-25-1 | Разборка ворот распашных с установкой металлических столбов ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0; | 3 |
| | | *шт* | |
| 97 | Е7-25-9 | Разборка калиток при металлических оградах ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0; | 2 |
| | | *шт* | |
| 98 | Е7-25-1 | Устройство ворот распашных | 3 |
| | | *шт* | |
| 99 | 2-2-6 | Ворота распашные складчатые РСВ 3.6х3.6 огрунтованные и окрашенные | 3 |
| | | *шт* | |
| 100 | 2-2-1 | Полотна калиток огрунтованные и окрашенные | 2 |
| | | *шт* | |
| 101 | Е27-34-1 | Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при цементобетонных покрытиях | 377 |
| | | *м бортового камня* | |
| 102 | 30-19-81 | Камни бортовые (ГОСТ 6665-91), марка БР 300.30.15 | 377 |
| | | *шт* | |
| 103 | Е27-14-1 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка | 20,8 |
| | | *м3 материала основания в плотном теле* | |
| 104 | Е27-53-1 | Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ | 416 |
| | | *м2 покрытия* | |
| 105 | Е27-54-1 | Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины | 416 |
| | | *м2 покрытия* | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2495,53 | 178,93 | 7487 | 537 | 9013 | 10,68 | 32 |
| 2316,6 | 67,59 | 6950 | 203 | 126 | 0,7656 | 2 |
| 91,22 | 10,22 | 182 | 20 | 214 | 0,426 | 1 |
| 81 | 3,86 | 162 | 8 | 126 | 0,0135 | – |
| 5837,3 | 255,61 | 17512 | 767 | 14960 | 21,36 | 64 |
| 3861 | 96,55 | 11583 | 290 | 126 | 1,5312 | 5 |
| 103600 | | 310800 | | | | |
| 25100 | | 50200 | | | | |
| 349,67 | – | 131826 | – | 59002 | 0,8376 | 316 |
| 130,42 | – | 49168 | – | 120 | 0,00732 | 3 |
| 580 | | 218660 | | | | |
| 1130,37 | 15,46 | 23512 | 322 | 689 | 0,1728 | 4 |
| 25,66 | 1,9 | 534 | 40 | 120 | 0,05256 | 1 |
| 521,45 | 18,43 | 216923 | 7667 | 6584 | 0,04032 | 17 |
| 7,13 | 6,06 | 2966 | 2521 | 120 | 0,02119 | 9 |
| 61,73 | – | 25680 | – | 5 | 0,00011 | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0,01 | – | 4 | – | 120 | – | – |
| 106 | Е27-21-2 | Устройство нижнего слоя двухслойных оснований и покрытий толщиной 12 см из песчано-гравийной смеси | 424 | 107,8 | 9,61 | 45707 | 4075 | 3937 | 0,02808 | 12 |
| | | *м2 основания или покрытий* | | | | | | | | |
| | | | | 4,27 | 3,47 | 1810 | 1471 | 120 | 0,0159 | 7 |
| 107 | Е47-25-6 | Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную | 890 | 20,65 | – | 18379 | – | 10170 | 0,063 | 56 |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | | | 9,85 | – | 8767 | – | 116 | – | – |
| **Раздел 13 Изготовление и монтаж МАФов** | | | | | | | | | | |
| 108 | Т1-28-5 | Навес теневой, тип II – строительные работы | 2 | 105056,77 | 904,03 | 210114 | 1808 | 42520 | 118,8 | 238 |
| | | *навес* | | | | | | | | |
| | | | | 19621,8 | 247,03 | 39244 | 494 | 107 | 1,2 | 2 |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **7791069** | **106132** | | | **6198** |
| | | | | | | 1007600 | 33400 | | | 190 |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 6677343 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 1077134 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 161570 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 539 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 532092 | | | | |
| | | **Всего** | | | | **9400295** | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %) | | | | 126904 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 58376 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 355 | | | | |
| | | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | | | | 94003 | | | | |
| | | На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | | | | 37601 | | | | |
| | | **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | | | | **9658803** | | | | |

| | |
|---|---|
| Итого по акту в текущих ценах 2012 года, МРПтек.=1512 тенге | 18844325 |
| - материалы, тенге | 13027496 |
| - сметная заработная плата, тенге | 2716865 |
| Налог (2 %) | 376887 |
| Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %) | 19221212 |
| НДС (12 %) | 2306545 |
| Всего по акту с учетом НДС (12 %) | 21527757 |

Принял:

Сдал:

ТОО "РСП ЭТАЛОН" Цены региона г. Алматы Форма 2В

Наименование объекта: Здание ГККП ясли-сада №15 в г.Алматы

**Акт №5**
**выполненных работ за декабрь 2012г.**
**(локальная смета 1-1-1)**
Капитальный ремонт

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 1.03.10)

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / *Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел 1 Полы** | | | | | | | | |
| | | **1.1 1-ый м 2-ой этажи** | | | | | | | | |
| 1 | Е57-2-7 | Разборка покрытия полов из керамических плиток | 73,7 | 139,95 | 12,67 | 10314 | 934 | 10576 | 0,83844 | 62 |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | | | 127,28 | 2 | 9381 | 147 | 111 | 0,01728 | 1 |
| 2 | Е57-2-8 | Разборка цементного покрытия полов | 73,7 | 433,35 | 233,06 | 31938 | 17177 | 23464 | 1,3344 | 98 |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | | | 200,29 | 86,54 | 14761 | 6378 | 111 | 0,4824 | 36 |
| 3 | Е11-36-1 | Устройство покрытий из линолеума на клее "Бустилат" | 1025,3 | 937,74 | 5,88 | 961465 | 6029 | 82420 | 0,4584 | 470 |
| | | *м2 покрытия* | | | | | | | | |
| | | | | 70,2 | 2,22 | 71976 | 2276 | 111 | 0,0108 | 11 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 | Е11-34-8 | Укладка ламинированного напольного покрытия по готовому основанию способом бесклеевого (замкового) соединения с устройством звукоизоляционной прокладки | *м2 покрытия* |
| 5 | Е57-23-5 | Устройство плинтусов поливинилхлоридные | *м* |
| 6 | Е11-11-1 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм | *м2 стяжки* |
| 7 | Е57-16-4 | Устройство гидроизоляции обмазочной в один слой | *м2* |
| 8 | Е57-20-2 | Устройство покрытий из керамических плиток на растворе | *м2* |
| 9 | 30-2-58 | Сухие смеси для плиточных работ | *кг* |
| 10 | 30-2-59 | Сухие смеси для затирки швов плитки | *кг* |
| 11 | Е57-23-4 | Устройство плинтусов из плиток керамических | *м* |
| 12 | Е57-15-2 | Устройство стяжек цементных по основанию бетонному площадью свыше 20 м2 | *м2* |
| 13 | Е57-21-6 | Устройство покрытий из керамогранитных плит | *м2* |
| 14 | 1-1-1169 | Керамогранит, толщина 10 мм, плита темная | *м2* |
| 15 | Е51-3-1 | Изменение уровня пола в здании подсыпкой грунта | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 132,1 | 1341,68 | 3,55 | 177236 | 469 | 7131 | 0,228 | 30 |
| | 47,53 | 1,1 | 6279 | 145 | 111 | 0,00588 | 1 |
| 1215,3 | 181,4 | 0,11 | 220455 | 134 | 24498 | 0,11328 | 138 |
| | 18,14 | 0,02 | 22046 | 24 | 111 | 0,00012 | – |
| 73,7 | 210,04 | 11,94 | 15480 | 880 | 5492 | 0,4272 | 31 |
| | 62,64 | 4,49 | 4617 | 331 | 111 | 0,02184 | 2 |
| 73,7 | 297,13 | 0,89 | 21898 | 66 | 3092 | 0,24096 | 18 |
| | 37,67 | 0,13 | 2776 | 10 | 111 | 0,00144 | – |
| 267 | 1479,83 | 17,82 | 395115 | 4758 | 87583 | 1,84344 | 492 |
| | 292,74 | 2,78 | 78162 | 742 | 111 | 0,02844 | 8 |
| 1335 | 43 | | 57405 | | | | |
| 133,5 | 42 | | 5607 | | | | |
| 168,8 | 289,34 | 2,71 | 48841 | 457 | 11283 | 0,34752 | 59 |
| | 59,81 | 0,41 | 10096 | 69 | 111 | 0,00276 | – |
| 66,7 | 239,65 | 16,81 | 15985 | 1121 | 7819 | 0,70008 | 47 |
| | 102,95 | 2,65 | 6867 | 177 | 111 | 0,01464 | 1 |
| 79 | 799,98 | 3,02 | 63198 | 239 | 55971 | 3,87444 | 306 |
| | 638,28 | – | 50424 | – | 111 | 0,00048 | – |
| 80,2 | 1350 | | 108270 | | | | |
| 39.1 | 847,07 | 0,02 | 33120 | 1 | 32628 | 5,688 | 222 |

*м3 грунта*

## Раздел 2 Стены и потолки

16 Е26-33-1 Теплоизоляция внутренних оконных откосов

*м3 изоляции*

17 Е26-38-4 Наклейка армирующей сетки на пеноплекс

*м2 изолируемой поверхности*

18 Е61-7-1

Ремонт штукатурки откосов прямолинейных внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором

*м2*

19 Е15-55-1 Высококачественная штукатурка по камню гладких стен декоративным раствором (цоколь и наружные откосы)

*м2 оштукатуриваемой поверхности*

20 Е15-181-2 Масляная декоративная отделка поверхностей

*м2 отделываемой поверхности*

21 Е15-180-5 Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций стен, подготовленных под окраску

*м2 окрашиваемой поверхности*

22 Е15-180-6 Улучшенная окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами сборных конструкций потолков, подготовленных под окраску

*м2 окрашиваемой поверхности*

23 Е15-165-10

Улучшенная окраска стен по сборным конструкциям, подготовленным под окраску, колером масляным разбеленным

*м2 окрашиваемой поверхности*

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 818,1 | – | 31988 | – | 102 | – | – |
| 0,2 | 17707,96 | 222,76 | 3542 | 45 | 721 | 21,804 | 4 |
| | 3917,7 | 83,7 | 784 | 17 | 90 | 0,408 | – |
| 5,5 | 220,2 | 0,43 | 1211 | 2 | 112 | 0,1344 | 1 |
| | 22,52 | – | 124 | – | 90 | – | – |
| 113,5 | 1124,64 | 81,34 | 127647 | 9232 | 84831 | 4,6224 | 525 |
| | 773,2 | 13,55 | 87758 | 1538 | 95 | 0,07488 | 8 |
| 5,5 | 447,99 | 2,26 | 2464 | 12 | 1627 | 1,716 | 9 |
| | 310,5 | 0,86 | 1708 | 5 | 95 | 0,033 | – |
| 244 | 433,58 | 2,52 | 105794 | 615 | 71568 | 1,632 | 398 |
| | 307,8 | 0,95 | 75103 | 232 | 95 | 0,00468 | 1 |
| 770 | 256,73 | 2,26 | 197682 | 1740 | 34804 | 0,2772 | 213 |
| | 46,72 | 0,86 | 35974 | 662 | 95 | 0,0042 | 3 |
| 1417,4 | 262,93 | 2,8 | 372677 | 3969 | 71958 | 0,312 | 442 |
| | 52,38 | 1,06 | 74243 | 1502 | 95 | 0,00516 | 7 |
| 2164 | 125,93 | 1,93 | 272513 | 4177 | 129742 | 0,372 | 805 |
| | 62,38 | 0,73 | 134990 | 1580 | 95 | 0,0036 | 8 |

24 Е15-17-5 Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону

*м2 облицовки*

25 Е15-36-1

Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас

*м2*

26 Е15-17-5 Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону

*м2 облицовки*

**2.1 Подвал**

27 Е61-2-9 Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 10 м2, толщина слоя до 20 мм

*м2*

28 Е61-4-7 Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 1 м2, толщина слоя до 20 мм

*м2*

**Раздел 3 Проемы**

29 Е10-91-4 Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема более 2 м2

*м2 проемов*

30 6-1-186 Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные с поворотными створками

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 504,9 | 1915,21 | 5,54 | 966990 | 2797 | 148563 | 1,824 | 921 |
| | 305,96 | 3,77 | 154479 | 1903 | 95 | 0,01944 | 10 |
| 60 | 1080,57 | 5,81 | 64834 | 349 | 15341 | 1,5456 | 93 |
| | 267,43 | 1,7 | 16046 | 102 | 95 | 0,00744 | – |
| 36 | 1915,21 | 5,54 | 68948 | 199 | 10593 | 1,824 | 66 |
| | 305,96 | 3,77 | 11015 | 136 | 95 | 0,01944 | 1 |
| 240 | 571,05 | 40,55 | 137052 | 9732 | 91700 | 2,3412 | 562 |
| | 395,45 | 6,74 | 94908 | 1618 | 95 | 0,0372 | 9 |
| 69,7 | 759,8 | 41,47 | 52958 | 2890 | 38631 | 3,3624 | 234 |
| | 576,53 | 6,89 | 40184 | 480 | 95 | 0,0384 | 3 |
| 12,5 | 422,04 | 22,5 | 5276 | 281 | 2567 | 1,09344 | 14 |
| | 182,71 | 7,42 | 2284 | 93 | 108 | 0,03624 | – |
| 12,5 | 10600 | | 132500 | | | | |

*м2*

31 Е58-18-4 Устройство поясков, сандриков, подоконных отливов из листовой стали

*м*

32 Е10-90-2

Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен в перегородках на металлическом каркасе

*м2 проемов*

33 2-2-2 Двери стальные утепленные двупольные 2ДСУ 2.0х2.1 огрунтованные и окрашенные

*шт*

34 2-2-1 Двери распашные для овощехранилищ ДРО-1.0х2.1 огрунтованные и окрашенные

*шт*

35 1-1-790

Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание

*комплект*

36 Е10-92-1

Установка дверных блоков из ПХВ профилей в наружных и внутренних проемах каменных стен, площадь проема до 3 м2

*м2 проемов*

37 6-1-191 Двери входные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой: однопольные

*м2*

38 6-1-190 Двери балконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с фурнитурой

*м2*

39 Е10-23-1 Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2

*м2 проемов*

40 6-2-3 Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П; ДГ 21-10П внутренние

*м2*

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 112 | 261,92 | 0,67 | 29335 | 75 | 5888 | 0,31344 | 35 |
| | 49,03 | 0,11 | 5491 | 12 | 107 | 0,00108 | – |
| 17,1 | 391,72 | 38,5 | 6698 | 658 | 6303 | 1,788 | 31 |
| | 326,7 | 14,56 | 5587 | 249 | 108 | 0,07104 | 1 |
| 2 | 37400 | | 74800 | | | | |
| 1 | 25100 | | 25100 | | | | |
| 3 | 1960 | | 5880 | | | | |
| 71 | 398,85 | 23,2 | 28318 | 1647 | 13431 | 1,00104 | 71 |
| | 167,27 | 7,89 | 11876 | 560 | 108 | 0,03852 | 3 |
| 28 | 13000 | | 364000 | | | | |
| 43 | 10900 | | 468700 | | | | |
| 72,77 | 363,92 | 37,64 | 26482 | 2739 | 15421 | 1,0788 | 79 |
| | 181,98 | 14,23 | 13243 | 1036 | 108 | 0,16716 | 12 |
| 72,77 | 4010 | | 291808 | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 41 | 1-1-789 | Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в помещение | 31 |
| | | *комплект* | |
| 42 | 1-1-815 | Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом из латуни | 31 |
| | | *шт* | |
| 43 | Е56-26-1 | Установка наличников | 572 |
| | | *м* | |
| 44 | Е15-165-4 | Улучшенная окраска деревянных заполнений дверных проемов колером масляным разбеленным | 165,81 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | |
| 45 | Е10-92-2 | Установка перегородок из ПХВ профилей | 134 |
| | | *м2 проемов* | |
| 46 | 6-1-184 | Перегородки из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами | 68 |
| | | *м2* | |
| 47 | Е65-29-1 | Смена радиаторных решеток | 96 |
| | | *шт* | |
| 48 | 99-12-1 | Прайс лист ТОО Компания ЛАД АЛМ Решетка радиаторная НВН 600х1200 | 96 |
| | | *шт* | |

## Раздел 4 Санитарно-технические работы

### 4.1 Отопление

| | | | |
|---|---|---|---|
| 49 | Е16-15-1 | Установка терморегулирующих и теростатических клапанов | 24 |
| | | *шт* | |
| 50 | 9-3-15 | Клапаны терморегулирующие, Dy 25 мм | 12 |
| | | *шт* | |
| 51 | 99-4-10(пл) | Клапан термостатический д.25мм | 12 |
| | | *шт* | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1500 | | 46500 | | | | |
| 844 | | 26164 | | | | |
| 128,24 | 0,49 | 73353 | 280 | 8921 | 0,09648 | 55 |
| 14,36 | 0,08 | 8214 | 46 | 108 | 0,00096 | 1 |
| 236,64 | 0,22 | 39237 | 36 | 27021 | 1,0116 | 168 |
| 171,46 | 0,08 | 28430 | 13 | 95 | 0,00036 | – |
| 357,7 | 24,5 | 47932 | 3283 | 22814 | 0,8922 | 120 |
| 149,09 | 8,55 | 19978 | 1146 | 108 | 0,04176 | 6 |
| 8050 | | 547400 | | | | |
| 104,78 | 0,36 | 10059 | 35 | 9629 | 0,55428 | 53 |
| 87,16 | 0,06 | 8367 | 6 | 115 | 0,0006 | – |
| 1759 | | 168864 | | | | |
| 532,17 | 47,09 | 12772 | 1130 | 8942 | 1,764 | 42 |
| 305,1 | 18,9 | 7322 | 454 | 115 | 0,084 | 2 |
| 1570 | | 18840 | | | | |
| 870 | | 10440 | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 52 | Е18-22-5 | Установка кранов воздушных<br>*комплект* | 96 |
| 53 | Е16-15-1 | Установка кранов проходных<br>*шт* | 96 |
| 54 | 9-4-10 | Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б1бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 25 мм<br>*шт* | 96 |
| 55 | Е16-9-4 | Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 100 мм<br>*м трубопровода* | 124 |
| 56 | Е16-9-1 | Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм<br>*м трубопровода* | 51 |
| 57 | Е16-6-5 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 40 мм<br>*м трубопровода* | -108 |
| 58 | Е16-6-3 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром 25 мм<br>*м трубопровода* | 552 |
| 59 | Е16-15-2 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм<br>*шт* | 6 |
| 60 | 9-4-17 | Краны проходные сальниковые муфтовые латунные 11Б6бк для жидких сред, Ру 1 МПа, Dy 40 мм<br>*шт* | 6 |
| 61 | Е16-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм<br>*м трубопровода* | 642 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66,63 | – | 6396 | – | 2981 | 0,144 | 14 |
| 27 | – | 2592 | – | 115 | – | – |
| 532,17 | 47,09 | 51088 | 4521 | 35770 | 1,764 | 169 |
| 305,1 | 18,9 | 29290 | 1814 | 115 | 0,084 | 8 |
| 343 | | 32928 | | | | |
| 1381,01 | 24,96 | 171245 | 3095 | 23664 | 0,87 | 108 |
| 156,6 | 9,35 | 19418 | 1159 | 115 | 0,0456 | 6 |
| 711,59 | 16,94 | 36291 | 864 | 7435 | 0,6636 | 34 |
| 120,42 | 6,35 | 6141 | 324 | 115 | 0,03096 | 2 |
| 513,71 | 4,75 | -55481 | -513 | -8002 | 0,3564 | -38 |
| 62,64 | 1,79 | -6765 | -193 | 115 | 0,00876 | -1 |
| 384,71 | 4,75 | 212360 | 2622 | 40900 | 0,3564 | 197 |
| 62,64 | 1,79 | 34577 | 988 | 115 | 0,00876 | 5 |
| 532,17 | 47,09 | 3193 | 283 | 2236 | 1,764 | 11 |
| 305,1 | 18,9 | 1831 | 113 | 115 | 0,084 | 1 |
| 1230 | | 7380 | | | | |
| 13,13 | – | 8429 | – | 9473 | 0,06012 | 39 |

62 Е16-29-2

Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм

*м трубопровода*

63 Е62-29-11 Окраска масляными составами за два раза поверхностей стальных труб

*м2*

64 Е16-14-12 Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре

*м подводок*

65 Е19-2-2 Установка водонагревателей емкостных

*прибор*

## 4.2 Горячее и холодное водоснабжение

66 Е16-9-1 Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром 50 мм

*м трубопровода*

67 Е16-7-3

Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 25 мм

*м трубопровода*

68 Е16-7-4

Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм

*м трубопровода*

69 Е16-14-2 Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 25 мм

*м трубопровода*

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 12,83 | – | 8237 | – | 115 | – | – |
| 124 | 13,27 | – | 1645 | – | 1830 | 0,06012 | 7 |
| | 12,83 | – | 1591 | – | 115 | – | – |
| 188 | 186,31 | 0,08 | 35026 | 15 | 25604 | 0,8892 | 167 |
| | 143,34 | 0,02 | 26948 | 4 | 95 | 0,00012 | – |
| 18,4 | 71,14 | – | 1309 | – | 1502 | 0,4044 | 7 |
| | 70,98 | – | 1306 | – | 115 | – | – |
| 13 | 11629,6 | 137,75 | 151185 | 1791 | 19658 | 7,128 | 93 |
| | 1263,6 | 51,3 | 16427 | 667 | 115 | 0,252 | 3 |
| 60 | 711,59 | 16,94 | 42695 | 1016 | 8747 | 0,6636 | 40 |
| | 120,42 | 6,35 | 7225 | 381 | 115 | 0,03096 | 2 |
| 98 | 375,48 | 5,03 | 36797 | 493 | 8308 | 0,4044 | 40 |
| | 71,82 | 1,9 | 7038 | 186 | 115 | 0,00912 | 1 |
| 40 | 484,48 | 5,03 | 19379 | 201 | 3391 | 0,4044 | 16 |
| | 71,82 | 1,9 | 2873 | 76 | 115 | 0,00912 | – |
| 198 | 487,06 | 9,48 | 96438 | 1877 | 64130 | 1,548 | 307 |
| | 278,1 | 3,54 | 55064 | 701 | 115 | 0,01728 | 3 |

70 Е16-14-1 Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диаметром 20 мм

*м трубопровода*

71 Е18-22-1 Установка кранов шаровых

*комплект*

72 9-4-53 Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 20 мм

*шт*

73 9-4-52 Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 15 мм

*шт*

74 Е18-6-1 Установка чугунных радиаторов для сушильных шкафов

*кВт*

75 Е16-15-1 Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм

*шт*

76 9-4-66 Краны шаровые сварные стальные Naval. Тмакс=200 °С, Р 4 МПа, Dy 15 мм

*шт*

77 Е16-22-1 Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм

*узел*

78 8-1-19 Обвязки водомеров турбинных из стальных водогазопроводных и бесшовных труб в комплекте с фланцами, болтами и прокладками, с обводной линией, d ввода 50 мм, d водомера 50 мм

*комплект*

79 11-2-6 Счетчики (водомеры) горячей воды турбинные ВТГ-50

*шт*

80 Е16-20-1 Установка кранов пожарных диаметром 50 мм

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 138 | 590,41 | 14,63 | 81477 | 2019 | 56573 | 1,968 | 272 |
| | 351 | 5,48 | 48438 | 756 | 115 | 0,02676 | 4 |
| 122 | 564,73 | 1,88 | 68897 | 229 | 23865 | 0,936 | 114 |
| | 170,1 | – | 20752 | – | 115 | – | – |
| 12 | 1390 | | 16680 | | | | |
| 110 | 1250 | | 137500 | | | | |
| 10,5 | 4355,78 | 41,68 | 45736 | 438 | 1760 | 0,8184 | 9 |
| | 130,14 | 15,61 | 1366 | 164 | 115 | 0,0762 | 1 |
| 12 | 532,17 | 47,09 | 6386 | 565 | 4471 | 1,764 | 21 |
| | 305,1 | 18,9 | 3661 | 227 | 115 | 0,084 | 1 |
| 12 | 2580 | | 30960 | | | | |
| 1 | 4491,79 | 165,46 | 4492 | 165 | 2077 | 10,2 | 10 |
| | 1744,2 | 62,1 | 1744 | 62 | 115 | 0,3 | – |
| 1 | 10500 | | 10500 | | | | |
| 1 | 11400 | | 11400 | | | | |
| 4 | 10299,59 | 27,71 | 41198 | 111 | 919 | 1,08 | 4 |

*кран*

81 Ц10-901-6 Шкаф настенный пожарный

*шт*

82 80-8-2 Шкаф металличесий навесной открытый ШПК-320 НО

*шт*

83 Е16-29-1

Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм

*м трубопровода*

84 Е62-29-11 Окраска масляными составами за два раза поверхностей стальных труб

*м2*

### 4.3 Канализация

85 Е65-10-1 Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм

*м*

86 Е65-10-2 Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм

*м*

87 8-4-47 Переходы,отводы Dy 50 мм

*10шт*

88 8-4-50 Переходы, отводы Dy 100 мм

*10шт*

89 8-4-56 Тройник прямой, d=50 мм

*10шт*

90 8-4-60 Тройник прямой, d=110 мм

*10шт*

91 8-10-183 Ревизии к чугунным канализационным трубам, d 100 мм

*шт*

92 Е17-1-1 Установка купальных чугунных ванн

*комплект*

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 189 | 10,8 | 756 | 43 | 115 | 0,048 | – |
| 4 | 583,7 | 17,7 | 2335 | 71 | 1615 | 3 | 12 |
| | 401 | 6,8 | 1604 | 27 | 99 | 0,039 | – |
| 4 | 6995 | | 27980 | | | | |
| 60 | 13,13 | – | 788 | – | 886 | 0,06012 | 4 |
| | 12,83 | – | 770 | – | 115 | – | – |
| 21,1 | 186,31 | 0,08 | 3931 | 2 | 2873 | 0,8892 | 19 |
| | 143,34 | 0,02 | 3024 | – | 95 | 0,00012 | – |
| 88 | 681,31 | 0,44 | 59955 | 39 | 17032 | 0,876 | 77 |
| | 168.22 | 0.08 | 14803 | 7 | 115 | 0.0006 | – |
| 244 | 801,75 | 0,58 | 195627 | 142 | 45488 | 0,8472 | 207 |
| | 162 | 0,11 | 39528 | 27 | 115 | 0,00084 | – |
| 4,4 | 416 | | 1830 | | | | |
| 6,8 | 1220 | | 8296 | | | | |
| 1,2 | 820 | | 984 | | | | |
| 2,8 | 6190 | | 17332 | | | | |
| 30 | 523 | | 15690 | | | | |
| 2 | 15383,01 | 112,73 | 30766 | 225 | 1447 | 3,48 | 7 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 93 | Е17-3-1 | Установка унитазов с бачком, непосредственно присоединенным<br>*комплект* | 2 |
| 94 | Е17-3-1 | Установка унитазов (детских) с бачком, непосредственно присоединенным<br>*комплект* | 19 |
| 95 | Е17-1-6 | Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды<br>*комплект* | 23 |
| 96 | Е17-5-2 | Установка моек на два отделения<br>*комплект* | 6 |
| 97 | Е17-1-10 | Установка чугунных и стальных мелких душевых поддонов<br>*комплект* | 6 |
| 98 | Е17-1-9 | Установка душевых кабин<br>*комплект* | 1 |
| 99 | 99-11-1 | Душевая кабинка 635 (900х900х1950мм)<br>*шт* | 1 |
| 100 | 11-1-96 | Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором<br>*комплект* | 29 |
| 101 | Е17-2-3 | Установка смесителей для ванн<br>*шт* | 2 |
| 102 | Е17-2-3 | Установка смесителей для душевых кабин<br>*шт* | 6 |
| 103 | Е17-2-3 | Установка смесителей для душевых кабин<br>*шт* | 1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 585,9 | 43,2 | 1172 | 86 | 115 | 0,204 | – |
| 9211,87 | 47,09 | 18424 | 94 | 1112 | 2,664 | 5 |
| 464,4 | 18,9 | 929 | 38 | 115 | 0,084 | – |
| 6371,87 | 47,09 | 121066 | 895 | 10560 | 2,664 | 51 |
| 464,4 | 18,9 | 8824 | 359 | 115 | 0,084 | 2 |
| 6213,89 | 25,84 | 142919 | 594 | 11283 | 2,34 | 54 |
| 415,8 | 10,8 | 9563 | 248 | 115 | 0,048 | 1 |
| 9273,51 | 73,98 | 55641 | 444 | 3390 | 2,712 | 16 |
| 464,4 | 27 | 2786 | 162 | 115 | 0,132 | 1 |
| 4854,32 | 65,64 | 29126 | 394 | 1547 | 1,188 | 7 |
| 199,8 | 24,3 | 1199 | 146 | 115 | 0,12 | 1 |
| 456,68 | 57,3 | 457 | 57 | 383 | 1,86 | 2 |
| 310,5 | 21,6 | 311 | 22 | 115 | 0,108 | – |
| 12698 | | 12698 | | | | |
| 1750 | | 50750 | | | | |
| 4588,83 | 1,88 | 9178 | 4 | 347 | 0,84 | 2 |
| 151,2 | – | 302 | – | 115 | – | – |
| 2158,83 | 1,88 | 12953 | 11 | 1043 | 0,84 | 5 |
| 151,2 | – | 907 | – | 115 | – | – |
| 2158,83 | 1,88 | 2159 | 2 | 174 | 0,84 | 1 |
| 151,2 | – | 151 | – | 115 | – | – |

104 Е17-1-12 Установка трапов диаметром 100 мм

*комплект*

### 4.4 Устройство жироуловителя

105 Е16-11-4 Прокладка трубопроводов обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб диаметром до 100 мм

*м трубопровода*

106 Е17-8-1 Установка жироуловителя

*комплект*

107 99-4-1(пл) Жироуловитель

*шт*

## Раздел 5 Электромонтажные работы

### 5.0 Подраздел без наименования

108 Е21-24-3

Демонтаж групповых осветительных щитков массой до 10 кг на конструкции в готовой нише или на стене ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;

*шт*

109 Е21-23-1 Монтаж вводно-распределительных устройств

*шкаф*

110 75-6-48 Распределительная панель ВРУ-1-41-00

*шт*

111 Е21-24-3 Установка групповых осветительных щитков массой до 10 кг на конструкции в готовой нише или на стене

*шт*

112 18-3-147 Щиток осветительный групповой, тип ЯОУ-8502

*шт*

113 Е21-22-6

Установка переключателей (автоматов) при скрытой проводке

*шт*

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 2927,82 | 11,04 | 17567 | 66 | 1191 | 0,948 | 6 |
| | 167,4 | 5,4 | 1004 | 32 | 115 | 0,024 | – |
| 3 | 1707,99 | 23,22 | 5124 | 70 | 575 | 0,8976 | 3 |
| | 157,96 | 8,7 | 474 | 26 | 115 | 0,04248 | – |
| 1 | 1805,78 | 116,48 | 1806 | 116 | 1940 | 9,444 | 9 |
| | 1644,3 | 43,2 | 1644 | 43 | 115 | 0,216 | – |
| 1 | 44849 | | 44849 | | | | |
| 2 | 201,18 | 14,88 | 402 | 30 | 373 | 1,08 | 2 |
| | 186,3 | 5,9 | 373 | 12 | 97 | 0,0288 | – |
| 4 | 2313 | – | 9252 | – | 5657 | 8,376 | 34 |
| | 1458 | – | 5832 | – | 97 | – | – |
| 4 | 76600 | | 306400 | | | | |
| 4 | 774,1 | 49,6 | 3096 | 198 | 2486 | 3,6 | 14 |
| | 621 | 19,66 | 2484 | 79 | 97 | 0,096 | – |
| 4 | 9140 | | 36560 | | | | |
| 68 | 42,92 | – | 2919 | – | 2458 | 0,2376 | 16 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 114 | 18-1-10 | Выключатель автоматический на ток 2,5 А, тип АВ-2А<br>*шт* | 68 |
| 115 | Е21-14-1 | Прокладка лотков металлических штампованных<br>*м лотка* | 52 |
| 116 | 18-3-62 | Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В: секция прямая, НЛ20-П1.87 У3, габаритные размеры 2000х200х70 мм<br>*шт* | 31 |
| 117 | 16-1-1 | Кабель типа TTR 3х3К=1,020<br>*м* | 140,76 |
| 118 | Ц8-144-1 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 2,5 мм2<br>*шт* | 45 |
| 119 | 18-1-131 | Коробка пластмассовая, тип У409<br>*шт* | 24 |
| 120 | 18-1-132 | Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3<br>*1000шт* | 0,177 |
| 121 | 18-3-48 | Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечением до 4 мм2 или скрытых и открытых электропроводок, диаметр 106 мм, высота 35,5 мм, тип У192 УХЛ2<br>*1000шт* | 0,28 |
| 122 | Е67-17-1 | Монтаж розеток телефонных<br>*шт* | 8 |
| 123 | 18-2-22 | Розетка телефонная штепсельная<br>*шт* | 8 |
| 124 | Е67-15-7 | Монтаж светильника уплотненного полугерметического с лампой накаливания<br>*шт* | 65 |
| 125 | 17 1-21 | Светильник подвесной, тип НСП11х200-234-У3<br>*шт* | 65 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 37,26 | – | 2534 | – | 97 | – | – |
| 343 | | 23324 | | | | |
| 163,67 | 12,62 | 8511 | 656 | 3506 | 0,3828 | 20 |
| 64,54 | 4,96 | 3356 | 258 | 97 | 0,02424 | 1 |
| 509 | | 15779 | | | | |
| 151 | | 21255 | | | | |
| 20,7 | – | 932 | – | 794 | 0,12 | 5 |
| 20,5 | – | 923 | – | 86 | – | – |
| 509 | | 12216 | | | | |
| 16300 | | 2885 | | | | |
| 26100 | | 7308 | | | | |
| 45,06 | – | 360 | – | 349 | 0,2868 | 2 |
| 45,06 | – | 360 | – | 97 | – | – |
| 222 | | 1776 | | | | |
| 202,21 | 0,6 | 13144 | 39 | 12719 | 1,17132 | 76 |
| 201,61 | 0,11 | 13105 | 7 | 97 | 0,00096 | – |
| 716 | | 46540 | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 126 | 17-6-56 | Лампы накаливания электрические для местного освещения (ГОСТ 1182-77), тип МО24-60 | *шт* |
| 127 | Е67-16-2 | Монтаж светильников с двумя люминесцентными лампами на кронштейнах | *шт* |
| 128 | 17-2-27 | Светильники, тип ЛП002-2х40/П-01-УХЛ4 | *шт* |
| 129 | 17-6-1 | Лампы люминесцентные | *шт* |
| 130 | 17-5-2 | Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 2ОС-127 | *шт* |
| 131 | Е67-15-6 | Монтаж светильника с лампой накаливания на трубном подвесе | *шт* |
| 132 | 17-3-3 | Светильники, тип СЗЛ-300-1МУ1 | *шт* |
| 133 | Е21-17-6 | Монтаж люстр или подвесных светильников, до 5-ти ламп накаливания | *шт* |
| 134 | 17-2-54 | Люстра | *шт* |
| 135 | 17-6-65 | Лампы накаливания энергосберегающие | *шт* |
| 136 | Е67-17-1 | Монтаж выключателей, розеток | *шт* |
| 137 | 18-1-13 | Выключатель 2-х клавишный, тип О-2-84-10/220 | *шт* |
| 138 | 18-1-12 | Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220 | *шт* |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 65 | 17 | | 1105 | | | | |
| 186 | 316,57 | 3,37 | 58882 | 627 | 56604 | 1,92 | 357 |
| | 313,2 | 0,54 | 58255 | 100 | 97 | 0,0054 | 1 |
| 186 | 2480 | | 461280 | | | | |
| 372 | 77 | | 28644 | | | | |
| 372 | 17 | | 6324 | | | | |
| 7 | 168,19 | 1,7 | 1177 | 12 | 1132 | 1,06356 | 7 |
| | 166,49 | 0,28 | 1165 | 2 | 97 | 0,00264 | – |
| 7 | 1760 | | 12320 | | | | |
| 8 | 344,13 | 85,64 | 2753 | 685 | 1917 | 1,224 | 10 |
| | 191,7 | 55,31 | 1534 | 442 | 97 | 0,24 | 2 |
| 8 | 4040 | | 32320 | | | | |
| 24 | 164 | | 3936 | | | | |
| 169 | 45,06 | – | 7615 | – | 7387 | 0,2868 | 48 |
| | 45,06 | – | 7615 | – | 97 | – | – |
| 16 | 182 | | 2912 | | | | |
| 32 | 156 | | 4992 | | | | |

139 18-1-146

Розетка штепсельная с боковым заземляющим контактом, для сырых помещений, тип РШ-Ц-20-1РУЗ-01-10/220

*шт*

140 18-1-156

Розетка штепсельная пластмассовая с комбинированными контактами для скрытой проводки, двухместная, тип 2РШ-К

*шт*

141 Е21-29-1 Монтаж звонков электрических с кнопкой

*комплект*

142 18-1-120 Звонок DNS-206

*шт*

143 18-1-118 Кнопка звонка (Турция)

*шт*

144 Ц8-472-2 Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2

*м*

145 Е67-17-6 Монтаж ящика с трансформатором

*шт*

146 18-3-192 Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25

*шт*

147 Ц10-950-1 Контрольные и приемосдаточные испытания

*объект*

148 Е53-2-1 Разборка кладки стен простых из кирпича

*м3 кладки*

## Раздел 6 Приточно-вытяжная вентиляция

149 Е20-42-9 Установка камер приточных типовых с секцией орошения производительностью до 10 тыс. м3/ч

*камера*

150 Е20-32-2 Установка вентиляторов осевых массой до 0,05 т

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 195 | | 3120 | | | | |
| 105 | 226 | | 23730 | | | | |
| 12 | 83,29 | – | 999 | – | 638 | 0,3468 | 4 |
| | 54,82 | – | 658 | – | 97 | – | – |
| 2 | 1160 | | 2320 | | | | |
| 10 | 52 | | 520 | | | | |
| 36 | 61,9 | 3,3 | 2228 | 119 | 724 | 0,14 | 5 |
| | 23 | 0,4 | 828 | 14 | 86 | 0,002 | – |
| 2 | 271,22 | 1,22 | 542 | 2 | 524 | 1,584 | 3 |
| | 270 | 0,19 | 540 | – | 97 | 0,00192 | – |
| 2 | 4720 | | 9440 | | | | |
| 1 | 141529,52 | 46704 | 141530 | 46704 | 86432 | 289 | 289 |
| | 94825,52 | 11880 | 94826 | 11880 | 81 | 69,3792 | 69 |
| 2 | 5878,98 | 2257,2 | 11758 | 4514 | 9047 | 25,4892 | 51 |
| | 3621,78 | 645,71 | 7244 | 1291 | 106 | 3,492 | 7 |
| 1 | 14657,12 | 1671,24 | 14657 | 1671 | 13202 | 63,72 | 64 |
| | 10854 | 626,4 | 10854 | 626 | 115 | 3,06 | 3 |
| 9 | 1122,17 | 63,77 | 10100 | 574 | 11207 | 5,952 | 54 |

*вентилятор*

151 Е20-32-4 Установка вентиляторов канальных массой до 0,2 т

*вентилятор*

152 Е20-26-2 Установка шумоглушителей вентиляционных установок

*глушитель шума*

153 Е20-13-15 Установка огнезадерживающих клапанов периметром до 1600 мм

*клапан*

154 Е20-12-5 Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 1 размером 100х200 мм

*решетка*

155 Е20-12-8 Демонтаж жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 4 размером 200х400 мм ктрр1=0 4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0;

*решетка*

156 Е20-12-8 Установка жалюзийных стальных регулируемых решеток (РР) номер 4 размером 200х400 мм

*решетка*

157 Е20-12-3 Установка жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых решеток (РШ) номер 150 размером 150х150 мм

*решетка*

158 Е20-13-4 Установка обратных клапанов диаметром до 1000 мм

*клапан*

159 Е20-1-2 Прокладка воздуховодов класса Н периметром до 600 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм

*м2 поверхности воздуховодов*

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1058,4 | 24,3 | 9526 | 219 | 115 | 0,12 | 1 |
| 1 | 3871,32 | 245,89 | 3871 | 246 | 3192 | 15,84 | 16 |
| | 2683,8 | 91,8 | 2684 | 92 | 115 | 0,456 | – |
| 2 | 7967,88 | 16,68 | 15936 | 33 | 702 | 1,848 | 4 |
| | 299,7 | 5,4 | 599 | 11 | 115 | 0,036 | – |
| 3 | 940,9 | 14,8 | 2823 | 44 | 2795 | 4,824 | 14 |
| | 804,6 | 5,4 | 2414 | 16 | 115 | 0,024 | – |
| 31 | 628,93 | 19,38 | 19497 | 601 | 7892 | 1,284 | 40 |
| | 213,3 | 8,1 | 6612 | 251 | 115 | 0,036 | 1 |
| 4 | 93,07 | 7,75 | 372 | 31 | 407 | 0,5136 | 2 |
| | 85,32 | 3,24 | 341 | 13 | 115 | 0.0144 | – |
| 4 | 1254,93 | 19,38 | 5020 | 78 | 1018 | 1,284 | 5 |
| | 213,3 | 8,1 | 853 | 32 | 115 | 0,036 | – |
| 8 | 324,13 | 19,38 | 2593 | 155 | 2037 | 1,284 | 10 |
| | 213,3 | 8,1 | 1706 | 65 | 115 | 0,036 | – |
| 13 | 907,96 | 55,43 | 11803 | 721 | 9083 | 3,636 | 47 |
| | 585,9 | 21,6 | 7617 | 281 | 115 | 0,096 | 1 |
| 10.4 | 1870,01 | 15,79 | 19448 | 164 | 3624 | 1,848 | 19 |
| | 297 | 5,92 | 3089 | 62 | 115 | 0,02892 | – |

160 Е20-1-3 Прокладка воздуховодов класса Н периметром 800,1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм

*м2 поверхности воздуховодов*

161 Е20-2-10 Прокладка воздуховодов класса П периметром от 1100 до 1600 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм

*м2 поверхности воздуховодов*

162 Е20-2-11 Прокладка воздуховодов класса П периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм

*м2 поверхности воздуховодов*

163 Е20-1-1 Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 200 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм

*м2 поверхности воздуховодов*

164 Е20-1-4 Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 250 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм

*м2 поверхности воздуховодов*

165 Е20-1-5 Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 355 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм

*м2 поверхности воздуховодов*

166 8-10-45

Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)

*кг*

167 Ц7-175-1 Агрегаты вентиляционные (пуско-наладочные)

*шт*

168 Е11-9-1 Устройство сплошной тепло- и звукоизоляции из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых

*м2 изолируемой поверхности*

169 1-3-98 Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем, марка 50

*м3*

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28,5 | 1841,19 | 12,7 | 52474 | 362 | 9093 | 1,692 | 48 |
| | 272,7 | 4,75 | 7772 | 135 | 115 | 0,02328 | 1 |
| 28,2 | 2160,64 | 10,98 | 60930 | 310 | 7796 | 1,464 | 41 |
| | 236,26 | 4,1 | 6663 | 116 | 115 | 0,02004 | 1 |
| 28,8 | 2094,36 | 10,08 | 60318 | 290 | 6001 | 1,1016 | 32 |
| | 177,4 | 3,78 | 5109 | 109 | 115 | 0,01848 | 1 |
| 53,725 | 1830,01 | 15,79 | 98317 | 848 | 18715 | 1,848 | 99 |
| | 297 | 5,92 | 15956 | 318 | 115 | 0,02892 | 2 |
| 0,196 | 1670,01 | 15,79 | 327 | 3 | 68 | 1,848 | – |
| | 297 | 5,92 | 58 | 1 | 115 | 0,02892 | – |
| 0,779 | 1641,19 | 12,7 | 1278 | 10 | 248 | 1,692 | 1 |
| | 272,7 | 4,75 | 212 | 4 | 115 | 0,02328 | – |
| 12 | 200 | | 2400 | | | | |
| 1 | 187907 | 29310 | 187907 | 29310 | 128377 | 894 | 894 |
| | 152100 | 6390 | 152100 | 6390 | 81 | 37,346 | 37 |
| 38,4 | 58,24 | 6,66 | 2236 | 256 | 2304 | 0,3096 | 12 |
| | 51,58 | 2,48 | 1981 | 95 | 111 | 0,01224 | – |
| 4,25 | 2890 | | 12283 | | | | |

## Раздел 7 Пожарная сигнализация

170 Ц10-667-2 Монтаж: приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей

*шт*

171 80-18-2 Панель контрольная на 22 шлейфа "Гранит-24"

*шт*

172 Ц10-682-4 Монтаж: пульт или табло с количеством сигналов до 20

*шт*

173 80-18-3 Пульт управления локальный ПУ-ТМ

*шт*

174 Ц10-668-2 Монтаж: извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении

*шт*

175 80-18-4 Извещатель пожарно-дымовой оптико-электронный ИП-212-63 "Данко"

*шт*

176 80-18-5 Извещатель пожарно-ручной ИПР-3СУ

*шт*

177 80-18-6(пл) Извещатель пожарный тепловой

*шт*

178 Ц10-669-4 Монтаж: приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства ультразвуковые, преобразователь (излучатель или приемник)

*шт*

179 80-18-6 Сирена со стробом НС-103 КП

*шт*

180 Ц8-121-5 Монтаж: батарея аккумуляторная

*шт*

181 80-18-8 Аккумуляторная батарея 12В 7,0 Ач

*шт*

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7509,6 | 1,6 | 7510 | 2 | 5796 | 38 | 38 |
| | 7155 | – | 7155 | – | 81 | – | – |
| 1 | 9665 | | 9665 | | | | |
| 1 | 1797 | – | 1797 | – | 1371 | 10 | 10 |
| | 1692 | – | 1692 | – | 81 | – | – |
| 1 | 4782 | | 4782 | | | | |
| 139 | 369,9 | 1,6 | 51416 | 222 | 39069 | 2 | 278 |
| | 347 | – | 48233 | – | 81 | – | – |
| 116 | 1309 | | 151844 | | | | |
| 13 | 830 | | 10790 | | | | |
| 10 | 403 | | 4030 | | | | |
| 6 | 860,3 | 1,6 | 5162 | 10 | 4024 | 5 | 30 |
| | 828 | – | 4968 | – | 81 | – | – |
| 6 | 554 | | 3324 | | | | |
| 2 | 722 | – | 1444 | – | 1049 | 4 | 8 |
| | 610 | – | 1220 | – | 86 | – | – |
| 2 | 1762 | | 3524 | | | | |

182 Е21-17-12 Монтаж сигнальных фонарей с лампами накаливания и надписью "вход", "выход", "въезд", "подъезд" и т.д.

*шт*

183 17-4-2 Указатель световой "Выход" СУВ-Н-У3

*шт*

184 Ц10-669-6 Монтаж: приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства оптико-(фото) электрические, блок питания и контроля

*шт*

185 80-18-7 Резервный источник 12В 1а под аккумулятор 7.0 Ач

*шт*

186 Ц10-950-1 Контрольные и приемосдаточные испытания

*объект*

187 Ц8-146-2 Кабели до 35 кВ. прокладываемые с креплением накладными скобами. масса 1 м до 1 кг

*м кабеля*

188 16-4-274 Кабели экранированные КПСВВ 1х2х0,5 (применит)

*1000м*

189 Е69-5-1 Сверление отверстий диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича электродрелью или электроперфоратором

*отверстие*

## Раздел 8 Прочие работы

190 Е10-75-1 Ограждение лестничных площадок перилами

*м перил*

191 6-9-54 Поручни, тип П-1, размер 26х75

*м*

192 Е62-29-7 Окраска масляными составами за два раза металлических поверхностей решеток и оград

*м2*

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 160,39 | – | 2085 | – | 1880 | 0,9336 | 12 |
| | 149,04 | – | 1938 | – | 97 | – | – |
| 13 | 1057 | | 13741 | | | | |
| 1 | 1648,6 | 1,6 | 1649 | 2 | 1234 | 8 | 8 |
| | 1523 | – | 1523 | – | 81 | – | – |
| 1 | 2580 | | 2580 | | | | |
| 1 | 141529,52 | 46704 | 141530 | 46704 | 86432 | 289 | 289 |
| | 94825,52 | 11880 | 94826 | 11880 | 81 | 69,3792 | 69 |
| 2100 | 73,1 | 20,8 | 153510 | 43680 | 50207 | 0,14 | 294 |
| | 23,4 | 4,4 | 49140 | 9240 | 86 | 0,026 | 55 |
| 2,1 | 50100 | | 105210 | | | | |
| 318 | 10,34 | 0,02 | 3288 | 6 | 2954 | 0,06588 | 21 |
| | 10,32 | – | 3282 | – | 90 | – | – |
| 24 | 67,51 | 12,04 | 1620 | 289 | 1461 | 0,3168 | 8 |
| | 51,84 | 4,54 | 1244 | 109 | 108 | 0,0222 | 1 |
| 24 | 156 | | 3744 | | | | |
| 24 | 174,22 | 0,05 | 4181 | 1 | 3253 | 0,8856 | 21 |

193 Е15-165-2 Улучшенная окраска деревянных коробов колером масляным разбеленным

*м2 окрашиваемой поверхности*

194 Е15-172-4

Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера

*м2 окрашиваемой поверхности*

195 П8-30-1 Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс груза ктрм1=0,9; kэкс1=0,9; kзпм1=0,9;

*т*

## Раздел 9 Фасад

196 Е8-35-2 Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов высотой до 16 м для прочих отделочных работ

*м2 вертикальной проекции*

197 Е26-33-1 Теплоизоляция цоколя и наружных откосов

*м3 изоляции*

198 Е26-38-4 Наклейка армирующей сетки на пеноплекс

*м2 изолируемой поверхности*

199 Е15-64-3 Шпатлевание цоколя и наружных откосов

*м2 оштукатуриваемой поверхности*

200 Е15-55-1 Высококачественная штукатурка по камню гладких стен декоративным раствором (цоколь и наружные откосы)

*м2 оштукатуриваемой поверхности*

## Раздел 10 Ремонт хлораторной

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 142,67 | 0,02 | 3424 | – | 95 | 0,00012 | – |
| 34 | 218,48 | 3,24 | 7428 | 110 | 4269 | 0,7848 | 27 |
| | 130,96 | 1,21 | 4453 | 41 | 95 | 0,006 | – |
| 112 | 170 | 0,08 | 19040 | 9 | 13791 | 0,7752 | 87 |
| | 129,6 | 0,02 | 14515 | 2 | 95 | 0,00012 | – |
| 0,02 | 158,76 | 158,76 | 3 | 3 | 1 | – | – |
| | – | 31,75 | – | 1 | 90 | 0,06668 | – |
| 152,33 | 164,56 | 0,74 | 25067 | 113 | 13431 | 0,522 | 80 |
| | 82,9 | 0,28 | 12628 | 43 | 106 | 0,00132 | – |
| 2,3 | 17707,96 | 222,76 | 40728 | 512 | 8284 | 21,804 | 50 |
| | 3917,7 | 83,7 | 9011 | 193 | 90 | 0,408 | 1 |
| 75,5 | 220,2 | 0,43 | 16625 | 32 | 1530 | 0,1344 | 10 |
| | 22,52 | – | 1700 | – | 90 | – | – |
| 75,5 | 162,32 | 4,12 | 12255 | 311 | 6459 | 0,54624 | 41 |
| | 88,48 | 1,57 | 6680 | 119 | 95 | 0,00756 | 1 |
| 75,5 | 447,99 | 2,26 | 33823 | 171 | 22333 | 1,716 | 130 |
| | 310,5 | 0,86 | 23443 | 65 | 95 | 0,033 | 2 |

201 Е61-2-7 Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 1 м2, толщина слоя до 20 мм

*м2*

202 Е61-4-7 Ремонт штукатурки потолков по камню и бетону цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 1 м2, толщина слоя до 20 мм

*м2*

203 Е61-10-2 Ремонт штукатурки гладких фасадов по камню и бетону с земли и лесов цементно-известковым раствором при площади отдельных мест до 5 м2, добавлять на каждые следующие 10 мм толщины слоя свыше 20 мм

*м2*

204 Е61-1-4

Сплошное выравнивание штукатурки внутренних стен полимерцементным раствором при толщине намета до 10 мм

*м2*

205 Е61-1-8

Сплошное выравнивание штукатурки потолков полимерцементным раствором при толщине намета до 10 мм

*м2*

206 Е62-1-1 Окраска внутренних поверхностей известковая

*м2*

207 Е15-181-2

Масляная декоративная отделка поверхностей под мрамор

*м2 отделываемой поверхности*

208 Е57-2-8 Разборка цементного покрытия полов

*м2*

209 Е58-20-1 Устройство выравнивающей цементной стяжки

*м2*

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43,2 | 640,78 | 40,55 | 27682 | 1752 | 19368 | 2,7192 | 117 |
| | 465,18 | 6,74 | 20096 | 291 | 95 | 0,0372 | 2 |
| 21,3 | 759,8 | 41,47 | 16184 | 883 | 11806 | 3,3624 | 72 |
| | 576,53 | 6,89 | 12280 | 147 | 95 | 0,0384 | 1 |
| 76,8 | 144,19 | 9,42 | 11074 | 723 | 5011 | 0,408 | 31 |
| | 67,24 | 1,45 | 5164 | 111 | 95 | 0,00792 | 1 |
| 114,4 | 339,05 | 4,36 | 38787 | 499 | 10212 | 0,6048 | 69 |
| | 93,29 | 0,67 | 10672 | 77 | 95 | 0,00696 | 1 |
| 63,9 | 364,43 | 4,56 | 23287 | 291 | 6488 | 0,687 | 44 |
| | 106,16 | 0,71 | 6784 | 45 | 95 | 0,00732 | – |
| 251,6 | 29,58 | 0,06 | 7442 | 15 | 6329 | 0,1716 | 43 |
| | 26,46 | 0,02 | 6657 | 5 | 95 | 0,00012 | – |
| 76,8 | 492,48 | 2,52 | 37822 | 194 | 22526 | 1,632 | 125 |
| | 307,8 | 0,95 | 23639 | 73 | 95 | 0,00468 | – |
| 63,9 | 433,35 | 233,06 | 27691 | 14893 | 20345 | 1,3344 | 85 |
| | 200,29 | 86,54 | 12799 | 5530 | 111 | 0,4824 | 31 |
| 63,9 | 221,25 | 17,02 | 14138 | 1088 | 5869 | 0,51324 | 33 |

210 Е6-36-4 Железнение поверхности

*м2 поверхности*

211 Е11-15-7 Шлифовка бетонных или металлоцементных покрытий

*м2 покрытия*

212 Е58-2-1 Разборка покрытий кровли из рулонных материалов

*м2 кровли*

213 Е12-16-1 Огрунтовка оснований из бетона или раствора под водоизоляционный кровельный ковер

*м2 кровли*

214 Е12-1-1 Устройство кровель скатных трехслойных из кровельных рулонных материалов на битумной мастике

*м2 кровли*

215 Е9-53-1 (ДМ Демонтаж конструкций дверей ктрр1=0,5; ктрм1=0,5; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0;

*т конструкций*

216 Е10-90-2

Установка металлических дверных коробок с навеской дверных полотен в перегородках на металлическом каркасе

*м2 проемов*

217 2-2-1 Двери распашные для овощехранилищ ДРО-1.0х2.1 огрунтованные и окрашенные

*шт*

218 1-1-790

Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание

*комплект*

219 Е46-44-2 Разборка деревянных заполнений оконных проемов без подоконных досок

*м2*

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 83,16 | 2,68 | 5314 | 171 | 107 | 0,01488 | 1 |
| 63,9 | 69,9 | 0,28 | 4467 | 18 | 3744 | 0,3468 | 22 |
| | 61,56 | 0,11 | 3934 | 7 | 95 | 0,00048 | – |
| 63,9 | 152,04 | 11,8 | 9715 | 754 | 10120 | 0,828 | 53 |
| | 138,24 | 4,43 | 8834 | 283 | 111 | 0,0216 | 1 |
| 63,9 | 34,82 | 2,42 | 2225 | 155 | 2241 | 0,20892 | 13 |
| | 32,4 | 0,38 | 2070 | 24 | 107 | 0,00336 | – |
| 63,9 | 26,23 | 0,26 | 1676 | 17 | 598 | 0,05352 | 3 |
| | 8,64 | 0,11 | 552 | 7 | 107 | 0,00048 | – |
| 63,9 | 648,2 | 5,45 | 41420 | 348 | 2264 | 0,1752 | 11 |
| | 31,06 | 2,05 | 1985 | 131 | 107 | 0,00996 | 1 |
| 0,24 | 10226,98 | 944,38 | 2454 | 227 | 1869 | 49,26 | 12 |
| | 9282,6 | 334,53 | 2228 | 80 | 81 | 1,17 | – |
| 4 | 391,72 | 38,5 | 1567 | 154 | 1474 | 1,788 | 7 |
| | 326,7 | 14,56 | 1307 | 58 | 108 | 0,07104 | – |
| 2 | 25100 | | 50200 | | | | |
| 2 | 1960 | | 3920 | | | | |
| 4,2 | 250,04 | 23,78 | 1050 | 100 | 889 | 1,5154 | 6 |
| | 226,26 | 8,98 | 950 | 38 | 90 | 0,0439 | – |

220 Е10-91-3 Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), одностворчатых, площадь проема до 2 м2

*м2 проемов*

221 6-1-185 Блоки оконные из ПХВ профилей спаренные теплозащитные, остекленные однокамерными стеклопакетами, с поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементные- импост и поворотно-откидная створка

*м2*

## Раздел 11 Наружное освещение

222 Ц8-148-2 Демонтаж: кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0;

*м кабеля*

223 Ц8-599-12 Щиток осветительный, устанавливаемый на стене болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг

*шт*

224 18-3-158 Щиток осветительный ЩНО

*шт*

225 Ц8-526-1 Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А

*шт*

226 18-1-10 Выключатель автоматический для лестничных клеток на ток 2,5 А, тип АВ-2А

*шт*

## Раздел 12 Благоустройство территории. Ограждение

227 Е7-24-6 Демонтаж ограждения из чугуна, промежуточных столбов из кирпича и основания из бутобетона.

*м оград*

228 Е59-7-2 Ремонт бетонных ступеней лестниц

*ступень*

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4,1 | 520,17 | 22,81 | 2133 | 94 | 1189 | 1,5636 | 0 |
| | 261,28 | 7,42 | 1071 | 30 | 108 | 0,03624 | – |
| 4,1 | 9940 | | 40754 | | | | |
| -440 | 9,6 | 0,96 | -4224 | -422 | -3349 | 0,045 | -20 |
| | 8,64 | 0,21 | -3802 | -92 | 86 | 0,0012 | -1 |
| 1 | 1228,1 | 10,1 | 1228 | 10 | 439 | 3 | 3 |
| | 509 | 2,3 | 509 | 2 | 86 | 0,013 | – |
| 1 | 18600 | | 18600 | | | | |
| 1 | 501,2 | 13,2 | 501 | 13 | 197 | 1 | 1 |
| | 227 | 2,3 | 227 | 2 | 86 | 0,013 | – |
| 1 | 343 | | 343 | | | | |
| 67,2 | 1202,1 | 542,89 | 80781 | 36482 | 52272 | 2,712 | 10 |
| | 469,8 | 147,55 | 31571 | 9915 | 126 | 0,5298 | 3 |
| 8 | 276,38 | 4,07 | 2211 | 33 | 1601 | 1,23468 | 1 |

229 Е9-17-1 Монтаж металлических столбов

*т конструкций*

230 1-1-873 Прокат круглого и квадратного сечения размером 52-70 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3сп

*т*

231 Е9-53-2 Монтаж решеток ограждения

*т конструкций*

232 2-1-268 Сварная решетка ограждения

*т*

233 Е15-172-3 Двухслойная окраска стальных балок и труб диаметром более 50 мм и т.п. белилами с добавлением колера

*м2 окрашиваемой поверхности*

234 Е27-14-1 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка

*м3 материала основания в плотном теле*

235 Е27-53-1

Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ

*м2 покрытия*

236 Е27-54-1 Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины

*м2 покрытия*

237 Е27-21-2 Устройство нижнего слоя двухслойных оснований и покрытий толщиной 12 см из песчано-гравийной смеси

*м2 основания или покрытий*

## Раздел 13 Изготовление и монтаж МАФов

| | | | |
|---|---|---|---|
| 238 | Т1-21-12 | Качели, тип IV – строительные работы | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 221,78 | 0,65 | 1774 | 5 | 90 | 0,00528 | – |
| 0,239 | 3319,87 | 642,69 | 793 | 154 | 406 | 11,22 | 3 |
| | 1895,4 | 202,5 | 453 | 48 | 81 | 2,808 | 1 |
| 0,239 | 72300 | | 17280 | | | | |
| 0,484 | 11554,56 | 1395,53 | 5592 | 675 | 3512 | 55,92 | 27 |
| | 8829 | 129,6 | 4273 | 63 | 81 | 0,636 | – |
| 0,484 | 134000 | | 64856 | | | | |
| 324,82 | 112,76 | 0,08 | 36627 | 26 | 22335 | 0,4428 | 144 |
| | 72,36 | 0,02 | 23504 | 6 | 95 | 0,00012 | – |
| 13,3 | 1130,37 | 15,46 | 15034 | 206 | 439 | 0,1728 | 2 |
| | 25,66 | 1,9 | 341 | 25 | 120 | 0,05256 | 1 |
| 184 | 521,45 | 18,43 | 95947 | 3391 | 2912 | 0,04032 | 7 |
| | 7,13 | 6,06 | 1312 | 1115 | 120 | 0,02119 | 4 |
| 184 | 61,73 | – | 11358 | – | 2 | 0,00011 | – |
| | 0,01 | – | 2 | – | 120 | – | – |
| 176 | 107,8 | 9,61 | 18973 | 1691 | 1636 | 0,02808 | 5 |
| | 4,27 | 3,47 | 752 | 611 | 120 | 0,0159 | 3 |
| 6 | 55543,54 | 1542,1 | 333261 | 9253 | 71834 | 74,4 | 446 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *качели* | | | | | | | | |
| | | | | 12216,6 | 385,78 | 73300 | 2315 | 95 | 1,92 | 12 |
| 239 | Т1-8-9 | Горка-скат, тип 1 – строительные работы | 4 | 74632,62 | 3813,84 | 298530 | 15255 | 80514 | 108 | 432 |
| | | *горка* | | | | | | | | |
| | | | | 17740,8 | 896,76 | 70963 | 3587 | 108 | 4,32 | 17 |
| 240 | Т1-7-1 | Балансир, тип I – строительные работы | 1 | 33478,88 | 661,34 | 33479 | 661 | 2375 | 14,4 | 14 |
| | | *балансир* | | | | | | | | |
| | | | | 2277 | 223,34 | 2277 | 223 | 95 | 1,0908 | 1 |
| 241 | Т1-38 6 | Песочница, тип I – строительные работы | 6 | 63811,56 | 1322,7 | 382869 | 7936 | 109803 | 100,8 | 605 |
| | | *песочница* | | | | | | | | |
| | | | | 16572,6 | 372,24 | 99436 | 2233 | 108 | 1,8 | 11 |
| 242 | 80-13-1(пл) | Домик "Петушок" | 3 | 171848 | | 515544 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 243 | Т1-42-2 | Скамья, тип IБ | 6 | 38638,88 | 4930,28 | 231833 | 29582 | 120402 | 105,6 | 634 |
| | | *стол-скамья* | | | | | | | | |
| | | | [illegible] | 17315 | 1255,46 | 103950 | 7533 | 108 | 6,12 | 37 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Всего прямые затраты | 14493052 | 409827 | 16076 |
| | 2793017 | 111697 | 594 |
| В том числе стоимость: материалов, тенге | 10249763 | | |
| оборудования, тенге | 1040463 | | |

| | |
|---|---|
| Накладные расходы, тенге | 2902271 |
| - заработная плата, тенге | 435341 |
| - трудоемкость, чел-ч | 1451 |
| Стоимость демонтируемых материалов, тенге | 187 |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 981303 |

| | |
|---|---|
| Всего | 18376626 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,35 %) | 234038 |
| сметная заработная плата, тенге | 107657 |
| нормативная трудоемкость чел-ч | 655 |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 173362 |

Принял:

Сдал: