



“Тасдиқлайман”

Сирдарё ихтисослаштирилган санъат

мактаб-интернати директори

Б.Бабаназаров

2022 йил

## ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ

### УМУМИЙ ҚИСМ

#### ТАНЛОВДА ИШТРОК ЭТИШ ТАКЛИФИ

##### **1. Умумий ҳолат**

1.1 Ушбу танлов хужжатлари “Давлат харидлари тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонуни (кейинги ўринларда Қонун) талабларига мувофиқ ишлаб чиқилган.

1.2 Танлов мавзуси: **Сирдарё ихтисослаштирилган санъат мактаб-интернатини иситиши тизимини жорий таъими.**

1.3 Танлов охирги қиймати- **189 119 235** сўм. Ушбу қийматдан юкори таклифлар қабул қилинмайди ва кўриб чиқилмайди.

1.4 Талабгор ўз таклифини электрон танлашга жойлаштириши мобайнида унинг чегирмаси объектнинг бошланғич қийматидан 10%дан кўп бўлган тақдирда таклиф буюртмачи томонидан қабул қилинмайди.

1.5 Танлов таклифидаги кўрсатилган нархлар чегара қийматидан ошмаслиги керак. Хизматларни кўрсатиш бўйича техник топшириклар танлов хужжатларининг техник қисмида келтирилган.

1.6 Танлов комиссияси йиғилишининг шакллари-онлайн.

##### **2. Танлов ташкилотчилари**

2.1 Буюртмачининг номи-Сирдарё ихтисослаштирилган санъат мактаб-интернати (Бундан кейин “Буюртмачи” деб номланади).

2.2 Комиссиянинг ишчи органитанлов комиссияси (Бундан кейин-“комиссия”)

2.3 Танлов камида етти аъзодан иборат Буюртмачи томонидан тузилган танлов комиссияси томонидан ўтказилади.

##### **3. Танлов иштрокчилари**

3.1 Мулкчилик шаклидан катъий назар ҳар қандай юридик шахслар, шу жумладан кичик бизнес субъектлари иштрок этишлари мумкин, 4.2-бандда кўрсатилган юридик шахслар бундан мустасно.

##### **4. Танловни ўтказиш тартиби**

4.1 Танловда иштрок этиш учун танлов иштрокчиси:

танлов шартлари билан танишиш учун маълумот порталаидаги жойлаштирилган танлов хужжатларини электрон версиясини олиш(юклаб олиш); танлов хужжатлари талабларига мувоғик танлов таклифини тақдим этиш

4.2 Иштрокчилик танловда иштрок этиши тақиқланади:

кайта ташкил этиш, тугатиш ёки банкротлик босқичида бўлиш;

“Буюртмачи” билан суд ёки арбитраж ҳолатида бўлиш, ягона реестрда вижданисиз ижрочилар;

соликлар ва бошқа мажбурий тўловлар бўйича қарзлар имтиёзли солик режимини таъминлайдиган ва ёки молиявий операцияларни (оффшор зоналар) амалга оширишда маълумотни ошкор қилиш ва тақдим этишини назарда тутмайдиган штатларда ёки худудларда рўйхатдан ўтган ва банк хисоб-ракамларига эга бўлганлар.

4.3 Буюртмачи иштрокчини сотиб олиш тартиб-таомилларида қатнашишдан четлаштирилади, агар:

иштрокчи тўғридан-тўғри ёки билвосита мижознинг ҳар қандай амалдаги ёки собиқ мансабдор шахсини ёки ходимини ёки бошқа давлат органини ҳар қандай шаклда иш хақи, иш таклифи ёки бошқа ҳар қандай қимматбаҳо нарсалар ёки хизматларни таклиф қилиш, бериш ёки беришга рози бўлиш, давлат харидлари жараёнида буюртмачининг ҳар қандай харакатларини амалга ошириш, қарор қабул қилиш ёки ҳар қандай рақобат тартибини қўллаш; иштрокчи қонунни бузган ҳолда адолатсиз рақобат устунлиги ёки манфаатлар тўқнашувига эга.

## **5. Танлов тили, ўлчов бирлиги**

5.1 Танлов таклифи ва иштрокчи ва буюртмачи томонидан амалга ошириладиган барча тегишли ёзишмалар ва хужжатлар ўзбек тилида бўлиши керак. Танлов таклифи ўзбек тилига аниқ илова қилинган ҳолда бўлиши керак. Танлов таклифида метрик ўлчов тизимидан фойдаланиш керак.

## **6. Танлов таклифи ва уни рўйхатдан ўтказиш тартиби**

6.1 порталда эълон қилинган танлов иштрокчилари танлов эълонида кўрсатилинган манзил бўйича эълонга берилган тартибда таклифлар киритади.

6.2 Рақобатчи тақдим этилган маълумотлар ва хужжатларнинг ҳақиқийлиги ва тўғрилиги учун жавобгардир.

6.3 Танлов таклифи икки қисмдан иборат:  
нарх қисми танлов шартларига мос келиши ва қуидаги маълумотларни ўз ичига олиши керак: маҳсулот номи, хизматларнинг қиймати, умумий миқдори, тўлов шартлари таклифнинг амал қилиш муддати ва бошқалар.

6.4 Шунингдек, иштрокчи ташки мухитда (СД, флеш хотира ва бошқалар) 1 та таклифни, шу жумладан барча танлов хужжатларини тайёрлаши керак, улар сканерлаштирилган шаклда тақдим этилиши керак, раҳбарнинг имзоси ва мухри билан тасдиқланган бўлиши керак.

6.5 Тижорат таклиф электрон шаклда тақдим этилади.

6.6 Техник таклиф қуидаги хужжатларни ўз ичига олиши керак:

техник хужжатлар рўйхати (техник маълумотлар варакалари фойдаланиш бўйича кўрсатмалар ва бошқалар ёки тақдим этилаётган хизматларнинг тўлиқ ва батафсил тавсифини ўз ичига олган бошқа хужжатлар).

6.7 Ушбу танловга илова қилинган нарх таклифининг мажбурий хужжатлари мавжудлигига қўйиладиган талаблар

6.8 Комиссия фақат ушбу йўриқноманинг талабларига мувофиқ тайёрланган таклифлар учун жавобгардир.

## **7. Таклифлар бўйича танлов тартиби, уларни баҳолаш тартиби ва мезонлари**

7.1 Эълонда танлов ўтказиладиган вақт сифатида кўрсатилинган вақт, танлов иштрокчилари томонидлан тақдим этилган танлов таклифларини баҳолаш бўйича танлов комиссияси

7.2 Таклифларни кўриб чиқишида барча хужжатларнинг мавжудлиги ва уларнинг тўғрилиги текширилади. Тегишли хужжатлар бўлмаган тақдирда, танлов комиссияси ушбу таклифни кўриб чиқиш ва баҳолаш учун рад этишга ҳақлидир.

7.3 Танлов комиссияси танлов ғолибини аниқлаш учун рад этилмаган таклифларни танлов хужжатларида кўрсатилинган мезонларга қараб баҳолайди.

7.4 Танлов иштрокчиси томонидан тақдим этилган хужжатларда мавжуд бўлмаган маълумотлар аниқланган тақдирда, танлов комиссияси бундай иштрокчини танловда қатнашишда четлаштиришга ҳақлидир.

7.5 Таклиф Қонун, меъёрий хужжатлар ва танлов хужжатлари талабига мос равишта бўлиши мумкин, белгиланган тартибда ишлашлари мумкин.

7.6 Танлов комиссияси агар уни тақдим этган танлов иштрокчиси Қонунда ва карор қабул қилинадиган талабларга жавоб бермаса таклифни рад этади.

7.7 Тижорат таклифларни баҳоаш жараёнида танлов комиссияси талабгорлардан уларнинг таклифларига нисбатан тушунтиришлар сўраши мумкин. Ушбу процедура белгиланган тартибда расмий равишта ёзма равишта танлов иштрокчиси орқали амалга оширилади. Тушунтириш жараёнида таклифнинг моҳиятида, шунингдек нархнинг ўзгаришига йўл қўйилмайди.

7.8 Танлов хужжатлари ва таклифда кўрсатилган мезонларга асосланиб шартномани бажариш учун энг яхши шартларни таклиф қилган танлов иштрокчиси ғолиб ҳисобланади.

## **8. Томонларнинг жавобгарлиги ва мувофиқлик маҳфийлиги**

8.1 Ўзбекистон Республикаси қонун хужжатларида назарда тутилган жавобгарлик қўйидагиларга тегишли: кирувчи таклифлар ёзувларини юритадиган ва уларнинг хавфсизлиги ва маҳфийлигини таъминлайдиган комиссия аъзолари, комиссия раиси ва аъзолари, шунингдек таклифларни ўрганиш учун тузилган ишчи гурӯҳ аъзолари маълумотларини ошкор қилиш, иштрокчилар, комиссиянинг бошқа аъзолари ва жалб қилинган эксперталар билан тил бириктиришга рухсат бериш, шунингдек бошқа ноқонуний харакатлар учун. Шартноа бўйича мажбуриятларни бажармаган (микдорий, сифат ва техник кўрсаткичлар бўйича) танлов ғолиби Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги ва ёки тузилган шартнома бўйича жавобгар бўлади.



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

Сирдарё вилояти

Sirdaryo viloyati 120100, Sirdaryo viloyati, Guliston shahri, Hondamir ko'chasi, 7-uy, Tel. +998 67 226-06-61, E-mail: sirdarya\_davekspert@mail.ru, www.ekspertiza.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Gaimov Bo'riboy Xolbayevich

Sana:07-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 68708**

**Obyekt nomi** «Sirdaryo viloyati Guliston shahar 4 mavze Bo'ston MFY hududida joylashgan «Sirdaryo ixtisoslashtirilgan sanat muktab -internati» isitish tizimini joriy ta'miri»

**Buyurtmachi** - Sirdaryo viloyati Ixtisoslashtirilga san`at muktab-internati

**Bosh loyihami** - OOO "1-Project makers"

**Litsenziya** АЛ-001997, 13-12-2021

**Moliyalashtirish manbai** - kredit mablag`lari

**Bosh pudratchi** - tanlovi asosida

**Qurilish turi** joriy ta`mirlash

**Murojaat raqami:** № 62429

**1. Loyihalash uchun asos**

2.1. Babananazarov Baxodir Babajanovich tamonidan “Shaffof qurilish” MAT orqali qilingan 10.10.2022 yildagi 62429-sonli murojaati va 7.10.2022 yildagi 01-01/98 - sonli xati.

2.2. Buyurtmachi tamonidan 03.10.2022 yil tastiqlangan Loyihalashga topshiriq.

2.3. Buyurtmachi tamonidan tastiqlangan Nuqsonlar dalolatnomasi.

2.4. Loyiha smeta ishlarini bajarish buyicha 19.09.2022 yildagi № 5 son shartnoma.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Babananazarov Baxodir Babajanovich tamonidan “Shaffof qurilish” MAT orqali qilingan 10.10.2022 yildagi 62429-sonli murojaati va 7.10.2022 yildagi 01-01/98 - sonli xati.

2.2. Buyurtmachi tamonidan 03.10.2022 yil tastiqlangan Loyihalashga topshiriq.

2.3. Smeta hujjalari. Smeta qiymati – 188 533 553 sum( QQS 15% bilan - 181 722 895 so'm.)

2.4. Buyurtmachi tamonidan tastiqlangan Nuqsonlar dalolatnomasi.

2.5. Loyiha smeta ishlarini bajarish buyicha 19.09.2022 yildagi № 5 son shartnoma.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Sirdaryo viloyati Guliston shahar 4 mavze Bo'ston MFY hududida joylashgan «Sirdaryo ixtisoslashtirilgan sanat maktab -internati» isitish tizimini joriy ta'miri smeta hujjati «1-PROJECT MAKERS» MChJ tomonidan 2022 yilda ishlab chiqilgan.

3.2. Smeta hujjati bo'yicha sanat maktab -internati isitish tizimini joriy ta'miri ishlarini bajarish nazarda tutilgan.

*Asosiy ish turlari: Isitish tizimi:* 96 m polipropilen quvur tortish, 3 ta kotel demontaj ishi, 4 ta kotel montaj ishlari, har xil o'lchamli temir quvurlari ( 196 m) tortish, rasshiriteyniy bak 4 ta o'rnatish, profnastildan 4 dona kotel uchun uycha (domik) qurilishi, uychani elektr ta'minoti ishlari qo'zda tutilgan.

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

isitish tizimini joriy ta'miri

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

5.1. Smeta xujjatlari buyurtmachining talab va takliflarisiz taqdim etildi.

5.2. Smeta hujjatlari va qiymatlari buyurtmachi bilan kelishilgan.

5.3. Buyurtmachi smetani tasdiqlashdan oldin barcha tegishli tashkilotlar bilan kelishishi hamda qurilish montaj ishlarini bajarilishini malakali mutaxassis ajratgan holda to'liq nazoratga olishi lozim.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

Ishchi chizmalari taqdim qilinmadni. Smeta qismi ish turlari (norma ratsenkalari) to'g'rilanib qayta taqdim qilindi. Ish turlari to'g'ri qo'llanilgan.

6.1. Dastlab taqdim etilgan smeta qiymati - 188 533 553 so'm. Lokal hulosadan keyin taqdim etilgan smeta qiymati - 203 434 282 so'm. Smeta hujjatlarini o'rganish jarayonida ba'zi qurilish materiallari narxi o'zgarishi hisobiga ob'yekt bahosi 7 616 795 so'mga kamaytirildi (qurilish materialri tashish harajatlari 5% bilan - 5 232 032 sum, , buyurtmachining boshqa sarf - xarajatlari - 650685 sum) buyurtmachining boshqa sarf - xarajatlari hamda, QQS 15% bilan birgalikda 195 817 487 so'mga belgilandi.

Shu jumladan:

- qurilish montaj ishlari (QMI) - 43 208 710 so'mni;
- jixozlar tashish xarajatlari 2% bilan birgalikda - 114 329 405 so'mni;
- pudratchining boshqa harajatlari 16% - 6 913 394 so'mni;
- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - 24 667 726 so'mni
- buyurtmachining boshqa harajatlari - 6 698 253 so'mni tashkil etgan.

Ishchi chizmalar taqdim etilmadi.

6.2. Smeta hujjatlariga asosan joriy ta'mirlash ishlarining yakuniy harajatlari buyurtmachi va

pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

6.3. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.

6.6. Buyurtmachiga: Uzbekiston Respublikasi Vazirlar mahkamasining 2020 yil 7 sentyabr 541-sonli "Atrof-muhitga ta'sirni baholash mexanizmini yanada takomillashtirish to'g'risida" qaror ijrosini ta'minlash maqsadida tegishli tartibda "ekologik xulosa" olish shart.

## **7. Xulosalar.**

7.1." Sirdaryo viloyati Guliston shahar 4 mavze Bo'ston MFY hududida joylashgan «Sirdaryo ixtisoslashtirilgan sanat maktab -internati» isitish tizimini joriy ta'miri" ishlarini amalga oshirish bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelusida kelishish hamda tasdiqlash uchun tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdori 15% QQS bilan hisoblanganda 189 119 235 so'mni (15% QQS siz - 164 451 508 so'm) tashkil etadi.

7.2. Tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdori buyurtmachi va pudratchi o'rtasida shartnomaga asos bo'la olmaydi.

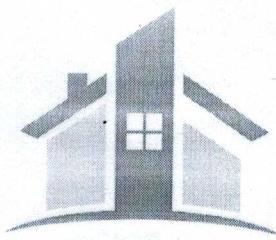
7.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.04.2021 yildagi 684-sonli Qarori va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori talablariga rioya etilgan holda, hamda ShNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.4. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan joriy ta'mirlash ishlari narxi cheklangan qiymat hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

7.5. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25- moddalari xamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17.09.2021 yildagi №579 - sonli qarorining 1 - ilova 3 - bob 29 - bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjalarning sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

**Bosh mutaxassis:** Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich

# ООО «1-PROJECT MAKERS»



## 1. РАБОЧИЙ ПРОЕКТ, СМЕТА

### 2. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПЛЕНИЯ "СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ" В МАХАЛЛЕ БУСТОН МФЙ 4-МИКР. Г.ГУЛИСТАН СЫРДАРЫНСКОЙ ОБЛАСТИ.

### Рекомендуемая стартовая стоимость

(составлен в договорных текущих ценах)

### ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Директор:

М. Маматкулов



ГИП:

М. Маматкулов

Гулистан-2022 г.

Утверждаю:



*Бекзод*

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ на:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПЛЕНИЯ "СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ" В МАХАММЕДИ  
БУСТОН МФЙ 4-МИКР. Г.ГУЛИСТАН СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.

Комиссия в составе:

Представителей проектного института:

ЛНП

Представителей заказчика

пришли обследование указанного выше объекта  
и определили следующие виды работ и их объемы

Наименование работ	Ед. изм.	Количество
ПРИМЕРЫ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100 М	0,96
ПРИМЕР 25*25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ	ШТ	20
ПРИМЕР 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	15
ПРИМЕР 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	10
ПРИМЕР 25*25*25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	2
ПРИМЕРЫ ПЛАНК 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	33
ПРИМЕРЫ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НА ОСНОВЕ ПЛИТ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАРКИ 75	1 М3	0,336
ПРИМЕРЫ КОПЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ	1 КОТЕЛ	3
ПРИМЕРЫ КОПЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ ПРИМЕР ДР-0,21 (0,18)	1 КОТЕЛ	2
ПРИМЕРЫ КОПЛ. МОЩНОСТЬ 100кВт	ШТ	2
ПРИМЕРЫ КОПЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ ПРИМЕР ДР-0,17 (0,15)	1 КОТЕЛ	2
ПРИМЕРЫ КОПЛ. МОЩНОСТЬ 200кВт	ШТ	2
ПРИМЕРЫ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	100 М	0,64
ПРИМЕРЫ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100 М	0,56
ПРИМЕРЫ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100 М	0,76
ПРИМЕРЫ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД Д 76Х3,5	ШТ	16
ПРИМЕРЫ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД Д 57Х3,5	ШТ	20
ПРИМЕРЫ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД Д 40Х3,5	ШТ	6
ПРИМЕРЫ БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 М3	1 БАК	2
ПРИМЕРЫ БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 М3	1 БАК	2
СТРОИТЕЛЬСТВО ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ БЫТОВОГО КОТЛА. 2000Х1700 ИЗ ПРОФНАСТИЛА-1		
ПРИМЕРЫ ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100 М3	0,01632
ПРИМЕРЫ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 М3	0,0053
ПРИМЕРЫ ТЯСЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,016
ПРИМЕРЫ ЗДАНИЙ РАМНЫХ КОРОБЧАТОГО СЕЧЕНИЯ	1 Т	0,195
ПРИМЕРЫ РАВНОПОЛОЧНЫЙ 50Х50 .	ТН	0,195
ПРИМЕРЫ ОГРНДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М	100 М2	0,1628
ПРИМЕРЫ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	M2	17,094
ПРИМЕРЫ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	1 Т	0,17911
ПРИМЕРЫ ПРОФИЛЬ 50Х50Х4	М	31,2
ПРИМЕРЫ КРОВЛЫ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ, ПО ГОТОВЫМ ПРОДУКЦИИ ПРОСТАЯ	100 М2	0,0577
ПРИМЕРЫ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	M2	6,0585
ПРИМЕРЫ ОКРЫСКА КАРКАСА СТОЙКИ СВЯЗИ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2	0,25
ПРИМЕРЫ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1 М3	0,1664
ПРИМЕРЫ СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ(30ММ)	100 М2	0,0208
ПРИМЕРЫ СТЯЖЕК БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03	100 М2	0,0208
СТРОИТЕЛЬСТВО ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ БЫТОВОГО КОТЛА. 2000Х1700 ИЗ ПРОФНАСТИЛА-2		
ПРИМЕРЫ ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100 М3	0,01632
ПРИМЕРЫ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 М3	0,0053
ПРИМЕРЫ ТЯСЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,016
ПРИМЕРЫ ЗДАНИЙ РАМНЫХ КОРОБЧАТОГО СЕЧЕНИЯ	1 Т	0,195
ПРИМЕРЫ РАВНОПОЛОЧНЫЙ 50Х50 .	ТН	0,195
ПРИМЕРЫ ОГРНДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М	100 М2	0,1628
ПРИМЕРЫ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	M2	17,094
ПРИМЕРЫ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	1 Т	0,17911
ПРИМЕРЫ ПРОФИЛЬ 50Х50Х4	М	31,2
ПРИМЕРЫ КРОВЛЫ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ, ПО ГОТОВЫМ ПРОДУКЦИИ ПРОСТАЯ	100 М2	0,0577
ПРИМЕРЫ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	M2	6,0585
ПРИМЕРЫ ОКРЫСКА КАРКАСА СТОЙКИ СВЯЗИ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2	0,25
ПРИМЕРЫ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1 М3	0,1664
ПРИМЕРЫ СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ(30ММ)	100 М2	0,0208
ПРИМЕРЫ СТЯЖЕК БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03	100 М2	0,0208

33	СТРОИТЕЛЬСТВО ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ БЫТОВОГО КОТЛА. 2000Х1700 ИЗ ПРОФНАСТИЛА-3		
34	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ. 2	100 M3	0,016
35	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 M3	0,005
36	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	T	0,0
37	МОНТАЖ КАРКАСОВ ЗДАНИЙ РАМНЫХ КОРОБЧАТОГО СЕЧЕНИЯ	1 T	0,19
38	ПРОКАТ УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНОЙ 50Х50	TH	0,1
39	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М	100 M2	0,16
40	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	M2	17,0
41	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	1 T	0,179
42	СТОИМОСТЬ ПРОФИЛЬ 50Х50Х4	M	31
43	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ, ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ ПРОСТАЯ	100 M2	0,05
44	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	M2	6,05
45	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА КАРКАСА СТОЙКИ СВЯЗИ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 M2	0,
46	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	1 M3	0,16
47	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ(30ММ)	100 M2	0,02
48	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03	100 M2	0,02
49	СТРОИТЕЛЬСТВО ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ БЫТОВОГО КОТЛА. 2000Х1700 ИЗ ПРОФНАСТИЛА-4		
50	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ. 2	100 M3	0,016
51	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 M3	0,005
52	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	T	0,0
53	МОНТАЖ КАРКАСОВ ЗДАНИЙ РАМНЫХ КОРОБЧАТОГО СЕЧЕНИЯ	1 T	0,19
54	ПРОКАТ УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНОЙ 50Х50	TH	0,1
55	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М	100 M2	0,16
56	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	M2	17,0
57	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	1 T	0,179
58	СТОИМОСТЬ ПРОФИЛЬ 50Х50Х4	M	31
59	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ, ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ ПРОСТАЯ	100 M2	0,05
60	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	M2	6,05
61	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА КАРКАСА СТОЙКИ СВЯЗИ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 M2	0,
62	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	1 M3	0,16
63	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ(30ММ)	100 M2	0,02
64	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03	100 M2	0,02
1	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ		
2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ	0,
3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 10А ОДНО-КЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	ШТ	
4	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ	0,
5	РОЗЕТКА 10А 1-МЕСТНАЯ БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ	ШТ	
6	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ	100 ШТ	0,
7	СВЕТИЛЬНИКИ КРУГЛЫЙ ЛЕД ПАНЕЛЬ 24ВТ	ШТ	
8	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО 2	100 M	1,2
9	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1000В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ С СЕЧ. ММ2 4Х6	1000 M	0,12

ГИП



Представитель заказчика

M. Маматкулов

A. Расимов



УТВЕРЖДАЮ»

2022 г.

ЗАДАНИЕ №

НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

**ТѢКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПЛЕНИЯ "СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ  
ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ" В МАХАЛЛЕ БУСТОН МФЙ 4-МИКР.  
Г.ГУЛИСТАН СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.**

№ п/п	Перечень исходных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	«Сирдарё вилояти Ихтисослаштирилган Санъат мактаб-интернати»
2	Основание для проектирования	Согласно письма-заявки заказчика № от « » 2022 г.
3	Проектная организация (Генеральный проектировщик)	ООО «1-PROJECT MAKERS»
4	Стадийность проектирования	Разработка проектио-сметной документации
5	Наименование генподрядчика и его адрес	Определится заказчиком
6	Вид строительства (новое, реконструкция, усиление и т.д.)	Текущий ремонт
7	Сроки начала проектирования и его завершения	Согласно договора № от « » 2022 г
8	Назначение здания и сооружения, место площадки строительства	
9	Способ строительства (подрядный, хозяйственный и т.д.)	ПОДРЯДНАЯ
10	Условия площадки строительства	Расчетная сейсмичность 8 балов Грунтовые воды – агрессивные Среднегодовая температура 20 гр Напор ветра макс. 45 кг/м2
11	Основные требования к конструктивным решениям. К материалам несущих и ограждающих конструкций.	
12	Внутренняя отделка	Дефектный акт
13	Решения по монументально- декоративному оформлению и отделки фасада	Дефектный акт
14	Степень огнестойкости и долговечности зданий и сооружений.	Огнестойкость 2-степень Долговечная
15	Требования к объемно-планировочному решению и условия блокировки зданий и сооружений.	Согласно требованиям ШНК и нормативных требований Госархитектства Рес.Узб.
16	Очередь строительства	Одно этапное
17	Сведения существующей застройки, подземных сооружениях и коммуникациях.	Согласно проекту
18	Требования к благоустройству и озеленению площадки	Дефектный акт
19	Указания о необходимости: - разработки чертежей интерьеров помещений	Не предусматривать
20	Необходимость инженерных изысканий	Дефектный акт
21	Источник финансирования	кредитный средства
22	Требования по охране окружающей природной среды	Дефектный акт
23	Требования по разработке, инженерно-технических мероприятий гражданской защиты и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Дефектный акт

24	Требования по обеспечению условий жизнедеятельности инвалидов	Дефектный акт
25	Другие требования	
26	Сроки начала и окончания строительства	Согласно договора подряда
27	Особые условия к проектированию (Дополнительное число экземпляров ПСД (рабочий проект) передаваемых заказчику).	В 1-экземпляр
28	Прочие требования к разработке ПСД и затраты заказчика	<p>- Стартовая стоимость строительства объекта определяется без НДС по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемых в строительстве за 2 кв 2022 год и цены, предоставленные и утвержденные или согласованные заказчиком.»</p> <p>Прочие затраты 16%, зарплата рабочих строителей 16925,22 сум/час</p>

Представитель заказчика:



*Рахимов*

*А. Рахимов*

«СОГЛАСОВАНО»

Директор



*Маматкулов*

M. Маматкулов

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 220928.00

на ОТОПЛЕНИЯ

(наименование работ)

Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
		на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
3	4	5	6	7	8
<b>ОТОПЛЕНИЯ</b>					
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М		0,96	2994055,64	2874293,42
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	149,64	143,6544	16925,22	2431382,32
АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	8,12	7,7952	12593,00	98164,95
АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,2112	54548,00	11520,34
ВОДА	М3	0,74	0,7104	1500,00	1065,60
ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ РН10 д25 D"3 4, СТЕНКА 2,3	М	100	96	3460,00	332160,00
АДАПТЕР 25Х25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ	ШТ		20	7100,00	142000,00
МУФТА 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ		15	510,00	7650,00
КЛIPСЫ д25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ		10	225,00	2250,00
ТРОЙНИК 25Х25Х25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ		2	1107,00	2214,00
УГРДАД УГОЛЬНИК 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ		33	625,00	20625,00
ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ПОЛНОСБОРНЫМИ НА ОСНОВЕ: ПЛИТ МИНЕРАЛОВАТНЫХ МАРКИ 75	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ		0,336	1106340,17	371730,30
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	45,78	15,38208	16925,22	260345,09
АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,7	0,2352	54548,00	12829,69
МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	1,54	0,51744	156880,00	81175,99
ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АДН. ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ, ШИРИНОЙ 20 ММ	КГ	4,49	1,50864	11520,00	17379,53
ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ	1 КОТЁЛ		3	169054,32	507162,97
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,636	28,908	16925,22	489274,26
УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,14	0,42	6162,00	2588,04
АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,088	0,264	54548,00	14400,67
ВОДА	М3	0,2	0,6	1500,00	900,00
УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ (ГКАЛ/Ч): ДО 0,21 (0,18)	1 КОТЁЛ		2	1160956,55	2321913,11
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,88	81,76	16925,22	1383805,99
КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,54	3,08	130089,00	400674,12
УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА КГС: СМ2 НИЗКОЕ 0,1 / 1, ВЫСОКОЕ 10-100	МАШ-ЧАС	0,6	1,2	32949,00	39538,80
УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	1,95	3,9	6162,00	24031,80
АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,18	2,36	54548,00	128733,28
ВОДА	М3	1,4	2,8	1500,00	4200,00
КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00008	0,00016	13882000,00	2221,12
ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00004	0,00008	11750000,00	940,00
ЭЛЕКТРОДЫ д 5 ММ Э424	КГ	0,00138	0,00276	10650000,00	29394,00
ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,08	800,00	64,00
ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	0,5	4580,00	2290,00
БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00802	0,01604	15500000,00	248620,00
ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,001	0,002	7700000,00	15400,00
ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,005	0,01	4200000,00	42000,00
КОТЕЛ Ква 100/т, МОЩНОСТЬ 100кВт	ШТ		2	20736000,00	41472000,00
УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ (ГКАЛ/Ч): ДО 0,21 (0,18)	1 КОТЁЛ		2	1160956,55	2321913,11
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,88	81,76	16925,22	1383805,99
КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,54	3,08	130089,00	400674,12
УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА КГС: СМ2 НИЗКОЕ 0,1 / 1, ВЫСОКОЕ 10-100	МАШ-ЧАС	0,6	1,2	32949,00	39538,80
УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	1,95	3,9	6162,00	24031,80
АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,18	2,36	54548,00	128733,28
ВОДА	М3	1,4	2,8	1500,00	4200,00
КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00008	0,00016	13882000,00	2221,12
ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00004	0,00008	11750000,00	940,00
ЭЛЕКТРОДЫ д 5 ММ Э424	КГ	0,00138	0,00276	10650000,00	29394,00
ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,08	800,00	64,00
ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,25	0,5	4580,00	2290,00
БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00802	0,01604	15500000,00	248620,00
ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000 ШТ	0,001	0,002	7700000,00	15400,00
ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000 ШТ	0,005	0,01	4200000,00	42000,00
КОТЕЛ Ква 200/т, МОЩНОСТЬ 200кВт	ШТ		2	35307826,00	70615652,00

13	E16-02-004-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 76 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,64	7692460,46	4923174,7
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	72,05	46,112	16925,22	780455,7
13.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,01	0,6464	54548,00	35259,8
13.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	24,94	15,9616	1077,00	17190,6
13.4	09219	ВОДА	М3	4,64	2,9696	1500,00	4454,4
13.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,0003	0,00019	8520000,00	1635,8
13.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,45	0,288	3130,00	901,4
13.7	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,012	0,00768	385000,00	2956,8
13.8	80601	ТРУБА 76Х3,0=ГОСТ 10707-80	М	100	64	63755,00	4080320,0
14	E16-02-001-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,56	5196009,71	2909765,4
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,92	22,9152	16925,22	387844,8
14.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,81	0,4536	54548,00	24742,8
14.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,67	0,9352	1077,00	1007,2
14.4	09219	ВОДА	М3	2,75	1,54	1500,00	2310,0
14.5	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00055	0,00031	13882000,00	4275,0
14.6	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00062	0,00035	11750000,00	4079,0
14.7	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00026	0,00015	8520000,00	1240,0
14.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,438	0,24528	3130,00	767,0
14.9	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,0112	800,00	8,0
14.10	80511	ТРУБА 57Х3,0=ГОСТ 10707-80	М	100	56	44348,00	2483488,0
15	E16-02-001-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,76	4520306,36	3435432,0
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	25,0572	16925,22	424098,0
15.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,266	54548,00	14509,0
15.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	0,874	1077,00	941,0
15.4	09219	ВОДА	М3	1,76	1,3376	1500,00	2006,0
15.5	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00044	0,00033	13882000,00	4642,0
15.6	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00053	0,0004	11750000,00	4732,0
15.7	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00017	0,00013	8520000,00	1100,0
15.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,21356	3130,00	668,0
15.9	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,06	0,0456	800,00	30,0
15.10	80341	ТРУБА 40Х3,0 ГОСТ 10707-80	М	100	76	39246,00	298269,0
16		ОТВОД ГНУТЫЙ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД.Д.76Х3,5	шт			16	3890,00
17		ОТВОД ГНУТЫЙ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД.Д.57Х3,5	шт			20	2863,00
18		ОТВОД ГНУТЫЙ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД.Д.40Х3,5	шт			6	2150,00
19	E18-04-001-09	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 1 М3	1 БАК		2	954023,36	19080,0
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,1	24,2	16925,22	40959,0
19.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ: НАГНЕТАНИЯ, МПА КГС/СМ2 НИЗКОЕ 0,1 / , ВЫСОКОЕ 10-100	МАШ-ЧАС	0,4	0,8	32949,00	2635,0
19.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,23	0,46	54548,00	2509,0
19.4	09219	ВОДА	М3	1,26	2,52	1500,00	378,0
19.5	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00008	0,00016	13882000,00	222,0
19.6	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00004	0,00008	11750000,00	94,0
19.7	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,08	800,00	6,0
19.8	52018	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1 М3	ШТ	1	2	720000,00	14400,0
20	E18-04-001-06	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,5 М3	1 БАК		2	770497,50	15409,0
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,54	19,08	16925,22	3229,0
20.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ: НАГНЕТАНИЯ, МПА КГС/СМ2 НИЗКОЕ 0,1 / , ВЫСОКОЕ 10-100	МАШ-ЧАС	0,4	0,8	32949,00	2635,0
20.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М3	0,57	1,14	1500,00	171,0
20.4	09219	ВОДА	ТН	0,0001	0,0002	13882000,00	277,0
20.5	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00005	0,0001	11750000,00	112,0
20.6	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	КГ	0,048	0,096	800,00	16,0
20.7	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	ШТ	1	2	584800,00	11696,0
20.8	52018	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,5 М3	ШТ				

Итого по разделу " ОТОПЛЕНИЯ" 135 509

ИТОГО: 135 509

Составил:

Проверил:



## СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 220928.00

на ОТОПЛЕНИЯ

(наименование работ)

Номер	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
320,00	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	488,82888	16925,22	8273536,34
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						<b>8273536,34</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
844,80	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	7,7952	12593,00	98164,95
742,97	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	6,16	130089,00	801348,24
1007,21	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	4	32949,00	131796,00
2310,00	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	8,22	6162,00	50651,64
4275,60	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	7,5564	54548,00	412186,51
4079,60	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	17,7708	1077,00	19139,15
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						<b>1513286,49</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
8,90		ОТВОД ГНУТЫЙ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД Д 57Х3,5	ШТ	20	2863,00	57260,00
3488,00		ОТВОД ГНУТЫЙ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД Д 40Х3,5	ШТ	6	2150,00	12900,00
		ОТВОД ГНУТЫЙ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД Д 76Х3,5	ШТ	16	3890,00	62240,00
35432,84	09219	ВОДА	М3	16,4176	1500,00	24626,40
24098,62	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00132	13882000,00	18357,56
14509,77	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00109	11750000,00	12807,50
941,30	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00047	8520000,00	3977,14
2006,49	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,74684	3130,00	2337,61
4642,14	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00552	10650000,00	58788,00
4732,90	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,3928	800,00	314,24
1100,70	37925	АДАПТЕР 25Х25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ	ШТ	20	7100,00	142000,00
668,40	37942	МУФТА 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	15	510,00	7650,00
36,40	37972	КЛИПСЫ Д25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	10	225,00	2250,00
82696,00	37982	ТРОЙНИК 25Х25Х25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	2	1107,00	2214,00
62240,00	37989	90ГРАД УГОЛЬНИК 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ	ШТ	33	625,00	20625,00
57260,00	38016	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 Д25 /Д"3/4, СТЕНКА 2,3/	М	96	3460,00	332160,00
12900,00	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	0,51744	156880,00	81175,99
908046,77	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,00768	385000,00	2956,80
409590,27	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	1	4580,00	4580,00
26359,77	46092	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ, ШИРИНОЙ 20 ММ	КГ	1,50864	11520,00	17379,53
25092,77	52015	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,5 М3	ШТ	2	584800,00	1169600,00
3780,00	52018	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1 М3	ШТ	2	720000,00	1440000,00
2221,77	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ 12 ММ	ТН	0,03208	15500000,00	497240,00
940,77	80341	ТРУБА 40Х3,0=ГОСТ 10707-80	М	76	39246,00	2982696,00
64,77	80511	ТРУБА 57Х3,0=ГОСТ 10707-80	М	56	44348,00	2483488,00
144000,00	80601	ТРУБА 76Х3,0=ГОСТ 10707-80	М	64	63755,00	4080320,00
1540995,77	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ 50 ММ	1000ШТ	0,004	7700000,00	30800,00
322933,77	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ 100 ММ	1000ШТ	0,02	4200000,00	84000,00
26359,77		<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>				
		<b>13634743,76</b>				
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
16364,77			ШТ	2	20736000,00	41472000,00
1710,77		КОТЕЛ Ква 100/Г, МОЩНОСТЬ 100кВт	ШТ	2	35307826,00	70615652,00
2776,77		КОТЕЛ Ква 200/Г, МОЩНОСТЬ 200кВт	ШТ	2		
1175,77					<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>	
76,77					<b>112 087 652</b>	
1169600,77					<b>Итого:</b>	
135 509 2,77					<b>135 509 219</b>	

Составил:

Подпись:



## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 220928.02

## на КОТЕЛЬНАЯ ИЗ ПРОФНАСТИЛА

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
СТРОИТЕЛЬСТВО ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ БЫТОВОГО КОТЛА, 2000Х1700 ИЗ ПРОФНАСТИЛА-1							
1	E01-02-057-2	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИННОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2</b>	100 М3		0,01632	2606483,88	42537,82
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	2,51328	16925,22	42537,82
2	E06-01-001-20	<b>УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ</b>	100 М3		0,0053	44133517,07	233907,64
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	1,78864	16925,22	30273,19
2.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,65	0,00345	54548,00	187,92
2.3	09219	ВОДА	М3	0,283	0,0015	1500,00	2,25
2.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018	0,0001	6700000,00	639,18
2.5	36061	ЛОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,00117	3608696,00	4207,74
2.6	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (M100)	М3	102	0,5406	342000,00	184885,20
2.7	51619	ЩИТЫ ИЗ ЛОСКОВ ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	0,23744	57750,00	13712,16
3	E06-01-015-7	<b>УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ</b>	Т		0,016	12164256,06	194628,10
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	215,82	3,45312	16925,22	58444,82
3.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,00336	54548,00	183,28
3.3	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1	0,016	8500000,00	136000,00
4	E09-01-005-3	<b>МОНТАЖ КАРКАСОВ ЗДАНИЙ: РАМНЫХ КОРОБЧАТОГО СЕЧЕНИЯ</b>	1 Т		0,195	515413,67	100505,66
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,86	4,8477	16925,22	82048,39
4.2	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,22	0,0429	1536,00	65,89
4.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,28	0,0546	13826,00	754,90
4.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,31	0,06045	54548,00	3297,43
4.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,24	0,4368	0,00	0,00
4.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,004	0,00078	15100000,00	11778,00
4.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,38025	3130,00	1190,18
4.8	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,0002	0,00004	10650000,00	415,35
4.9	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	М3	0,00103	0,0002	3608696,00	724,81
4.10	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,05	0,00975	4500,00	43,88
4.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,11505	1624,00	186,84
5	33750	ПРОКАТ УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНОЙ 50Х50	ТН		0,195	9050000,00	1764750,00
6	E09-04-006-2	<b>МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН: ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М</b>	100 М2		0,1628	1965744,28	320023,17
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	105,28	17,13958	16925,22	290091,23
6.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,41	0,39235	1098,00	430,80
6.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,18	0,0293	13826,00	405,16
6.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,5	0,0814	54548,00	4440,21
6.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	3,36	0,54701	0,00	0,00
6.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,007	0,00114	15100000,00	17207,96
6.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00002	0,00000	6700000,00	21,82
6.8	31524	РАСТВОРИТЕЛИ МАРКИ Р-4	ТН	0,00009	0,00001	854000,00	12,51
6.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,98	0,48514	3130,00	1518,50
6.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0034	0,00055	10650000,00	5894,99
7	05375	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	М2		17,094	78000,00	1333332,00
8	E09-03-015-1	<b>МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ: ДО 25 М</b>	1 Т		0,17911	365082,98	65390,01
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,79	2,82815	16925,22	47867,01
8.2	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,58	0,10388	13826,00	1436,30
8.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,03403	54548,00	1856,32
8.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,67	0,12	0,00	0,00
8.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,003	0,00054	15100000,00	8113,68
8.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,5	0,08955	3130,00	280,31
8.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,0026	0,00047	10650000,00	4959,56
8.8	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	М3	0,00103	0,00018	3608696,00	665,74
8.9	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,03	0,00537	4500,00	24,18
8.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,02687	1624,00	43,63
8.11	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0,1 ДО 0,5 Т	ТН	0,0001	0,00002	8000000,00	143,29
9	33356	СТОИМОСТЬ ПРОФИЛЬ 50Х50Х4	М		31,2	20980,00	654576,00
10	E12-03-004-01	<b>УСТРОЙСТВО КРОВЛЫ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ, ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНОМ: ПРОСТАЯ</b>	100 М2		0,0577	919854,11	53075,58
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,53	2,22318	16925,22	37627,83
10.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,41	0,13906	1098,00	152,68

10.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАНУЧАС	0,4	0,02308	54548,00	1258,9
10.4	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	645	37,2165	320,00	11909,2
10.5	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80	ШТ	81	4,6737	300,00	1402,1
10.6	030823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТ-КРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800Х50Х50 ММ)	М	16	0,9232	785,00	724,7
11	05375	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	М2		6,0585	78000,00	472563,8
12	Е11-01-001-03	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА КАРКАСА СТОЙКИ СВЯЗИ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	М2		425	624871,98	156217
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,21	3,0525	16925,22	51664
12.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАНУЧАС	0,03	0,0075	54548,00	409
12.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0273	0,00683	13882000,00	94744
12.4	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,8	11750,00	9400
13	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1 М3		0,1664	90138,05	14998
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5	0,416	16925,22	7040
13.2	09219	ВОДА	М3	0,15	0,02496	1500,00	37
13.3	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	0,01664	40000,00	665
13.4	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	0,01498	40000,00	599
13.5	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	0,1664	40000,00	665
14	E11-01-011-03	УСТРОЙСТВО СТИЖЕК: БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ(30ММ)	100 М2		0,0208	1394502,79	29005
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,65	0,84552	16925,22	14310
14.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	4,7	0,09776	758,00	74
14.3	09219	ВОДА	М3	3,5	0,0728	1500,00	109
14.4	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	2,04	0,04243	342000,00	1451
15	E11-01-011-04 2 К3ТРС = 2 К3М = 2 КРМ = 2	УСТРОЙСТВО СТИЖЕК: БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТИЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03	100 М2		0,0208	369282,34	768
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1	0,0208	16925,22	352
15.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	4,64	0,09651	758,00	73
15.3	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,02	0,02122	342000,00	725

Итого по разделу " СТРОИТЕЛЬСТВО ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ БЫТОВОГО КОТЛА. 2000Х1700 ИЗ ПРОФНАСТИЛА-1"

5443192

#### СТРОИТЕЛЬСТВО ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ БЫТОВОГО КОТЛА. 2000Х1700 ИЗ ПРОФНАСТИЛА-2

16	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,01632	2606483,88	4253
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	2,51328	16925,22	4253
17	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 М3		0,0053	44133517,07	233907
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	1,78864	16925,22	3027
17.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАНУЧАС	0,65	0,00345	54548,00	187
17.3	09219	ВОДА	М3	0,283	0,0015	1500,00	-
17.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ:	ТН	0,018	0,0001	6700000,00	63
17.5	36061	ЛОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,00117	3608696,00	420
17.6	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	102	0,5406	342000,00	18488
17.7	31619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	0,23744	57750,00	1371
18	E06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т		0,016	12164256,06	19462
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	215,82	3,45312	16925,22	5844
18.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАНУЧАС	0,21	0,00336	54548,00	187
18.3	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1	0,016	8500000,00	13600
19	E09-01-005-3	МОНТАЖ КАРКАСОВ ЗДАНИЙ: РАМНЫХ КОРОБЧАТОГО СЕЧЕНИЯ	1 Т КОНСТРУКЦИЙ		0,195	515413,67	10050
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,86	4,8477	16925,22	820
19.2	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,22	0,0429	1536,00	63
19.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,28	0,0546	13826,00	75
19.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,31	0,06045	54548,00	329
19.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,24	0,4368	0,00	-
19.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,004	0,00078	15100000,00	1177
19.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,38025	3130,00	119
19.8	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,0002	0,00004	10650000,00	41
19.9	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	М3	0,00103	0,0002	3608696,00	72
19.10	44897	ШЛИФОРУГИ	ШТ	0,05	0,00975	4500,00	-
19.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,11505	1624,00	18
20	33750	ПРОКАТ УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНОЙ 50Х50	ТН		0,195	9050000,00	176475
21	E09-04-006-2	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН: ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М	100 М2		0,1628	1965744,28	3200
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	105,28	17,13958	16925,22	2900
21.2	00521	ДРЕИЛ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,41	0,39235	1098,00	45
21.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,18	0,0293	13826,00	41
21.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАНУЧАС	0,5	0,0814	54548,00	44
21.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	3,36	0,54701	0,00	-

30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	тн	0,007	0,00114	15100000,00	17207,96
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	тн	0,00002	0,00000	6700000,00	21,82
31524	РАСТВОРИТЕЛИ МАРКИ Р-4	тн	0,00009	0,00001	8540000,00	12,51
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	м3	2,98	0,48514	3130,00	1518,50
35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	тн	0,0034	0,00055	10650000,00	5894,99
05375	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	м2		17,094	78000,00	1333332,00
E09-03-015-1	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ: ДО 25 М	1 т КОНСТРУКЦИЙ		0,17911	365082,98	65390,01
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,79	2,82815	16925,22	47867,01
01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,58	0,10388	13826,00	1436,30
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,03403	54548,00	1856,32
03577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,67	0,12	0,00	0,00
30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	тн	0,003	0,00054	15100000,00	8113,68
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	м3	0,5	0,08955	3130,00	280,31
35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	тн	0,0026	0,00047	10650000,00	4959,56
36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	м3	0,00103	0,00018	3608696,00	665,74
44897	ШЛИФКРУГИ	шт	0,03	0,00537	4500,00	24,18
45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	кг	0,15	0,02687	1624,00	43,63
50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРОБОЛАДНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0,1 ДО 0,5 Т	тн	0,0001	0,00002	8000000,00	143,29
33356	СТОИМОСТЬ ПРОФИЛЬ 50Х50Х4	м		31,2	20980,00	654576,00
E12-03-004-01	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ, ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ	100 м2		0,0577	919854,11	53075,58
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,53	2,22318	16925,22	37627,83
00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,41	0,13906	1098,00	152,68
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,4	0,02308	54548,00	1258,97
030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	шт	645	37,2165	320,00	11909,28
030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80	шт	81	4,6737	300,00	1402,11
030823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТ-КРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800Х50Х50 ММ)	м	16	0,9232	785,00	724,71
05375	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	м2		6,0585	78000,00	472563,00
E15-04-030-2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА КАРКАСА СТОЙКИ СВЯЗИ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 м2		0,25	624871,98	156217,99
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,21	3,0525	16925,22	51664,23
02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,0075	54548,00	409,11
31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	тн	0,0273	0,00683	13882000,00	94744,65
31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	кг	3,2	0,8	11750,00	9400,00
E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1 м3		0,1664	90138,05	14998,97
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5	0,416	16925,22	7040,89
09219	ВОДА	м3	0,15	0,02496	1500,00	37,44
45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	м3	0,1	0,01664	40000,00	665,60
45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	м3	0,09	0,01498	40000,00	599,04
45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	м3	1	0,1664	40000,00	6656,00
E11-01-011-03	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ(30ММ)	100 м2		0,0208	1394502,79	29005,66
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,65	0,84552	16925,22	14310,61
00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	4,7	0,09776	758,00	74,10
09219	ВОДА	м3	3,5	0,0728	1500,00	109,20
45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	м3	2,04	0,04243	342000,00	14511,74
E11-01-011-04 2 БКРПС = 2 км = 2 крм = 2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03	100 м2		0,0208	369282,34	7681,07
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1	0,0208	16925,22	352,04
00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	4,64	0,09651	758,00	73,16
45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	м3	1,02	0,02122	342000,00	7255,87
Итого по разделу " СТРОИТЕЛЬСТВО ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ БЫТОВОГО КОТЛА. 2000Х1700 ИЗ ПРОФНАСТИЛА-2"						5443192,68
СТРОИТЕЛЬСТВО ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ БЫТОВОГО КОТЛА. 2000Х1700 ИЗ ПРОФНАСТИЛА-3						
E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 м3		0,01632	2606483,88	42537,82
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	2,51328	16925,22	42537,82
E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 м3		0,0053	44133517,07	233907,64
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	1,78864	16925,22	30273,19
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,65	0,00345	54548,00	187,92
09219	ВОДА	м3	0,283	0,0015	1500,00	2,25
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	тн	0,018	0,0001	6700000,00	639,18
36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	м3	0,22	0,00117	3608696,00	4207,74
45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	м3	102	0,5406	342000,00	184885,20

32.7	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛСТИНА 25 ММ		М2	44,8	0,23744	57750,00	13712,16
33	E06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ		т		0,016	12164256,06	194628,10
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ-ЧАС	215,82	3,45312	16925,22	58444,82
33.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ-ЧАС	0,21	0,00336	54548,00	183,28
33.3	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ		тн	1	0,016	8500000,00	1360000,00
34	E09-01-005-3	МОНТАЖ КАРКАСОВ ЗДАНИЙ: РАМНЫХ КОРОБЧАТОГО СЕЧЕНИЯ	1 Т КОНСТРУКЦИЙ			0,195	515413,67	100505,66
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,86	4,8477	16925,22	82048,39	
34.2	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,22	0,0429	1536,00	65,89	
34.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,28	0,0546	13826,00	754,90	
34.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,31	0,06045	54548,00	3297,43	
34.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,24	0,4368	0,00	0,00	
34.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	тн	0,004	0,00078	15100000,00	11778,00	
34.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	м3	1,95	0,38025	3130,00	1190,18	
34.8	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	тн	0,0002	0,00004	10650000,00	415,35	
34.9	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛСТИНОЙ 40-75 ММ, 1 СОРТА	м3	0,00103	0,0002	3608696,00	724,81	
34.10	44897	ШЛИФКРУГИ	шт	0,05	0,00975	4500,00	43,88	
34.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	кг	0,59	0,11505	1624,00	186,84	
35	33750	ПРОКАТ УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ 50Х50	тн		0,195	9050000,00	1764750,00	
36	E09-04-006-2	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН: ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М	100 М2		0,1628	1965744,28	320023,17	
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	105,28	17,13958	16925,22	290091,23	
36.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,41	0,39235	1098,00	430,80	
36.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,18	0,0293	13826,00	405,16	
36.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,5	0,0814	54548,00	4440,21	
36.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	3,36	0,54701	0,00	0,00	
36.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	тн	0,007	0,00114	15100000,00	17207,96	
36.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	тн	0,00002	0,00000	6700000,00	21,82	
36.8	31524	РАСТВОРИТЕЛИ МАРКИ Р-4	тн	0,00009	0,00001	8540000,00	12,51	
36.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	м3	2,98	0,48514	3130,00	1518,50	
36.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	тн	0,0034	0,00055	10650000,00	5894,99	
37	05375	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛСТИНОЙ 0,4 ММ	м2		17,094	78000,00	1333332,00	
38	E09-03-015-1	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ: ДО 25 М	1 Т КОНСТРУКЦИЙ		0,17911	365082,98	65390,01	
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,79	2,82815	16925,22	47867,01	
38.2	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,58	0,10388	13826,00	1436,30	
38.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,03403	54548,00	1856,32	
38.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,67	0,12	0,00	0,00	
38.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	тн	0,003	0,00054	15100000,00	8113,68	
38.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	м3	0,5	0,08955	3130,00	280,31	
38.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	тн	0,0026	0,00047	10650000,00	4959,56	
38.8	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛСТИНОЙ 40-75 ММ, 1 СОРТА	м3	0,00103	0,00018	3608696,00	665,74	
38.9	44897	ШЛИФКРУГИ	шт	0,03	0,00537	4500,00	24,18	
38.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	кг	0,15	0,02687	1624,00	43,65	
38.11	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАЛАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0,1 ДО 0,5 Т	тн	0,0001	0,00002	8000000,00	143,29	
39	33356	СТОИМОСТЬ ПРОФИЛЬ 50Х50Х4	м		31,2	20980,00	654576,00	
40	E12-03-004-01	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ, ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ	100 М2		0,0577	919854,11	53075,58	
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,53	2,22318	16925,22	37627,83	
40.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,41	0,13906	1098,00	152,68	
40.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,4	0,02308	54548,00	1258,97	
40.4	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	шт	645	37,2165	320,00	11909,21	
40.5	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80	шт	81	4,6737	300,00	1402,11	
40.6	030823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТ-КРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800Х50Х50 ММ)	м	16	0,9232	785,00	724,73	
41	05375	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛСТИНОЙ 0,4 ММ	м2		6,0585	78000,00	472563,00	
42	E15-04-030-2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА КАРКАСА СТОЙКИ СВЯЗИ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,25	624871,98	156217,00	
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,21	3,0525	16925,22	51664,22	
42.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,0075	54548,00	409,00	
42.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	тн	0,0273	0,00683	13882000,00	94744,65	
42.4	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	кг	3,2	0,8	11750,00	9400,00	
43	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1 м3		0,1664	90138,05	14998,57	
43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5	0,416	16925,22	7040,00	
43.2	09219	ВОДА	м3	0,15	0,02496	1500,00	37,44	

43.3	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	0,01664	40000,00	665,60
43.4	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	0,01498	40000,00	599,04
43.5	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	0,1664	40000,00	6656,00
44	E11-01-011-03	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ(30ММ)	100 М2		0,0208	1394502,79	29005,66
44.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,65	0,84552	16925,22	14310,61
44.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	4,7	0,09776	758,00	74,10
44.3	09219	ВОДА	М3	3,5	0,0728	1500,00	109,20
44.4	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	2,04	0,04243	342000,00	14511,74
45	E11-01-011-04 2 К1ТРС = 2 КМ = 2 КРМ = 2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03	100 М2		0,0208	369282,34	7681,07
45.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1	0,0208	16925,22	352,04
45.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	4,64	0,09651	758,00	73,16
45.3	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,02	0,02122	342000,00	7255,87

Итого по разделу " СТРОИТЕЛЬСТВО ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ БЫТОВОГО КОТЛА, 2000Х1700 ИЗ ПРОФНАСТИЛА-3"

СТРОИТЕЛЬСТВО ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ БЫТОВОГО КОТЛА, 2000Х1700 ИЗ ПРОФНАСТИЛА-4

46	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,01632	2606483,88	42537,82
46.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	2,51328	16925,22	42537,82
47	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 М3		0,0053	44133517,07	233907,64
47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	1,78864	16925,22	30273,19
47.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,65	0,00345	54548,00	187,92
47.3	09219	ВОДА	М3	0,283	0,0015	1500,00	2,25
47.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	М3	0,018	0,0001	6700000,00	639,18
47.5	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, Н СОРТА	М3	0,22	0,00117	3608696,00	4207,74
47.6	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	102	0,5406	342000,00	184885,20
47.7	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	0,23744	57750,00	13712,16
48	E06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т		0,016	12164256,06	194628,10
48.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	215,82	3,45312	16925,22	58444,82
48.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,00336	54548,00	183,28
48.3	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	М3	1	0,016	8500000,00	136000,00
49	E09-01-005-3	МОНТАЖ КАРКАСОВ ЗДАНИЙ: РАМНЫХ КОРОБЧАТОГО СЕЧЕНИЯ	1 Т КОНСТРУК ЦИЙ		0,195	515413,67	100505,66
49.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,86	4,8477	16925,22	82048,39
49.2	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,22	0,0429	1536,00	65,89
49.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,28	0,0546	13826,00	754,90
49.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,31	0,06045	54548,00	3297,43
49.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,24	0,4368	0,00	0,00
49.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	М3	0,004	0,00078	15100000,00	11778,00
49.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,38025	3130,00	1190,18
49.8	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	М3	0,0002	0,00004	10650000,00	415,35
49.9	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, Н СОРТА	М3	0,00103	0,0002	3608696,00	724,81
50	44897	ШЛИФКРУГИ	М3	0,05	0,00975	4500,00	43,88
50.1	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,11505	1624,00	186,84
50.2	33750	ПРОКАТ УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНОЙ 50Х50	М3		0,195	9050000,00	1764750,00
50.3	E09-04-006-2	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН: ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М	100 М2		0,1628	1965744,28	320023,17
50.4	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	105,28	17,13958	16925,22	290091,23
50.5	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,41	0,39235	1098,00	430,80
50.6	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,18	0,0293	13826,00	405,16
50.7	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,5	0,0814	54548,00	4440,21
50.8	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	3,36	0,54701	0,00	0,00
50.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	М3	-0,007	0,00114	15100000,00	17207,96
50.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	М3	0,0002	0,00000	6700000,00	21,82
50.11	31524	РАСТВОРИТЕЛИ МАРКИ Р-4	М3	0,0009	0,00001	854000,00	12,51
50.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,98	0,48514	3130,00	1518,50
50.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	М3	0,0034	0,00055	10650000,00	5894,99
50.14	05375	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	М2		17,094	78000,00	1333332,00
50.15	E09-03-015-1	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ: ДО 25 М	1 Т КОНСТРУК ЦИЙ		0,17911	365082,98	65390,01
50.16	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,79	2,82815	16925,22	47867,01
50.17	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,58	0,10388	13826,00	1436,30
50.18	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,03403	54548,00	1856,32
50.19	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,67	0,12	0,00	0,00
50.20	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	М3	0,003	0,00054	15100000,00	8113,68

53.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ		М3	0,5	0,08955	3130,00	280,31
53.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42		ТН	0,0026	0,00047	10650000,00	4959,56
53.8	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 1 СОРТА		М3	0,00103	0,00018	3608696,00	665,74
53.9	44997	ШЛИФКРУГИ		ПП	0,03	0,00537	4500,00	24,18
53.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ		КГ	0,15	0,02687	1624,00	43,63
53.11	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0,1 ДО 0,5 Т		ТН	0,0001	0,00002	8000000,00	143,29
54	33356	СТОИМОСТЬ ПРОФИЛЬ 50Х50Х4		М		31,2	20980,00	654576,00
55	E12-03-004-01	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ, ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ	100 М2		0,0577	919854,11	53075,58	
55.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,53	2,22318	16925,22	37627,83	
55.2	00321	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,41	0,13906	1098,00	152,68	
55.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,4	0,02308	54548,00	1258,97	
55.4	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ПП	645	37,2165	320,00	11909,28	
55.5	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80	ПП	81	4,6737	300,00	1402,11	
55.6	030823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТ-КРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800Х50Х50 ММ)	М	16	0,9232	785,00	724,71	
56	05375	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	М2		6,0585	78000,00	472563,00	
57	E15-04-030-2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА КАРКАСА СТОЙКИ СВЯЗИ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,25	624871,98	156217,99	
57.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,21	3,0525	16925,22	51664,23	
57.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,0075	54548,00	409,11	
57.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ПП	0,0273	0,00683	13882000,00	94744,65	
57.4	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,8	11750,00	9400,00	
58	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1 М3		0,1664	90138,05	14998,97	
58.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5	0,416	16925,22	7040,89	
58.2	09219	ВОДА	М3	0,15	0,02496	1500,00	37,44	
58.3	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,1	0,01664	40000,00	665,60	
58.4	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,09	0,01498	40000,00	599,04	
58.5	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	1	0,1664	40000,00	6656,00	
59	E11-01-011-03	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ(30ММ)	100 М2		0,0208	1394502,79	29005,66	
59.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,65	0,84552	16925,22	14310,61	
59.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	4,7	0,09776	758,00	74,10	
59.3	09219	ВОДА	М3	3,5	0,0728	1500,00	109,20	
59.4	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	2,04	0,04243	342000,00	14511,74	
60	E11-01-011-04 2 КтТРС = 2 КтМ = 2 КРМ = 2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03	100 М2		0,0208	369282,34	7681,07	
60.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1	0,0208	16925,22	352,04	
60.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	4,64	0,09651	758,00	73,16	
60.3	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,02	0,02122	342000,00	7255,87	
Итого по разделу " СТРОИТЕЛЬСТВО ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ БЫТОВОГО КОТЛА. 2000Х1700 ИЗ ПРОФНАСТИЛА-4"								5 443 193
ИТОГО:								21 772 771

Составил:

Проверил:



Сост

Прот

## СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 220928.02

на КОТЕЛЬНАЯ ИЗ ПРОФНАСТИЛА

(наименование работ)

№ п/п	Обозначени е (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	156,5139	16925,22	2649032,25
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>						
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,77709	758,00	589,03
2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,12562	1098,00	2333,93
3	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,1716	1536,00	263,58
4	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,75115	13826,00	10385,42
5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	54548,00	1636,44
6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,82306	54548,00	44896,47
7	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	4,41525	0,00	0,00
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>						
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	148,866	320,00	47637,12
2	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80	ШТ	18,6948	300,00	5608,44
3	030823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ОТ-КРЫТОПОРИСТЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ (1800Х50Х50 ММ)	М	3,6928	785,00	2898,85
4	05375	ПРОФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ	М2	92,61	78000,00	7223580,00
5	09219	ВОДА	М3	0,39704	1500,00	595,56
6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ПН	0,00983	15100000,00	148398,57
7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ПН	0,00039	6700000,00	2643,98
8	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ПН	0,0273	13882000,00	378978,60
9	31524	РАСТВОРИТЕЛИ МАРКИ Р-4	ПН	0,00006	854000,00	50,05
10	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	11750,00	37600,00
11	33356	СТОИМОСТЬ ПРОФИЛ 50Х50Х4	М	124,8	20980,00	2618304,00
12	33750	ПРОКАТ УГОЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ 50Х50	ПН	0,78	9050000,00	7059000,00
13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	3,8198	3130,00	11955,96
14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ПН	0,00408	10650000,00	43418,18
15	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э46	ПН	0,00016	10650000,00	1661,40
16	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 1 СОРТА	М3	0,00154	3608696,00	5562,20
17	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,00466	3608696,00	16830,96
18	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ПН	0,064	8500000,00	544000,00
19	44897	ШЛИФКРУГИ	ПН	0,06049	4500,00	272,22
20	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	2,41699	342000,00	826611,26
21	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,06656	40000,00	2662,40
22	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,0599	40000,00	2396,16
23	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	0,6656	40000,00	26624,00
24	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,56767	1624,00	921,89
25	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0,1 ДО 0,5 Т	ПН	0,00007	8000000,00	573,15
26	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	0,94976	57750,00	54848,64
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>						
Итого:						
21 772 771						

Составил:



Проверил:

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 000000000000

## на ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Численность			Сметная стоимость общая	
				1	2	3		
<b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>								
1	II08-03-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	шт/шт		548487,08		21939,48	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	чел/чел		16925,22		21799,68	
1.2	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	кг		300000,00		37,80	
1.3	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	шт		25,00		102,00	
2	98527	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 10А ОДНО-КЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	шт		35333,00		141332,00	
3	II08-03-591-9	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	шт/шт		672353,64		26894,15	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	чел/чел		16925,22		25794,04	
3.2	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	чел/чел		71069,00		113,71	
3.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	шт		10750,00		645,00	
3.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	кг		300000,00		37,80	
3.5	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	шт		25,00		102,00	
3.6	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	м		12000,00		201,60	
4	98505	РОЗЕТКА 10А 1-МЕСТНАЯ БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ	шт		8000,00		32000,00	
5	II08-03-593-6	СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ	шт/шт		1594870,77		63794,83	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	чел/чел		16925,22		59779,88	
5.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	чел/чел		0,00		0,00	
5.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	чел/чел		71069,00		3866,15	
5.4	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	м		12000,00		148,80	
6	99820	СВЕТИЛЬНИКИ КРУГЛЫЙ ЛЕД ПАНЕЛЬ 24Вт	шт		44750,00		179000,00	
7	II08-02-148-2	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБКАХ КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО: 2	шт/шт		350025,22		448032,28	
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	чел/чел		16925,22		396456,35	
7.2	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	чел/чел		71069,00		50942,26	
7.3	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТЕРМИЧЕСКИЙ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	кг		8520000,00		436,22	
7.4	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	шт		2500,00		13,12	
7.5	64235	ЛЕНТА К226	м		15000,00		184,32	
8		КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2: 4х6	шт		5240000,00		670720,00	
"ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ"								ИТОГО:
								1583712,74

Составил:

Проверил:



Составил:  
Проверил:

# СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 220928.03

## на ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ

(наименование работ)

№ п/п	Обосновани е (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество		Цена	Стоимость
				3	4		
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,768	16925,22	503829,95	
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:</b>							
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
1	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,024	0,00	0,00	
2	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,7728	71069,00	54922,12	
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:</b>							
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
1		КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:4Х6	1000 М	0,128	5240000,00	670720	
2	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,06	10750,00	645	
3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00025	300000,00	75,6	
4	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Г/Ц, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,00005	8520000,00	436,22	
5	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,00525	2500,00	13,12	
6	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	8,16	25,00	204	
7	64235	ЛЕНТА К226	100 М	0,01229	15000,00	184,32	
8	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,0292	12000,00	350,4	
9	98505	РОЗЕТКА 10А 1-МЕСТНАЯ БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ	ШТ	4	8000,00	32000	
10	98527	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 10А ОДНО-КЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	ШТ	4	35333,00	141332	
11	99820	СВЕТИЛЬНИКИ КРУГЛЫЙ ЛЕД ПАНЕЛЬ 24ВТ	ШТ	4	44750,00	179000	
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:</b>							
<b>Итого:</b>							
436,22							

Составил: \_\_\_\_\_

Проверил: \_\_\_\_\_



## РЕКОМЕНДУЕМЫЙ СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПЛЕНИЯ "СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ" В МАХАЛЛЕ БУСТОН МФЙ 4-МИКР. Г.ГУЛИСТАН СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ.

Стоимость объекта в текущих ценах: 203 434 282 сум  
Нормативная трудоёмкость: 675 чел. час

Директор ООО "1-PROJECT MAKERS"

24

Инженер-сметчик

Представитель заказчика:

М. Маматкулов

M. Mamatzikos

A. Рахмонов

