

Низомга
3-Илова

Гулистон давлат университети Боёвут тумани “Бобоюрт” МФЙда
жойлашган сиртқи бўлим биносининг иссиқлик тизимини жорий
таъмирлаш ишларини бажариш учун

ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ



«ТАСДИКЛАЙМАН»
Гулистон давлат университети
ректори М.Т.Ходжиев

УМУМИЙ ҚИСМ

ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ ТАКЛИФИ

1. Умумий ҳолат

1.1. Ушбу танлов ҳужжатлари "Давлат харидлари тўғрисида" ги Ўзбекистон Республикаси Қонуни (кейинги ўринларда Қонун) (2021 йил 22 апрель ЎРҚ-684-сон) ва "Харид қилиш тартиб-таомилларини ташкил этиш ва ўтказиш тартиби тўғрисидаги низомни тасдиқлаш ҳақида" ги (кейинги ўринларда - буйрук) (Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлиги томонидан 2018 йил 26 майда рўйхатдан ўтказилди, рўйхат рақами 3016) меъёрий ҳужжатларга асосланиб тузилади.

1.2. Танлов мавзуси: **Гулистон давлат университети Боёвут тумани "Бобоюрт" МФЙда жойлашган сиртки бўлим биносининг иссиқлик тизимини жорий таъмирлаш ишларини бажариш.**

1.3. Танлов таклифида кўрсатилган: **307 000 000 (Уч юз етти миллион) сўм.** Ушбу қийматдан ортик қийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва куриб чиқилмайди.

1.4. Махсулот (иш ёки хизмат кўрсатиш)лар бўйича техник топшириқлар танлов ҳужжатларининг техник қисмида келтирилган.

1.5. Танлов комиссияси йиғилишининг шакллари - **онлайн**.

2 Танлов ташкилотчилари

2.1. Буюртмачининг номи – **Гулистон давлат университети** (бундан кейин "Буюртмачи" деб номланади).

2.2. Комиссиянинг ишчи органитанлов комиссияси (бундан кейин - "комиссия").

2.4. Танлов камида беш аъзодан иборат Буюртмачи томонидан тузилган танлов комиссияси томонидан ўтказилади.

3. Танлов иштирокчилари

3.1. Мулкчилик шаклидан қатъий назар ҳар қандай юридик шахслар, шу жумладан кичик бизнес субъектлари иштирок этишлари мумкин.

3.2. 4.2-бандда кўрсатилган юридик шахслар бундан мустасно.

4 Танловни ўтказиш тартиби

4.1. Танловда иштирок этиш учун танлов иштирокчиси:

а) танлов шартлари билан танишиш учун махсус маълумот порталида жойлаштирилган танлов ҳужжатларининг электрон версиясини олиш (юклаб олиш);

б) танлов ҳужжатлари талабларига мувофиқ танлов таклифини тақдим этиш;

4.2. Иштирокчиларнинг танловда иштирок этишлари тақиқланади:

қайта ташкил этиш, тугатиш ёки банкротлик босқичида бўлиш; "Буюртмачи" билан суд ёки арбитраж ҳолатида бўлиш; ягона реестрда виждонсиз ижрочилар; Иштирокчининг банклардаги

хисоб ракамларида карздорликлари (картотека-2) бор; солиқлар ва бошқа мажбурий тўловлар бўйича қарзлар бор.

4.3. Буюртмачи иштирокчини сотиб олиш тартиб-таомилларида қатнашишдан четлаштиради, агар: иштирокчи тўғридан-тўғри ёки билвосита миждознинг ҳар қандай амалдаги ёки собиқ мансабдор шахсини ёки ходимини ёки бошқа давлат органини ҳар қандай шаклда иш ҳақи, иш таклифи ёки бошқа ҳар қандай қимматбаҳо нарсалар ёки хизматларни таклиф қилиш, бериш ёки беришга рози бўлиш. давлат харидлари жараёнида буюртмачининг ҳар қандай ҳаракатларини амалга ошириш, қарор қабул қилиш ёки ҳар қандай рақобат тартибини қўллаш; иштирокчи қонунни бузган ҳолда адолатсиз рақобат устунлиги ёки манфаатлар тўқнашувига эга ҳолатларда.

5. Танлов тили, ўлчов бирлиги.

5.1. Танлов таклифи ва иштирокчи ва буюртмачи томонидан амалга ошириладиган барча тегишли ёзишмалар ва ҳужжатлар ўзбек ёки рус тилларда бўлиши керак. Танлов таклифи ўзбек ёки рус тилларда аниқ илова қилинган ҳолда бўлиши керак. Танлов таклифида танлов ҳужжатларининг техник қисмида келтирилган ўлчов бирликларидан фойдаланиш керак.

6. Танлов таклифи ва уни рўйхатдан ўтказиш тартиби

6.1. Порталда эълон қилинган танлов иштирокчилари танлов эълонида кўрсатилган манзил бўйича эълонда белгиланган тартибда таклифлар киритадилар.

6.2. Иштирокчилар: тақдим этилган маълумотлар ва ҳужжатларнинг ҳақиқийлиги ва тўғрилиги учун жавобгардир;

6.3. Танлов таклифи икки қисмдан иборат:

нарх қисми танлов шартларига мос келиши ва қуйидаги маълумотларни ўз ичига олиши керак: маҳсулот (иш ёки хизмат) номи, маҳсулот (иш ёки хизмат) нинг қиймати, умумий миқдори, тўлов шартлари, таклифнинг амал қилиш муддати ва бошқалар.

6.4. Шунингдек, иштирокчи таклифни, шу жумладан барча танлов ҳужжатларини тайёрлаши керак, уларни сканерлаштирилган электрон шаклда махсус etender.uzex.uz порталига раҳбарнинг имзоси ва муҳри билан тасдиқланган ҳолда жойлаштириши керак.

6.5. Тижорат таклифи электрон шаклда тақдим этилади.

6.6. Техник таклиф қуйидаги ҳужжатларни ўз ичига олиши керак: техник ҳужжатлар рўйхати (техник маълумотлар варақалари, фойдаланиш бўйича кўрсатмалар ва бошқалар ёки тақдим этилаётган хизматларнинг тўлиқ ва батафсил тавсифини ўз ичига олган бошқа ҳужжатлар).

6.7. Ушбу танловга илова қилинган нарх таклифининг мажбурий ҳужжатлари мавжудлигига кўйиладиган 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 кўрсатилган вақт, танлов иштирокчилари томонидан тақдим этилган танлов таклифларини баҳолаш бўйича танлов комиссияси.

7.2. Таклифларни кўриб чиқишда барча ҳужжатларнинг мавжудлиги ва уларнинг тўғрилиги текширилади. Тегишли ҳужжатлар 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 ҳужжатларида кўрсатилган мезонларга қараб баҳолайди.

7.4. Танлов иштирокчиси томонидан тақдим этилган ҳужжатларда мавжуд бўлган маълумотлар аниқланган тақдирда, танлов комиссияси бундай иштирокчини танловда қатнашишдан четлаштиришга ҳақлидир.

7.5. Таклиф Қонун, меъерий ҳужжатлар ва танлов ҳужжатлари талабларига мос равишда бўлишлари мумкин, белгиланган тартибда ишлашлари мумкин.

7.6. Танлов комиссияси агар уни тақдим этган танлов иштирокчиси Қонунда ва қарор қабул қилинадиган талабларга жавоб бермаса ёки танлов иштирокчиларининг таклифи бўйича танлов ҳужжатлари талабларига жавоб бермаса, таклифни рад этади.

7.7. Тижорат таклифларини баҳолаш жараёнида танлов комиссияси талабгорлардан уларнинг таклифларига нисбатан тушунтиришлар сўраши мумкин. Ушбу процедура белгиланган тартибда расмий равишда, ёзма равишда, танлов ташкилотчиси орқали амалга оширилади. Тушунтириш жараёнида таклифнинг моҳиятида, шунингдек нархнинг ўзгаришига йўл қўйилмайди.

7.8. Танлов ҳужжатлари ва таклифида кўрсатилган мезонларга асосланиб шартномани бажариш учун энг яхши шартларни таклиф қилган танлов иштирокчиси ғолиб ҳисобланади.

8. Томонларнинг жавобгарлиги ва мувофиқлиги махфийлик.

8.1. Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатларида назарда тутилган жавобгарлик қуйидагиларга тегишликирувчи таклифлар ёзувларини юритадиган ва уларнинг хавфсизлиги ва махфийлигини таъминлайдиган комиссия аъзолари комиссия раиси ва аъзолари, шунингдек таклифларни ўрганиш учун тузилган ишчи гуруҳ аъзолари, маълумотларни ошкор қилиш, иштирокчилар, комиссиянинг бошқа аъзолари ва жалб қилинган экспертлар билан тил бириктиришга рухсат бериш, шунингдек бошқа ноқонуний ҳаракатлар учун. Шартнома 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

Holati: Ijobiy

Direktor: Gaimov Bo'riboy Xolbayevich

Sana:07-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 50368

Obyekt nomi «Sirdaryo viloyati Boyovut tumani 1- Boyovut "Boboyurt" MFY dagi Guliston davlat universiteti sirtqi bo`limi "A-B-B-G" bloklari issiqlik tizimini joriy ta`mirlash»

Buyurtmachi - GULISTON DAVLAT UNIVERSITETI

Bosh loyihachi - Сирдарё вилояти лойиҳа ишлаб чиқариш бошқармаси
МЧЖ

Litsenziya AL-000619 12.03.2020

Moliyalashtirish manbai - byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - tender (tanlov) asosida

Qurilish turi Joriy ta`mirlash

Murojaat raqami: № 48780

1. Loyihalash uchun asos

1. Buyirtmachi xati.
2. Loyiha topshirig`i buyitmachi tamonidan tasdiqlangan.
3. Nuqson dalolatnomasi buyitmachi tamonidan tasdiqlangan.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

1. Buyirtmachining №48780 electron murojati.
2. Loyiha topshirig`i buyitmachi tamonidan tasdiqlangan.
3. Nuqson dalolatnomasi buyitmachi tamonidan tasdiqlangan.
4. Smeta hujjatlari - o`bektni taqdim etulgan qiymati QQS bilan- 350 770 122 so`m.

Buyirtmachining boshqa harajarlari bilan – 360 282 785 so`m

Lokal resurs qaydnomasi.

Resurs smeta hisobi.

Nuqson dalolatnomasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Sirdaryo viloyati Boyovut tumani 1- Boyovut "Boboyurt" MFY dagi Guliston davlat universiteti sirtqi bo`limi "A-B-B-Г" bloklari issiqlik tizimini joriy ta`mirlash smeta hujjatlari buyirtmachi xati va loyiha topshirig`i, nuqson dalolatnomasi asosida bajarilgan. Smeta hujjatlari "Sirdaryo viloyati loyiha ishlab chiqarish boshqarmasi" MCHJ tamonidan, buyirtmachi tasdiqlangan nuqson dalolatnomasiga asoson ishlab chiqilgan.

Sirdaryo viloyati Boyovut tumani 1- Boyovut "Boboyurt" MFY dagi Guliston davlat universiteti sirtqi bo`limi "A-B-B-Г" bloklari issiqlik tizimini joriy ta`mirlash ishlarini bajarishda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`yicha quyidagi ishlarni amalga oshirish belgilangan bo`limlar kesimida; Blok-A(chap tomoni). 2-bo`lim:Demontaj ishlari.(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalola- tnomasi bo`yicha) 3-bo`lim:Tozalash.(tozalash va yuvish, quvirlarni o`rnatish).(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`yicha). 4-bo`lim: Radiatorlarni o`rnatish. (ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`yicha). 5-bo`lim: Blok-B(o`ng tomoni).6-bo`lim:Demontaj ishlari.(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalola-tnomasi bo`yicha) 7-bo`lim:Tozalash.(tozalash va yuvish, quvirlarni o`rnatish).(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`yicha). 8-bo`lim: Radiatorlarni o`rnatish. (ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`yicha).9-bo`lim:Blok-B, Sportzal va faollar zali: 10-bo`lim:Demontaj ishlari.(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalola- tnomasi bo`yicha). 11-bo`lim:Tozalash.(tozalash va yuvish, quvirlarni o`rnatish).(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`yicha). 12-bo`lim: Radiatorlarni o`rnatish. (ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`yicha).13-bo`lim.Blok-Г,binoning 1-qavati. 14-bo`lim:Demontaj ishlari.(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalola- tnomasi bo`yicha) 15-bo`lim:Tozalash.(tozalash va yuvish, quvirlarni o`rnatish).(ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`yicha). 16-bo`lim: Radiatorlarni o`rnatish. (ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`yicha

Bajariladigan barcha ishlar ketma-ketligi va ish hajimlari tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi bo`yicha bajarilishi belgilangan.

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Issiqlik tizimini joriy ta`mirlash

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha topshirig`i buyirtmachi tamonidan tasdiqlangan.

Nuqson dalolatnomasi buyirtmachi tamonidan tasdiqlangan.

Smeta

6. Ekspertiza natijalari.

Joriy narxlardagi resurs smetasida quyidagilar hisobga olingan: Ishchi quruvchilar o`rtacha

1kishi/soat ish xaki 12% ijtimoiy sug'urta ajratmasi bilan 19 610,11 so'm. /2021 yil 1 chorak katologi,/ Mashina mexanizmlar mash/soat narxlari Qurilish vazirligining 2020 yil 1 yanvar xolatidagi taqdim etgan ro'yxatiga asosan olingan. Pudratch harajatlari 17.27 % olingan loyiha topshirig`ga asosan . Materiallar va konstruksiyalar qiymati QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI"MCHJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2021 yil 1 chorak katalogiga asosan, hamda internet, birja-bozor va ishlab chiqaruvchi prayst-listlaridan olingan. ShNK 4.01.16-09.

Buyurtmachi tomonidan smeta summasi QQS va buyirtmachining boshqa harajastlari bilan birga xisoblanganda 360 282 785 so'm taqdim etilgan.

Ekspertiza ko`rigi jarayoni natijalariga ko`ra ob`ektning taqdim etilgan qiymati QQS va buyurtmachi harajatlari bilan - 43 050 811 so`mga kamaytirildi.

-Mashina va mexanizmlar harajati- 84 192 so`m kamaydi

-Qurilish materiallari harajatlari sarfi- 30 322 175 so`mga kamaydi

-Tavsiya etilayotgan qurilish materiallari va konstruksiyalari,jxozlar narhlari QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI"MCHJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2021 yil 1 chorak katalogiga asosan, hamda internet, birja-bozor va ishlab chiqaruvchi prayst-listlaridan olingan. ShNK 4.01.16-09

-Buyirtmachi va loyihachiga: Muiroiatta Boyovut tumani "Muqimiya" maxallasidagi Guliston davlat universiteti binosini gaz ta`minoti deyilgan, aslida taqdim qilingan hujjatlar bo`yicha Sirdaryo viloyati Boyovut tumani 1- Boyovut "Boboyurt" MFY dagi Guliston davlat universiteti sirtqi bo`limi "A-B-B-Г" bloklari issiqlik tizimini joriy ta`mirlash ishlari ko`rsatilgan.

Smetaga kiritilgan buyurtmachi tamonidan tasdiqlandan nuqson dalolatnomasi asosidagi ish turlari, ish hajimlarining haqqoniyliigi va ishonchililigi uchun javobgarlik buyurtmachiga va qabul qilingan echimlar bo`yicha loyihachi tashkilot zimmasiga yuklatiladi.

1. SHartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar shaharsozlik hujjatlari ekspertizasidan o'tkazilmaydi.
2. Smeta hujjatlariga asosan qayta qurish ishlarining yakuniy harajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro xujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.
3. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.(sanitariya-epidemiologiya va yong'inga qarshi nazorat xizmatlari hamda ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish organlari, avtoyo'l boshqarmasi)
4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yanvardagi 15-sonli qarorining 4-ilovasiga muvofiq, II bob 8-band va SHNQ 1.03.06-13 da "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".

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

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda Sirdaryo viloyati Boyovut tumani 1- Boyovut "Boboyurt" MFY dagi Guliston davlat universiteti sirtqi bo`limi "A-B-B-Г" bloklari issiqlik tizimini joriy ta`mirlashga tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun QQS 15 % va buyurtmachi boshqa harajatlari bilan xisoblaganda umumiy miqdorda - 317 231 974 so`mga tavsiya etilad. QQS 15 % bilan-307 719 311 so`m, QQS siz - 267 582 009. so`m. buyurtmachi boshqa harajatlari- 9 512 663 so`m.

2. 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 xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi xamda loyiha tashkiloti javobgardir".

3.Smeta hujjatlarida nazarda tutilgan asosiy qurilish materiallari va uskuna (jixoz) larni xarid qilish tartibi belgilangan tartibda O'zbekiston Respublikasi qonunchiligiga muvofiq amalga oshirilishi va asoslovchi xujjatlarga tayanilishi lozim. "Narxlar kelishuvi" to'g'risidagi bayonnoma ko'rsatilgan narxlarning haqqoniyli buyurtmachi va pudratchi tashkilot, hamda o'zaro hisob-kitob qilishda ShNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda eng maqbul narxlar qabul qilinishi nazorati buyurtmachi tashkilot zimmasida qoladi.

4.Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi . "Qurilishning bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalar" ShNK 4.01.16-09.

5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4 -bandi).

Bosh mutaxassis: Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich

Ishtirokchi ekspertlar:

4232200

180529-

SIRDARYO VILOYAT LOYIHA ISHLAB CHIQARISH BOSHQARMASI (OOO СППУ)



РАБОЧИИ ПРОЕКТ-

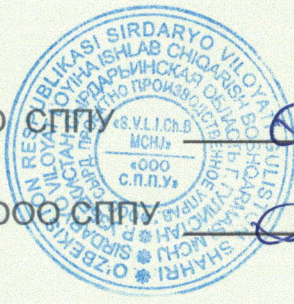
Текущий ремонт
системы отопления в заочное отделение блок- "А-Б-В-Г"
Гулистанского государственного университета в МФЙ "Бобоюрт" 1-Баявут
Баявутского района Сырдарьинской области
Пересчет по Экспертному заключение №702/10 ТР-21 от 06.10.2021г

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

Книга №- 01

- Пояснительная записка к смете*
- Продолжительность строительства*
- Стартовая стоимость строительства*
- Прочие расходы заказчика*
- Сводная объектная смета*
- Лицензия*

Директор ООО СППУ



А. Мирзахмедов

А. Мирзахмедов

ГИП ООО СППУ

М. Тиловкобилов

М.Тиловкобилов

г. Гулистан 2021 г.

Пояснительная записка к определению "Стартовой" стоимость строительства

Согласно договора № _____
(ОООСППУ) произвело расчет стартовой стоимости строительства
в текущих ценах по объекту:

Текущий ремонт

системы отопления в заочное отделение блок- "А-Б-В-Г"

*Гулистанского государственного университета в МФЙ "Бобоюрт" 1-Баявут
Баявутского района Сырдарьинской области*

Расчет сметной стоимости производится по "Метод. рекоменд.ГосКомАрхитектСтроя.
с использованием программного комплекса QurQiyamatAsos

Задание на проектирование является письмо-заказ заказчика:

_____ за номером _____

Нормативная продолжительность срока строительства

_____ 3,3 Мес.

При проведении расчета использовались следующие исходные данные:

Среднемесячная заработная плата по состоянию на согласно данным на 1.01.2021 г.

Управления статистики Сырдарьинской области за один ч/час 17509,03 сум

Процент отчисления на соцстрах равен 12 %

Итого зарплата за 1 ч/час с отчислениями на соцстрах составит 19610,11 сум

Цены на строительные материалы и изделия приняты согласно "Каталога
текущих цен на материально-технические ресурсы в строительном производстве
Республики Узбекистан" за 1 квартал 2021 г. и конъюнктуры рынка.

Стоимость эксплуатации машин и механизмов принята по конъюнктуры рынка.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно данным

Управления статистики Сырдар. области на 1 январ 2021 г. и составляет 17,27%

Стоимость транспортных расходов на материалы принята в размере 5,0 %

Стоимость транспортных расходов на оборудование принята в размере 2,0 %

Стоимость транспортных расходов на кабельно-проводную продукцию 1,5 %

Предельная стоимость строительства в текущих ценах по объекту:

Текущий ремонт

системы отопления в заочное отделение блок- "А-Б-В-Г"

Гулистанского государственного университета в МФЙ "Бобоюрт" 1-Баявут

определилась в сумме: 360 503 643 сум

Примечание:

(ОООСППУ) применило цены по каталогу текущих цен

Г И П ООО СППУ

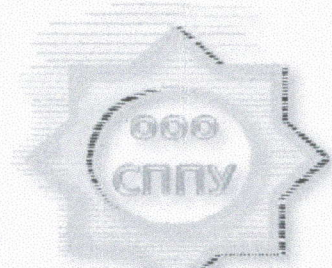
М.П.



Ильяс

М.Тиловкобилов

Определение продолжительности строительства



продолжительность строительства по объекту:

Текущий ремонт

системы отопления в заочное отделение блок- "А-Б-В-Г"

Гулистанского государственного университета в МФЙ "Бобоюрт" 1-Баявут

По сметной документации на строительство определены:

Трудозатраты рабочих-строителей,

определенные в составе смет 6 422,23 чел-час

Трудозатраты одного рабочего строителя за месяц

при восьми часовой рабочей смены 178 чел-час в мес

Коэф. учитывающий параллельную работу бригад

при производстве работ на объекте (электрики, сантехники и другие) 1,1 коэфф.

Среднее количество рабочих строителей, электриков, сантехников

и других специалистов работающих на объекте 10 чел.

$$T = 6422,23 / 178 / 1,1 / 10 = 3,3 \text{ мес}$$

Продолжительность строительства по объекту:

Текущий ремонт

системы отопления в заочное отделение блок- "А-Б-В-Г"

Гулистанского государственного университета в МФЙ "Бобоюрт" 1-Баявут

определилась : 3,30 Мес.
73 Раб. дн.

Г И П ОО О С П У

М.П.



М.Тиловкобилов

Стартовая стоимость строительства в договорных текущих ценах

по объекту: Текущий ремонт

системы отопления в заочное отделение блок- "А-Б-В-Г"

Гулистанского государственного университета в МФЙ "Бобоюрт" 1-Баявут

Баявутского района Сырдарьинской области

Трудозатраты рабочих строителей: ч-час 6 422,23

№.№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (сум)
1	2	3
1	Со - затраты на оборудование, мебель с транспортными расходами	0
2	См - затраты на стр-ые матер., изделия, конструк. с транспортом;	131 271 591
3	Сзп-заработная плата рабочих-строителей с соцстрахом 12%	125 940 723
4	Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов с зарплатой машиниста;	2 886 174
ИТОГО		260 098 488
5	Прочие затраты производственного характера	Нет данных
		0
	С тм- затраты подрядчика на транспортировку мусора, завоз и вывоз грунта	0
6	Пп-Прочие затраты подрядчика	17,27%
		44 919 009
7	Ср-Затраты, на страхование строительства объектов 0,4%х0,8	Нет в задании
		0
8	Затраты для учета коэф. риска. определяются по прогнозируемому индекса роста цен.	0
9	ИТОГО Стартовая стоимость объекта в догов.текущ. ц. с коэф. Кр=	1,00
		305 017 497
10	НДС = 15%	45 752 625
11	Итого стоимость в договорных текущих ценах с НДС	350 770 122
12	Прочие затраты заказчика	9 733 521
	в т.ч. ПИР	7 716 943
	в т.ч. Авторский надзор (АН)	0
	в т.ч. Экспертиза проекта	1 231 158
	в т.ч. затраты на ГАСН	610 035
	в т.ч. Подготовка АПЗ	
	в т.ч. Проект на инженерно-геолог. условия	
	в т.ч. Топографическая съемка	
	в т.ч. Тендерные торги	
	в т.ч. Затраты на Гос.эколог. экспертизу (3 мин. з/пл)	
	в т.ч. Технадзор за строительством	
	в т.ч. Содержание служб заказчика	175 385
ИТОГО стоимость строительства без НДС с прочими затратами заказчика		314 751 018
ИТОГО стоимость строительства с НДС с прочими затратами заказчика		360 503 643

ЗАКАЗЧИК

М.П.

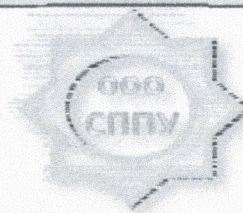
ИСПОЛНИТЕЛЬ

Идея

М.П.



Определение прочих затрат заказчика



по объекту: *Текущий ремонт
системы отопления в заочное отделение блок- "А-Б-В-Г"
Гулистанского государственного университета в МФЙ "Бобоюрт" 1-Баявут
Баявутского района Сырдарьинской области*

1 Со - затраты на оборудование	0
2 См - затраты на строительные матер., изделия, конструк. с транспортом;	131 271 591
3 Сзп-заработная плата рабочих-строителей	125 940 723
4 Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;	2 886 174
Прямые затраты	260 098 488

ИТОГО стартовая стоимость строительства без НДС	305 017 497 сум
ИТОГО стоимость строительства	360 503 643

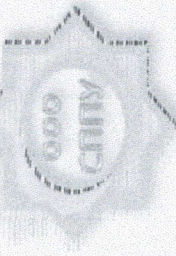
4 Прочие затраты заказчика

Всего затраты на проектирование	9 733 521 сум
в т.ч. Проектно-изыскательные работы	7 716 943 сум
в т.ч. Авторский надзор	сум
в т.ч. неучтенные сопроводит.-сопутств. работы (выезд, осмотр, обмер и т.д.)	сум
в т.ч. Экспертиза проекта	1 231 158 сум
в т.ч. затраты на ГАСН	610 035 сум
в т.ч. Подготовка АПЗ	. сум
в т.ч. Проект на инженерно-геолог. условия	. сум
в т.ч. Топографическая съемка	. сум
в т.ч. Тендерные торги	. сум
в т.ч. Затраты на Гос.эколог. экспертизу (3 мин. з/пл)	. сум
в т.ч. Содержание служб заказчика	. сум
в т.ч. Затраты "Шаффоф курилиш"	175 385 сум
Итого затраты заказчика	9 733 521 сум



Сводная объектная смета

на: Текущий ремонт
системы отопления в заочное отделение блок- "А-Б-В-Г"
Гулистанского государственного университета в МФИ "Бобюрот" 1-Баявут
Баявутского района Сырдарьинской области



Нормативная трудоемкость 6 422 ч-час

П/п	Наименование смет	Сметная стоимость, сум							Трудоём- кость ч-час	В т.ч. Стоимость кабельно- проводной продукции.
		Обору-дование с транс-портом с 2 %	Материалы, конструкции с транс-спортом с 5 %	Зарплата с соцстрахом 12 %	Машины и механизмы	Всего				
1	2	7	5	3	4	8	9	10		
1	Ремонт системы отопления		125 020 563	125 940 723	2 886 174	253 847 460	6422,23			
2										
3										
4										
5										
6										
7										
	ИТОГО ПРЯМЫЕ		125 020 563	125 940 723	2 886 174	253 847 460	6 422,23			
	в т.ч. Сто-ть кабел.-провод. продук. = сум. учтена в матер. с 5% трансп.									
	Транспорт. расходы на кабельно-проводную продукцию сум х 1,5%=									
	Транспорт. расходы на кабельно-проводную продукцию 0 сум х (мунус) -5%=									
	Транспортные расходы на оборудование 2%		6 251 028			6 251 028				
	Транспортные расходы на материалы 5%									
	ИТОГО		131 271 591	125 940 723	2 886 174	260 098 488	6 422,23			



Светлов
Светлов М.Т.

М.Тиловкобилов

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
SIRDARYO VILOYAT
GULISTON SHAHRI
ALI ADONIS PLYS MChJ
Guliston shahri, Hujanazarov-39
Sirdaryo vilo'at. tel. 99345 22 73
Vilo'at Milliy banki MFO 00363
h/r 2020 8000 7007 0875 1001
inn 304528 920



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
СЫРДАРЬИНСКАЯ ОБЛАСТЬ
г. ГУЛИСТАН
ООО АЛИ АДОНИС ПЛЮС
г. Гулистан ул. Хужаназаров—39
Сырд. область. тел.99 345 22 73,
отд. Нац. банка ВЭД РУ МФО 00363
р/с 2020 8000 7007 0875 1001
инн 304528 920

Guliston shahri.

« 06 » октябрь 2021 йил

YIG'MA EKSPERT XULOSA №

402/10 TP-21

по объекту:

Текущий ремонт

системы отопления в "Заочном отделении. Блок-А-Б-В-Г. МФЙ Бобюорт Баяут -1
Баяутский район. Сырд. область.

Экспертиза предпроектной и градостроительной документации, на строительство, реконструкцию, капитальный и текущий ремонт, расширение техническое или технологическое перевооружение, модернизация предприятий, зданий и сооружений, проводится на предмет соответствия норм ШНК и КМК, соответствия стоимости сложившейся конъюнктуры рынка, а также рассматривает вопросы конструктивной прочности, сейсмостойкости, пожаробезопасности, не зависимо от источников финансирования, видов собственности и принадлежности этих объектов.

Заказчик: ГулДУ

Инвестор. Источник финансирования: Бюджетные средства

Генпроектировщик: Sirdaryo viloyat loyiha ishlab chiqarish boshqarmasi MChJ (ООО СППУ)
лицензия: АЛ-000619 от 12-03-2020 йил

Подрядная организация: Не определена

Основания для проектирования (ШНК1.03.01-16 п. 1.11. и п. 1.12)

Задание на проектирование объекта:

Договор подряда между Заказчиком и Проектировщиком

Материалы представленные на экспертизу:

Задания на проектирование объекта:

копия: Лицензии разработчика

архитектура-режалаштириш топшириги. АПЗ. 1-2 часть

Дефектный акт

Люстрационные материалы

техническое обследование

ИМЕЕТСЯ

ИМЕЕТСЯ

НЕ ТРЕБУЕТСЯ

НЕ ТРЕБУЕТСЯ

НЕ ТРЕБУЕТСЯ

НЕ ТРЕБУЕТСЯ

Геологическое заключение

НЕ ТРЕБУЕТСЯ

Проектно-сметная документация.

ИМЕЕТСЯ

Стартовая стоимость объекта (без НДС и без затрат заказчика)

305 017 472 сум

Стоимость строительства с НДС и с затратами заказчика

360 282 755 сум

Локально ресурсная ведомость. Сводно-ресурсная ведомость.

ИМЕЕТСЯ

Альбомы чертежей

ИМЕЕТСЯ

Расчет стоимости.

По ШНК 4.01.16-09 «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах».

Заработная плата за 1 чел.-час 1 кв-21г.

19610,1136 сум

Прочие затраты подрядчика взяты по заданию

17,27%

НДС

15,00%

Согласование проекта

Утверждено и согласовано задание на проектирование

Утвержден и согласован дефектный акт

Основные объемы работ.

Блок-А

Демонтаж труб

Разборка обшивки из ДСП

Демонтаж радиаторов

Прочистка и промывка радиаторов

Прокладка труб ППЛ Д-25мм

Прокладка труб ППЛ Д-50мм

Устройство и заделка отверстий с установкой гильз

Установка чугунных радиаторов (б.у.), воздухопускных кранов, отводы муфты
тройники, клипсы, пробки радиаторные

Масляная окраска, труб и радиаторов

Блок-Б

Демонтаж труб

Разборка обшивки из ДСП

Демонтаж радиаторов

Прочистка и промывка радиаторов

Прокладка труб ППЛ Д-25мм

Прокладка труб ППЛ Д-50мм

Устройство и заделка отверстий с установкой гильз

Установка чугунных радиаторов (б.у.), воздухопускных кранов, отводы муфты
тройники, клипсы, пробки радиаторные

Масляная окраска, труб и радиаторов

Блок-В Спортзал и Актовй зал

Демонтаж труб

Разборка обшивки из ДСП

Демонтаж радиаторов

Прочистка и промывка радиаторов

Прокладка труб ППЛ Д-25мм

Прокладка труб ППЛ Д-50мм

Устройство и заделка отверстий с установкой гильз

Установка чугунных радиаторов (б.у.), воздухопускных кранов, отводы муфты

тройники, клипсы, пробки радиаторные

Масляная окраска, труб и радиаторов

Блок-Г 1-этажное здание

Демонтаж радиаторов

Прочистка и промывка радиаторов

Установка чугунных радиаторов (б.у.), воздухопускных кранов, отводы

стальной боченок

Гидравлическое испытание

Справочно:

Задание на проектирование, является 1-основанием для разработки ПСД.

Задание не соответствует ШНК 1.03.01-16 "Состав, порядок разработки, согласования...

... на капитальн-во предприятий, зданий и сооруж. п.1.11.

Нет договора подряда между Заказчиком и Проектировщиком, который является

2- основанием для разработки ПСД. смотри п. 1.11 ШНК 1.03.01-16

Поэтому, ПИР определяется по ШНК4.01.16-09.

Категория сложности объекта строительства 2 по ШНК4.01.16-09. "Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах." (Приложение-2)

Замечания по экспертизе ПСД объекта.

Нет сопроводительного письма заказчика, о проверки им ПСД и его замечаний по проекту.

Проверить % оборудования к стоимости строительства:

$$0 / 360503643 \times 100 = 0,00\%$$

согласно Полож. о порядке определения стоимости ПИР при

доли оборудования в стоимости ПСД от

понижающий коэфф. после интерполяции принимается; K= 1,00 доли единице

Оределить расходы тепла здания для определения мощности отопительных котлов

По Пособию к КМК2.01.18-2000* "Нормативные расхода энергии на отопление, вентиляцию и

Расчет тепловых потерь здания по Пособию к КМК2.01.18-2000* не представлен.

ВЫВОДЫ

По объекту:

Текущий ремонт

системы отопления в "Заочном отделении. Блок-А-Б-В-Г. МФЙ Бобоюрт Баяут -1
Баяутский район. Сырд. область.

Замечаний заказчика по ПСД данного объекта нет.

С учётом внесения проектировщиком в ПСД замечаний экспертизы,

проект рекомендуется к утверждению

со следующими показателями

Стартовая стоимость строи-ва в договорных текущих ценах после внесения изменений

Трудозатраты 6 422,23 ч-час

№№	Наименование затрат	Стоимость
	Со-Затраты на оборудование, мебель с транспортными расходами	0
	Со-Затраты на транспортировку оборудования	2,00% 0
	См-Затраты на материалы(С каб-провод. продукцией)	125 020 563
	См-Затраты на материалы без кабелей	0 (минус кабель) 125 020 563
	См-Затраты на транспортировку материалов	5,00% 6 251 028
	Затраты на кабельно-проводную продукцию	0
	Затраты на транспортировку кабельно-проводной продукции	1,50% 0
	ИТОГО Затраты на материалы	131 271 591
	Сзп-Заработная плата рабочих-строителей с соцстрахом %	125 940 723
	Сэм-Затраты на эксплуатацию машин и механ. с зарплатой машиниста;	2 886 174
	ИТОГО	260 098 488
ИТОГО СМР справочно(минус оборудование)	260098488 - 0 - 0 =	260 098 488
	Сп-Прочие затраты производственного характера с согласия Заказчика	нет в Задании
		0
ИТОГО СМР справочно(минус оборудование)		260 098 488
	Прочие затраты подрядчика от СМР	17,27% 260098488 x 17,27% = 44 919 009
	ИТОГО	305 017 497
ИТОГО сумма страховых расходов от СМР (минус оборудование)		305 017 497
Страховые расходы на стр-ва объектов -Нет в задании		0
	ИТОГО СТАРТОВАЯ сто-ть объекта в догов.текущ. ц. с коэф. Кр= 1,00	305 017 497
ИТОГО СМР(минус оборудование и прочие)		305 017 497
	НДС = 15%	45 752 625
	Итого стоимость в договорных текущих ценах с НДС	350 770 122
	<u>Прочие затраты заказчика в том числе;</u>	<u>9 733 521</u>
1. Расчетный уровень стоимости ПИР	2,200% 350770122 x 2,2% =	7 716 943
	С учетом коэфф. к стоимости ПИР с факторами усложняющие проектирование К=	1,00
С учетом неучтенных сопроводительно-сопутствующих работ :		7 716 943
	ИТОГО ПИР с коэфф. и неучтенными работами и коэффициентами	7 716 943
2. Экспертиза проекта		
	Стоимость ПИР по ШНК в % =	4,885%
	Стоимость экспертизы от ПИР по ШНК в % =	7,185%
	Сто-сть эксперт. без НДС= 350770122 x 4,885 % x 7,185 % x 1=	1 231 158
3. затраты на ИКСС	0,20% от СМР 305017497 x 0,20% =	610 035
4. шаффоф курилиш	0,05% от общей 350770122 x 0,05% =	175 385
Стоимость строительства без НДС с прочими затратами заказчика		314 751 018
Стоимость строительства с НДС с прочими затратами заказчика		360 503 643

Продолжительность строительства по объекту: 3,3мес. (т.е. 10чел. за 73 раб.дн)
Заказчику проверить внесение в ПСД указанных выше замечаний экспертизы.

Примечания:

По ШНК 4.01.16-04 " Правила по определению стоим-и стр-ва в договор. текущих ценах"

п. 4.1. В соответствии с действующим положением стартовая стоимость объекта

в договорных текущих ценах определяется заказчиками ресурсным методом.

п. 6.4 решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости принимают

заказчик и подрядчик совместно.

п.6.6. При заключении договора подряда и определении стоимости работ, передаваемых

подрядной организации, из общей стоимости объекта исключаются прочие

затраты заказчика Пз.

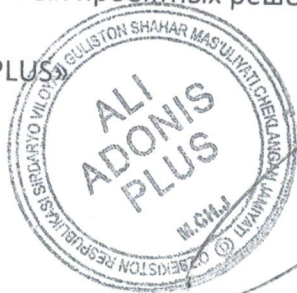
Согласно ПКМ РУз № 15 от 22.01.2016 г. прилож. № 4 п. 8 за качество представляемой

в экспертизу ПСД ответственность возлагается на заказчика (в части достоверности

предоставленных в процессе проектирования исходных данных),

и разработчика (в части принятых проектных решений).

Директор ООО «ALI ADONIS PLUS»



Шеркузиев З.А

Полстянов В.М.

Эксперт:

"УТВЕРЖДАЮ"

ЗАОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ГУЛИСТАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА В МФИ "БОБОКУРТ" 1-БАЯВУТ
(наименование стройки)

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

(локальная ресурсная смета)



на _____, **РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ОБЪЕКТ - РЕМОНТ ОТОПЛЕНИЯ БЛОК-А-Б-В-Г**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

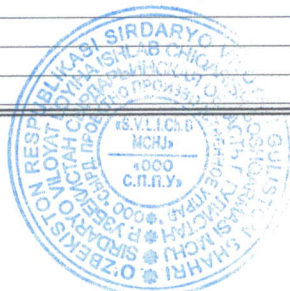
№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проектным данным
1	3	4	6
РАЗДЕЛ 1. БЛОК-А (ЛЕВАЯ СТОРОНА)			
РАЗДЕЛ 2. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ РАЗНЫЙ	100М	8,1000
2	РАЗБОРКА ОБЩИВКИ ДСП	100М2	1,4000
3	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ С ВЕСОМ ПО СЕКЦИЯ	100ШТ	1,4900
РАЗДЕЛ 3. ПРОЧИСТКА			
4	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 160 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	1,4900
5	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РЕБРИСТЫХ ТРУБ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	1,4900
6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	2,1100
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	8,1100
8	УСТАНОВКА ГИЛЬЗ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,6400
9	ГИЛЬЗЫ ПЛОСТМАССОВЫХ ТРУБ Д50	ШТ	64,0000
10	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,6400
11	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,2700
РАЗДЕЛ 4. УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ			
12	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ Б/У	100КВТ	2,8600
13	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫХ Б/У	ШТ	149,0000
14	КРОНШТЕЙН	ШТ	298,0000
15	ДЮБЕЛЬ 8Х80	ШТ	1192,0000
16	УСТАНОВКА КРАНОВ ШАРОВЫХ	КОМПЛЕК	298,0000
17	ШАРОВОЙ КРАН Д25	ШТ	298,0000
18	ОТВОД ПП Д25	ШТ	298,0000
19	ОТВОД ПП Д40	ШТ	298,0000
20	МУФТА Д40	ШТ	200,0000
21	ТРОЙНИК ПП Д 40Х25 ММ	ШТ	298,0000
22	КЛИПСЫ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ	1388,0000
23	ПРОБКА ЧУГУН	ШТ	333,0000
24	ПАКЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	26,0000
25	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕК Т	149,0000
26	ВОЗДУХОЗБОРНИК	ШТ	149,0000
27	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАДИАТОРОВ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,6000
РАЗДЕЛ 5. БЛОК-Б (ПРАВАЯ СТОРОНА)			
РАЗДЕЛ 6. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
28	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ РАЗНЫЙ	100М	1,8000
29	РАЗБОРКА ОБЩИВКИ ДСП	100М2	0,1100
30	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ С ВЕСОМ ПО СЕКЦИЯ	100ШТ	0,4100
РАЗДЕЛ 7. ПРОЧИСТКА			
31	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 160 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,4100
32	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РЕБРИСТЫХ ТРУБ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,4100

1	3	4	6
33	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,2000
34	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	1,8000
35	УСТАНОВКА ГИЛЬЗ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,2700
36	ГИЛЬЗЫ ПЛОСТМАССОВЫХ ТРУБ Д50	ШТ	27,0000
37	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,1700
38	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,1100
РАЗДЕЛ 8. УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ			
39	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ Б/У	100КВТ	0,9800
40	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫХ Б/У	ШТ	149,0000
41	КРОНШТЕЙН	ШТ	82,0000
42	ДЮБЕЛЬ 8X80	ШТ	164,0000
43	УСТАНОВКА КРАНОВ ШАРОВЫХ	КОМПЛЕК	82,0000
44	ШАРОВОЙ КРАН Д25	ШТ	82,0000
45	ОТВОД ПП Д25	ШТ	82,0000
46	ОТВОД ПП Д40	ШТ	20,0000
47	МУФТА Д40	ШТ	40,0000
48	ТРОЙНИК ПП Д 40X25 ММ	ШТ	82,0000
49	КЛИПСЫ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ	450,0000
50	ПРОБКА ЧУГУН	ШТ	27,0000
51	ПАКЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	6,0000
52	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕК	41,0000
53	ВОЗДУХОЗБОРНИК	ШТ	41,0000
54	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАДИАТОРОВ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,1800
РАЗДЕЛ 9. БЛОК-В СПОРТЗАЛ И АКТОВЫЙ ЗАЛ			
РАЗДЕЛ 10. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
55	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ РАЗНЫЙ	100М	2,0500
56	РАЗБОРКА ОБЩИВКИ ДСП	100М2	2,3000
57	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ С ВЕСОМ ПО СЕКЦИЯ	100ШТ	0,5200
РАЗДЕЛ 11. ПРОЧИСТКА			
58	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 160 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,5200
59	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РЕБРИСТЫХ ТРУБ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,5200
60	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,2700
61	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	2,0500
62	УСТАНОВКА ГИЛЬЗ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,3200
63	ГИЛЬЗЫ ПЛОСТМАССОВЫХ ТРУБ Д50	ШТ	32,0000
64	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,1400
65	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,0900
РАЗДЕЛ 12. УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ			
66	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ Б/У	100КВТ	1,4500
67	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫХ Б/У	ШТ	145,0000
68	КРОНШТЕЙН	ШТ	104,0000
69	ДЮБЕЛЬ 8X80	ШТ	208,0000
70	УСТАНОВКА КРАНОВ ШАРОВЫХ	КОМПЛЕК	104,0000
71	ШАРОВОЙ КРАН Д25	ШТ	104,0000
72	ОТВОД ПП Д25	ШТ	104,0000
73	ОТВОД ПП Д40	ШТ	45,0000
74	МУФТА Д40	ШТ	40,0000
75	ТРОЙНИК ПП Д 40X25 ММ	ШТ	104,0000
76	КЛИПСЫ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ	512,0000
77	ПРОБКА ЧУГУН	ШТ	30,0000
78	ПАКЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	11,0000
79	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕК Т	52,0000
80	ВОЗДУХОЗБОРНИК	ШТ	52,0000
81	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАДИАТОРОВ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,2200
РАЗДЕЛ 13. БЛОК-Г 1-ЭТАЖ ЗДАНИЕ			
РАЗДЕЛ 14. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			

1	3	4	6
82	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ С ВЕСОМ ПО СЕКЦИЯ	100ШТ	0,5000
РАЗДЕЛ 15. ПРОЧИСТКА			
83	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 160 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,5000
84	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РЕБРИСТЫХ ТРУБ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,5000
РАЗДЕЛ 16. УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ			
85	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ Б/У	100КВТ	0,8500
86	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫХ Б/У	ШТ	85,0000
87	КРОНШТЕЙН	ШТ	100,0000
88	ДЮБЕЛЬ 8X80	ШТ	200,0000
89	УСТАНОВКА КРАНОВ ШАРОВЫХ	КОМПЛЕКТ	100,0000
90	ШАРОВОЙ КРАН Д25	ШТ	100,0000
91	ОТВОД ПП Д25	ШТ	100,0000
92	ОТВОД ПП Д40	ШТ	20,0000
93	СТАЛЬНОЙ БОЧЕНОК	ШТ	100,0000
94	АДАПТЕР ПВХ Д25	ШТ	100,0000
95	ПРОБКА ЧУГУН	ШТ	30,0000
96	ПАКЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	6,0000
97	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	50,0000
98	ВОЗДУХОЗБОРНИК	ШТ	50,0000
99	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАДИАТОРОВ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,3000
100	(ОБЩИЕ БЛОКА-А-Б-В-Г)ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	14,3100
101	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В КАНАЛАХ И НАДЗЕМНАЯ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 0,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 115 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ 89 ММ	КМ	0,0400
102	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д89	ШТ	6,0000
103	ФЛЯНЕЦ СТАЛЬНОЙ Д89	ШТ	4,0000
104	ЗАДВИЖКА СТАЛЬНОЙ Д89	ШТ	2,0000
105	АМЕРИКАНКА В/Р Д50	ШТ	12,0000
106	СТАЛЬНОЙ БОЧЕНОК Д40	ШТ	12,0000

ГИП

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЗАКАЗЧИКА

ЗАОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ГУЛИСТАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА В МФЙ "БОБОЮРТ" 1-БАЯВУТ БАЯВУТСКОГО РАЙОНА
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

на **РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ОБЪЕКТ - РЕМОНТ ОТОПЛЕНИЯ БЛОК-А-Б-В-Г**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. БЛОК-А (ЛЕВАЯ СТОРОНА)					
РАЗДЕЛ 2. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	E65-001-02	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ РАЗНЫМ	100М	8,1000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59,62	482,922
1.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,7	46,17
1.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	4,73	38,313
1.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,74	5,994
1.5	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,34	2,754
2	E63-010-01	РАЗБОРКА ОБЩИВКИ ДСП	100М2	1,4000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,31	10,234
3	E65-019-02	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ С ВЕСОМ ПО СЕКЦИЯ	100ШТ	1,4900	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	158	235,42
3.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	3,82	5,6918
РАЗДЕЛ 3. ПРОЧИСТКА					
4	E65-022-02	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 160 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	1,4900	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	399,6	595,404
4.2	9210	ВОДА	МЗ	8,1	12,069
5	E65-022-04	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РЕБРИСТЫХ ТРУБ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	1,4900	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	222,1	330,929
5.2	9210	ВОДА	МЗ	0,5	0,745
5.3	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,012	0,01788
5.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,005	0,00745
5.5	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	5	7,45
5.6	64583	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	ШТ	0,2	0,298
6	E1604-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	2,1100	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	315,7404
6.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	17,1332
6.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0633
6.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,4642
6.5	9219	ВОДА	МЗ	0,74	1,5614
6.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00059	0,001245
6.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,005275
6.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,422
6.9	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,5275
6.10	38403	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25 (ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ)	М	92,9	196,019
6.11	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,069	0,14559
6.12	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,38	0,8018
7	E1604-002-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	8,1100	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	1317,064
7.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,8	47,038
7.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,3244
7.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,31	2,5141
7.5	9219	ВОДА	МЗ	1,88	15,2468
7.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00103	0,008353
7.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,051093
7.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,23	1,8653
7.9	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,29	2,3519
7.10	38407	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 40 (ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ)	М	93,7	759,907
7.11	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,121	0,98131
7.12	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,66	5,3526
8	E1604-002-05	УСТАНОВКА ГИЛЬЗ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,6400	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,52	90,5728
8.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	8,5376
8.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,032
8.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,2176
8.5	9219	ВОДА	МЗ	2,94	1,8816
8.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00072	0,000461
8.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,006336
8.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,43	0,2752
8.9	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,52	0,3328
8.10	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,085	0,0544
8.11	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,47	0,3008
9	C41460	ГИЛЬЗЫ ПЛОСТМАССОВЫХ ТРУБ Д50	ШТ	64,0000	

1	2	3	4	5	6
10	E69-001-03	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,6400	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,7	76,608
10.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,15	0,096
11	E69-004-01	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,2700	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,66	21,2382
11.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,0135
11.3	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,2	0,054
11.4	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8x60 ММ	Т	0,0005	0,000135
11.5	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	0,2	0,054
РАЗДЕЛ 4. УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ					
12	E1803-001-01	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ Б/У	100КВТ	2,8600	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,7	216,502
12.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,6006
12.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,34	9,5524
12.4	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ	0,78	2,2308
12.5	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ	0,77	2,2022
13	C52425	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫХ Б/У	ШТ	149,0000	
14	C14710	КРОНШТЕЙН	ШТ	298,0000	
15	C30485	ДЮБЕЛЬ 8X80	ШТ	1192,0000	
16	E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ ШАРОВЫХ	КОМПЛЕК	298,0000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	35,76
16.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00596
16.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00298
16.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	2,98
17	C452802	ШАРОВОЙ КРАН Д25	ШТ	298,0000	
18	C32774	ОТВОД Ш Д25	ШТ	298,0000	
19	C32775	ОТВОД Ш Д40	ШТ	298,0000	
20	C15923	МУФТА Д40	ШТ	200,0000	
21	C15906	ТРОЙНИК Ш Д 40X25 ММ	ШТ	298,0000	
22	C45958	КЛИНСЫ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ	1388,0000	
23	C44933	ПРОБКА ЧУГУН	ШТ	333,0000	
24	C61275	ПАКЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	26,0000	
25	E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕК	149,0000	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	17,88
25.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00298
25.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00149
25.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	1,49
26	C45125	ВОЗДУХОЗБОРНИК	ШТ	149,0000	
27	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАДИАТОРОВ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,6000	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	42,636
27.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,018
27.3	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	1,62
27.4	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,01476
РАЗДЕЛ 5. БЛОК-Б (ПРАВАЯ СТОРОНА)					
РАЗДЕЛ 6. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
28	E65-001-02	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ РАЗНЫМ	100М	1,8000	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59,62	107,316
28.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,7	10,26
28.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	4,73	8,514
28.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,74	1,332
28.5	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,34	0,612
29	E63-010-01	РАЗБОРКА ОБЩИВКИ ДСП	100М2	0,1100	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,31	0,8041
30	E65-019-02	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ С ВЕСОМ ПО СЕКЦИЯ	100ШТ	0,4100	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	158	64,78
30.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	3,82	1,5662
РАЗДЕЛ 7. ПРОЧИСТКА					
31	E65-022-02	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 160 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,4100	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	399,6	163,836
31.2	9210	ВОДА	МЗ	8,1	3,321
32	E65-022-04	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РЕБРИСТЫХ ТРУБ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,4100	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	222,1	91,061
32.2	9210	ВОДА	МЗ	0,5	0,205
32.3	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,012	0,00492
32.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,005	0,00205
32.5	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	5	2,05
32.6	64583	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	ШТ	0,2	0,082
33	E1604-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,2000	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	29,928
33.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	1,624
33.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,006
33.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,044
33.5	9219	ВОДА	МЗ	0,74	0,148

1	2	3	4	5	6
33.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 MM	Т	0,00059	0,000118
33.7	30649	ИЗВЕСЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,0005
33.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,04
33.9	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,05
33.10	38403	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25 (ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ)	М	92,9	18,58
33.11	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,069	0,0138
33.12	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,38	0,076
34	E1604-002-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 MM	100М	1,8000	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	292,32
34.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,8	10,44
34.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,072
34.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,31	0,558
34.5	9219	ВОДА	МЗ	1,88	3,384
34.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 MM	Т	0,00103	0,001854
34.7	30649	ИЗВЕСЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,01134
34.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,23	0,414
34.9	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,29	0,522
34.10	38407	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 40 (ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ)	М	93,7	168,66
34.11	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,121	0,2178
34.12	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,66	1,188
35	E1604-002-05	УСТАНОВКА ГИЛЬЗ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 MM	100М	0,2700	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,52	38,2104
35.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	3,6018
35.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,0135
35.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,0918
35.5	9219	ВОДА	МЗ	2,94	0,7938
35.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 MM	Т	0,00072	0,000194
35.7	30649	ИЗВЕСЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,002673
35.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,43	0,1161
35.9	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,52	0,1404
35.10	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,085	0,02295
35.11	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,47	0,1269
36	C41460	ГИЛЬЗЫ ПЛОСТМАССОВЫХ ТРУБ Д50	ШТ	27,0000	
37	E69-001-03	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,1700	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,7	20,349
37.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,15	0,0255
38	E69-004-01	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,1100	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,66	8,6526
38.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,0055
38.3	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,2	0,022
38.4	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 MM	Т	0,0005	0,000055
38.5	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 32-40 MM П СОРТА	МЗ	0,2	0,022
РАЗДЕЛ 8. УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ					
39	E1803-001-01	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ Б/У	100КВТ	0,9800	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,7	74,186
39.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,2058
39.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,34	3,2732
39.4	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 MM	100ШТ	0,78	0,7644
39.5	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 MM	100ШТ	0,77	0,7546
40	C52425	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫХ Б/У	ШТ	149,0000	
41	C14710	КРОНШТЕЙН	ШТ	82,0000	
42	C30485	ДЮБЕЛЬ 8X80	ШТ	164,0000	
43	E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ ШАРОВЫХ	КОМПЛЕК	82,0000	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	9,84
43.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00164
43.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00082
43.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,82
44	C452802	ШАРОВОЙ КРАН Д25	ШТ	82,0000	
45	C32774	ОТВОД ПИ Д25	ШТ	82,0000	
46	C32775	ОТВОД ПИ Д40	ШТ	20,0000	
47	C15923	МУФТА Д40	ШТ	40,0000	
48	C15906	ТРОЙНИК ПИ Д 40X25 MM	ШТ	82,0000	
49	C45958	КЛИПСЫ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ	450,0000	
50	C44933	ПРОБКА ЧУГУН	ШТ	27,0000	
51	C61275	ПАКЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	6,0000	
52	E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕК	41,0000	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	4,92
52.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00082
52.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00041
52.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,41
53	C45125	ВОЗДУХОЗБОРНИК	ШТ	41,0000	
54	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАДИАТОРОВ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,1800	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	12,7908
54.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0054
54.3	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,486

1	2	3	4	5	6
54.4	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,004428
РАЗДЕЛ 9. БЛОК-В СПОРТЗАЛ И АКТОВЫЙ ЗАЛ					
РАЗДЕЛ 10. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
55	E65-001-02	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ РАЗНЫМ	100М	2,0500	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59,62	122,221
55.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,7	11,685
55.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	4,73	9,6965
55.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,74	1,517
55.5	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,34	0,697
56	E63-010-01	РАЗБОРКА ОБШИВКИ ДСП	100М2	2,3000	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,31	16,813
57	E65-019-02	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ С ВЕСОМ ПО СЕКЦИИ	100ШТ	0,5200	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	158	82,16
57.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	3,82	1,9864
РАЗДЕЛ 11. ПРОЧИСТКА					
58	E65-022-02	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 160 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,5200	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	399,6	207,792
58.2	9210	ВОДА	МЗ	8,1	4,212
59	E65-022-04	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РЕБРИСТЫХ ТРУБ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,5200	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	222,1	115,492
59.2	9210	ВОДА	МЗ	0,5	0,26
59.3	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,012	0,00624
59.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,005	0,0026
59.5	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	5	2,6
59.6	64583	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	ШТ	0,2	0,104
60	E1604-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,2700	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	40,4028
60.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	2,1924
60.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0081
60.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,0594
60.5	9219	ВОДА	МЗ	0,74	0,1998
60.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00059	0,000159
60.7	30649	ИЗВЕЩЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,000675
60.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,054
60.9	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,0675
60.10	38403	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25 (ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ)	М	92,9	25,083
60.11	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,069	0,01863
60.12	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,38	0,1026
61	E1604-002-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	2,0500	
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	332,92
61.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,8	11,89
61.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,082
61.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,31	0,6355
61.5	9219	ВОДА	МЗ	1,88	3,854
61.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00103	0,002112
61.7	30649	ИЗВЕЩЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,012915
61.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,23	0,4715
61.9	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,29	0,5945
61.10	38407	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 40 (ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ)	М	93,7	192,085
61.11	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,121	0,24805
61.12	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,66	1,353
62	E1604-002-05	УСТАНОВКА ГИЛЬЗ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,3200	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,52	45,2864
62.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	4,2688
62.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,016
62.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,1088
62.5	9219	ВОДА	МЗ	2,94	0,9408
62.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00072	0,00023
62.7	30649	ИЗВЕЩЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,003168
62.8	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,43	0,1376
62.9	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,52	0,1664
62.10	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,085	0,272
62.11	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,47	0,1504
63	C41460	ГИЛЬЗЫ ПЛОСТМАССОВЫХ ТРУБ Д50	ШТ	32,0000	
64	E69-001-03	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,1400	
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,7	16,758
64.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,15	0,021
65	E69-004-01	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,0900	
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,66	7,0794
65.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,0045
65.3	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,2	0,018
65.4	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,0005	0,000045
65.5	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	0,2	0,018
РАЗДЕЛ 12. УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ					

1	2	3	4	5	6
66	E1803-001-01	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ Б/У	100КВТ	1,4500	
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,7	109,765
66.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,3045
66.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,34	4,843
66.4	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ	0,78	1,131
66.5	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ	0,77	1,1165
67	C52425	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫХ Б/У	ШТ	145,0000	
68	C14710	КРОНШТЕЙН	ШТ	104,0000	
69	C30485	ДЮБЕЛЬ 8X80	ШТ	208,0000	
70	E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ ШАРОВЫХ	КОМПЛЕК Т	104,0000	
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	12,48
70.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00208
70.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00104
70.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	1,04
71	C452802	ШАРОВОЙ КРАН Д25	ШТ	104,0000	
72	C32774	ОТВОД ПШ Д25	ШТ	104,0000	
73	C32775	ОТВОД ПШ Д40	ШТ	45,0000	
74	C15923	МУФТА Д40	ШТ	40,0000	
75	C15906	ТРОЙНИК ПШ Д 40X25 ММ	ШТ	104,0000	
76	C45958	КЛИПСЫ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ	512,0000	
77	C44933	ПРОБКА ЧУГУН	ШТ	30,0000	
78	C61275	ПАКЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	11,0000	
79	E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕК Т	52,0000	
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	6,24
79.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,00104
79.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00052
79.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,52
80	C45125	ВОЗДУХОЗБОРНИК	ШТ	52,0000	
81	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАДИАТОРОВ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,2200	
81.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	15,6332
81.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0066
81.3	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,594
81.4	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,005412
РАЗДЕЛ 13. БЛОК-Г 1-ЭТАЖ ЗДАНИЕ					
РАЗДЕЛ 14. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
82	E65-019-02	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ С ВЕСОМ ПО СЕКЦИЯ	100ШТ	0,5000	
82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	158	79
82.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	3,82	1,91
РАЗДЕЛ 15. ПРОЧИСТКА					
83	E65-022-02	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 160 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,5000	
83.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	399,6	199,8
83.2	9210	ВОДА	М3	8,1	4,05
84	E65-022-04	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РЕБРИСТЫХ ТРУБ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,5000	
84.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	222,1	111,05
84.2	9210	ВОДА	М3	0,5	0,25
84.3	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,012	0,006
84.4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,005	0,0025
84.5	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	5	2,5
84.6	64583	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	ШТ	0,2	0,1
РАЗДЕЛ 16. УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ					
85	E1803-001-01	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ ЧУГУННЫХ Б/У	100КВТ	0,8500	
85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,7	64,345
85.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,1785
85.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,34	2,839
85.4	63683	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ	0,78	0,663
85.5	63684	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ	0,77	0,6545
86	C52425	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫХ Б/У	ШТ	85,0000	
87	C14710	КРОНШТЕЙН	ШТ	100,0000	
88	C30485	ДЮБЕЛЬ 8X80	ШТ	200,0000	
89	E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ ШАРОВЫХ	КОМПЛЕК Т	100,0000	
89.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	12
89.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,002
89.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,001
89.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	1
90	C452802	ШАРОВОЙ КРАН Д25	ШТ	100,0000	
91	C32774	ОТВОД ПШ Д25	ШТ	100,0000	
92	C32775	ОТВОД ПШ Д40	ШТ	20,0000	
93	C15924	СТАЛЬНОЙ БОЧЕНОК	ШТ	100,0000	
94	C38012	АДАПТЕР ПВХ Д25	ШТ	100,0000	
95	C44933	ПРОБКА ЧУГУН	ШТ	30,0000	
96	C61275	ПАКЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	6,0000	
97	E1807-001-05	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕК Т	50,0000	
97.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	6
97.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00002	0,001

1	2	3	4	5	6
97.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,0005
97.4	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КТ	0,01	0,5
98	C45125	ВОЗДУХОБОРНИК	ШТ	50,0000	
99	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАДИАТОРОВ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,3000	
99.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	21,318
99.2	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,009
99.3	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КТ	2,7	0,81
99.4	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,00738
100	E1607-005-01	(ОБЩИЕ БЛОКА А-Б-В-Г) ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	14,3100	
100.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	71,6931
100.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КТ/С/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КТ/С/СМ2)	МАШ.-Ч	1,5	21,465
100.3	9219	ВОДА	МЗ	1	14,31
100.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,000715
100.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	0,000286
100.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КТ	0,02	0,2862
101	E2401-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В КАНАЛАХ И НАДЗЕМНОМ ДАВЛЕНИИ 0,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 115 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ 89 ММ	КМ	0,0400	
101.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	452	18,08
101.2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	75,6	3,024
101.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	14,5	0,58
101.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0032
101.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,55	0,462
101.6	1684	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МАШИНЫ-АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	29	1,16
101.7	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	5,78	0,2312
101.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,0048
101.9	9219	ВОДА	МЗ	19,2	0,768
101.10	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,0012	0,000048
101.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,047	0,00188
101.12	44305	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ	Т	0,01	0,0004
101.13	44306	ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ	Т	0,29	0,0116
101.14	44661	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ 76ММ	М	1010	40,4
101.15	44897	ШЛИФКРУТИ	ШТ	1,16	0,0464
102	C55335	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д89	ШТ	6,0000	
103	C55336	ФЛЯНЕЦ СТАЛЬНОЙ Д89	ШТ	4,0000	
104	C55337	ЗАДВИЖКА СТАЛЬНОЙ Д89	ШТ	2,0000	
105	C15927	АМЕРИКАНКА В/Р Д50	ШТ	12,0000	
106	C15925	СТАЛЬНОЙ БОЧЕНОК Д40	ШТ	12,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		6422,2332
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч		240,0956

Составил:



ЗАОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ГУЛИСТАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА В МФЙ "БОБОЮРТ" 1-БАЯВУТ
(наименование стройки)

РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная ресурсная смета)

на _____, **РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ОБЪЕКТ - РЕМОНТ ОТОПЛЕНИЯ БЛОК-А-Б-В-Г**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
				в базисном уровне	
1	3	4	5	на.ед.изм.	общая
6	7	8	9	10	11
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6422,2332	19610,11	125940723,00
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ		125940723
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	106,7258	8336	889666,27
3	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	3,024	21757	65793,17
4	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,2894	950	1224,93
5	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,58	67600	39208,00
6	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,6205	103327	64114,40
7	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,462	1016	469,39
8	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	11,1779	15600	174375,24
9	СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ МАШИНЫ-АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	1,16	53232	61749,12
10	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	21,465	2291	49176,32
11	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,2312	25053	5792,25
12	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,039	57883	2257,44
13	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	25,2058	57883	1458987,32
14	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	68,115	1077	73359,85
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ		2886174
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ		--
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
15	ВОДА	М3	25,112	565	14188,28
16	ВОДА	М3	43,0882	565	24344,83
17	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,094	315154	29624,48
18	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,000235	8000000	1880,00
19	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,014727	15833000	233166,26
20	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,093975	700	65,78
21	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,000048	700000	33,60
22	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,053275	19600000	1044199,80
23	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,51	11750	41242,50
24	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,023646	11750000	277842,85
25	КЛЕЙ 88-СА	КГ	3,7957	49500	187887,15
26	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	56,5235	6253	353441,45
27	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	4,753	14000	66542,00
28	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	8,843	45200	399703,60
29	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00188	13000000	24440,00
30	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	23,6462	800	18916,96

1	3	4	5	6	7
31	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	0,094	2853310	268211,14
32	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25 (ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ)	М	239,682	21600	5177131,20
33	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 40 (ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ)	М	1120,652	27200	30481734,40
34	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,03198	19600000	626808,00
35	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ	Т	0,0004	6138447	2455,38
36	ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ	Т	0,0116	6138447	71205,99
37	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ 76ММ	М	40,4	85500	3454200,00
38	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0464	8000	371,20
39	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	1,7297	110000	190270,30
40	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 131 ММ	100ШТ	4,7892	544000	2605324,80
41	КРОНШТЕЙНЫ РАДИАТОРНЫЕ НА КИРПИЧНЫХ И БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПРИ ДЛИНЕ КРОНШТЕЙНА 325 ММ	100ШТ	4,7278	544000	2571923,20
42	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	9,4521	1200	11342,52
43	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	ШТ	0,584	160000	93440,00
44	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	4,063	8200	33316,60
45	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,1425	8200	1168,50
46	КРОНШТЕЙН	ШТ	584	12000	7008000,00
47	ТРОЙНИК ПП Д 40Х25 ММ	ШТ	484	4500	2178000,00
48	МУФТА Д40	ШТ	280	2500	700000,00
49	СТАЛЬНОЙ БОЧЕНОК	ШТ	100	4000	400000,00
50	СТАЛЬНОЙ БОЧЕНОК Д40	ШТ	12	7500	90000,00
51	АМЕРИКАНКА В/Р Д50	ШТ	12	57000	684000,00
52	ДЮБЕЛЬ 8Х80	ШТ	1764	500	882000,00
53	ОТВОД ПП Д25	ШТ	584	850	496400,00
54	ОТВОД ПП Д40	ШТ	383	3400	1302200,00
55	АДАПТЕР ПВХ Д25	ШТ	100	6100	610000,00
56	ГИЛЬЗЫ ПЛОСТМАССОВЫХ ТРУБ Д50	ШТ	123	8980	1104540,00
57	ПРОБКА ЧУГУН	ШТ	420	8000	3360000,00
58	ВОЗДУХОЗБОРНИК	ШТ	292	4500	1314000,00
59	КЛИПСЫ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ	2350	12000	28200000,00
60	РАДИАТОРЫ ЧУГУННЫХ Б/У	ШТ	528	--	--
61	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ Д89	ШТ	6	25500	153000,00
62	ФЛЯНЕЦ СТАЛЬНОЙ Д89	ШТ	4	30000	120000,00
63	ЗАДВИЖКА СТАЛЬНОЙ Д89	ШТ	2	1200000	2400000,00
64	ПАКЛЯ САНТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	49	48000	2352000,00
65	ШАРОВОЙ КРАН Д25	ШТ	584	40000	23360000,00
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:		СУМ			125020563

Составил:

