



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru  
www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Xagay Aleksandr Andreyevich

Sana:13-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 41328**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati, O'zbekiston tumani Xalq ta'limi bo'limiga qarashli 13-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - "Ferghana Gable service" MChJ

**Bosh loyihachi** - "Ferghana Gable service" MChJ

**Litsenziya** 20.05.2020y/AL-000748-sonli

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 40172

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Xalq deputatlari O'zbekiston tumani kengashining 13.04.2022 yil VI-49-50-11-161-K/22-sonli Qarori.
- 1.2. Xalq ta'limi bo'limi boshlig'i tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.
- 1.3. Nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

- 3.1. Farg'ona viloyati, O'zbekiston tumani Xalq ta'limi bo'limiga qarashli 13-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash. (Bajariladigan ishlar Nuqson dalolatnomasi va Loyixa topshirig'ida keltirilgan).

**4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

- 4.1. Nuqson dalolatnomasiga ko'ra jixozlangan

**5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

- 5.1. Xalq ta'limi bo'limi boshlig'i tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

**6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Smeta xujjatlari ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq smeta xujjatlariga kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.3. Buyurtmachi jami xarajati, materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 sum/chelchas (ijtimoiy sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 828 829,681 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 709 497,659 ming so'm
QQS 15%	- 106 424,649 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 815 922,307 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 10 600,000 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 826 522,307 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 2 277,374 ming so'm

6.4. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi.

6.5. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi

6.6. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ilo va, II bob 8-band va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

## 7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati, O'zbekiston tumani Xalq ta'limi bo'limiga qarashli 13-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash, smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

**Bosh mutaxassis:** TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA

6.1. Smeta xujjalari ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq smeta xujjalarga kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.3. Buyurtmachi jami xarajati, materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 sum/chelchas (ijtimoyi sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 828 829,681 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 709 497,659 ming so'm
QQS 15%	- 106 424,649 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 815 922,307 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 10 600,000 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 826 522,307 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 2 277,374 ming so'm

6.4. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi.

6.5. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi

6.6. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ilovala, II bob 8-band va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

## 7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati, O'zbekiston tumani Xalq ta'limi bo'limiga qarashli 13-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash, smeta xujjalari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'jektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

**Bosh mutaxassis:** TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA

# “FERGHANA GABLE SERVICE”

MA’SULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

Lisenziya №AL-00074820.05.2020 y.

Indeks:150100 Fergana sh., Vatan ravnaqi ko’chasi 228-uy; xosob rakam:  
20 208 000 800 242 884 001 “Universalbank” Farg’ona bo’limi MFO: 01131;  
INN:302 653 903; OKONX: 66000 tel:(90)407 39 96.



## ISHCHI LOYIXA

**Obyekt:** Farg’ona viloyati O’zbekiston tumani Xalq ta’limi bo’limiga qarashli 13-sonli maktab binosini joriy ta’mirlash

Ekspertiza hulosasidan so’ng

**Kitob:** Peshxisob xujjatlari (tavsiya).

**Buyurtmachi:** O’zbekiston tumani Xalq ta’limi bo’limi

Jamiyat rahbari:

B. Djalilov

LBM:

M. Mamataliyev



Farg’ona 2022 y.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ (Стартовая стоимость объекта в текущих ценах для использования при проведении конкурсных торгов или для предварительных переговоров с подрядчиком.)

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261, ШНК 4.01-16-09 « Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах», утвержденного приказом Госархитектстроя от 30.06.2009 года за № 83 и «Методических рекомендаций по составлению ресурсной сметной документации и определению стоимости строительства в договорных текущих ценах» утвержденных приказом Госархитектстроя от 28 марта 2012 года за № 39

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:

номенклатуре и количеству оборудования;

нормативной трудоемкости;

затратам на эксплуатацию машин и механизмов;

номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;

прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п+пп} + C_{пз} + C_p) \times K_p,$$

где:

$C_0$  - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

$C_m$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{зп}$  - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$  - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$C_p$  - прочие затраты производственного характера

$C_{п+пп}$  - прочие затраты и расходы подрядчика;

$C_{пз}$  - прочие затраты и расходы заказчика;

$C_p$  - затраты на страхование строительства объектов;

$K_p$  - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификаций с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp},$$

где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mp}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{mp} = N \times C_{cp},$$

где:

$N$  - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

$C_{cp}$  - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с заводскими нормами, включают в себя оптовые цены заводов-изготовителей, затраты на транспортные расходы, наценки снабженческо-сбытовых организаций.

Расчет транспортных расходов определен в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования по данным заказчика.

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$Сзп = Т \times Сч \times Ксс,$$

где:

Т - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел.-часах;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,12.

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi ,$$

где:

Змс - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным (рекомендуемы Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2018год = 168, часа. КАТАЛОГ-2015, стр 707 (Расчет рабочего времени на год -2025 час : 12 месяц =168,75час/месяц, усредненный)

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным заказчика.

Прочие затраты производственного характера (Сп) определяются в соответствии фактическими затратами подрядчика (ШНК4.01.16-04).

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг).

Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технического надзора, других расходов, связанных со строительством объекта.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

Рассчитанная стоимость строительства (Реконструкция, Ремонт) объекта является рекомендуемой, Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования на ранних стадиях реализации проекта принимают заказчик.

(ШНК 4.01.16-04 Глава №3, строка 3.4) При расчете использованный «Информационный КАТАЛОГ является ориентиром при определении стартовой стоимости строительства и может служить основанием для заключения договоров подряда и для проведения взаиморасчетов за выполненных объемов строительное - монтажных работ» «4 кв КАТАЛОГ-21г. и [stroyka.uz](http://stroyka.uz) и т.п.»

Главный инженер проекта

**РАСЧЕТ СТОИМОСТИ**  
**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ УЗБЕКИСТОН ТУМАНИ ДАШТ ЧУЛПОН КИШЛОГИДА ЖОЙЛАШГАН**  
**13-МАКТАБ БИНОСИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**  
**ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**  
**С УЧЕТОМ ЗАМЕЧАНИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	7 567 041
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов 5%	516 105 386
3	Затраты на МК с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	-
4	Затраты на кабельно проводниковая продукция с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	248 508
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	4 113 660
6	Основная заработная плата рабочих строителей	58 041 805
	<i>Количество рабочих часов в месяц на 2021 г, час</i>	170.170
	<i>Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц</i>	2 061 591
	<i>Среднечасовая ставка оплаты труда</i>	12 114.890
	<i>Затраты труда рабочих-строителей, чел/час</i>	4 790.948
7	Отчисление на социальное страхование (12% от основной зар.платы)	6 965 017
	<b>Итого прямых затрат</b>	<b>593 041 416</b>
8	Прочие затраты и расходы подрядчика 19.39% от суммы прямых затрат	114 193 092
	<b>Всего прямых затрат</b>	<b>707 234 508</b>
9	Затраты на страхование строительных объектов (0,4 % от страховой суммы - 80% от полной стоимости объекта)	2 263 150
10	Коэффициент риска 1,0 (0%)	-
	<b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>	<b>10 600 000</b>
	<i>Затраты на разработку ПСД</i>	9 979 000
	<i>Затраты на экспертизу ПСД</i>	621 000
11	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>	<b>709 497 659</b>
12	<b>Н Д С 15 %</b>	<b>106 424 649</b>
13	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах С НДС</b>	<b>815 922 307</b>
14	<b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>	<b>10 600 000</b>
15	<b>Итого стоимость в текущих ценах с НДС с затратами заказчика</b>	<b>826 522 307</b>

Директор

Б ДЖАЛИЛОВ

ГИП:

М МАМАТАЛИЕВ

Исполнитель:

А РАХМАНОВ



ФАРГОНА ВИЛОЯТИ УЗБЕКИСТОН ТУМАНИ ДАШТ ЧУЛПОН КИШЛОГИДА ЖОЙЛАШГАН 13-МАКТ

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

## ОТОПЛЕНИЕ

N п/п	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ в базисном уровне	
					единицы	всего
1	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>						
<i>Затраты труда</i>						
1.	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	4790.948	12114.89	
		<b>Итого по трудовым ресурсам</b>	<b>СУМ</b>			
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
2.	153	Аппараты пескоструйный при работе от компрессора, давлением 0,6 (6) МПа (атм.)	маш.-ч	34.6248	14200	491672
3.	403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	1.659542	828	1374
4.	404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	9.6432	500	4822
5.	521	Дрели электрические	маш.-ч	6.98398	727	5077
6.	659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	65.74768	54739	3598962
7.	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	17.592	67599	1189202
16.	1199	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	10.16064	1250	12701
17.	1556	Бензопилы	маш.-ч	0.2706	733	198
18.	1608	Растворонасосы 3 м3/ч	маш.-ч	11.90952	17806	212061
19.	1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	13.3734	701	9375
20.	2011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	7.83	1753	13726
21.	2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	22.112	4077	90151
24.	2209	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	28.23392	651	18380
26.	2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	20.96963	0	0
28.	2517	Агрегаты окрасочные с пневматическим распылением для окраски фасадов зданий 500 м3/ч мощностью 1 кВт	маш.-ч	131.0496	14218	1863263
29.	2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	4.623	5057	23379
32.	2875	Перфораторы электрические	маш.-ч	41.54813	787	32698
		<b>Итого по строительным машинам</b>	<b>СУМ</b>			<b>7567041</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1.	4321	Бетон тяжелый класса В15 /М-200/ фракции 5-10 мм	м3	30.5796	360439	11022080
2.	4383	Брусчатка	м2	87	47646	4145202
3.	12184	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м3	1.6978	378000	641768
4.	12134	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	8.39576	352138	2956466
5.	12147	Раствор отделочный тяжелый известковый 1:2,5	м3	12.857	312450	4017170
6.	12117	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный: 1:3	м3	0.9	387031	348328
7.	12185	Блоки дверные МДФ	м2	43.25	680000	29410000

3	4	5	6	7	8
30032	Листы асбестоцементные волнистые обыкновенного профиля, толщиной 5,5 мм	м2	67.5	2200	1100
30383	Гвозди проволочные оцинкованные для асбестоцементной кровли 4,5x120 мм	т	0.007372	9500000	700
30391	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	т	0.00026	9500000	250
30405	Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм	т	0.000908	10000000	400
30407	Гвозди строительные	т	0.010026	9500000	800
30626	Блоки оконные из алюминиевый профиля	м2	388	771000	29914
30652	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0.002473	695652	172
30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0.018546	750000	139
31085	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т	0.038896	22000000	8557
31281	Замки дверные врезные с ручкой	комплект	17	67200	1142
31445	Краски перхлорвиниловые	т	0.116208	12000000	1394
31641	Грунтовка на основе микрокальцита	кг	163.2	9877	16115
31708	Шпатлевка ХВ-005 серая	т	0.189	920000	1738
31929	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	39.6815	2700	1071
32104	Мастика битумная кровельная горячая	т	0.11571	4056777	4694
32502	Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг	т	0.002542	8700000	2211
32524	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0.002769	10261000	2841
32534	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0.000683	10261000	7012
34241	Кислород технический газообразный	м3	1.12962	3900	4406
35101	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0.0011	19609000	2157
35319	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0.01105	10582616	11693
35538	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	4.08	16000	6528
36028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	0.7626	3000000	22878
36053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0.0346	3000000	10380
36056	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	0.104	3000000	31200
36060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	0.0984	3000000	29520
36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0.021758	3000000	65274
36077	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0.0082	3000000	24600
36078	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0.02009	3000000	60270
40221	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0.006888	22000000	151536
40228	Блоки дверные из алюминиевых профилей	м2	16.3	808000	1317040
40249	Песок для строительных работ природный	м3	2.6622	71530	190427
40259	Гравий для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	18.4064	19010	349906
40280	Трубы водосточные	м	110.74	18800	2081912
40289	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	4.43072	38500	170583
40298	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	компл	32.6196	14500	472984
40325	Пена монтажная (герметик пенополиуретановый типа Makroflex, Soudal) для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт	178.48	36000	6425280

3	4	5	6	7	8
#####	Лак водно-дисперсионный "STONEMIX" на основе акрила	кг	310.08	20000	6201600
#####	Смесь универсальная декоративная "STONEMIX" на основе травертина	кг	1632	14200	23174400
#####	Плиты гранитные	м2	60.6	125000	7575000
	Воздухопускной кран STD7073-B Д20мм	шт	41	14200	582200
	Выключатель одинарный для скрытой установки	шт	4	15739	62956
	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕРИ "AVANGARD"	секц	410	103500	42435000
	Лотки водосточные типа Евро	м	194	19710	3823740
	Бордюр типа Чимен Форум	м	41.8	12500	522500
	Отвод для водосточных труб	шт	67	14200	951400
	Сгон ст. Ду-20 комплект	шт	102	11200	1142400
	Сгон ст. Ду-20	компл	82	11200	918400
	Трубы асбестоцементные д100мм	м	12	66850	802200
	Вентиль Д25мм	шт	4	38000	152000
	Отвод ст. Д32мм	шт	48	10500	504000
	Трубы стальные водогазопроводные Дусл. прохода 20 мм, Дн. 26,8 мм, толщ.стенки 2,8 мм (вес 1 пм ± 1,660 кг)	м	102	26120	2664240
	Трубы стальные водогазопроводные Дусл. прохода 32 мм, Дн. 42,3 мм, толщ. стенки 3,0 мм (вес 1 пм ± 2,91 кг)	м	300	38950	11685000
	Стоканчик для водостока	шт	22	8900	195800
	Кронштейн	шт	380	2200	836000
	Прожекторы Akfa LED 150 W 6500 K, световой поток 9000-10500 Лм, рабочий диапазон 120-250 В	шт	4	429300	1717200
	<b>Итого ресурсы по проекту</b>	<b>СУМ</b>			<b>491528939</b>

Оборудование

Буквы (13-мактаб)	компл	1	178000	178000
НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ Н 24М Q 2,4МЗЧ	шт	3	1285000	3855000
<b>Итого по оборудованию</b>	<b>СУМ</b>			<b>4033000</b>

КПП

Кабели силовые с алюминиевыми жилами в ПВХ изоляции на напряжение до 0,66 кв АВВГ 2х2,5	м	115	2129	244835
<b>Итого по КПП</b>	<b>СУМ</b>			<b>244835</b>

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Шифр номера мероприятий и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
<b>ПРОЕМЫ</b>				
0004-012-02	<b>РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ</b>	<b>100M2</b>	<b>3,9500</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	172.76	682.402
0004-012-03	<b>РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ</b>	<b>100M2</b>	<b>0,6817</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	103.91	70.8354
0004-036-00000-11	<b>УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2</b>	<b>100 M2</b>	<b>3,8800</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	115.42	447.8296
002	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	3.78	14.6664
009	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	6.8	26.384
009	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2.17	8.4196
0075	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	10.46	40.5848
0026	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЯ	M2	100	388
0078	ДЮБЕЛЬ-ПРОВКИ ДЛ 65 ММ	ШТ	533	2068.04
0083	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1.92	7.4496
0025	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, Soudal) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	46	178.48
0004-037-00000-11	<b>УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2</b>	<b>100M2</b>	<b>0,1630</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89.47	14.5836
002	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	1.66	0.27058
009	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3.84	0.62592
009	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.99	0.32437
0075	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5.91	0.96333
0078	ДЮБЕЛЬ-ПРОВКИ ДЛ 65 ММ	ШТ	533	86.879
0026	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	M2	100	163
0083	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1.92	0.31296
0004-038-01	<b>УСТАНОВКА МДФ БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2</b>	<b>100M2</b>	<b>0,4325</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	104.28	45.1011
002	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-Ч	9.69	4.1909
009	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.99	0.860675
0026	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МДФ	M2	100	43.25
0040	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	T	0.0021	0.000908
0040	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0.00413	0.001786
0019	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0.016	0.00692
0019	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКЕТТ-350	M2	89	38.4925
0003	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0.08	0.0346
0004-039-02	<b>ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК И ОГРАД: ЗА 2 РАЗА</b>	<b>100M2</b>	<b>2,8600</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	80.73	230.8878
009	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.01	0.0286
0003	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	T	0.0136	0.038896
0003	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0.007	0.02002
0004-040-01	<b>УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ ЗАМКОВ В ДВЕРЯХ ДЕРЕВЯННЫХ, ДСП, ДВП</b>	<b>100 ШТ</b>	<b>0,1700</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	114.6	19.482
009	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	7.2	1.224
009	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.16	0.0272
0003	ЗАМКИ ДВЕРНЫЕ ВРЕЗНЫЕ С РУЧКОЙ	КОМПЛЕКТ	100	17
0004-041-01	<b>ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ</b>	<b>100M2</b>	<b>2,9900</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204.06	610.1394
0003	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0.1	0.299
0003	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	M3	4.3	12.857
<b>ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>				
0004-042-01	<b>РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ: ЧИСТОЙ ИЗ ФАНЕРЫ</b>	<b>100M2</b>	<b>0,4700</b>	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14.79	6.9513
0004-043-01	<b>РАЗБОРКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТДЕЛЬНЫЕ КИРПИЧИ</b>	<b>100M2</b>	<b>0,7560</b>	

3	4	5	6
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		
КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	141,2	106,7472
МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,48	4,8989
СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	МАШ.-Ч	13,44	10,1606
<b>ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРЗДАХ</b>	Т	19,4	14,6664
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М		<b>1.1500</b>
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	ЧЕЛ.-Ч	37	42,55
ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	МАШ.-Ч	0,03	0,0345
СКОБЫ	Т	0,01	0,0115
ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	28	32,2
КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	100ШТ	0,12	0,138
СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	10ШТ	4,9	5,635
<b>КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,66 КВ АВВГ 2Х2,5</b>	100ШТ	0,12	0,138
КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ ДО 40 ММ	М		<b>115.0000</b>
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100 М		<b>1.1000</b>
ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	15,99	17,589
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,66	1,826
ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	МАШ.-Ч	0,14	0,154
ДОБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	Т	0,001	0,0011
КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ	10 ШТ	20	22
<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ</b>	М	101,7	111,87
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100ШТ		<b>0.0400</b>
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	ЧЕЛ.-Ч	32,2	1,288
ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	МАШ.-Ч	0,04	0,0016
ШТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	Т	0,00315	0,000126
<b>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДИНАРНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ</b>	ШТ	102	4,08
<b>ПРОЕКТОР, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТАЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ</b>	ШТ		<b>4.0000</b>
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100ШТ		<b>0.0400</b>
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	ЧЕЛ.-Ч	358	14,32
КОЛПАЧКИ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	2,83	0,1132
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	13,3	0,532
КОЛПАЧКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	МАШ.-Ч	2,83	0,1132
СЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	КГ	38	1,52
<b>ПРОЕКТОРЫ АКРА LED 150 W 6500 K, СВЕТОВОЙ ПОТОК 9000-10500 ЛМ, РАБОЧНИЙ НАПЯЖЕНИЕ 120-250 В</b>	100ШТ	1,02	0,0408
	ШТ		<b>4.0000</b>
<b>КРОВЛИ ИЗ АСБОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ: ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ</b>	100М2		<b>0.5000</b>
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	131,6	65,8
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,58	0,29
КОРОБА РУЧНАЯ	МАШ.-Ч	0,71	0,355
ПРОЕКТОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,02	0,01
ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ, ТОЛЩИНОЙ 5,5 ММ	М2	135	67,5
СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		
КРОВЛЯ БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,008	0,004
<b>ЭЛЕМЕНТЫ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ</b>	Т	0,026	0,013
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	М3		<b>0.8200</b>
ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	22,5	18,45
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,1886
КРОВЛЯ УГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ.-Ч	0,33	0,2706
СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	МАШ.-Ч	0,36	0,2952
СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00258	0,002116
ПЕСОК ФРАКЦИОННОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-350	Т	0,0075	0,00615
КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,003	0,00246
БЕРЕЗОВЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, П	М2	1,45	1,189
БЕРЕЗОВЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И	М3	0,0031	0,002542
БЕРЕЗОВЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И	М3	0,93	0,7626
БЕРЕЗОВЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И	М3	0,12	0,0984
БЕРЕЗОВЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И	М3	0,01	0,0082
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	Т	0,00301	0,002468
<b>ВОСТОЧНЫХ ЛОТКОВ И КОНЬКОВ</b>	100М		<b>1.9400</b>
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,41	60,9154
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,097
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,2134
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	МАШ.-Ч	0,09	0,1746
<b>ТИПА ЕВРО</b>	Т	0,0038	0,007372
<b>100 ММ</b>	М		<b>194.0000</b>
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М ТРУБ		<b>0.9500</b>
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	ЧЕЛ.-Ч	38,4	37,632
КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	МАШ.-Ч	0,43	0,4214
ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,005	0,0091
	Т	0,0003	0,000294
	М	113	110,74
	ШТ		<b>380.0000</b>

2	3	4	5	6
	<b>ОТВОД ДЛЯ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ</b>	<b>ШТ</b>		<b>67.0000</b>
	<b>СТОКАНЧИК ДЛЯ ВОДОСТОКА</b>	<b>ШТ</b>		<b>22.0000</b>
	<b>ФАСАД</b>			
502-001-01	<b>УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНО СТЕН</b>	<b>100M2</b>		<b>2.8500</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70.88	202.008
976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0.9	2.565
1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2.78	7.923
12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1.89	5.3865
025-07	<b>ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ</b>	<b>100M2</b>		<b>3.7800</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23.6	89.208
975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0.1	0.378
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.02	0.0756
31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРЯЯ	Т	0.05	0.189
02-039-03	<b>ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ "ТРАВЕРТИН" СПЛОШНОЕ НАНЕСЕНИЕ С ПОЛИРОВОЙ ПОВЕРХНОСТИ (БЕЗ РИСУНКА) С РАСХОДОМ 200 КГ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ</b>	<b>100 M2</b>		<b>8.1600</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	90	734.4
321	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.59	4.8144
1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9	73.44
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.2	1.632
2517	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ РАСПЫЛЕНИЕМ ДЛЯ ОКРАСКИ ФАСАДОВ ЗДАНИЙ 500 МЗ/Ч МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	16.06	131.0496
1641	ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	КТ	20	163.2
3938	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0.5	4.08
4051	ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ Д 125 ММ	ШТ	4	32.64
4208	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КТ	38	310.08
4003	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КТ	200	1632
01-01	<b>УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦОКОЛЯ</b>	<b>100M2</b>		<b>1.4340</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70.88	101.6419
976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0.9	1.2906
1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2.78	3.9865
12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1.89	2.7103
01-01	<b>ОБЛИЦОВКА ЦОКОЛЯ И СТУПЕНКИ ПОЛИРОВАННЫМИ ПЛИТАМИ ГРАНИТНЫЕ</b>	<b>100M2</b>		<b>0.6000</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	228	136.8
2509	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.05	0.03
12138	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ, 1:3	МЗ	1.5	0.9
12138	ПЛИТНЫ ГРАНИТНЫЕ	М2	101	60.6
01-01	<b>ОКРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫМИ КРАСКАМИ ЦОКОЛЯ</b>	<b>100M2</b>		<b>2.1600</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.59	31.5144
2509	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЕМ 600 КПА (6 АТМ ), ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДО 0,5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	6.09	13.0248
976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0.1	0.216
12138	ПИСТОЛЕТЫ-РАСПЫЛИТЕЛИ	МАШ.-Ч	12.06	26.0496
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.1	0.216
12138	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0.0538	0.116208
12138	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0.0016	0.003456
	<b>БУКВЫ (13-МАКТАБ)</b>	<b>КОМПЛ</b>		<b>1.0000</b>
01-01	<b>РАЗБОРКА ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ (ЛЕСНИЦ)</b>	<b>МЗ</b>		<b>11.7600</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7.78	91.4928
2509	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ ) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	5.2	61.152
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.02	0.2352
01-01	<b>РАЗБОРКА МОНОЛИТНЫХ БОРДЮРОВ</b>	<b>МЗ</b>		<b>6.3600</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7.78	49.4808
2509	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ ) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	5.2	33.072
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.02	0.1272
01-01	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ</b>	<b>МЗ</b>		<b>14.3800</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2.4	34.512
2509	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.09	1.2942
2509	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ ) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0.46	6.6148
12138	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.93	13.3734
12138	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1.28	18.4064
01-01	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ 70ММ</b>	<b>МЗ</b>		<b>20.0900</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.8	36.162
12138	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0.48	9.6432
12138	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1.02	20.4918
12138	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0.002	0.04018
12138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0.001	0.02009
01-01	<b>УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ БОРДЮРОВ</b>	<b>100M3</b>		<b>0.0989</b>
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337.48	33.3768
12138	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	16.78	1.6595
12138	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	21.3	2.1066
12138	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0.74	0.073186
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.65	0.064285
12138	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	102	10.0878
12138	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.018	0.00178

	3	4	5	6
	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	T	0.025	0.002472
	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0.028	0.002769
	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0.22	0.021758
	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	44.8	4.4307
042	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ</b>	<b>100M2</b>	<b>0,8700</b>	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	118	102.66
	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3.77	3.2799
	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1.08	0.9396
	БРУСЧАТКА	M2	100	87
	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	M3	1.94	1.6878
	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0.133	0.11571
	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	3.06	2.6622
	<b>БОРДЮР ТИПА ЧИМЕН ФОРУМ ОТОПЛЕНИЯ</b>	<b>M</b>	<b>41.8000</b>	
	<b>ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,2400</b>	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	110	26.4
	<b>РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ</b>	<b>100M</b>	<b>1.5200</b>	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	54.7	83.144
047	<b>ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 38 СМ</b>	<b>100ШТ.</b>	<b>0,5200</b>	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	74.8	38.896
	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	21.11	10.9772
	ПЕРФОРАТОРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	42.22	21.9544
042	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ</b>	<b>100M</b>	<b>1,0200</b>	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32.97	33.6294
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0.08	0.0816
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.35	0.357
	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.15	1.173
	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0.00017	0.000173
	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0.281	0.28662
	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 20 ММ, ДН. 26,8 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 2,8 ММ (ВЕС 1 ПМ = 1,660 КГ)</b>	<b>M</b>	<b>102.0000</b>	
044	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ</b>	<b>100M</b>	<b>3,0000</b>	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32.97	98.91
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0.08	0.24
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.35	1.05
	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.15	3.45
	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0.00017	0.00051
	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0.281	0.843
	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д УСЛ. ПРОХОДА 32 ММ, ДН. 42,3 ММ, ТОЛЩ. СТЕНКИ 3,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 2,91 КГ)</b>	<b>M</b>	<b>300.0000</b>	
042	<b>УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕКЦИОННЫХ Н=500ММ</b>	<b>100КВТ</b>	<b>0,7380</b>	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65.6	48.4128
	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.21	0.15498
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.09	0.06642
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1.85	1.3653
	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	M3	0.67	0.49446
	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44.2	32.6196
	ШРУУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0.0045	0.003321
042	<b>РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕРИ "AVANGARD"</b>	<b>СЕКЦ</b>	<b>410.0000</b>	
042	<b>УСТАНОВКА КРАНОВ Д20ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>41.0000</b>	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1.47	60.27
	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.35	14.35
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.41
	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	T	0.00014	0.00574
	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0.0011	0.0451
	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ. ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0.002	0.082
042	<b>ВОЗДУХОСПУСКНОЙ КРАН СТД7073-В Д20ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>41.0000</b>	
	<b>СГОН СТ. ДУ-20 КОМПЛЕКТ</b>	<b>ШТ</b>	<b>102.0000</b>	
	<b>ОТВОД СТ. Д32ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>48.0000</b>	
	<b>СГОН СТ. ДУ-20</b>	<b>КОМПЛ</b>	<b>82.0000</b>	
042	<b>УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ</b>	<b>НАСОС</b>	<b>3,0000</b>	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14.17	42.51
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.05	0.15
	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0.52	1.56
	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.03	0.09
	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	T	0.00039	0.00117
	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0.00127	0.00381
042	<b>НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ Н 24М Q 2,4М3Ч</b>	<b>ШТ</b>	<b>3,0000</b>	
042	<b>УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ (МАТЕРИАЛ ЗАКАЗЧИКА)</b>	<b>КОТЕЛ</b>	<b>3,0000</b>	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	50.14	150.42
	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.51	1.53
	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0.6	1.8