

“ТАСДИКЛИЙМАН”
Мухитдин қори Ёқубов номидаги
25-сонли мусиқа ва саънат мактаби
Харид комиссия раиси Директор



Холматова Х.А.

« 2022 йил

I. ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИСИ УЧУН ЙЎРИҚНОМА

- | | | | |
|---|------------------------------|-----|---|
| 1 | Умумий
қоидалар. | 1.1 | Ушбу танлов ҳужжати Ўзбекистон Республикасининг “Давлат харидлари тўғрисида”ги қонуни (бундан сўнг матнда – Қонун) ва Ўзбекистон Республикаси Президентининг 20.02.2018 йилдаги қарори, шунингдек Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Лойиҳа бошқаруви миллий агентлигининг 15 май 2018 йилдаги 185-сонли “Харидларни ташкиллаштириш ва ўтказиш ҳақидаги Низомни тасдиқлаш тўғрисида”ги буйруғи талабларига мувофиқ ишлаб чиқилган |
| | | 1.2 | Танлов мавзуси: Тошкент шаҳар, Олмазор тумани, Мухитдин қори Ёқубов номидаги 25-сонли мусиқа ва саънат мактабини иситиш тизимини жорий таъмирлаш. |
| | | 1.3 | Хизматларнинг энг энг юқори қиймати 15% ҚҚС билан 377 039 255,00 сўмни ташкил қилади. Танлов таклифида кўрсатилган нархлар энг юқори қийматдан ошмаслиги зарур. |
| | | 1.4 | Кўрсатиладиган хизматлар учун техник топшириқ танлов ҳужжатларининг техник қисмида тақдим этилган. |
| | | 1.5 | Танлов комиссияси мажлисининг шакли - <u>электрон</u> . |
| 2 | Танлов
ташкилот
чилари | 2.1 | Мухитдин қори Ёқубов номидаги 25-сонли мусиқа ва саънат мактаби (бундан сўнг «Буюртмачи»).
«Буюртмачи» манзили: Тошкент ш. Олмазор тумани, Олтинсой кўчаси 52-уй
Тел: +998 71 248-72-29
«Буюртмачи» реквизитлари:
Л/с:400622860262807096600056001
СТИР: 300 086 953
ОКЭД: 85200
Ўзбекистон Республикаси Молия вазирлиги фазначилиги
Марказий банк Тошкент шаҳар ҳисоб-китоб касса маркази Тошкент ш.
ЎЗР МБ Тошкент шаҳри бўйича ХҚКМ
х/р: 2340 2000 3001 0000 1010
МФО 00014
СТИР: 201 122 919 |
| | | 2.2 | Буюртмачининг алоқа шахси:
ФИШ: Холматова Х.А.
email: ,,,,,
Тел.: 71 248-72-29 |
| | | 2.3 | Шартнома тузувчи: Мухитдин қори Ёқубов номидаги 25-сонли мусиқа ва саънат мактаби |

		2.4	Танлов Буюртмачи томонидан тузилган, таркиби бешта аъзодан иборат бўлган Танлов комиссияси томонидан ўтказилади.
3	Танлов иштирокчилари	3.1	Танловда ТИЙ 4.11 да кўрсатилган юридик шахслардан ташқари, мулкчилик шаклидан қатъий назар исталган юридик шахслар ¹ , шу жумладан кичик бизнес субъектлари иштирок этишлари мумкин.
4	Танловни ўтказиш тартиби	4.1	<u>Танловда иштирок этиш учун иштирокчи қуйидагиларга мажбур:</u> <u>а) танлов шартлари билан танишиш учун махсус ахборот порталида жойлаштирилган танлов ҳужжатларининг электрон шаклини олиш (юқлаб олиш);</u> <u>б) ушбу ТИЙ талабларига мувофиқ ҳолда малакавий ҳужжатлар ва танлов таклифини тақдим этиш;</u>
5	Танлов савдоларидан қатнашиш учун иштирокчиларни малакавий танланиши	5.1	Танлов бошланишидан олдин, танлов комиссияси томонидан иштирокчиларнинг малакавий танланиши амалга оширилади. Танловда иштирок этиш учун фақат малакавий танловдан ўтган иштирокчиларгина руҳсат этилади.
		5.3	Малакавий баҳолаш мезонлари тақдим этилган.
6	Танлов тили, ўлчовлар бирлиги.	6.1	Иштирокчи ва буюртмачи томонидан амалга ошириладиган танлов таклифлари ва у билан боғлиқ бўлган корреспонденция ўзбек тилида ёки рус тилида бўлиши керак.
7	Танлов таклифи ва уни расмийлаштириш тартиби	7.1	Иштирокчи техник ва нарх таклифларидан иборат бўлган ҳужжатлар тўпламини онлайн тартибда тақдим этиши керак..
		7.2	Танлов иштирокчиси: тақдим этилаётган маълумотлар ва ҳужжатларнинг ҳақиқийлиги ва ишончилиги учун жавобгар; фақат битта таклиф беришга ҳақли; таклифларни тақдим этиш муддати яқунланганга қадар киритилган таклифни чақириб олиш ёки унга ўзгартириш киритишга ҳақли.
		7.3	Танлов таклифи икки қисмдан иборат: техник қисми Буюртмачининг техник талабларига мувофиқ бўлиши ва таклиф этилаётган дастурий маҳсулотнинг техник топшириқларга мувофиқ ҳолда батафсил ва аниқ тавсифига эга бўлиши лозим;
		7.4	Танлов таклифи қуйидаги тарзда расмийлаштирилади.
		7.5	Иштирокчиларнинг танлов таклифи амал қилиш муддати, танлов таклифларини тақдим этиш яқунланган санадан бошлаб камида 30 кун бўлиши керак.
8	Танлов	8.1	Танлов комиссияси танловни ёпиш санасини кўчириш (танлов таклифларини

- таклифлар
ини тақдим
этиш
муддатини
узайтириш
- 8.2 Муддатни узайтириш тўғрисидаги қарор фақат танлов комиссиясининг мажлисида қабул қилинади.
- 8.3 Танлов таклифларини тақдим қилиш муддатларини узайтириш ҳақидаги эълон <https://etender.uzex.uz/> сайтида жойлаштирилади.
- 9 Танлов таклифлар и солинган ковертни очиш тартиби ва уларни баҳолаш мезонлари
- 9.1 Танлов иштирокчиларининг таклифларини кўриб чиқиш ва баҳолаш муддати, танлов таклифларини тақдим қилиш якунланган вақтдан бошлаб ўн кундан ошмаслиги керак.
- 9.2 Танлов комиссияси танлов ҳужжатларида кўрсатилган мезонлар асосида танлов ғолибини аниқлаш учун рад этилмаган таклифларнинг баҳолашини амалга оширади.
- 9.3 Танлов иштирокчиси тақдим этган ҳужжатларда мавжуд бўлган маълумотларнинг ишончсизлиги аниқланган тақдирда, танлов комиссияси бундай иштирокчини танловда қатнашишдан четлатишга ҳақли бўлади.
- 9.4 Танлов таклифларини баҳолаш ва танлов ғолибини аниқлаш, танлов ҳужжатларида баён этилган мезонлар асосида амалга оширилади
- 9.5 Таклиф, агар у қонун, қарор ва танлов ҳужжатлари талабларига мувофиқ бўлса, тегишлича расмийлаштирилган деб тан олинади.
- 9.6 Агар танлов иштирокчиси қонун ва қарорда белгиланган талабларга жавоб бермаса ёки танлов иштирокчиси тақдим этган таклиф танлов ҳужжатларига мувофиқ келмаса, ушбу таклифни рад этишга ҳақли.
- 9.7 Танлов таклифларини баҳолаш жараёнида танлов комиссиясининг маъсул шахси иштирокчиларга танлов таклифида кўрсатилган у ёки бу маълумотни тасдиқлаши ёки тушунтириши бўйича ёзма шаклдаги сўров юборишга ҳақли. Бундай сўровларни олган иштирокчилар танлов комиссиясига ёзма жавоб бериши ва сўралаётган маълумотни тақдим этиши лозим. Бундай ёзишмалар давомида танлов таклифининг техник қисмига бирор-бир ўзгартиришлар киритилишига йўл қўйилмайди.
- 9.8 Агар танлов иштирокчилари таклифларни турли валюталарда тақдим этишса, таклифларнинг қиймати уларни баҳолашда мазкур танлов ҳужжатининг таклифларни бериш санаси ҳолатига кўра Ўзбекистон Республикаси Марказий банкининг курси бўйича ягона валютада қайта ҳисобланади.
- 9.9 Танлов ҳужжатлари ва таклифда кўрсатилган мезонлар асосида шартномани бажаришнинг энг яхши шартларини таклиф этган танлов иштирокчиси ғолиб деб тан олинади.
- 9.10 Арифметик ёки бошқа хатолар бўлган тақдирда, танлов комиссияси танлов таклифини рад этишга ҳақли бўлади.
- 10 Томонларнинг жавобгарлиги ва
- 10.1 Ўзбекистон Республикаси қонунчилигида назарда тутилган жавобгарлик қуйидагилар зиммасига юкланади:
- тақдим этилаётган танлов таклифларининг ҳисобини юритаётган ва уларнинг сақланиши ва махфийлигини таъминлаётган, ишчи орган таркибига

махфийлик
ка риюя
килиш

кирувчи шахслар;

комиссия раиси ва аъзолари, шунингдек танлов таклифларини ўрганиш учун тузилган ишчи гуруҳ аъзолари маълумотларни ошкор қилгани, иштирокчилар ва комиссиянинг бошқа аъзолари, шунингдек жалб қилинган экспертлар билан тил бириктиргани, шунингдек бошқа қонунга хилоф ҳаракатлар учун.

Шартнома бўйича ўз мажбуриятларини (миқдорий, сифат ва техник параметрлар бўйича) бажармаган танлов ғолиби Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги ва/ёки тузилган шартномада назарда тутилган жавобгарликка эга бўлади.

11 Бошқа шартлар

11.1 Танловда иштирок этиш истагини билдирган иштирокчилар, ўтказилаётган танлов бўйича тушунтиришларни олиш учун маъсул шахсга мурожаат қилиш ҳуқуқига эга.

11.2 Буюртмачи Харид комиссияси билан келишган ҳолда, танловда иштирок этиш учун таклифларни бериш муддатининг якунланиш санасидан камида уч кун олдин танлов ҳужжатларига ўзгартириш киритиш ҳақида қарор қабул қилишга ҳақли.

11.3 Хизмат предмети ва ҳажмига ўзгартириш киритишга йўл қўйилмайди. Бунда танловга таклифларни тақдим қилишнинг якунланиш муддати, танлов ҳужжатларига ўзгартиришларни киритиш санасидан бошлаб камида ўн кунга узайтирилиши керак.

11.4 Танлов иштирокчиси буюртмачига танловни ўтказиш учун берилган эълонда белгиланган шаклда танлов ҳужжатларидаги қоидалар бўйича тушунтириш олиш бўйича сўров юборишга ҳақли. Буюртмачи ушбу сўров келиб тушган кундан бошлаб икки иш куни давомида, агар мазкур сўров буюртмачига таклифларни бериш муддати якунланган санадан камида икки кун олдин келган бўлса, танлов ҳужжатларининг қоидалари бўйича тушунтиришни белгиланган шаклда йўллаши шарт.

11.5 Танлов иштирокчиси танлов таклифлари қабул қилинишининг охириги муддати якунланганга қадар танлов комиссиясига тақдим этилган танлов таклифига ўзгартириш киритишга ҳақли. Танлов таклифига ўзгартириш киритиш тартиби қуйидаги тартибда амалга оширилади:

танлов иштирокчиси танлов комиссиясига олдинги конверт очилганга қадар елимланган ва юзасига “ўзгартириш” деб ёзилган, ўзгартирилган таклиф солинган янги конвертни тақдим этади;

алмаштирилган конверт иштирокчига очилмаган ҳолда қайтарилади.

11.6 Танлов комиссияси томонидан танлов қуйидаги ҳолларда ўтказилмаган деб ҳисобланади:

агар танловда битта иштирокчи қатнашган ёки умуман ҳеч қандай иштирокчи қатнашмаган бўлса;

агар таклифларни кўриб чиқиш натижалари бўйича танлов комиссияси барча таклифларни рад этган ёки фақат битта таклиф танлов талабларига мувофиқ бўлса;

барча тақдим этилган танлов таклифлари зарур бўлган ҳужжатлар тўпламига эга бўлмаса.

11.7 Буюртмачи ғолиб бўлган таклиф акцептига қадар исталган вақтда танловни бекор қилишга ҳақли. Буюртмачи танловни бекор қилган тақдирда, ушбу бекор қилиш қарорининг асослантилган сабабларини махсус ахборот порталида эълон қилади.

12 Шартнома

12.1 Танлов натижалари бўйича шартнома танлов ҳужжатларида ва шартнома

ни тузиш

- тузилаётган танлов иштирокчиси томонидан такдим этилган таклифда кўрсатилган шартларда тузилади.
- 12.2 Танлов комиссиясининг қарори бўйича ғолиб деб эълон қилинган танлов иштирокчиси буюртмачидан тегишли хабарномани олади.
- 12.3 Танлов ғолиби томонидан шартноманинг ўз вақтида имзоланмаслиги, шартномани тузишдан бош тортиш деб баҳоланади. Ушбу ҳолатда танловнинг кейинги иштирокчиси (захирадаги, яъни баҳолаш якуни бўйича иккинчи ўринни эгаллаган иштирокчи)нинг мақбул таклифи кўриб чиқилади.

Энг яхши таклифларни танлаб олиш иштирокчилар учун қўйиладиган талаблар

№	Мезонлар
1	Oxirgi 3 yilda tuzilgan shartnoma buyicha majburiyatlarning bajarilishi (bajarilgan ishlar ilova qilinsin) – 20 ball.
2	Ishtirokchining moliyaviy kursatkichlarining takdim etilishi (kamida 3 yillik). Soliq va yig'implardan qarzdorligi yo'qligi to'g'risida ma'lumotnoma (e'lon berilgan davr uchun) - 10 ball.
3	Korxonon faoliyati to'g'risida ma'lumot (Asosiy vositalar to'g'risida ma'lumot (Obyazatel'noe). Yuridik shaxs sifatida davlat ro'yxatidan o'tganligi bo'yicha guvoxonmaga ega bo'lishi lozim. - 20 ball.
4	Korxonon hisob raqami kartatekada emasligi va hisob raqamidagi aylanma to'g'risida ma'lumotnoma (e'lon berilgan davr uchun). - 10 ball.
5	Insofsiz ijrojlarning yagona reestrda turmasligi to'g'risida ma'lumot(Obyazatel'noe) (bu xolat mavjud bo'lsa ishtirokchi o'yindan chetlatiladi). - 10 ball.
6	Tanlash ishtirokchisi tomonidan korrupsiya ko'rinishlariga yo'l qo'yimaslik bo'yicha ariza. -10 ball.
7	Ixtisosligi ushbu faoliyatga mos keladigan rasmiy xodimlar (10 tadan kam bo'lmagan mutaxassislar) tarkibida mavjudligi. – 20 ball.



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: 21-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 60584

Obyekt nomi «“ Toshkent shahar, Olmazor tumanida joylashgan Muhitdin Qori Yoqubov nomidagi 25-sonli musiqa va sa'nat maktabini isitish tizimini joriy ta'mirlash”»

Buyurtmachi - “ Toshkent shahar, Olmazor tumanida joylashgan Muhitdin Qori Yoqubov nomidagi 25-sonli musiqa va sa'nat maktabi

Bosh loyihachi - COMPLEX GRAPHICS MCHJ

Litsenziya АЛ-001 501 27 -11-2022 yil

Moliyalashtirish manbai - o`z mablag`lari

Bosh pudratchi - tender tanlovi asosida

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 57765

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalashtirish topshirig'i.

1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Nuqson dalolatnomasi.

1.3. Buyurtmachi va “Complex Graphics” MChJ o`rtasida 24.08.2022 yil tuzilgan №SH-3-son shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Buyurtmachining 31.08.2022 yildagi smeta hujjatlarini ekspertizadan o'tkazish to'g'riidagi 57765-son elektron murojaati.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalashtirish topshirig'i.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Nuqson dalolatnomasi.

2.2. Buyurtmachining 31.08.2022 yil №01-5/1-37 - sonli xati.

2.3. Smeta xujjatlari. Ishchi loyiha -Al'bom:OV

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. “ Toshkent shahar, Olmazor tumanida joylashgan Muhitdin Qori Yoqubov nomidagi 25-sonli musiqa va sa'nat maktabini isitish tizimini joriy ta'mirlash”

ob'yekti bo'yicha loyiha- smeta hujjatlari "Complex Craphics" MChJ loyiha tashkiloti tomonidan buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan loyiha topshirig'i va nuqson dalolatnomasiga asosan ishlab chiqilgan.

3.2. Loyihada quyidagi ishlar nazarda tutilgan:

Issiqlik tarmoqlari - mavjud metal quvurlarlar va radiator demontaji. Po`lat quvurlarlar, bimetal radiatorlar montaji. Gidravlik sinovdan o`tkazish va korroziyaga qarshi himoyalash.

Ichki pardozlash - joylarda devorlarni 20mm qalinlikda gruntovka bilan suvoqlash, tekislash ishlari, suv emulsiyasi bilan bo`yoqlash, hamda yog'lik bo`yoq bilan bo`yoqlash.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

isitish tizimini joriy ta'mirlash

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalashtirish topshirig'i.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Nuqson dalolatnomasi.

5.1. Loyiha-smeta xujjatlari buyurtmachining talab va takliflarisiz taqdim etildi.

5.2. Loyiha smeta hujjatlari va qiymatlari buyurtmachi bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

4.1. Smeta hujjatlari umumiy qiymati buyurtmachining boshqa harajatlarisiz 15% QQS bilan 377 039 255 so'm, QQS siz 327 860 222 so'mni, me'yoriy mehnat sarfi resurs smetasi bo'yicha - 3 327,37 kishi/soatni tashkil etadi.

4.2. Ishchilarning bir soat uchun o'rtacha ish haqi, ob'yektning dastlabki bahosini aniqlashda hudud bo'yicha quruvchilarning o'rtacha oylik ish haqining miqdori asosida hisoblanib, normativ mehnat sarfini 1 kishi-soat ko'rsatkichining joriy narxiga ijtimoiy sug'urta to'lovlari (12%) bilan qo'shib hisoblanganda asosiy ish haqi uchun xarajat qiymati Toshkent shahri uchun - 31 086,46 soat/so'm belgilangan. (Katalog 2-chorak 2022 yil) .

4.3. Mashina mexanizmlar 1mash/soatlik tarifi 2022 yil katalogiga asosan olingan.

4.4. Materiallar va konstruksiyalar qiymati "QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2022 yil 2- chorak katalogiga asosan, transport xarajatlari miqdori - 3 %.

4.5. Uskunalar transport xarajatlari qiymati 2,0%

4.7. Pudratchining boshqa harajatlari - 17,27%.

4.8. Qo'shimcha qiymat solig'i - 15%.

4.9. Loyihaning yakuniy harajatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori, ShNQ 4.01.16-09 me'yorlariga asosan ishlab chiqilgan.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko`ra " Toshkent shahar, Olmazor tumanida joylashgan Muhitdin Qori Yoqubov nomidagi 25-sonli musiqa va sa'nat maktabini isitish tizimini joriy ta'mirlash" ishlariga tayyorlangan loyiha- smeta xujjatlari bo'yicha ekspertiza tomonidan e'tirozlar yo`q.

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.

6.4. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25- moddalari hamda 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 xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

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

7. Xulosalar.

7.1. " Toshkent shahar, Olmazor tumanida joylashgan Muhitdin Qori Yoqubov nomidagi 25-sonli musiqa va sa'nat maktabini isitish tizimini joriy ta'mirlash" ishlarini amalga oshirish bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun tavsiya etilayotgan qurilish montaj ishlarining cheklangan qiymati buyurtmachining boshqa harajatlarisiz

15% QQS bilan - 377 039 255 so'm,

QQS siz - 327 860 222 so'mni tashkil etadi.

7.2. Tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdor buyurtmachi va pudratchi o'rtasida shartnoma tuzishga 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.

Bosh mutaxassis: Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich





ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Текущий ремонт системы отопления детской музыкально-художественной школы № 25
Алмазарского района города Ташкента

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4
ДЕМОНТАЖНАЯ РАБОТА			
1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО:80 КГ	100ШТ	1,45
2	СНЯТИЕ: УЗЛОВ МАССОЙ ДО 100 КГ	100ШТ	0,01
3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	1,98
4	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	1,24
5	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	2,2
6	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,46
7	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	2,24
8	ЕМОНТАЖ ТРУБ Д 32 ПЛАСТМАСОВЫХ	100М	2,4
9	ЕМОНТАЖ ТРУБ Д 25 ПЛАСТМАСОВЫХ	100М	1,4
МОНТАЖНАЯ РАБОТА			
РАДИАТОРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ			
10	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	6
11	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,1
12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	2,1
13	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100М	1,3
14	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100М	4,6
15	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100М	2
16	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100М	2,7
17	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ	100КВТ	1,9223
РАДИАТОРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ. ОБЪЕМ РАБОТ.			
18	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ И ПРОМЫВКА СИСТЕМЫ	100М	12,7

19	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА /"АРМОФЛЕКС"/, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА /"ТЕРМОФЛЕКС"/ ТРУБКАМИ#/ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА /"АРМАФЛЕКС"/, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА /"ТЕРМОФЛЕКС"/	10М	100
20	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,005
21	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,01
22	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГНЕЗД РАЗМЕРОМ ДО 100Х100 ММ	100ШТ	1,78
23	ПРОБИВКА В ПЕРЕКРЫТИЕ НЕ НАРУШАЯ РЕБЕР ПЛИТ РАЗМЕРОМ ДО 100Х100 ММ	100ШТ	0,05
УЗЕЛ ВВОДА			
24	ПРИБОР, МАССА, КГ, ДО 5#/ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ/	ШТ	2
25	ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ RVM COMBILUFT 1 ДЮЙМ (ВЫПУСК ВОЗДУХА АВТОМ./ ПРЕДОХР. КЛАПАН/ МАНОМЕТР)	ШТ	2
26	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 80 ММ	ШТ	4
27	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ДО 108 ММ	ШТ	2
28	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	2
29	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-УХ,0-6	ШТ	2
30	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ	КОМПЛЕКТ	2
31	ТЕРМОМЕТР В ЗАЩИТНОЙ ОПРАВЕ N2 П4.1.240-103	ШТ	2
32	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М	0,046
33	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 125 ММ	100М	0,02
КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
ОБЪЕМ РАБОТА			
34	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,066
35	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0066
36	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЛАСТИНАМИ /ПЛИТАМИ/ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА /"АРМОФЛЕКС"/, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА /"ТЕРМОФЛЕКС"/#/ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЛАСТИНАМИ /ПЛИТАМИ/ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА /"АРМАФЛЕКС"/, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА /"ТЕРМОФЛЕКС"/	10М2	0,04
37	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ	100М2	0,12
ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА			
СТЕНЫ			
38	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ПО БЕТОНУ И ЦЕМЕНТНОЙ ШТУКАТУРКЕ СТЕН СУХОЙ СМЕСЬЮ КНАУФ-МП75 ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	1,46
39	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ /ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ ГИПСОВЫМИ СУХОМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ/2ММ/: СТЕН	100М2	1,46
40	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	0,64
41	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,82

ТМЦБ директор уринбосари.  М.А. Раимова
Мақтаб шебхиси  М.К. Шамшева



ОБЪЕМНАЯ РАБОТА

Текущий ремонт системы отопления детской музыкально-художественной школы № 25
Алмазарского района города Ташкента

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4
ДЕМОНТАЖНАЯ РАБОТА			
1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО:80 КГ	100ШТ	1,45
2	СНЯТИЕ: УЗЛОВ МАССОЙ ДО 100 КГ	100ШТ	0,01
3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	1,98
4	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	1,24
5	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	2,2
6	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,46
7	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	2,24
8	ЕМОНТАЖ ТРУБ Д 32 ПЛАСТМАСОВЫХ	100М	2,4
9	ЕМОНТАЖ ТРУБ Д 25 ПЛАСТМАСОВЫХ	100М	1,4
МОНТАЖНАЯ РАБОТА			
РАДИАТОРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ			
10	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	6
11	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,1
12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	2,1
13	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100М	1,3
14	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100М	4,6
15	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	100М	2
16	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	100М	2,7
17	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ	100КВТ	1,9223
РАДИАТОРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ. ОБЪЕМ РАБОТ.			
18	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ И ПРОМЫВКА СИСТЕМЫ	100М	12,7

19	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА /"АРМОФЛЕКС"/, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА /"ТЕРМОФЛЕКС"/ ТРУБКАМИ/ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА /"АРМАФЛЕКС"/, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА /"ТЕРМОФЛЕКС"/	10М	100
20	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,005
21	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,01
22	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГНЕЗД РАЗМЕРОМ ДО 100Х100 ММ	100ШТ	1,78
23	ПРОБИВКА В ПЕРЕКРЫТИЕ НЕ НАРУШАЯ РЕБЕР ПЛИТ РАЗМЕРОМ ДО 100Х100 ММ	100ШТ	0,05
УЗЕЛ ВВОДА			
24	ПРИБОР, МАССА, КГ, ДО 5#/ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ/	ШТ	2
25	ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ RVM COMBILIFT 1 ДЮЙМ (ВЫПУСК ВОЗДУХА АВТОМ./ ПРЕДОХР. КЛАПАН/ МАНОМЕТР)	ШТ	2
26	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 80 ММ	ШТ	4
27	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ДО 108 ММ	ШТ	2
28	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	2
29	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-УХ,0-6	ШТ	2
30	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ	КОМПЛЕКТ	2
31	ТЕРМОМЕТР В ЗАЩИТНОЙ ОПРАВЕ N2 П4.1.240-103	ШТ	2
32	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М	0,046
33	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 125 ММ	100М	0,02
КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ			
ОБЪЕМ РАБОТА			
34	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,066
35	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0066
36	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЛАСТИНАМИ /ПЛИТАМИ/ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА /"АРМОФЛЕКС"/, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА /"ТЕРМОФЛЕКС"/#/ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЛАСТИНАМИ /ПЛИТАМИ/ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА /"АРМАФЛЕКС"/, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА /"ТЕРМОФЛЕКС"/	10М2	0,04
37	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ	100М2	0,12
ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА			
СТЕНЫ			
38	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ПО БЕТОНУ И ЦЕМЕНТНОЙ ШТУКАТУРКЕ СТЕН СУХОЙ СМЕСЬЮ КНАУФ-МП75 ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	1,46
39	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ /ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ ГИПСОВЫМИ СУХОМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ/2ММ/: СТЕН	100М2	1,46
40	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	0,64
41	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,82

ЎМЧБ директор ўринбосари ОА М.А. Раимова
Мартал бўлагетери Шафқат М.С. Шакиева

О'zbekiston Respublikasi
Toshkent shahri
«COMPLEX GRAPHICS»
ma'sulyati cheklangan
jamiyati



Республика Узбекистан
г.Ташкент Общество с
ограниченной
ответственностью
«COMPLEX GRAPHICS»

“COMPLEX GRAPHICS” MCHJ, O'zbekiston Respublikasi, Toshkent shahri,
Yunusobod tumani 13 mavze 1 uy 102 xonadon Tel: 91 195 37 36, e-mail: cg.graphics@mail.ru,
Лицензия на проектно-сметные работы №АЛ-005101 от 27.11.2020г.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ:

**«Текущий ремонт системы отопления
детской музыкально-художественной
школы №25 Алмазарского района
города Ташкента»**

Директор



Ж.О.Кудратов

ТАШКЕНТ – 2022



Ўзбекистон Республикаси
Қурилиш вазирлиги

№ 5457-685f-c110-5c5b-44b0-3916-4364
Хужжат яратилинган сана: 2020-11-27
Ариза рақами: 24680714

Хужжат берилган: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "COMPLEX GRAPHICS"
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 306408443

**Архитектура-шаҳарсозлик хужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун
ЛИЦЕНЗИЯ**

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "COMPLEX GRAPHICS" га
объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича III тоифадаги объектлар учун
қуйидаги:
Тўлиқ комплексда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А гуруҳи Уй-жой-хўжалик қурилиши учун
объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета хужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг
муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш фаолият тур(-лар)и билан
шуғулланишга лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 27-11-2020 йил

Лицензия рақами: АЛ-001501

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 306408443

Юридик шахснинг почта манзили: AMIR TEMIR KO'CHASI, 107B-UY

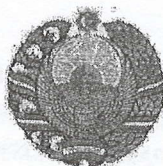
Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

НОСИРОВ ОБИДЖОН ШАРОФОВИЧ

Мазкур хужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан
тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали
тўғрисидаги низомига мувофиқ шакллантирилган электрон хужжатнинг нусхаси ҳисобланади.
Электрон хужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрисидаги текшириш учун
govo.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва электрон хужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил
телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15
сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон хужжатлардаги маълумотлар қонуний
ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон
хужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланган.

8680





Yuridik shaxs (tadbirkorlik subyektini) davlat ro'yxatidan o'tkazilganligi to'g'risida

GUVOHNOMA

Ushbu bilan Tadbirkorlik subyektlari yagona davlat reyestriga

"COMPLEX GRAPHICS" Mas'uliyati cheklangan jamiyat

(Yuridik shaxsning – tadbirkorlik subyektining tashkiliy-huquqiy shakli ko'rsatilgan holdagi to'liq nomi)

"COMPLEX GRAPHICS" MChJ

(Yuridik shaxsning qisqartirilgan nomi)

Tashkil etish (qayta tashkil etish, boshqa ro'yxatdan o'tkazish ma'lumotlarini o'zgartirish)

10.05.2019

721296

ro'yxat raqamli yozuv kirilganligi tasdiqlanadi.

(Sana, oy (so'z bilan), yil):

Soliq to'lovchining identifikatsiya raqami (STIR):

306408443

Tashkiliy-huquqiy
shakli:

Mas'uliyati cheklangan jamiyat

Joylashgan joyi:

Toshkent shahri, Yunusobod tumani, Amir Temir ko'chasi, 107B-uy,

Guvohnoma:

Toshkent shahri, Yunusobod tumani, DAVLAT XIZMATLARI tomonidan
MARKAZI berilgan

(Ro'yxatdan o'tkazuvchi organning to'liq nomi):



✓

**СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА
В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ :**

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ:

**Текущий ремонт системы отопления детской музыкально-художественной школы №25 Алмазарского района города
Ташкента
ОТОПЛЕНИЯ (ОВ)**

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ (тыс. сум)
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	798,882
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	166 294,674
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	103 436,280
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов), перевозку грузов	9 165,045
5	Итого прямых затрат	279 694,882
6	Прочие затраты производственного характера 0%	0,000
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика 17,27%	48 165,339
8	Затраты на страхование строительства объектов 0,4% с K=0,8	0,000
9	Затраты для учета коэффициента риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве 0%	0,000
10	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС	327 860,222
	НДС 15%	49 179,033
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС 15%	377 039,255

Составил:

Проверил:



Б. Хамидуллаев

Ж. Кудратов

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах

Текущий ремонт системы отопления детской музыкально-художественной школы №25 Алмазарского района города Ташкента ОТОПЛЕНИЯ (ОВ)

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.20

Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан » и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации: номенклатуре и количеству оборудования; нормативной трудоемкости; затратам на эксплуатацию машин и механизмов; номенклатуре и количеству строительных материалов,

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_o + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_p + C_{пп} + C_r) \times K_p$$

где: C_o - затраты на оборудование, мебель и инвентарь при строительстве под «ключ»;

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

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

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

C_p - прочие затраты производственного характера;

$C_{пп}$ - прочие затраты производственного характера;

C_r - прочие затраты подрядчика;

C_r - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;

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

1 Затраты на заработную плату:

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$C_{зп} = \text{Траб} \times C_ч \times K_{сс}$$

где: Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

$C_ч$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

$K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальный налог (12%).

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_ч = \text{Змс} : \Phi,$$

где: Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страха $C_ч =$ 31 086,46 сум/час

Траб = 3 327,37 Чел.Час

$C_{зп} =$ 103 436 280 сум

2 Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам, исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{эм} = \text{ЭМ} \times \text{Цпр},$$

где: ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов (взята из ресурсных ведомостей).

$C_{эм} =$ 9 165 045,41 сум

3 Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

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

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

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

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

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

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_m = 161\,451\,140,13 \text{ сум}$$

4 Затраты на приобретение оборудования

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_o = C_{o1} + C_{o2} + C_{o3} + \dots + C_{oN}$$

где: $C_{o1}, C_{o2}, C_{o3}, C_{oN}$ - стоимость отдельных видов оборудования:

$$C_{oN} = N \times C_{cp}$$

где: N - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

C_{cp} - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции).

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_o = 783\,218,00 \text{ сум}$$

СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	103 436 280	сум
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	9 165 045	сум
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	161 451 140	сум
4	Транспортные и заготовительно-складские расходы на материалы (Стр)	4 843 534	сум
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	783 218	сум
6	Транспортные и заготовительно-складские расходы на оборудование (Со)	15 664	сум
ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:		279 694 882	сум

5 Прочие затраты производственного характера (Сп) составляют :

1. Временные здания и сооружения (ШНК 4.09-06, приложение 1, поз.16 = 3,2% от СМР)

2. Производство работ в зимнее время (ШНК 4.07-06, табл. 3 поз. 4а = 0,7% от СМР с коэфф 0,7)

$$C_p = (C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{стр}) \times N$$

$$C_p = 0,000 \text{ сум}$$

6 Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы Подрядчика

0,1727

$$C_{пп} = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_{стр}) \times 17,27\%$$

$$C_{пп} = 48\,165\,339 \text{ сум}$$

Итого с прочими подрядчика : 327 860 222 сум

7 Затраты на страхование строительства объекта

Затраты на страхование строительства объекта (Ср) в соответствии с действующим положением (ШНК 4.01.16-09) принимается в размере 0,4% с $k=0,8$

$$C_p = (C_m + C_{3п} + C_{3м} + C_o + C_{п} + C_{п}) \times 0,8 \times 0,4\%$$

C_p = 0,000 сум

В Коэффициент риска

Коэффициент риска К_p составляет

К_p = 0,000 сум

$$C = (C_{3п} + C_{3м} + C_m + C_{пп})$$


✓

ВСЕГО СТОИМОСТЬ без НДС C = 327 860 222 сум

НДС 15% C = 49 179 033 сум

ВСЕГО СТОИМОСТЬ с НДС 15% C = 377 039 255 сум

Составил:



Б. Хамидуллаев

№	Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена	Сумма	Итого
1	010101	...	...	...	...	...	...
2	010102	...	...	...	...	...	...
3	010103	...	...	...	...	...	...
4	010104	...	...	...	...	...	...
5	010105	...	...	...	...	...	...
6	010106	...	...	...	...	...	...
7	010107	...	...	...	...	...	...
8	010108	...	...	...	...	...	...
9	010109	...	...	...	...	...	...
10	010110	...	...	...	...	...	...
11	010111	...	...	...	...	...	...
12	010112	...	...	...	...	...	...
13	010113	...	...	...	...	...	...
14	010114	...	...	...	...	...	...
15	010115	...	...	...	...	...	...
16	010116	...	...	...	...	...	...
17	010117	...	...	...	...	...	...
18	010118	...	...	...	...	...	...
19	010119	...	...	...	...	...	...
20	010120	...	...	...	...	...	...
21	010121	...	...	...	...	...	...
22	010122	...	...	...	...	...	...
23	010123	...	...	...	...	...	...
24	010124	...	...	...	...	...	...
25	010125	...	...	...	...	...	...
26	010126	...	...	...	...	...	...
27	010127	...	...	...	...	...	...
28	010128	...	...	...	...	...	...
29	010129	...	...	...	...	...	...
30	010130	...	...	...	...	...	...
31	010131	...	...	...	...	...	...
32	010132	...	...	...	...	...	...
33	010133	...	...	...	...	...	...
34	010134	...	...	...	...	...	...
35	010135	...	...	...	...	...	...
36	010136	...	...	...	...	...	...
37	010137	...	...	...	...	...	...
38	010138	...	...	...	...	...	...
39	010139	...	...	...	...	...	...
40	010140	...	...	...	...	...	...
41	010141	...	...	...	...	...	...
42	010142	...	...	...	...	...	...
43	010143	...	...	...	...	...	...
44	010144	...	...	...	...	...	...
45	010145	...	...	...	...	...	...
46	010146	...	...	...	...	...	...
47	010147	...	...	...	...	...	...
48	010148	...	...	...	...	...	...
49	010149	...	...	...	...	...	...
50	010150	...	...	...	...	...	...
51	010151	...	...	...	...	...	...
52	010152	...	...	...	...	...	...
53	010153	...	...	...	...	...	...
54	010154	...	...	...	...	...	...
55	010155	...	...	...	...	...	...
56	010156	...	...	...	...	...	...
57	010157	...	...	...	...	...	...
58	010158	...	...	...	...	...	...
59	010159	...	...	...	...	...	...
60	010160	...	...	...	...	...	...
61	010161	...	...	...	...	...	...
62	010162	...	...	...	...	...	...
63	010163	...	...	...	...	...	...
64	010164	...	...	...	...	...	...
65	010165	...	...	...	...	...	...
66	010166	...	...	...	...	...	...
67	010167	...	...	...	...	...	...
68	010168	...	...	...	...	...	...
69	010169	...	...	...	...	...	...
70	010170	...	...	...	...	...	...
71	010171	...	...	...	...	...	...
72	010172	...	...	...	...	...	...
73	010173	...	...	...	...	...	...
74	010174	...	...	...	...	...	...
75	010175	...	...	...	...	...	...
76	010176	...	...	...	...	...	...
77	010177	...	...	...	...	...	...
78	010178	...	...	...	...	...	...
79	010179	...	...	...	...	...	...
80	010180	...	...	...	...	...	...
81	010181	...	...	...	...	...	...
82	010182	...	...	...	...	...	...
83	010183	...	...	...	...	...	...
84	010184	...	...	...	...	...	...
85	010185	...	...	...	...	...	...
86	010186	...	...	...	...	...	...
87	010187	...	...	...	...	...	...
88	010188	...	...	...	...	...	...
89	010189	...	...	...	...	...	...
90	010190	...	...	...	...	...	...
91	010191	...	...	...	...	...	...
92	010192	...	...	...	...	...	...
93	010193	...	...	...	...	...	...
94	010194	...	...	...	...	...	...
95	010195	...	...	...	...	...	...
96	010196	...	...	...	...	...	...
97	010197	...	...	...	...	...	...
98	010198	...	...	...	...	...	...
99	010199	...	...	...	...	...	...
100	010200	...	...	...	...	...	...

Текущий ремонт системы отопления детской музыкально-художественной школы №25 Алмазарского района города
Ташкента

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

НА ОТОПЛЕНИЯ (ОВ)

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	279 694 882 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	103 436 280 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	9 165 045 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	166 294 674 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	798 882 сум

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3327,37379	31 086,46	103 436 280
			ИТОГО				103 436 280
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000112	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,01294	121 001,00	1 566
2	000521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,091723	1 586,00	1 731
3	000660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	21,0301	128 089,00	2 693 724
4	000698	C202-129	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,048	97 958,00	4 702
5	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,386007	187 921,00	260 460
6	000863	C270-30	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	0,282278	14 431,00	4 074
7	000967	C203-303	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	0,64408	1 638,00	1 055
8	001147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,5146	2 218,00	1 141
9	001159	C233-803	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	42,0602	2 799,00	117 727
10	001383		УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	39,744	2 020,00	80 283
11	001522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	6,634307	18 892,00	125 335
12	002011	C204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	20,68684	2 291,00	47 394
13	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	7,4532	8 901,00	66 341
14	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15435	91 120,00	14 064
15	002501		АВТОПОГРУЗЧИК	МАШ-Ч	0,0852	115 846,00	9 870
16	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	32,089855	91 120,00	2 924 028
17	002518		АГРЕГАТЫ СМЕСИТЕЛЬНО-ШТУКАТУРНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ	МАШ-Ч	22,9804	31 033,00	713 151
18	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	37,23372	1 077,00	40 101
19	002875		ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	61,678	1 176,00	72 533
20	003364		СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	109,156	18 192,00	1 985 766
			ИТОГО	СУМ			9 165 045
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		ВЕНТИЛЬПЛАТДУ	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DY40	ШТ	6	115 235,00	691 410
2		ТРСТDY40	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДИАМЕТРОМ DY40(48X3,5)ММ	М	10	25 167,00	251 670
3		ТРАРМ50	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=50X8,4ММ	М	197,19	35 038,00	6 909 143
4		ТРАРМ40	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=40X6,7ММ	М	121,81	23 806,00	2 899 809
5		ТРАРМ32	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=32X5,4ММ	М	431,48	14 581,00	6 291 410

6		ТРАРМ25	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=25X4,2ММ	М	185,6	9 759,00	1 811 270
7		ТРАРМ20	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=20X3,4ММ	М	242,73	6 826,00	1 656 875
8		РАДБИМ	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ РАДИАТОР(1 СЕКЦИЯ -0,166КВТ)БР-500/	СЕКЦИЯ	1158	75 000,00	86 850 000
9		МАЛОГОВОЗД1	МАЛОГАБАРИТНЫЙ ВОЗДУХОСПУСКНОЙ КРАН Д-10ММ	ШТ	122	28 947,00	3 531 534
10		РАДКРАН	РАДИАТРНЫЙ КРАН УГЛОВОЙ D-20 С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ РЕЗЬБОЙ 1/2	ШТ	244	29 790,00	7 268 760
11		МУФТА50	МУФТА Д-50 КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ С ВНУТРЕН. РЕЗЬБОЙ DY40	ШТ	111	43 700,00	4 850 700
12		ОТВОД9020	ОТВОД 90 С Д-20 PPRC PN25	ШТ	95	690,00	65 550
13		КОЛЕНО9020	КОЛЕНО 90 С Д-20 PPRC ДЛЯ СИСИТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	62	690,00	42 780
14		КОЛЕНО9025	КОЛЕНО 90 С Д-25 PPRC ДЛЯ СИСИТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	6	989,00	5 934
15		КОЛЕНО9032	КОЛЕНО 90 С Д-32 PPRC ДЛЯ СИСИТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	2	1 886,00	3 772
16		КОЛЕНО9040	КОЛЕНО 90 С Д-40 PPRC ДЛЯ СИСИТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	20	6 440,00	128 800
17		КОЛЕНО9050	КОЛЕНО 90 С Д-50 PPRC ДЛЯ СИСИТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	30	6 440,00	193 200
18		ПЕРЕХОД2520	ПЕРЕХОД Д25X20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	38	650,00	24 700
19		ПЕРЕХОД3225	ПЕРЕХОД Д32X25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	36	1 050,00	37 800
20		ПЕРЕХОД4032	ПЕРЕХОД Д40X32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	2	2 850,00	5 700
21		ПЕРЕХОД5040	ПЕРЕХОД Д50X40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	2	3 205,00	6 410
22		КРЕСТРОЙНИК50	КРЕСТОВИНА ТРОЙНИК 50-40-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	6	8 350,00	50 100
23		КРЕСТРОЙНИК30	КРЕСТОВИНА ТРОЙНИК 30-40-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	2	4 450,00	8 900
24		КРЕСТРОЙНИК40	КРЕСТОВИНА ТРОЙНИК 40-32-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	10	4 450,00	44 500
25		КРЕСТРОЙНИК25	КРЕСТОВИНА ТРОЙНИК 25-32-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	2	2 415,00	4 830
26		КРЕСТРОЙНИК32	КРЕСТОВИНА ТРОЙНИК 32-20-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	150	2 320,00	348 000
27		КРЕСТРОЙНИК25	КРЕСТОВИНА ТРОЙНИК 25-20-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	58	1 530,00	88 740
28		КРЕСТ3243220	КРЕСТОВИНА 32-40-32-20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	2	13 312,20	26 624
29		КРЕСТ3243225	КРЕСТОВИНА 32-40-32-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	2	15 295,00	30 590
30		КРЕСТ324324	КРЕСТОВИНА 32-40-32-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	4	17 150,00	68 600
31		МУФТА20	МУФТА Д-20ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	135	5 980,00	807 300
32		МУФТА25	МУФТА Д-25ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	100	736,00	73 600
33		МУФТА32	МУФТА Д-32ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	230	1 380,00	317 400
34		МУФТА40	МУФТА Д-40ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	65	2 392,00	155 480
35		ОПОРАПОЛ20	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д-20ММ	ШТ	270	299,00	80 730
36		ОПОРАПОЛ25	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д-25ММ	ШТ	200	345,00	69 000
37		ОПОРАПОЛ32	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д-32ММ	ШТ	460	437,00	201 020
38		ОПОРАПОЛ40	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д-40ММ	ШТ	130	759,00	98 670
39		ОПОРАПОЛ50	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д-50ММ	ШТ	210	1 035,00	217 350
40		ИЗОЛЯЦИЯ325	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19ММ 19X32X5,4	М	670	17 100,00	11 457 000
41		ИЗОЛЯЦИЯ203	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19ММ 19X25X4,2	М	330	13 120,00	4 329 600
42		ИЗОЛЯЦИЯ204	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19ММ 19XDY40	М	10	21 050,00	210 500
43		ГИЛ35035	ГИЛЪЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ L=0,4 DY-80ММ	М	51,05	13 520,00	690 196
44		КРОНШД10	КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д-10(4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	ШТ	488	1 200,00	585 600
45		МЕТРАЗКРЕП	МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	КГ	50	25 000,00	1 250 000

46		ЗАДВИЖКИ76	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНАЯ ФЛАНЦЕВЫЕ DУ 80 ММ(30С41НЖ)	ШТ	4	618 876,00	2 475 504
47		ВЕНТИЛЬ15	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DУ 15ММ	ШТ	6	61 906,00	371 436
48		КРАНТРЕХ	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ ДЛЯ МАНОМЕТРА D15	ШТ	2	66 000,00	132 000
49		СГРЯЗД80	ГРЯЗЕВИК 16-80 Т34.03	ШТ	2	382 500,00	765 000
50		ШТУЦЕР	ШТУЦЕР ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО МАНОМЕТРА ЗКЧ-8-75	ШТ	2	51 759,00	103 518
51		РАСШИР	РАСШИРИТЕЛЬ ДЛЯ ТЕРМ.ДЛЯ ТРУБ ДО 100 ЗКЧ-3-69	ШТ	2	1 120 000,00	2 240 000
52		ТРУБСТ76	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ D76X3,5	М	4,6	39 397,00	181 226
53		ТРУБСТ108	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ D108X4	М	2	68 262,00	136 524
54		УГОЛОК40X4	УГОЛОК 40X4	М	3	38 000,00	114 000
55		ФЛЯНЕЦ	ФЛЯНЕЦ 10-16КГС/СМ2	ШТ	12	32 000,00	384 000
56		БОЛТЫ16	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ М16	ШТ	48	1 650,00	79 200
57	009219	С140-9219	ВОДА	М3	62,37304	0,00	0
58	012373		СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,2409	900 000,00	216 810
59	030020	С111-20	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,006	0,00	0
60	030649		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,05733	920,00	53
61	030836		СУХАЯ СМЕСЬ КНАУФ-МП75	Т	2,92	1 050 000,00	3 066 000
62	030837		ГРУНТОВКА КНАУФ-БЕТОКОНТАКТ	КГ	43,8	21 500,00	941 700
63	030956	С111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000762	18 700 000,00	14 249
64	031054		КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,04032	8 600 000,00	346 752
65	031066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,015186	18 700 000,00	283 978
66	031392		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,0135	12 925,00	174
67	031434	С111-9732	ГРУНТОВКА	Т	0,005256	16 000 000,00	84 096
68	031440	С1610-1123	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,00615	16 000 000,00	98 400
69	031441		ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,00065	16 000 000,00	10 400
70	031651	С111-628	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000348	12 925 000,00	4 498
71	031655	С1610-1124	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,009266	12 925 000,00	119 763
72	031710		ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,04502	1 050 000,00	47 271
73	031917	С111-1593	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	0,474	65 900,00	31 237
74	032144		МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,017336	5 755 000,00	99 769
75	032534	С111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000054	9 125 600,00	493
76	034211	С111-63	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000013	0,00	0
77	034241	С111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	28,73552	11 740,00	337 355
78	034350		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	4,53606	400,00	1 814
79	035319	С111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00416	14 700 000,00	61 152
80	035512	С111-639	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,001968	41 470,00	82
81	035538	С111-35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	1,2264	14 720,00	18 053
82	035567		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,30132	1 650,00	497
83	036008	С112-8	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	М3	0,00415	3 450 000,00	14 318
84	041030		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,000041	15 000 000,00	615
85	044046		БРЕЗЕНТ	М2	0,01992	48 000,00	956
86	044059	С1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,4541	1 500,00	681
87	044070	С1113-9051	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	4,972	19 600,00	97 451
88	044629	С1610-1082	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,005146	3 500,00	18
89	044697		ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	1,287941	30 000,00	38 638
90	045935		КЛЕЙ "АРМОФЛЕКС" 520	Л	14,36	13 000,00	186 680
91	045936		ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ КЛЕЯ "АРМОФЛЕКС"	Л	2,00228	13 794,00	27 619
92	045937		КРАСКА "АРМОФИНИШ"	Л	143,9	13 133,00	1 889 839
93	045938		ЛЕНТА САМОКЛЕЯЮЩАЯСЯ "АРМОФЛЕКС" 3X50 ММ	М	1501,04	210,00	315 218
94	045955	С114-38	ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ	10М2	1,38	8 666,00	11 959
95	045957		ПЛАСТИНЫ (ПЛИТЫ) "АРМОФЛЕКС"	М2	0,44	8 500,00	3 740
96	045978		ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	1,2636	7 950,00	10 046
97	046093	С1517-9003	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	4,512	25 000,00	112 800
98	046094	С1517-9002	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,0336	27 950,00	939
99	046095	С1517-9001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	2,2788	30 500,00	69 503
100	046230	С1533-9001	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	16	32 600,00	521 600

101	052039	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00404	18 958 000,00	76 590
102	052040	C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00828	18 958 000,00	156 972
103	064581		ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	КГ	0,084	5 000,00	420
104	065851		ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00865	18 263 000,00	157 975
105	096947	C1541-64	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,016	15 500 000,00	248 000
			ИТОГО	СУМ			161 451 140
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	3		4 843 534
			ВСЕГО	СУМ			166 294 674
			ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			166 294 674
ОБОРУДОВАНИЕ							
1		ГРУППАБЕЗ	ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ RVM KOMBILUFT 1 ДЮЙМ (ВЫПУСК ВОЗДУХА АВТОМ./ПРЕДОХР. КЛАПАН/ МАНОМЕТР)	ШТ	2	155 000,00	310 000
2		СМАНПОК6	МАНОМЕТР ПОКАЗЫВАЮЩИЙ МП4-УХ,0-6	ШТ	2	102 000,00	204 000
3		СТЕРТЕХ	ТЕРМОМЕТР В ЗАЩИТНОЙ ОПРАВЕ N2 П4.1.240-103	ШТ	2	134 609,00	269 218
			ИТОГО	СУМ			783 218
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	2		15 664
			ВСЕГО	СУМ			798 882
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			798 882
			ВСЕГО	СУМ			279 694 882
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧИКА 17,27%	СУМ			48 165 339
			ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			327 061 339
			ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ	СУМ			327 860 222
			НДС 15%	СУМ			49 179 033
			ВСЕГО	СУМ			377 039 255

Составил:



Б. Хамидуллаев

Текущий ремонт системы отопления детской музыкально-художественной школы №25 Алмазарского района
города Ташкента

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ОТОПЛЕНИЯ (ОВ)

✓

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
ДЕМОНТАЖНАЯ РАБОТА					
1	E65-19-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО:80 КГ	100ШТ	1,45	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	110	159,5
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,24	3,248
1.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	2,24	3,248
2	E65-3-17	СНЯТИЕ: УЗЛОВ МАССОЙ ДО 100 КГ	100ШТ	0,01	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	106,6	1,066
2.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	8,52	0,0852
2.3	002501	АВТОПОГРУЗЧИК	МАШ-Ч	8,52	0,0852
2.4	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	8,1	0,081
3	E65-1-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	1,98	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	59,62	118,0476
3.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,17	0,3366
3.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,17	0,3366
3.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5,7	11,286
3.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	4,73	9,3654
3.6	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,74	1,4652
3.7	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,34	0,6732
4	E65-1-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	1,24	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	59,62	73,9288
4.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,17	0,2108
4.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,17	0,2108
4.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5,7	7,068
4.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	4,73	5,8652
4.6	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,74	0,9176
4.7	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,34	0,4216
5	E65-1-1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	2,2	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,66	76,252
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1	0,22
5.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,22
5.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,3	7,26
5.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,74	6,028
5.6	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,43	0,946
5.7	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,22	0,484
6	E65-1-1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,46	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,66	15,9436
6.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1	0,046
6.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,046
6.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,3	1,518
6.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,74	1,2604
6.6	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,43	0,1978
6.7	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,22	0,1012
7	E65-1-1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	2,24	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,66	77,6384
7.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1	0,224
7.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,224
7.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,3	7,392
7.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,74	6,1376
7.6	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,43	0,9632
7.7	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,22	0,4928
8	E65-1-1	ДЕМОНТАЖ ТРУБ Д 32 ПЛАСТМАСОВЫХ	100М	2,4	

8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,66	83,184
8.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1	0,24
8.3	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,22	0,528
9	E65-1-1	ДЕМОНТАЖ ТРУБ Д 25 ПЛАСТМАСОВЫХ	100М	1,4	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,66	48,524
9.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1	0,14
9.3	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,22	0,308
МОНТАЖНАЯ РАБОТА					
РАДИАТОРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ					
10	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	6	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	8,82
10.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,12
10.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	2,1
10.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,12
10.5	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00084
11	ВЕНТИЛЬЛАТДУ40	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ ДУ40	ШТ	6	
12	E16-2-1-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,1	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	3,297
12.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,05
12.3	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,08	0,008
12.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,007
12.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,035
12.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,115
12.7	009219	ВОДА	МЗ	1,76	0,176
12.8	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,00063
12.9	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000044
12.10	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000053
12.11	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000017
12.12	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000013
12.13	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,0281
12.14	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,06	0,006
13	ТРСТДУ40	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДИАМЕТРОМ ДУ40/48Х3,5/ММ	М	10	
14	E16-4-5-5 ШНК.ДОП.12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	2,1	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	141,52	297,192
14.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,46	0,966
14.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,252
14.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,34	0,714
14.5	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,56	11,676
14.6	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	28,014
14.7	009219	ВОДА	МЗ	2,94	6,174
14.8	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,02079
15	ТРАРМ50	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВ ПOKPЫТИЕМ Д=50Х8,4ММ	М	197,19	
16	E16-4-5-4 ШНК.ДОП.12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100М	1,3	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	162,4	211,12
16.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,41	0,533

16.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,1	0,13
16.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,31	0,403
16.5	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,22	6,786
16.6	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5,8	7,54
16.7	009219	ВОДА	МЗ	1,88	2,444
16.8	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,00819
17	ТРАРМ40	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ РРРС PN25 С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ Д=40Х6,7ММ	М	121,81	
18	Е16-4-5-3 ШНК.ДОП.12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	100М	4,6	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
18.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	121,8	560,28
18.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,3	1,38
18.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,08	0,368
18.5	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,22	1,012
18.6	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,9	22,54
18.7	009219	ВОДА	МАШ-Ч	4,64	21,344
18.8	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	МЗ	1,21	5,566
19	ТРАРМ32	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ РРРС PN25 С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ Д=32Х5,4ММ	КГ	0,004	0,0184
20	Е16-4-5-2 ШНК.ДОП.12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	М	431,48	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М	2	
20.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	149,64	299,28
20.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	ЧЕЛ-Ч	0,3	0,6
20.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,08	0,16
20.5	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,22	0,44
20.6	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,56	9,12
20.7	009219	ВОДА	МАШ-Ч	8,12	16,24
20.8	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	МЗ	0,74	1,48
21	ТРАРМ25	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ РРРС PN25 С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ Д=25Х4,2ММ	КГ	0,0025	0,005
22	Е16-4-5-1 ШНК.ДОП.12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	М	185,6	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М	2,7	
22.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	190,24	513,648
22.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	ЧЕЛ-Ч	0,3	0,81
22.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,08	0,216
22.5	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,22	0,594
22.6	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,28	11,556
22.7	009219	ВОДА	МАШ-Ч	13,34	36,018
22.8	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	МЗ	0,47	1,269
23	ТРАРМ20	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ РРРС PN25 С АЛЮМИНИЕВ ПОКРЫТИЕМ Д=20Х3,4ММ	КГ	0,0016	0,00432
24	Е18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИОМЕТАЛЛИЧЕСКИХ	М	242,73	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100КВТ	1,9223	
24.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	65,6	126,10288
24.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ-Ч	3,13	6,016799
24.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,21	0,403683
24.5	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,173007
			МАШ-Ч	1,19	2,287537

24.6	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,8	1,53784
24.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,85	3,556255
24.8	009219	ВОДА			
24.9	044697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	15	28,8345
24.10	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	МЗ	0,67	1,287941
25	РАДБИМ	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ РАДИАТОР/СЕКЦИЯ - 0,166КВТ/ИБР-500/	Т	0,0045	0,00865
26	МАЛОГОВОЗД10	МАЛОГАБАРИТНЫЙ ВОЗДУХОСПУСКНОЙ КРАН Д-10ММ	СЕКЦИЯ	1158	
27	РАДКРАН	РАДИАТНЫЙ КРАН УГЛОВОЙ D-20 С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ РЕЗЬБОЙ 1/2	ШТ	122	
28	МУФТА50	МУФТА Д-50 КОМБИНИРОВАННАЯ РАЗЪЕМНАЯ С ВНУТРЕН. РЕЗЬБОЙ DY40	ШТ	244	
29	ОТВОД9020	ОТВОД 90 С Д-20 PPRC PN25	ШТ	6	
30	КОЛЕНО9020	КОЛЕНО 90 С Д-20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	95	
31	КОЛЕНО9025	КОЛЕНО 90 С Д-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	62	
32	КОЛЕНО9032	КОЛЕНО 90 С Д-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	6	
33	КОЛЕНО9040	КОЛЕНО 90 С Д-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	2	
34	КОЛЕНО9050	КОЛЕНО 90 С Д-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	20	
35	ПЕРЕХОД2520	ПЕРЕХОД Д25Х20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	30	
36	ПЕРЕХОД3225	ПЕРЕХОД Д32Х25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	38	
37	ПЕРЕХОД4032	ПЕРЕХОД Д40Х32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	36	
38	ПЕРЕХОД5040	ПЕРЕХОД Д50Х40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	2	
39	КРЕСТРОЙНИК5040	КРЕСТОВИНА ТРОЙНИК 50-40-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	2	
40	КРЕСТРОЙНИК3040	КРЕСТОВИНА ТРОЙНИК 30-40-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	6	
41	КРЕСТРОЙНИК4032	КРЕСТОВИНА ТРОЙНИК 40-32-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	2	
42	КРЕСТРОЙНИК2532	КРЕСТОВИНА ТРОЙНИК 25-32-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	10	
43	КРЕСТРОЙНИК2532	КРЕСТОВИНА ТРОЙНИК 25-32-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	2	
44	КРЕСТРОЙНИК3232	КРЕСТОВИНА ТРОЙНИК 32-20-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	150	
45	КРЕСТРОЙНИК2520	КРЕСТОВИНА ТРОЙНИК 25-20-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	58	
46	КРЕСТ3243220	КРЕСТОВИНА 32-40-32-20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	2	
47	КРЕСТ3243225	КРЕСТОВИНА 32-40-32-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	2	
48	КРЕСТ324324	КРЕСТОВИНА 32-40-32-40 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	4	
49	МУФТА20	МУФТА Д-20ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ		
50	МУФТА25	МУФТА Д-25ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	135	
51	МУФТА32	МУФТА Д-32ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	100	
52	МУФТА40	МУФТА Д-40ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	230	
53	МУФТА50	МУФТА Д-50ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	65	
54	ОПОРАПОЛ20	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д-20ММ	ШТ	105	
55	ОПОРАПОЛ25	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д-25ММ	ШТ	270	
56	ОПОРАПОЛ32	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д-32ММ	ШТ	200	
57	ОПОРАПОЛ40	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д-40ММ	ШТ	460	
58	ОПОРАПОЛ50	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д-50ММ	ШТ	130	
			ШТ	210	

РАДИАТОРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ. ОБЪЕМ РАБОТ.

58	E16-7-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ И ПРОМЫВКА СИСТЕМЫ	100М	12,7	
58.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
58.2	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	ЧЕЛ-Ч	5,01	63,627
58.3	009219	ВОДА	МАШ-Ч	1,5	19,05
58.4	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	МЗ	1	12,7
58.5	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000050	0,000635
58.6	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	Т	0,000020	0,000254
59	E26-1-17-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА "АРМОФЛЕКС", ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА "ТЕРМОФЛЕКС" ТРУБКАМИ И ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА "АРМОФЛЕКС", ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА "ТЕРМОФЛЕКС" //	КГ	0,02	0,254
			10М	100	
59.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
59.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,52	352
			ЧЕЛ-Ч	0,25	25

59.3	001383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	0,39	39
59.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	25
59.5	045935	КЛЕЙ "АРМОФЛЕКС" 520	Л	0,143	14,3
59.6	045936	ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ КЛЕЯ "АРМОФЛЕКС"	Л	0,02	2
59.7	045937	КРАСКА "АРМОФИНИШ"	Л	1,438	143,8
59.8	045938	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЮЩАЯСЯ "АРМОФЛЕКС" 3Х50 ММ	М	15	1500
60	ИЗОЛЯЦИЯ3254	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19ММ 19Х32Х5,4	М	670	
61	ИЗОЛЯЦИЯ2034	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19ММ 19Х25Х4,2	М	330	
62	ИЗОЛЯЦИЯ2040	ТРУБЧАТАЯ ИЗОЛЯЦИЯ НТ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА ТОЛЩИНОЙ 19ММ 19ХДУ40	М	10	
63	E15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,005	
63.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	0,20295
63.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,0002
63.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,000050
63.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00015
63.5	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,000123
63.6	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,0135
63.7	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0015
64	E22-2-1-1	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,01	
64.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	116	1,16
64.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,06	0,0006
64.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,0006
64.4	000863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	16,79	0,1679
64.5	000967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	38,8	0,388
64.6	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	31	0,31
64.7	031441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,028	0,00028
64.8	031917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	21	0,21
64.9	032144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,77	0,0077
64.10	036008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	М3	0,25	0,0025
64.11	044046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,012
64.12	044070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	220	2,2
64.13	044629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,0031
65	E46-3-9-1	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГНЕЗД РАЗМЕРОМ ДО 100Х100 ММ	100ШТ	1,78	
65.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,21	64,4538
65.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	11,37	20,2386
65.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	11,37	20,2386
65.4	001159	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	22,74	40,4772
66	E46-3-9-2	ПРОБИВКА В ПЕРЕКРЫТИЕ НЕ НАРУШАЯ РЕБЕР ПЛИТ РАЗМЕРОМ ДО 100Х100 ММ	100ШТ	0,05	
66.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	53,3	2,665
66.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	15,83	0,7915
66.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	15,83	0,7915
66.4	001159	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	31,66	1,583
67	ГИЛ35035	ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ L=0,4 ДУ-80ММ	М	48,8	
68	ГИЛ35035	ГИЛЬЗЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ L=0,15 ДУ-40ММ	М	2,25	
69	КРОНШД10	КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д-10/4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР/	ШТ	488	
70	МЕТРАЗКРЕП	МЕТАЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	КГ	50	
УЗЕЛ ВВОДА					
71	Ц11-2-1-2	ПРИБОР, МАССА, КГ, ДО 5#ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ/	ШТ	2	
71.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,56	3,12
71.2	064581	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	КГ	0,042	0,084

72	ГРУППАБЕЗ	ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ RVM KOMBILUFT 1 ДЮЙМ /ВЫПУСК ВОЗДУХА АВТОМ./ ПРЕДОХР. КЛАПАН/ МАНОМЕТР/	ШТ	2	
73	E16-5-1-3	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 80 ММ	ШТ	4	
73.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,91	11,64
73.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,16
73.3	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,01	0,04
73.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,04
73.5	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,63	2,52
73.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,08
73.7	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00033	0,00132
73.8	046230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	8
73.9	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00207	0,00828
73.10	096947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,002	0,008
74	ЗАДВИЖКИ76	ЗАДВИЖКИ СТАЛЬНАЯ ФЛАНЦЕВЫЕ DУ 80 ММ/30С41НЖ/	ШТ	4	
75	ВЕНТИЛЬ15	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ DУ 15ММ	ШТ	6	
76	КРАНТРЕХ	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ ДЛЯ МАНОМЕТРА D15	ШТ	2	
77	E18-6-2-4	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ДО 108 ММ	ШТ	2	
77.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,9	7,8
77.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,08
77.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,02	0,04
77.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,4	2,8
77.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,04
77.6	030020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,003	0,006
77.7	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,001	0,002
77.8	046230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	4	8
77.9	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00202	0,00404
77.10	096947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,004	0,008
78	СГРЯЗД80	ГРЯЗЕВИК 16-80 Т34.03	ШТ	2	
79	E18-7-1-2	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	2	
79.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,44
79.2	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000020	0,000040
79.3	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000010	0,000020
79.4	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,02
80	СМАНПОК6	МАНОМЕТР ПОКАЗИВАЮЩИЙ МП4-УХ,0-6	ШТ	2	
81	ШТУЦЕР	ШТУЦЕР ДЛЯ КОНТРОЛЬНОГО МАНОМЕТРА ЗКЧ-8-75	ШТ	2	
82	E18-7-1-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ	КОМПЛЕКТ	2	
82.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,62
82.2	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000020	0,000040
82.3	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000010	0,000020
82.4	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,02
83	СТЕРТЕХ	ТЕРМОМЕТР В ЗАЩИТНОЙ ОПРАВЕ N2 П4.1.240-103	ШТ	2	
84	РАСШИР	РАСШИРИТЕЛЬ ДЛЯ ТЕРМ.ДЛЯ ТРУБ ДО 100 ЗКЧ-3-69	ШТ	2	
85	E16-2-5-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М	0,046	
85.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	79,75	3,6685
85.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,4	0,0644
85.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	34,92	1,60632
85.4	009219	ВОДА	МЗ	7,03	0,32338
85.5	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0005	0,000023
85.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,67	0,03082

85.7	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,61	0,02806
86	ТРУБСТ76	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д76Х3,5	М	4,6	
87	E16-2-5-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 125 ММ	100М	0,02	
87.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	115,44	2,3088
87.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,66	0,0332
87.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,56	0,0312
87.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	49,42	0,9884
87.5	009219	ВОДА	МЗ	17,17	0,3434
87.6	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0007	0,000014
87.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1	0,02
87.8	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,91	0,0182
88	ТРУБСТ108	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ Д108Х4	М	2	
КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
89	УГОЛОК40Х4	УГОЛОК 40Х4	М	3	
90	ФЛЯНЕЦ	ФЛЯНЕЦ 10-16КГС/СМ2	ШТ	12	
91	БОЛТЫ6	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ М16	ШТ	48	
ОБЪЕМ РАБОТА					
92	E16-7-5-2	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,066	
92.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	0,33066
92.2	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	0,099
92.3	009219	ВОДА	МЗ	3,8	0,2508
92.4	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000050	0,000003
92.5	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000020	0,000001
92.6	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,00132
93	E22-2-1-3	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0066	
93.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	117	0,7722
93.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1	0,00066
93.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,00066
93.4	000863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	17,33	0,114378
93.5	000967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	38,8	0,25608
93.6	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	31	0,2046
93.7	031441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,056	0,00037
93.8	031917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	40	0,264
93.9	032144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	1,46	0,009636
93.10	036008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	МЗ	0,25	0,00165
93.11	044046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,00792
93.12	044070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	420	2,772
93.13	044629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,002046
94	E26-1-18-1	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЛАСТИНАМИ /ПЛИТАМИ/ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА /"АРМОФЛЕКС"/, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА /"ТЕРМОФЛЕКС"/ И ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЛАСТИНАМИ /ПЛИТАМИ/ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА /"АРМАФЛЕКС"/, ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА /"ТЕРМОФЛЕКС"/	10М2	0,04	
94.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,67	0,2668
94.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,43	0,0172
94.3	045935	КЛЕЙ "АРМОФЛЕКС" 520	Л	1,5	0,06
94.4	045936	ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ КЛЕЯ "АРМОФЛЕКС"	Л	0,057	0,00228
94.5	045937	КРАСКА "АРМОФИНИШ"	Л	2,5	0,1
94.6	045938	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЮЩАЯСЯ "АРМОФЛЕКС" 3Х50 ММ	М	26	1,04
94.7	045957	ПЛАСТИНЫ (ПЛИТЫ) "АРМОФЛЕКС"	М2	11	0,44
95	E26-1-50-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ	100М2	0,12	
95.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	156,67	18,8004
95.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,25	0,03
95.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,67	0,2004

95.4	001383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	6,2	0,744
95.5	041030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,000041
95.6	045955	ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДУБЛИРОВАННАЯ	10М2	11,5	1,38
95.7	045978	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	10,53	1,2636
95.8	046093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	37,6	4,512
95.9	046094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,28	0,0336
95.10	046095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	18,99	2,2788
РАЗДЕЛ: ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
СТЕНЫ					
96	E15-2-27-5 ШНК.ДОП.12	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ПО БЕТОНУ И ЦЕМЕНТНОЙ ШТУКАТУРКЕ СТЕН СУХОЙ СМЕСЬЮ КНАУФ-МП75 ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	1,46	
96.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,98	45,2308
96.2	002518	АГРЕГАТЫ СМЕСИТЕЛЬНО-ШТУКАТУРНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ	МАШ-Ч	15,74	22,9804
96.3	009219	ВОДА	МЗ	1,8	2,628
96.4	030836	СУХАЯ СМЕСЬ КНАУФ-МП75	Т	2	2,92
96.5	030837	ГРУНТОВКА КНАУФ-БЕТОКОНТАКТ	КГ	30	43,8
97	E15-2-19-7 ШНК.ДОП.5	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ /ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ ГИПСОВЫМИ СУХОМИ СМЕСЯМИ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ/2ММ/: СТЕН	100М2	1,46	
97.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,2	16,352
97.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,0584
97.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,008	0,01168
97.4	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,334	0,48764
97.5	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,032	0,04672
97.6	009219	ВОДА	МЗ	0,126	0,18396
97.7	012373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,165	0,2409
97.8	031434	ГРУНТОВКА	Т	0,0036	0,005256
98	E15-4-5-5	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	0,64	
98.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,41	16,2624
98.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,11	0,0704
98.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0064
98.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,064
98.5	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,04032
98.6	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,005	0,0032
98.7	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,5376
98.8	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,1984
99	E15-4-25-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,82	
99.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,01	41,8282
99.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,12	0,0984
99.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0082
99.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,0902
99.5	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01837	0,015063
99.6	031440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0075	0,00615
99.7	031655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0113	0,009266
99.8	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,04182
99.9	035512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,0024	0,001968
99.10	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,6888
99.11	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,2542

Составил:

Б. Хамидуллаев

Б. Хамидуллаев