



21.12.2022 даги

"MASHAD MEGA STROY" MCHJ ва Давлатобод туман ХТБ Марказ Ўртасида 440950000,00 сўм умумий суммага  
 тунтилган 279-6-219-ХТ/2022 - сонли шартномага

**ТЎЛОВЛАР ЖАДВАЛИ\***

2022 й. ойлар نومل.	Харожатлар тури** (бюджет таснифининг тегишли коди)			сумма Жами
	4239000			
Январь				
Февраль				
Март				
Апрель				
Май				
Июнь				
Июль				
Август				
Сентябрь				
Октябрь				
Ноябрь				
Декабрь	440 950 000,00			440 950 000,00
Жами йил бўйича	440 950 000,00			440 950 000,00

Жами 440950000,00 сўм

Тўрт юз кырк миллион тўққыз юз эллик минг сўм 00 тийин  
 сўмга сўт били

Юқоридаги кўрсатилган суммани 0 сўм ёки 0,00%\*\*\* шартноманинг умумий суммасидан  
 \_\_\_\_\_ % \*\*\*20 \_\_\_\_\_ ойга тўловини лозим.

(\*) — бюджет ташкилоти, бюджет маблағи олувчи ва БМЖ маблағи олувчи томонидан газетчилик бўлимига вакил буюклик тизим  
 эълани;

(\*\*) — бўлим, кичик бўлим ва харожат моддиси кўрсатилган;

(\*\*\*) — Юқоридаги кўрсатилган суммани ойга \_\_\_\_\_ % жорий ойнинг \_\_\_\_\_ санасигача ҳар ойга олинган тўловини лозим  
 (ушбу сўм бюджет ташкилоти, бюджет маблағи олувчи ва БМЖ маблағи олувчи томонидан қомуқал хизматлар кўрсатиш, алоқа  
 хизматлари ва кичик тўжжасларга назарда тутилган ҳар ой лозимай равишда товарлар (нишлар, маҳсулотлар) сўқиб бериш  
 шартномалари бўйича тўловини вакилга ошириш қилинган тўловларга).

Буюртмачи фирмаси



Буюртмачи бош булагълтери

Ғизматчилик бўлимига  
 қолдими қабул қилди

(маск) Эргашев З.Л.  
 о.и.ш

(маск) Анваров Муроджон Хурсанович  
 о.и.ш

Буюртмачи қолдими  
 қабул қилди

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ й.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ й.

## Пудрат ишларини бажариш бўйича

### ШАРТНОМА № \_\_\_\_\_

13«12»2022 yil.

279-6-219-ХТ/2022-son

Davlatobod tumani

WO1576711458

Амалда Низом асосида иш кўрувчи кейинчалик «Буюртмачи» деб юритувчи **Наманган шаҳар Давлатобод тумани халқ таълими бўлими** раҳбари **З.Эргашев** бир томондан амалдаги Устав асосида иш кўрувчи, кейинчалик «Пудратчи» деб юритилувчи « **MASHAD MEGA STROY** » МЧЖ номидан иш кўрувчи **М.Каримов**, иккинчи томондан мазкур шартномани қўйидагилар тўғрисида туздилар.

### 1. ШАРТНОМА ПРЕДМЕТИ.

1.1. "Пудратчи" ўз таваккалчилигига асосланган ҳолда ўзининг (лозим деб топилганида "Буюртмачи"нинг материалларидан фойдаланган ҳолда) "Буюртмачи"нинг топшириғига асосан **Наманган шаҳар Давлатобод тумани халқ таълим бўлимига қарашли 56-Сонли мактаб биносининг ички иситиш тизимини жорий таъмирлаш ишларини** мажбуриятини олади.

1.2. Ушбу шартнома шартлари бажарилишини тарафлар томонидан Ўзбекистон Республикасининг қонун-қоидаларига асосланган ҳолда амалга оширадилар.

1.3. "Буюртмачи" бажарилган таъмирлаш ишларини қабул қилиш ва ҳақини тўлаш мажбуриятини олади.

### 2. ШАРТНОМА УМУМИЙ ШАРТЛАРИ.

2.1. «Буюртмачи» «Пудратчи»га таъмирлаш ишларини бажариш учун лойиҳа-смета ҳужжатлари билан тўла-тўқис таъминлайди. Лойиҳа-смета ҳужжатларини «Пудратчи» «Буюртмачи» номидан тайёрлатиш мумкин. Бу ҳолда «Буюртмачи» «Пудратчи»га кетган сарф-ҳаражатларни 1 ойдан ошмаган муддатда тўла-тўқис тўлаб беради.

2.2. Лойиҳа-смета ҳужжатларида ёки бажарилган ишлар далолатномасидаги Ф - 2 лимитланган ва бошқа ҳаражатлар «Буюртмачи» «Пудратчи» билан ўзаро тасдиқланган тақдим этилади.

2.3. «Пудратчи» шартномада кўрсатилган иш турларини бажариш учун ёрдамчи ташкилотлар (суподряд)ни «Буюртмачи»дан рухсат олмаган ҳолда жалб этиши мумкин. Бу ҳолда ёрдамчи ташкилот билан «Пудратчи» ўзаро тузилган шартнома асосида ҳисоб-китоб қилади.

2.4. Таъмирлаш ишларини бажариш учун «Буюртмачи» «Пудратчи»га қурилиш майдонини ўз вақтида бўшатиб беради.

2.5. Бажарилган ишлар далолатномаси ҳар ойнинг 28 кунигача «Пудратчи» томонидан «Буюртмачи» томонидан тасдиқланади.

2.6. Иш бажариш давомида лойиҳа-смета ҳужжатларидан ташқари бажарилиши керак бўлган «Буюртмачи» ва «Пудратчи» ўртасида алоҳида тузилган далолатнома асосида бажарилади.

2.7. «Буюртмачи» «Пудратчи»дан бажарилган ишларнинг миқдорини ва сифатини текшириб олади, бажарилган иш лойиҳа-смета ҳужжатларига тўғри келмаса «Пудратчи» камчиликларни ўз ҳисобидан бартараф этади.

### **3. ШАРТНОМАНИНГ БАҲОСИ ВА ҲИСОБ-КИТОБ ТАРТИБИ.**

3.1. Ушбу шартнома суммаси **440 950 000,00 тийин (Тўрт юз қирик миллион тўққиз юз эллик минг)** сўм 00 тийинни ташкил этади.

3.2. Ушбу шартнома бўйича ҳисоб-китоблар суммалари пул ўтказиш йўли билан амалга оширилади ҳамда «Буюртмачи» «Пудратчи»га бажариладиган иш бўйича олдиндан 30 фоиз тўловни амалга оширади.

3.3. Тўловларни «Пудратчи» билан «Буюртмачи» ўртасида имзоланган ҳар ой учун бажарилган ишлар далолатномаси Ф-3 асосида «Буюртмачи» томонидан 10 кун муддат ичида амалга оширилади.

3.4. "Пудратчи" ушбу шартноманинг 1.1 бандида назарда тутилган таъмирлаш ишларини календарь режасида белгиланган муддатларда бажарилишини таъминлайди.

### **4. ТОМОНЛАРНИНГ ҲУҚУҚ ВА МАЖБУРИЯТЛАРИ.**

4.1. "Пудратчи"нинг мажбуриятлари:

-ўз кучи ва маблағлари ҳисобидан ишларнинг календарь режасида белгиланган ҳажмда ва муддатларда барча ишларни бажариш ҳамда "Буюртмачи"га лойиҳа ҳужжатларига мос келадиган ҳолатдаги ишни топшириш;

-лойиҳага мувофиқ зарурий материалларни, қурилмалар, бутловчи ашёларни қурилиш майдончасига етказиб келиш ва уларни қабул қилишни, тушириб олишни, оморга жойлашни ҳамда қурилиш давомида уларни сақлашни амалга ошириш;

-ўз кучи ва воситалари билан материаллар, қурилмалар, ашёларни жойлаштириш ва уларни ушбу шартнома бўйича ишларни бажариш учун зарур бўлган барча муваққат бинолар иссиқлик тизимини таъмирлаш;

-ушбу шартнома бўйича ишларни бажариш учун жалб қилинаётган ихтисослаштирилган ташкилотлар билан ёрдамчи пудрат шартномалари тузилганлиги ҳақида "Буюртмачи"ни хабардор қилиш ва ёрдамчи пудратчилар томонидан ишларнинг бажарилишини назорат қилиш;

-қурилиш майдончаси ёки жойидаги техника ва ёнгин хавфсизлик ҳамда қурилиш таъмирлаш майдончасининг ёки жойининг кўриқланиши бўйича зарурий тадбирларнинг бажарилишини таъминлаш;

-лозим деб топилганида жорий таъмирлаш объектларини суғурта қилиниши таъминлаш;

-жорий таъмирлаш тугулланган объектларни қабул қилиш ва топшириш;

-агар таъмирлаб бериш жараёнида «Пудратчи» шартнома шартлари ва нормативлардан чекинишга йўл қўйган бўлса, «бюджет ташкилоти»нинг талаби билан аниқланган барча камчиликларни 30 кун муддатда текин тузатиб бериш;

-топшириш ва қабул қилиш далолатномаси имзоланганидан кейин 3 кунлик муддатда жорий таъмирлаш майдончасидан ёки жойидан ўзига тегишли мол-мулкни олиб кетиш.

4.2. «Пудратчи»нинг ҳуқуқлари-жорий таъмирлаш ишлар ўтказиладиган майдонча ёки жойни бўшатиб берилишини талаб қилиш;

-шартномада белгиланган миқдорда ва муддатларда шартноманинг 1.1 бандида назарда тутилган ишларни бажариш учун аванс тўловларини тўлаб берилишин талаб қилиш;

-"Буюртмачи" томонидан қабул қилинган бажарилган жорий таъмирлаш ишлари учун тўловларни амалга оширишни таълаб қилиш.

4.3. "Буюртмачи"нинг мажбуриятлари:

-жорий таъмирлаш ишларининг календарь режасида белгиланган ҳажмда ва муддатда "Пудратчи"га таъмирлаш майдончаси ёки жойини топшириш;

-шартномада белгиланган миқдорда ва муддатларда шартноманинг 1.1 бандида назарда тутилган ишларни бажарганлиги учун "Пудратчи"га ҳақ тўлаш;

-"Пудратчи"нинг ёзма хабарномасини олган санадан бошлаб, икки ҳафта ичида жорий таъмирлаш ўтказилган объектни қабул қилиб олиш.

4.4. «Буюртмачи» ҳуқуқлари:

«Пудратчи»дан шартномани бажариш учун зарур бўлган амалдаги давлат стандартлари ва бошқа норматив ҳужжатлар билан таъминлашни талаб қилиш;

«Пудратчи» дан мазкур шартномага мувофиқ бериладиган буюртномага мувофиқ сифатли бажарилишини талаб қилиш:

- камчиликлар бепул бартараф этилишини ёки камчиликлар «Буюртмачи» ёхуд учинчи шахслар томонидан туғриланишини, харажатларини қопланишини талаб қилиш;

- бажарилган ишларни баҳосининг мутаносиб тарзда камайтирилишини талаб қилиш.

Мазкур шартнома шартлари бажарилмаганлиги ёки зарур даражада бажарилмаганлиги натижасида етказилган зарар қопланишини «Пудратчи»дан талаб қилиш.

Агар таъмирталаб бериш жараёнида «Пудратчи» шартнома шартлари ва нормативлардан чекинишга йўл қўйган бўлса, «бюджет ташкилоти»нинг талаби билан аниқланган барча камчиликларни 30 кун муддатда текин тузатиб бериш.

## **5. ШАРТНОМАНИНГ БАЖАРИЛИШИ.**

5.1. Шартнома мазкур шартнома ва қонун ҳужжатлари шартлари ва талабларига мувофиқ зарур тарзда бажарилиши керак. Агар томонлар ўз зиммаларига қабул қилинган барча мажбуриятлар бажарилишини таъминласа, шартнома бажарилган деб ҳисобланади.

5.2. Шартнома бажарилишини бир томонлама рад этишга ёки шартнома шартларини бир томонлама ўзгартиришга йўл қўйилмайди, қонун ҳужжатларда белгиланган ҳоллар бундан мустасно.

5.3. Бажарилган ишлар далолатномалари тузилган сана шартномалар бўйича мажбуриятлар бажарилган сана ҳисобланади.

5.4. «Бюджет ташкилоти» муддатлар бузилган ва иш сифати қониқтирмаган ҳолда бажарилан ишлар қабул қилишни рад этишга ҳақлидир.

5.5. Бажарилган ишлар бўйича бевосита «Бюджет ташкилоти»нинг масъул ходими томонидан далолатнома бўйича қабул қилинади. Далолатномада етказиб берилган бажарилган ишнинг миқдори уларнинг сифати кўрсатилади.

## 6. ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ.

6.1. Бажарилган иш сифати, миқдори «Пудратчи» томонидан нотўғри аниқланиши, уларнинг қиймати нотўғри белгиланиши ва ундирилиши ҳоллари аниқланган тақдирда «Пудратчи» бажарган ишнинг сифатини, шунингдек уларнинг миқдорини ҳисобга олган ҳолда ҳисоб-китоб қилади ва ҳисоблаб чиқилган ушбу суммадан ташқари «Буюртмачи»га нотўғри ҳисоб-китоб қилинган сумманинг 0,5 фоизи миқдорида жарима тулайди.

6.2. Агар бажарилган ишнинг сифати, шартлар талабларига ёки шартномада белгиланган бошқа шартларга жавоб бермаган тақдирда айбдор томон сифати зарур даражада бўлмаган бажарилган иш қийматининг 0,4 фоизи миқдорида жарима тулайди.

6.3. Бажарилган иш бўйича шартномада назарда тутилган мажбуриятлар бажарилиши рад этилганлиги учун «Пудратчи» «Буюртмачи»га белгиланган устамалардан ташқари бажарилган ишнинг 0,4 фоизи миқдорида жарима тулайди. Жаримадан ташқари «Пудратчи» «Буюртмачи»га бажариб берилмаганлиги натижасида етказилган зарарни тулайди.

6.4. Бажариладиган ишни кечиктирилган ёки тўлиқ бажариб берилмаган тақдирда «Пудратчи» «Буюртмачи»га кечиктирилган ҳар бир кун учун мажбурият бажарилмаган қисмининг 0,5 фоизи миқдорида пеня тулайди, бироқ бундан пенянинг умумий суммаси етказиб берилмаган иш қийматининг 50 фоизидан ортиқ бўлмаслиги керак. Пеня тўланиши шартнома мажбуриятларини бузган томонни шартномани зарур тарзда бажаришдан ва бажариб бериш муддати кечиктирилиши ёки тўлиқ бажариб берилмаслиги туфайли етказилган зарарлар қопланишидан озод этмайди.

6.5. Бажарилган иш учун ўз вақтида ҳақ тўланмаганда «Буюртмачи» «Пудратчи»га муддати кечиктирилган ҳар бир кун учун кечиктирилган тўлов суммасининг 0,4 фоизи миқдорида пеня тулайди, бироқ бунда пенянинг умумий суммаси кечиктирилган тўлов суммасининг 50 фоизидан ортиқ бўлмаслиги керак.

6.6. Ушбу шартномада, унинг шартларини бажарилмаслик ҳолатлари юзасидан жавобгарлик белгиланмаган бўлса, бажарилмаган шартлар учун жавобгарлик **Ўзбекистон Республикаси Фуқаролик Кодекси ва «Хўжалик**

юритувчи субъектлар фаолиятининг шартномавий-ҳуқуқий базаси тўғрисида»ги қонун талаблари бўйича амалга оширилади.

## 7. КОРРУПЦИЯГА ҚАРШИ КУРАШИШ.

7.1. Ушбу шартноманинг тарафлари бир-бирига нисбатан амалдаги коррупцияга қарши кураш талаблари, шу жумладан, бу билан чекланиб қолмасдан, барча амалдаги қонун ва қоидаларга оид шартларни ва талабларни тадбиқ этилишини ифодалайди ва кафолатлайди. Хусусан, ҳар бир тараф шартнома тузилган пайтда бевосита ўзи ёки унинг ижроия органлари, мансабдор шахслари ва ходимлари томонидан шартнома билан боғлиқ муносабатлар юзасидан қонунга хилоф равишда пул, моддий қийматликлар берилмаганлигини, шартнома тузилиши эвазига норасмий пул ёки бошқа моддий қийматликлар олинишига йўл қўйилмаганлигини, таклиф этилмаганлигини, уларни беришга ваъда қилинмаганлигини, шунингдек моддий ёки ҳар қандай турдаги имтиёз, устунликлар олинмаганлигини (келажакда бу турдаги ҳаракатларни амалга ошириши мумкинлиги ҳақида таассурот қолдирилмаганлигини) кафолатлайди. Тарафлар, улар томонидан шартнома доирасида жалб қилинган шахсларнинг (ёрдамчи пудратчи ташкилотлар, агентлар ва тарафлар назорати остидаги бошқа шахсларнинг) юқоридаги ҳаракатларни содир этмаслиги юзасидан оқилона чоралар кўради.

7.2. Тарафлар давлат хизматчилари, сиёсий партиялар, шунингдек ўзларининг ижроия органлари, мансабдор шахслари ва ходимлари томонидан ҳар қандай вақт ва шаклда қуйидаги ҳаракатларни бевосита ёки билвосита (шу жумладан, учинчи шахслар орқали) содир этилишига йўл қўймайди:

а) назорат қилувчи органлардан лицензия ва рухсатномалар олиш, солиқ солиш, божхона расмийлаштирувини амалга ошириш, судда иш кўрилиши, қонунчилик жараёни ва бошқа соҳаларда қонунга хилоф равишда тижорат ёки бошқа тусдаги устунликка эга бўлиш ёки сақлаб қолиш мақсадида юқоридаги шахслар фойдасига ёки улар томонидан моддий ёки номоддий наф олишнинг таклиф этилиши, ваъда қилиниши, берилишига;

б) қонунга хилоф равишда олинган даромадларнинг легаллаштирилишига, шунингдек, агар мулк жиноий фаолиятдан олинган даромад эканлиги тарафларга маълум бўлса, уни ўтказиш, мулкка айлантириш, ёхуд алмаштириш йўли билан унинг келиб чиқишига қонуний тус бериш, бундай пул маблағлари ёки бошқа мол-мулкнинг асл хусусиятини, манбаини, турган жойини тасарруф этиш, кўчириш усулини, пул маблағларига ёки бошқа мол-мулкка бўлган ҳақиқий эгаллик ҳуқуқларини ёки унинг кимга қарашлилигини яширишга;

в) коррупцияга оид ҳуқуқбузарлик содир қилиш учун таъмагирлик қилиш, ундаш, тазйиқ ўтказиш ёки таҳдид қилиш. Ушбу ҳолат бўйича бир тараф иккинчи тарафни ҳамда ваколатли давлат органларини дарҳол хабардор қилиши шарт.

7.3. Тарафлар шартномадаги коррупцияга қарши қўшимча шартларда белгиланган коррупциянинг олдини олиш чораларини тан олади ва уларга риоя этилиши бўйича ҳамкорликни таъминлайдилар.

7.4. Тарафлар товарлар, ишлар ва хизматларни реализация қилиш ва ўтказишда битимлар тузиш бўйича музокаралар олиб боришда, лицензия, рухсатномалар ва бошқа рухсат этиш хусусиятига эга бўлган ҳужжатларни олишда ёки уларнинг манфаатларини кўзлаб бошқа ҳаракатларни амалга оширувчи тарафларнинг назорати остида бўлган ва улар номидан ҳаракат қиладиган шахсларга (шу жумладан, ёрдамчи пудратчилар, агентлар, савдо вакиллари, дистрибьюторлар, ҳуқуқшунослар, ҳисобчилар, улар номидан ҳаракат қилувчи бошқа вакилларларга) нисбатан қуйидаги ҳаракатларни амалга оширишлари шарт: - коррупциявий ҳаракатларга йўл қўйиб бўлмаслиги ва коррупциявий ҳаракатларга нисбатан муросасиз муносабатда бўлиши шартлиги ҳақида кўрсатмалар ва тушунтиришлар бериш; - улардан коррупциявий ҳаракатларни амалга ошириш учун воситачи сифатида фойдаланмаслик; - уларни фақат тарафларнинг оддий кундалик фаолияти жараёнидаги ишлаб чиқариш зарурати доирасидан келиб чиқиб ишга жалб қилиш; - уларга қонунчилик доирасида амалга оширган хизматлари учун белгиланган ҳақ миқдоридан асоссиз равишда ортиқча тўловларни амалга оширмасликни таъминлайдилар.

7.5. Тарафлар уларнинг назорати остида бўлган ва улар номидан ҳаракат қиладиган шахслар томонидан коррупцияга қарши қўшимча шартларда белгиланган мажбуриятлар бузилганлиги ҳолатлари ҳақида хабар берилганлиги учун уларга тазйиқ ўтказилмаслигини кафолатлайдилар.

7.6. Агар бир тарафга бошқа тарафнинг коррупцияга қарши қўшимча шартларнинг 7.4- ва 7.5-бандларида белгиланган мажбуриятларни бузилишига йўл қўйилганлиги маълум бўлиб қолса, иккинчи тарафни бу ҳақда зудлик билан хабардор қилиши ва ушбу тарафдан оқилона муддат ичида тегишли чоралар кўрилишини ва амалга оширилган ишлар юзасидан унга хабардор қилишини талаб қилиши шарт. Тарафнинг талаби бўйича иккинчи тараф томонидан қоидабузарликларни бартараф қилиш бўйича оқилона муддат ичида тегишли чоралар кўрилмаган ёки кўриб чиқиш натижалари ҳақида хабардор қилмаган тақдирда, ушбу тараф зарарни тўлиқ қоплаб беришни талаб қилишга ҳақли ҳисобланади.

## **8. НИЗОЛАРНИ КЎРИБ ЧИҚИШ ТАРТИБИ.**

8.1. Мазкур шартнома киритилган ҳар қандай ўзгартириш ва қўшимчалар ёзма равишда бўлиб, ҳар иккала томон имзолагандан кейингина ҳақиқий ҳисобланади.

8.2. Мазкур шартноманинг бажарилишида юзага келадиган ҳар қандай тортишув ва келишмовчиликлар иккала томоннинг ўзаро музокараси йўли билан ҳал этилади. Иккала томон мустақил ҳал эта олмайдиган масалалар белгиланган тартибда Наманган туманлараро Иқтисодий судида ҳал этилади.

8.3. Мазкур шартнома тарафларнинг келишувига кўра ёки бошқа тараф шартнома шартларини жиддий равишда бузган тақдирда, тарафлардан бирининг талаби бўйича суд тартибида бекор қилиниши мумкин.

## 9. ФОРС-МАЖОР ҲОЛАТЛАР.

9.1. Хар иккала тараф ҳам қуйидаги ҳолатларда мажбуриятларни бажарилмаганлик учун жавобгарликка тортилмайдилар;

- агарда табиий офат, сувтошқини, ёнғин, зилзила ва бошқалар оқибатида юз берса;

- фаолиятни текширувчи органлар томонидан вақтинчалик тўхтатиб қўйилганда, Ўзбекистон Республикаси ҳукумати, Вазирлар Маҳкамаси ва бошқа қонунни белгиловчи ташкилотлар қарорига асосан товарларни етказиб бериш ва таъминлаш механизми ва тартибига ўзгартириш киритилган ҳолларда.

9.2. Қонунчиликда кўзда тутилган бошқа ҳолатлар ҳам назарда тутилиши мумкин.

## 10. ШАРТНОМАНИНГ АМАЛ ҚИЛИШИ.

10.1. Томонлар ушбу шартнома бўйича ўз мажбуриятларини бажаргунга қадар амал қилади.

10.1. Мазкур шартнома тарафлар томонидан имзоланиб, ҳудудий ғазначилик бўлинмаларида рўйхатга олингандан сўнг кучга киради ва **2022 йил “31” декабрга қадар амал қилади.**

10.2. Тарафлар ўртасидаги муносабатлар улар томонидан мазкур шартноманинг барча шартлари бажарилган ва ҳисоб-китоб тўлиқ тугалланган тақдирда тўхтатилади.

## 11. ЯКУНИЙ ҚОИДАЛАР.

11.1. Мазкур шартнома томонларнинг келишувига кўра ёки бошқа томон шартнома шартларини жиддий равишда бузган тақдирда томонлардан бирининг талаби бўйича суд тартибида бекор қилиниши мумкин.

11.2. Мазкур шартномага ҳар қандай ўзгартириш ва қўшимчалар улар ёзма шаклда содир этилиши ва томонларнинг бунга зарур даражада вакил қилинган вакиллари томонидан имзоланиши шарти билан ҳақиқий ҳисобланади.

11.3. Мазкур шартнома икки нусхада тузилади, шартноманинг барча нусхалари тенг юридик кучга эгадир.

## 12. ТОМОНЛАРНИНГ МАНЗИЛИ ВА БАНК РЕКВИЗИТЛАРИ.

<p align="center"><b>«Буюртмачи»</b> Наманган шаҳар Давлатобод тумани халқ талими бўлими</p>	<p align="center"><b>«Пудратчи»</b></p>
--	---

Манзил: Спортчилар кўчаси № 21- уй  
Ш.х.в 401722860144017092100075080  
СТИР 207330236 ОКОНХ 97600  
Ўзбекистон Республикаси Молия вазирлиги  
Ғазначилиги

Ғазна х/в 23402000300100001010  
Банк номи; Марказий банк Тошкент бош  
бошқармаси ХККМ МФО 00014  
Ғазначилик булинмаси СТИР 201122919

Раҳбар: в.в.б. \_\_\_\_\_ **З.Эргашев**  
(лавозим) (имзо)

« MASHAD MEGA STROY» МЧЖ  
Манзил: Уйчи тумани машад МФЙ  
нуробод кучаси № 1-уй

Х/р: 20208000200518024001

Банк номи: "Микрокредит банк"  
Наманган филиали


МФО 00260 ИНН 303448634

ОКОНХ 41202

Раҳбар \_\_\_\_\_ **М.Каримов**  
(лавозим) (имзо)



*Қўшма копия. А. Усманов* WO1576711458

	Hujjat <b>elektron raqamli imzo</b> orqali imzolangan. Elektron raqamli imzoning haqiqiyiligini tekshirish uchun <b>QR Code</b> ni skanerlang.	
	Imzolovchi F.I.SH.	ZOXID ERGASHEV LATIFXANOVICH
	Imzolangan sana	13.12.2022 17:20
	Hujjat kodi	<b>WO1576711458</b>
	Hulosa kodi	<b>PM8238166025</b>



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI NAMANGAN VILOYATI  
UYCHI TUMAN HOKIMLIGI

YURIDIK SHAHSNI DAVLAT RO'YHATIDAN O'TKAZISH TO'G'RISIDA

# GUVOHNOMA

Reestrdaagi tartib raqami № 2910

№ 0002203

2015 YIL «21» SENTABR

Mazkur guvohnoma **"MASHAD MEGA STROY"**  
**MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI** yuridik shahsga berildi

(yuridik shaxs bo'lgan dexqon xo'jaligi, fermer xo'jaligi uchun ajratilayotgan er uchastkasi va maydoni)

**Tashkiliy huquqiy shakli**

TISH

152

**Mulkiylik shakli**

MSH

142

**Pochta manzili**

MXOBT

1714229844

**Yuridik shaxs kodi**

KTUT

25685370

**Tarmoq kodi**

ANTU

81110

**Soliq to'lovchining identifikatsiya raqami kodi**

STIR

303448634

*Qo'shimcha ma'lumotlar*

Inspeksiya boshlig'i N. Dadaxanov N. Dadaxanov

\*Guvohnomani qaytda chiqarish qonunga muvofiq ta'qiq qilinadi\*

**Протокол закупочной комиссии по отбору наилучшего предложения лот № 199269 на приобретение 56-сонли мактаб биносининг ички иситиш тизимини жорий таъмирлаш ишлари**

Способ проведения электронный

Дата 05.12.2022

Время рассмотрения 05.12.2022 18:24

Закупочная комиссия Давлатобод туман Халк таълими бўлими, (Далее – Комиссия) в составе:

<b>Председатель комиссии</b>	ZAYNIYEV BEHZOD ADILJANOVICH	Председатель комиссии	ХТБ
<b>Секретарь комиссии</b>	MAMADJANOV BAXODIR YUSUPDJANOVICH	Секретарь комиссии	ХТБ
<b>Член комиссии</b>	SATTAROV NOSIRBEK ABDULXODI O'G'LI	Член комиссии	ХТБ
<b>Член комиссии</b>	KARIMOV ULUG'BEK USMONOVICH	Член комиссии	ХТБ
<b>Член комиссии</b>	JAMALDINOV SARVAR AZIMJANOVICH	Член комиссии	ХТБ
<b>Член комиссии</b>	ADASHEV BOBIR QODIRJONOVICH	Член комиссии	ХТБ

Рассмотрев поступивших предложений со стороны участников по опубликованному объявлению на специальном информационном портале от 05.12.2022 года № лота 199269.

Метод оценки предложений – Бальный метод (Весовой коэф.технико-квалификационной части: 90.00 / Весовой коэф. ценовой части: 10.00)

Мин. балл: 40

Предмет закупки:

<b>Наименование товара (работы, услуги)</b>	<b>Услуга по текущему ремонту котельной и отопительной системы</b>
Подробное описание	56-сонли мактаб биносининг ички иситиш тизимини жорий таъмирлаш ишлари
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	449 979 128.00
Стартовая сумма	449 979 128.00
Валюта	UZS

По итогам рассмотрения поступивших предложений по технической части участникам присвоены следующие баллы:

Критерий №1 Шартнома бажариш учун зарур техника

Тип: Текстовое значение

Описание: Шартнома бажариш учун зарур техника

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
<b>BINOKOR IMKON DIZAYN MCHJ</b>	18	Шартнома бажариш учун зарур техника	18	Экспертная		

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ЧП MUBINA IYMONA FIDONA	18	Шартнома бажариш учун зарур техника	9	Экспертная		
MASHAD MEGA STROY MCHJ	18	Шартнома бажариш учун зарур техника	9	Экспертная		

Критерий №2 танлов иштрокчилари тугрисида умумий маълумот

Тип: Текстовое значение

Описание: танлов иштрокчилари тугрисида умумий маълумот

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
BINOKOR IMKON DIZAYN MCHJ	13	танлов иштрокчилари тугрисида умумий маълумот	13	Экспертная		
ЧП MUBINA IYMONA FIDONA	13	танлов иштрокчилари тугрисида умумий маълумот	13	Экспертная		
MASHAD MEGA STROY MCHJ	13	умумий маълумот	13	Экспертная		

Критерий №3 Узига нисбатан жорий этилган банкротлик тартиб тамоилларининг мавжуд эмаслиги тугрисида

Тип: Текстовое значение

Описание: Узига нисбатан жорий этилган банкротлик тартиб тамоилларининг мавжуд эмаслиги тугрисида

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
BINOKOR IMKON DIZAYN MCHJ	5	Узига нисбатан жорий этилган банкротлик тартиб тамоилларининг мавжуд эмаслиги тугрисида	5	Экспертная		
ЧП MUBINA IYMONA FIDONA	5	Узига нисбатан жорий этилган банкротлик тартиб	5	Экспертная		
MASHAD MEGA STROY MCHJ	5	Узига нисбатан жорий этилган банкротлик тартиб тамоилларининг мавжуд эмаслиги тугрисида	5	Экспертная		

Критерий №4 Танлаш иштирокчилари томонидан коррупция курунишларига йул куймаслик буйича ариза тақдим этиш мажбурийлиги хақидаги талаб

Тип: Текстовое значение

Описание: Танлаш иштирокчилари томонидан коррупция куринишларига йул куймаслик буйича ариза такдим этиш мажбурийлиги хакидаги талаб

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
<b>BINOKOR IMKON DIZAYN MCHJ</b>	6	Танлаш иштирокчилари томонидан коррупция куринишларига йул куймаслик буйича ариза такдим этиш мажбурийлиги хакидаги талаб	1	Экспертная		
<b>ЧП MUBINA IYMONA FIDONA</b>	6	коррупцияга йул куймаслик	6	Экспертная		
<b>MASHAD MEGA STROY MCHJ</b>	6	Танлаш иштирокчилари томонидан коррупция куринишларига йул куймаслик	6	Экспертная		

Критерий №5 Охирги уч йиллик молиявий натижа тугрисида маълумот

Тип: Текстовое значение

Описание: Охирги уч йиллик молиявий натижа тугрисида маълумот

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
<b>BINOKOR IMKON DIZAYN MCHJ</b>	16	Охирги уч йиллик молиявий натижа тугрисида маълумот	1	Экспертная		
<b>ЧП MUBINA IYMONA FIDONA</b>	16	Охирги уч йиллик молиявий натижа тугрисида маълумот	5.3	Экспертная		
<b>MASHAD MEGA STROY MCHJ</b>	16	Охирги уч йиллик молиявий натижа тугрисида маълумот	5.3	Экспертная		

Критерий №6 Инсофсиз ижрочиларнинг ягона реестирида кайд этилмаганлиги тугрисида

Тип: Текстовое значение

Описание: Инсофсиз ижрочиларнинг ягона реестирида кайд этилмаганлиги тугрисида

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
<b>BINOKOR</b>	3	Инсофсиз	3	Экспертная		

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
IMKON DIZAYN MCHJ		ижрочиларнинг ягона рейстирида кайд этилмаганлиги тугрисида				
ЧП MUBINA IYMONA FIDONA	3	Инсофсиз ижрочиларнинг ягона рейстирида кайд этилмаганлиги тугрисида	3	Экспертная		
MASHAD MEGA STROY MCHJ	3	Инсофсиз ижрочиларнинг ягона рейстирида кайд этилмаганлиги тугрисида	3	Экспертная		

Критерий №7 солиг ва йигимларни тулаш буйича муддати утган карздорлиги мавжуд эмаслиги тугрисида маълумот

Тип: Текстовое значение

Описание: солиг ва йигимларни тулаш буйича муддати утган карздорлиги мавжуд эмаслиги тугрисида маълумот

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
BINOKOR IMKON DIZAYN MCHJ	6	солиг ва йигимларни тулаш буйича муддати утган карздорлиги мавжуд эмаслиги тугрисида маълумот	6	Экспертная		
ЧП MUBINA IYMONA FIDONA	6	солиг ва йигимларни тулаш буйича муддати утган карздорлиги мавжуд эмаслиги тугрисида маълумот	6	Экспертная		
MASHAD MEGA STROY MCHJ	6	солиг ва йигимларни тулаш буйича муддати утган карздорлиги мавжуд эмаслиги тугрисида маълумот	6	Экспертная		

Критерий №8 Айланма маблаглари тугрисида банк маълумоти

Тип: Текстовое значение

Описание: Айланма маблаглари тугрисида банк маълумоти

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
BINOKOR IMKON DIZAYN MCHJ	9	Айланма маблаглари тугрисида банк маълумоти	9	Экспертная		

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ЧП MUBINA IYMONA FIDONA	9	Айланма маблаглари тугрисида банк маълумоти	9	Экспертная		
MASHAD MEGA STROY MCHJ	9	айланма маблаг	9	Экспертная		

Критерий №9 Тендирдаги объектга ухшаш объектларда охирги уч йиллик иш тажрибаси тугрисида

Тип: Текстовое значение

Описание: Тендирдаги объектга ухшаш объектларда охирги уч йиллик иш тажрибаси тугрисида

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
BINOKOR IMKON DIZAYN MCHJ	16	Тендирдаги объектга ухшаш объектларда охирги уч йиллик иш тажрибаси тугрисида	1	Экспертная		
ЧП MUBINA IYMONA FIDONA	16	Тендирдаги объектга ухшаш объектларда охирги уч йиллик иш тажрибаси тугрисида	5.3	Экспертная		
MASHAD MEGA STROY MCHJ	16	Тендирдаги объектга ухшаш объектларда охирги уч йиллик иш тажрибаси тугрисида	5.3	Экспертная		

Критерий №10 Танловда иштирок этиш буюртмасини таъминлаш

Тип: Текстовое значение

Описание: Танловда иштирок этиш буюртмасини таъминлаш

Обязательность: Не критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
BINOKOR IMKON DIZAYN MCHJ	8	Танловда иштирок этиш буюртмасини таъминлаш	1	Экспертная		
ЧП MUBINA IYMONA FIDONA	8	танловда иштирок этиш кафолат хати	8	Экспертная		
MASHAD MEGA STROY MCHJ	8	кафолат хати	8	Экспертная		

Оценка участников финансовой части составила:

Наименование участника	Стартовая сумма	Предлагаемая сумма	Сумма с учетом конвертации	Применение преференции	Общее значение (UZS)	Дата предложения	Оценка стоимости (балл)
------------------------	-----------------	--------------------	----------------------------	------------------------	----------------------	------------------	-------------------------

			(UZS)				
ЧП MUBINA IYMONA FIDONA	449 979 128.00	448 450 000.00 UZS	448 450 000.00	00.00	448 450 000.00	03.12.2022 02:35:36	9.83276
BINOKOR IMKON DIZAYN MCHJ	449 979 128.00	448 979 128.00 UZS	448 979 128.00	00.00	448 979 128.00	02.12.2022 11:11:06	9.82117
MASHAD MEGA STROY MCHJ	449 979 128.00	440 950 000.00 UZS	440 950 000.00	00.00	440 950 000.00	03.12.2022 14:07:06	10

Итоговая оценка участников включая финансовую часть составила:

Наименование участника	Общий балл по технической части	Общий балл по финансовой части	Итоговый балл
ЧП MUBINA IYMONA FIDONA	58.14	9.83276	67.97276
BINOKOR IMKON DIZAYN MCHJ	52.2	9.82117	62.02117
MASHAD MEGA STROY MCHJ	62.64	10	72.64

Закупочная комиссия по отбору наилучшего предложения лот № 199269 от 05.12.2022 года на приобретение 56-сонли мактаб биносининг ички иситиш тизимини жорий таъмирлаш ишлари определила победителем:

MASHAD MEGA STROY MCHJ  
303448634

и резервный исполнитель: ЧП MUBINA IYMONA FIDONA (308117875)

Проголосовали

Комиссия	Ф.И.О.	Голосование	Комментарии
Председатель комиссии	ZAYNIYEV BEXZOD ADILJANOVICH	Согласен	
Член комиссии	SATTAROV NOSIRBEK ABDULXODI O'G'LI	Согласен	
Член комиссии	KARIMOV ULUG'BEK USMONOVICH	Согласен	
Член комиссии	JAMALDINOV SARVAR AZIMJANOVICH	Согласен	
Член комиссии	ADASHEV BOBIR QODIRJONOVICH	Согласен	

Протокол закупочной комиссии подписан посредством ЭЦП

## МУХОКАМА АХБОРОТИ

“ 09” Декабрь 2022 йил

Наманган.ш

Наманган шаҳар Давлатобод тумани халқ таълими бўлими ташкилоти томонидан 2022 йил “28” Ноябрьдаги №-22110012199269 сонли лотга асосан Ўзбекистон республикасининг 2021 йил 22 апрелдаги 684-сонли “Давлат харидлари тўғриси”даги қонуни 56 ва 58 – моддалари талабларидан келиб чиқиб энг яхши таклифларни танлаш тури бўйича жорий таъмирлаш ишлари учун харидлар амалга оширилиши режалаштирилган. Шунга асосан белгиланган муддатлар асосида Ўзбекистон республикасининг 2021 йил 22 апрелдаги 684-сонли “Давлат харидлари тўғриси”даги қонуни – 60 ва 61 моддалари талабларидан келиб чиқиб танлов савдолари ўтказилди. Мазкур танлов савдолари якуни бўйича (“MASHAD MEGA STROY” МЧЖ, “BINOKOR IMKON DIZAYN MCHJ” ва “ЧП MUBINA IYMONA FIDONA”)лар томонидан таклифлар берилган. Шулардан,“MASHAD MEGA STROY” МЧЖнинг таклифи комиссия аъзолари иштирокида энг мақбули деб топилди. Ушбу танлов жараёнлари бўйича расмийлаштирилган баённомалар “Давлат харидлари тўғриси”даги қонуни 62 моддасига асосан давлат буюртмачиси томонидан у расмийлаштирилган кунда давлат харидларининг электрон тизимига муҳокама қилиш учун икки иш кунига жойлаштирилди. Шунга асосан икки иш кун ичида танлаш иштирокчилари томонидан танлаш ўтказиш натижалари бўйича эътирозлар келиб тушмади. Юқоридаги ҳолатлардан келиб чиқиб, давлат буюртмачиси ва харид комиссияси томонидан ғолиб деб топилган иштирокчи ўртасида шартнома тузилиши мумкин ҳисобланиши белгилаб олинди. Муҳокама учун белгиланган муддат тугаганидан кейин келиб тушган эътирозлар харид комиссияси томонидан кўриб чиқилмайди.

Давлат буюртмачи  
ташкилоти раҳбари



З.Эргашев

Давлат буюртмачи  
ташкилоти бош ҳисобчиси

М.Анваров

Давлат буюртмачи  
курулиш бўлими бош муҳандиси

Б.Зайниев

# YURIDIK AHAMIYATGA EGA HUJJATLARNING QONUN HUJJATLARIGA MUVOFIQLIGI TO'G'RISIDA HUQUQIY XULOSA

PM8238166025

1. Loyihaning turi : Shartnoma
2. Loyihaning nomi: **56-Sonli maktab binosining ichki isitish tizimini joriy ta'mirlash ishlari**
3. Loyiha ishlab chiquvchisi va kiritilgan sana haqidagi ma'lumot: DAVLATOBOD TUMAN XALQ TA'LIMI BO'LIMI tomonidan 09.12.2022 yilda kiritilgan.

Loyiha amaldagi qonun hujjatlariga muvofiq ishlab chiqilgan va uni tuzish maqsadga muvofiq.

**Davlatobod tumani  
yuridik markazi  
bosh yuristkonsulti:**



**M.SH.BARATOV**

12.12.2022

WO1576711458



## XALQ DEPUTATLARI DAVLATOBOD TUMAN KENGASHINING QARORI

2022 - yil 5 - noyabr

VI-27-99-6-219-K/22

Davlatobod tumani hokimligi

**Давлатобод туманида Ўзбекистон Республикаси “Ochiq budget” портали орқали фуқаролар томонидан берилган таклифларга овоз бериш жараёнида 2000 дан ортиқ овоз тўплаган лойиҳаларни тасдиқлаш ва қўшимча маблағларини йўналтириш тўғрисида**

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 13 апрелдаги “Бюджет жараёнида фуқароларнинг фаол иштирокини таъминлаш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПҚ-5072-сонли ҳамда Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлиси Сенати Кенгашининг 2021 йил 22 апрелдаги “Маҳаллий бюджет маблағларини сарфланишида жамоатчилик иштирокини таъминлаш тўғрисида”ги КҚ-213-IV-сонли қарори ижросини таъминлаш мақсадида, “Маҳаллий давлат ҳокимияти тўғрисида”ги Ўзбекистон Республикаси Қонунининг 6, 25-моддаларига асосан Халқ депутатлари Давлатобод тумани Кенгаши

### ҚАРОР ҚИЛАДИ

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 11 октябрдаги видеоселекторида берилган топшириқларига асосан яъни Молия вазирлиги ҳамда Иктисодий тараққиёт ва қамбағалликни қисқартириш вазирлигининг 2022 йил июл-сентябр ойлари давомида ўтказилган ташаббусли бюджет жараёнларида ҳар бири 2 мингдан ортиқ овоз тўплаган, лекин ғолиб деб топилмаган, Республика ҳудудидаги 139 та лойиҳани амалга ошириш учун қўшимча равишда 85,4 миллиард сўм маблағ ажратилган.

2. Ўзбекистон Республикаси Президентининг видеоселекторида берилган топшириқ ижросини таъминлаш мақсадида туманидаги 2 та лойиҳа 2 мингдан ортиқ овоз тўплаган, шунга кўра Давлатобод туман Халқ таълими бўлимига қарашли 56-умумтаълим мактаби биносини ички иситиш тизимини жорий

таъмирлаш ҳамда қуввати 500 бўлган 2 та иситиш қозонини алмаштириш учун (таклиф ID рақами 2130600057, 3857 та овозга эга бўлган) харажатлари учун 450 000 000 (тўрт юз эллик миллион) сўм, Давлатобод туман Халқ таълими бўлимига қарашли 52-умумтаълим мактаби спорт залини мукаммал таъмирлаш ва спорт инвентарлар билан таъминлаш, Ошхонани мукаммал таъмирлаш ва печь, ошхонани жиҳозлари билан таъминлаш учун (таклиф ID рақами 2120600013, 3839 та овозга эга бўлган) харажатлари учун 1 199 000 000 (бир миллиард бир юз тўксон тўккиз миллион) сўм маблағлар иловага асосан ажратилсин.

3. Харажатларни амалга оширишга масъул ташкилотлар раҳбарларига:

ажратилган маблағлар доирасида белгиланган тартибда тўловларни амалга ошириш;

молиялаштириш манбасини очиш учун ўрнатилган тартибда расмийлаштирилган ҳужжатларни туман молия бўлими ва туман ғазначилик бўлинмасига тақдим этиш;

ажратилган маблағлардан тўғри, мақсадли ва самарали фойдаланилишини таъминлаш;

ажратилган мақсадли маблағларни ўз вақтида ва самарали ишлатилиши юзасидан молиявий ҳисоботлар асосида тизимли ўрганиш ҳамда ўрганиш натижаларига кўра, ишлатилмаган ва иқтисод қилинган маблағларни туман маҳаллий бюджетига қайтариш чораларини кўрсинлар.

4. Туман ҳокимлигининг молия бўлими (Ў.Юнусов)га бюджет харажатлар режасига белгиланган тартибда тегишли ўзгартиришлар киритиш, туман ғазначилик бўлинмаси тўловларни ўрнатилган тартибда ва ўз вақтида амалга ошириш ҳамда ажратилган маблағлардан мақсадли фойдаланилишини назорат қилиш вазифалари топширилсин.

5. Давлатобод туман ҳокимлиги ахборот хизмати маҳаллий давлат ҳокимияти органлари билан биргаликда жамоатчилик фикри асосида шакллантирилган тадбирларнинг молиялаштирилиши ҳамда амалга оширилган ишлар бўйича маълумотларни кенг жамоатчиликка мунтазам равишда етказишсин.

6. Мазкур қарорнинг ижросининг назорат қилиш туман ҳокимининг биринчи ўринбосари зиммаларига юклатилсин.

7. Мазкур қарор қабул қилинган кундан эътиборан кучга киради.

**Кенгаш раиси**



**А.Таджимирзаев**

Xalq deputatlari Davlatobod tuman  
Kengashining  
2022 yil 5 noyabrdagi  
VI-27-99-6-219-K/22-son qaroriga  
I-ilova

**“Ташаббусли бюджет” жараёни иккинчи мавсуми якуни бўйича “очик  
бюджет”**

порталида 2000 дан ортиқ овоз топлаган лойиҳаларни

**МАНЗИЛЛИ РЎЙХАТИ**

*минг сўм ҳисобида*

Т/р	Тадбирнинг хос рақами (ID)	Жами тулланган овозлар сони	Тадбирнинг қисқача мазмуни (соҳаси)	Тадбирни амалга ошириш кўйимати (минг сўм)	Бўюрганич ташкилот номи
1	2120600057	3857	Давлатобод туман Халқ таълими бўлимига қарашли 56- умумтаълим мактаби биносини янги иситиш тизимини жорий таъмирлаш ҳамда қуввати 500 бўлган 2 та иситиш қозонини алмаштириш учун	450 000	Туман халқ таълими бўлими
2	2120600013	3839	Давлатобод туман Халқ таълими бўлимига қарашли 52- умумтаълим мактаби спорт залини мукаммал таъмирлаш ва спорт инвентарлар билан таъминлаш, Ошхонани мукаммал таъмирлаш ва печь, ошхонани жиҳозлари билан таъминлаш учун	1 199 000	Туман халқ таълими бўлими
	<b>ЖАМИ</b>			<b>1 649 000</b>	



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:  
namexpert@umail.uz www.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana:19-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 75394**

**Obyekt nomi** «Namangan shahar Davlatobod tumani Xalq ta'limi bo'limiga qarashli 56-sonli umumta'lim maktabi binosi ichki isitish tizimini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Namangan shahar Davlatobod tumani Xalq ta'limi bo'limi

**Bosh loyihachi** - "RAVO ARCHPROJECT" MCHJ

**Litsenziya** AL-000533 3.02.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Budget

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 68403

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Xalq deputatlari Davlatobod tuman Kengashining 05.11.2022 yildagi VI-27-99-6-219-K/22-sonli qarori.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.3. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 23.10.2022 yildagi 730041-sonli shartnoma.
- 1.4. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Tushuntirish yozuvi.
- 2.2. Ta'mirlash ishlari qiymati.
- 2.3. Hisoblar.
- 2.4. Lokal resurs smeta va lokal resurs qaydnoma.
- 2.5. Nuqson dalolatnoma.
- 2.6. Ishchi chizmalar.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

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

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

## 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan 462884,384 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 12905,256 ming so'mga kamaytirilib, **449979,128 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	388247,006	ming so'm
Asbob-uskunalar:	3039,192	ming so'm
QQS:	58692,930	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	15121,303	ming so'm

6.2. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.3. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

## 7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan shahar Davlatobod tumani Xalq ta'limi bo'limiga qarashli 56-sonli umumta'lim maktabi binosi ichki isitish tizimini joriy ta'mirlash» loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** MIRZAYEVA MUYASSARXON QODIRJONOVNA

O‘zbekiston Respublikasi  
«RAVO ARCHPROJECT» MChJ



**“Namangan viloyati Namangan shaxar Davlatobod tumani 56-sonli  
umumurta ta’lim maktabi binosining ichki isitish tizimini  
joriy ta’irlash.”**

**JORIY NARXLARDAGI TAVSIYAVIY  
QIYMATI  
(ekspertizadan so’ng)**

O‘zbekiston Respublikasi  
«RAVO ARCHPROJECT» MChJ

“Namangan viloyati Namangan shahar Davlatobod tumani 56-sonli  
umumurta ta’lim maktabi binosining ichki isitish tizimini  
joriy ta’irlash.”

JORIY NARXLARDAGI TAVSIYAVIY  
QIYMATI  
(ekspertizadan so’ng)

Direktor

Bosh muxandis:



O. Parpiev

I.Isomiddinov

**Ob'ektning joriy narxlardagi boshlang'ich (tavsiyaviy) qiymati**

**Namangan viloyati Namangan shahar Davlatobod tumani 56-sonli umumurta ta'lim maktabi binosining ichki isitish tizimini joriy ta'mirlash.**

T №	Xarajatlarning nomi	Qiymati (ming so'm)
1	2	3
1	Uskuna, mebel' va jihozlar xarajatlari, transport va tayyorlov-omborxonalar xarajatlari hisobga olgan holda	0,000
2	Qurilish materiallari, buyumlar va konstruksiyalar xarajatlari, transport va tayyorlov-omborxonalar xarajatlari hisobga olgan holda	241 235,555
3	Asosiy ish haqi xarajatlari, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda	82 714,949
4	Mashina va mexanizmlardan foydalanish xarajatlari (mashinistlarning ish haqini hisobga olgan holda)	2 441,191
5	Ishlab chiqarish xususiyatiga ega boshqa xarajatlari	0,000
6	Pudratchining boshqa xarajatlari	63 646,381
7	Ob'ektlar qurilishini sug'urtalash xarajatlari	1 248,122
8	Qurilishda bashoratlanadigan narxlarning oshishi indeksidan kelib chiqqan holda belgilanadigan tavakkalchilik koeffitsientini hisobga olish xarajatlari	0,000
9	JAMI qurilishning joriy narxlardagi qiymati	391 286,199
10	QQS	58 692,930
11	JAMI qurilishning joriy narxlardagi qiymati QQS bilan	449 979,128
	JAMI qurilishning joriy narxlardagi qiymati QQS va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan	449 979,128

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11 iyun 2003 yildagi 261 sonli qaroriga asosan aniqlangan ob'ektning joriy narxlardagi boshlang'ich qiymati kelgusida ko'rib chiqish uchun tavsiya etiladi. Tavsiya etilgan narxlar buyurtmachi va pudratchi o'rtasida shartnoma tuzishga asos bula olmaydi

«RAVO ARCHPROJECT» MCHJ  
Loyiha bosh muxandisi

Tayyorladi:



I.Ismiddinov

O.Parpiyev

**XARAJATLAR XISOB-KITABI**

Ob'ektning joriy narxlardagi boshlang'ich qiymati O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish Qo'mitasining 2009 yilda tasdiqlangan ShNQ 4.01.16-09 "«Qurilish bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash, O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish Qo'mitasining 2012 yil « 28 » martdagi 39 -son buyrug'i bilan tasdiqlangan «Resurs smeta hujjatlarini ishlab chiqish va shartnomaviy joriy narxlarda qurilish qiymatini aniqlash bo'yicha uslubiy tavsiyalar», hamda 2022 yil 2 chorak uchun "Qurilish materiallari narxi" programma kompleksida shakllantirilgan O'zbekiston Respublikasi xududlarida bo'lgan narx navolar asosida aniqlangan

**TO'G'RIDAN-TO'G'RI XARAJATLAR STRUKTURASI (so'm)**

1	Asosiy ish haqi xarajatlari, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda (C3n)	82 714 949
2	Mashina va mexanizmlardan foydalanish xarajatlari (C3m)	2 441 191

<b>3</b>	<b>Qurilish materiallari, buyumlar va konstruksiyalar xarajatlari, transport va tayyorlov-omborxonaxarajatlarini hisobga olgan holda (Sm), (Cm),</b>	<b>241 235 555</b>
	Shu jumladan:	
a	qurilish materiallari (4% )	241 235 555
b	inert materiallar (5% )	0
b	M/Konstruksiyalar (4%)	0
r	kabel' mahsulotlari (1,5%)	0
<b>4</b>	<b>Yuk tashish</b>	<b>0,000</b>
<b>5</b>	<b>Ishlab chiqarish xususiyatiga ega boshqa xarajatlari Cn=</b>	<b>0,000</b>
	<b>Ja'mi: to'g'ridan-to'g'ri xarajatlari (mebel' va jihozlar xarajatlari tashkari)</b>	<b>326 391 696</b>

<b>6</b>	<b>Pudratchining boshqa xarajatlari Pp=19,5%</b>	<b>63 646 381</b>
	<b>Ja'mi ishlab chiqarish xarajatlari</b>	<b>390 038 077</b>

<b>7</b>	<b>Uskuna, mebel' va jihozlar xarajatlari, transport va tayyorlov-omborxonaxarajatlarini hisobga olgan holda (2%). (Co)</b>	<b>0</b>
	<b>Ja'mi ishlab chiqarish xarajatlari</b>	<b>390 038 077</b>

<b>8</b>	<b>Ob'ektlar qurilishini sug'urtalash xarajatlari</b>	
	<b>Cp=</b> 390 038 077 x 0,0032	<b>1 248 122</b>

<b>9</b>	<b>Qurilishda bashoratlanadigan narxlarning oshishi indeksidan kelib chiqqan holda belgilanadigan tavakkalchilik koeffitsientini hisobga olish xarajatlari Kp=</b>	<b>0</b>
----------	--	----------

<b>10</b>	<b>JAMI qurilishning joriy narxlardagi qiymati</b>	<b>391 286 199</b>
<b>11</b>	<b>QQS 15%</b>	<b>58 692 930</b>
<b>12</b>	<b>JAMI qurilishning joriy narxlardagi qiymati QQS bilan</b>	<b>449 979 128</b>
<b>13</b>	<b>Buyurtmachining boshqa xarajatlari:</b>	<b>0</b>
	<b>LSX:</b>	<b>0</b>
	<b>EKSPERTIZA:</b>	<b>0</b>
<b>14</b>	<b>JAMI qurilishning joriy narxlardagi qiymati QQS va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan</b>	<b>449 979 128</b>

Tayyorladi:



O.Parpiev

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: НАМАНГАН ВИЛОЯТИ НАМАНГАН ШАХАР ДАВЛАТОБОД ТУМАНИ БУЛИМИГА КАРАШЛИ 56-СОНЛИ УМУМУРТА ТАЪЛИМ МАКТАБИ БИНОСИННИНГ ИЧКИ ИСИТИШ ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ .

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: НАМАНГАН ВИЛОЯТИ НАМАНГАН ШАХАР ДАВЛАТОБОД ТУМАНИ БУЛИМИГА КАРАШЛИ 56-СОНЛИ УМУМУРТА ТАЪЛИМ МАКТАБИ БИНОСИННИНГ ИЧКИ ИСИТИШ ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ .

### ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

#### НА НАМАНГАН ВИЛОЯТИ НАМАНГАН ШАХАР ДАВЛАТОБОД ТУМАНИ БУЛИМИГА КАРАШЛИ 56-СОНЛИ УМУМУРТА ТАЪЛИМ МАКТАБИ БИНОСИННИНГ ИЧКИ ИСИТИШ ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ .

<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>308 785 250</b> сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	73 852 633 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	2 441 191 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	232 491 425 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
1	00001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	3531,4037	20 913,11	73 852 633
			<b>ИТОГО</b>				<b>73 852 633</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
1	00521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	69,576337	950,00	66 098
2	00863	C270-30	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	2,162334	3 712,00	8 027
3	01147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,87502	1 327,00	5 142
4	01513	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,0168	1 614,00	27
5	01522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	4,712923	24 339,00	114 708
6	02011	C204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	36,25606	2 291,00	83 063
7	02016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	14,6	2 598,50	37 938
8	02499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03822	79 729,00	3 047
9	02509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	16,768765	79 729,00	1 336 957
10	02577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	111,04313	7 080,00	786 185
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>2 441 191</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
1		20X2,8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф20X2,8 ММ	М	71,2	18 405,00	1 310 436
2		25X2,8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25X2,8 ММ	М	178	23 505,00	4 183 890
3		32X2,8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф32X2,8 ММ	М	330	32 268,00	10 648 440
4		40X3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф40X3 ММ	М	231	34 592,00	7 990 752
5		50X3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф65X3 ММ	М	108	51 000,00	5 508 000

6		508-20	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф20 ММ	ШТ	40	6 870,00	274 800
7		508-21	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф25 ММ	ШТ	68	8 000,00	544 000
8		508-22	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф32 ММ	ШТ	119	12 000,00	1 428 000
9		508-23	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф40 ММ	ШТ	134	18 000,00	2 412 000
10		508-24	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф65 ММ	ШТ	95	24 000,00	2 280 000
11		2307-10078	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ВН.РЕЗЬБОЙ С ДРЕНАЖАМИ ДУ20ММ	ШТ	212	47 241,00	10 015 092
12		МУФ-10	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Ф 20-25Р ММ	ШТ	355	3 000,00	1 065 000
13		2307-10362	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П.;ДУ40;РУ16	ШТ	4	83 726,00	334 904
14		20	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ DN20X3,4ММ РН25(DN20)	М	1501	6 200,00	9 306 200
15		УГОЛ	ОТВОД 90ГР.ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 20 ММ	ШТ	539	1 320,00	711 480
16		МУФ	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ 20Р	ШТ	140	5 488,00	768 320
17		ТР	ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНЫЙ,ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 20X20X20 ММ	ШТ	504	1 320,00	665 280
18		РАД	РАДИАТОРЫ "AVANGARD" Н-500ММ	СЕКЦ	1835	63 953,00	117 263 611
19		ВЕНТ-20	ВЕНТИЛЬ ППР ПРЯМОЙ РАДИАТОРНЫЙ РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 1/2"	ШТ	504	22 500,00	11 340 000
20		КРАН Ф 15	КЛАПАН ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА 3/4(Ф15ММ)"	ШТ	252	21 250,00	5 355 000
21		113-1425	ЗАГЛУШКА ДЛЯ РАДИАТОРА 3/4"	ШТ	252	8 600,00	2 167 200
22		КЛИП	КЛИПСЫ Ф 20 ММ	ШТ	1418	600,00	850 800
23		25	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25 ММ (ГИЛЬЗА)	М	42,6	23 505,00	1 001 313
24		50	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф50 ММ (ГИЛЬЗА)	М	3,2	51 000,00	163 200
25		80	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф80 ММ (ГИЛЬЗА)	М	77,2	79 837,60	6 163 463
26		2307-10032	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ СО ШТУЦЕРОМ ДУ15	ШТ	2	30 463,00	60 926
27		2307-40011	ВЕНТИЛЬ 15КЧ18П ДУ15	ШТ	1	32 000,00	32 000
28		40X2,8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф40X2,8 ММ	М	72	34 592,00	2 490 624
29		65X3,2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф65X3,2 ММ	М	12	51 000,00	612 000
30		508-26	ОТВОДЫ СТАЛЬНОЙ Д-40ММ	ШТ	64	18 000,00	1 152 000
31		508-27	ОТВОДЫ СТАЛЬНОЙ Д-65ММ	ШТ	6	24 000,00	144 000
32		2307-10014	КРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 11Б6БК,ДУ40,РУ10	ШТ	4	49 262,00	197 048
33		2310-10010	ОТВОД СТАЛЬНОЙ КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф76 ММ	Т	14	28 000,00	392 000
34		2307-10363	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П.;ДУ50;РУ16	ШТ	4	112 000,00	448 000
35	05628	С124-59	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0066	8 900 000,00	58 740
36	09219	С140-9219	ВОДА	МЗ	147,08292	0,00	0
37	12102	С140-12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,052	474 448,00	24 671
38	30649		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,010692	800,00	9
39	30956	С111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,008617	24 000 000,00	206 808
40	31066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,03134	24 500 000,00	767 830
41	31392		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,4398	11 750,00	40 418
42	31441		ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,007014	5 043 478,00	35 375
43	31651	С111-628	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,006992	11 750 000,00	82 156
44	31917	С111-1593	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	5,0074	6 000,00	30 044
45	32144		МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,1828	5 043 478,00	921 948
46	32534	С111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,004363	11 250 000,00	49 084
47	32538	С111-811	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,000223	11 439 000,00	2 551

48	33404	C111-540	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	Т	0,001908	3 118 802,00	5 951
49	34211	C111-63	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,003868	43 129 425,21	166 825
50	34241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	39,029018	5 119,00	199 790
51	34350		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	4,997	1 350,00	6 746
52	35310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,000076	23 600 000,00	1 794
53	35319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00635	23 600 000,00	149 860
54	35567		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,484	2 200,00	1 065
55	36008	C112-8	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	МЗ	0,0305	1 500 000,00	45 750
56	41030		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,000014	15 000 000,00	210
57	41152		МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	0,2772	401 666,00	111 342
58	44059	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,3822	600,00	229
59	44070	C1113-9051	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	52,618	8 500,00	447 253
60	44314	C1610-1176	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ С ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,50 ММ	Т	0,00477	10 800 000,00	51 516
61	44629	C1610-1082	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,000806	0,00	0
62	44695	C114-9254	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	4,872	4 000,00	19 488
63	44697		ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	2,107619	1,00	2
64	44897	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,00168	9 500,00	16
65	45031		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,006244	455 348,00	2 843
66	45077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,00616	2 500,00	15
67	45407		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,21	5 000,00	1 050
68	45978		ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,18564	2 500,00	464
69	46093	C1517-9003	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	1,5792	2 500,00	3 948
70	52039	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,01163	14 002 000,00	162 843
71	52040	C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0331	14 002 000,00	463 466
72	52261	C130-261	ГРЯЗЕВИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С НАРУЖ. ДИАМ. ВХОДНОГО ПАТРУБКА 133 ММ, КОРПУСА 429 ММ	ШТ	2	595 900,00	1 191 800
73	52475	C130-475	ПОДВЕСКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТД6208, СТД6209, СТД6210	Т	0,012	3 750 000,00	45 000
74	52478	C130-478	ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТД 205	Т	0,012	3 750 000,00	45 000
75	52934	C130-934	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 80 ММ	ШТ	4	38 400,00	153 600
76	52936	C130-936	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 125 ММ	ШТ	16	147 000,00	2 352 000
77	63379	C1630-33	ВОЗДУХОСБОРНИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ И СВАРНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ И ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, НАРУЖНЫМ ДИАМ. КОРПУСА 159ММ	ШТ	6	169 526,00	1 017 156
78	63494		ГРЕБЕНКИ ПАРОВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ, БОЛТАМИ, ПРОКЛАДКАМИ, КРОНШТЕЙНАМИ	КОМПЛЕКТ	2	251 423,00	502 846
79	63537	C1630-65	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДИАМ. 50ММ	ШТ	4	308 179,00	1 232 716
80	63539	C1630-66	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2) 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ	2	551 000,00	1 102 000
81	63540	C1630-68	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА/10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДИАМ. 125ММ	ШТ	4	643 800,00	2 575 200

82	63698	C1630-115	КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ	КОМПЛ	767	9 700,00	7 439 900
83	63795	C130-9652	ТРУБОПРОВОДЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=50 ММ	М	2	29 253,00	58 506
84	63806	C130-9658	ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=ДО 133Х4ММ	М	5	162 318,00	811 590
85	63812	C130-9515-2	ТРУБОПРОВОДЫ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 65 ММ	М	2	68 844,00	137 688
86	63829	C1630-92	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМ. 20ММ	М	0,5	23 500,00	11 750
87	65851		ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,014156	15 833 000,00	224 132
88	74409		СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ РСТ-430, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	4,746	29 217,00	138 664
89	96946	C1541-63	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,024	2 500 000,00	60 000
90	96947	C1541-64	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,004	2 500 000,00	10 000
91	96948	C1541-65	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 150 ММ	1000ШТ	0,016	2 500 000,00	40 000
92	99997		СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	1,5824	0,00	0
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>232 491 425</b>
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>232 491 425</b>
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>308 785 250</b>

СОСТАВИЛ:



О.Парпиев

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: НАМАНГАН ВИЛОЯТИ НАМАНГАН ШАХАР ДАВЛАТОБОД ТУМАНИ БУЛИМИГА КАРАШЛИ 56-СОНЛИ УМУМУРТА ТАЪЛИМ МАКТАБИ БИНОСИНИНИНГ ИЧКИ ИСИТИШ ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ .

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: НАМАНГАН ВИЛОЯТИ НАМАНГАН ШАХАР ДАВЛАТОБОД ТУМАНИ БУЛИМИГА КАРАШЛИ 56-СОНЛИ УМУМУРТА ТАЪЛИМ МАКТАБИ БИНОСИНИНИНГ ИЧКИ ИСИТИШ ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ .

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

НА НАМАНГАН ВИЛОЯТИ НАМАНГАН ШАХАР ДАВЛАТОБОД ТУМАНИ БУЛИМИГА КАРАШЛИ 56-СОНЛИ УМУМУРТА ТАЪЛИМ МАКТАБИ БИНОСИНИНИНГ ИЧКИ ИСИТИШ ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ .

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>БЛОК №1 СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ</b>					
<b>1</b>	<b>Е65-14-3</b>	<b>РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>12,46</b>	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,6	543,256
1.2	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5,45	67,907
1.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,09	13,5814
1.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,15	1,869
<b>2</b>	<b>Е65-1-3</b>	<b>РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>3,68</b>	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	76,38	281,0784
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,26	0,9568
2.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,26	0,9568
2.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	6,5	23,92
2.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	5,4	19,872
2.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,85	3,128
2.7	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,43	1,5824
<b>3</b>	<b>Е16-2-2-2</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,276</b>	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	10,23132
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,16284
3.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,12144
3.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	0,38364
3.5	09219	ВОДА	МЗ	0,44	0,12144
3.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000121
3.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000146
3.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,00011
3.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000052
3.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,342	0,094392
3.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,0138
<b>4</b>	<b>20Х2,8</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф20Х2,8 ММ</b>	<b>М</b>	<b>27,6</b>	
<b>5</b>	<b>Е16-2-2-3</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,64</b>	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	23,7248
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,3776
5.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,2816
5.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	0,8896
5.5	09219	ВОДА	МЗ	0,69	0,4416
5.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000282
5.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000339
5.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000256
5.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000122
5.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,342	0,21888
5.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,032
<b>6</b>	<b>25Х2,8</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25Х2,8 ММ</b>	<b>М</b>	<b>64</b>	
<b>7</b>	<b>Е16-2-2-4</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>1,07</b>	
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	39,6649
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,6313
7.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,4708
7.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	1,4873

7.5	09219	ВОДА	МЗ	1,13	1,2091
7.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000471
7.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000567
7.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000428
7.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000203
7.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,342	0,36594
7.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,0535
<b>8</b>	<b>32Х2,8</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф32Х2,8 ММ</b>	<b>М</b>	<b>107</b>	
<b>9</b>	<b>Е16-2-2-5</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>1,2</b>	
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	44,484
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,708
9.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,528
9.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	1,668
9.5	09219	ВОДА	МЗ	1,76	2,112
9.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000528
9.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000636
9.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,00048
9.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000228
9.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,342	0,4104
9.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,06
<b>10</b>	<b>40Х3</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф40Х3 ММ</b>	<b>М</b>	<b>120</b>	
<b>11</b>	<b>Е16-2-2-6</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,3</b>	
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,63	14,289
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,08	0,324
11.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87	0,261
11.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,97	0,591
11.5	09219	ВОДА	МЗ	2,75	0,825
11.6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,00297
11.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00054	0,000162
11.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,000186
11.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,00012
11.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00038	0,000114
11.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,646	0,1938
11.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,006
<b>12</b>	<b>50Х3</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф65Х3 ММ</b>	<b>М</b>	<b>30</b>	
<b>13</b>	<b>508-20</b>	<b>ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф20 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>16</b>	
<b>14</b>	<b>508-21</b>	<b>ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф25 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>36</b>	
<b>15</b>	<b>508-22</b>	<b>ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф32 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>60</b>	
<b>16</b>	<b>508-23</b>	<b>ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф40 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>64</b>	
<b>17</b>	<b>508-24</b>	<b>ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф65 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>14</b>	
<b>18</b>	<b>Е18-7-1-5</b>	<b>УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ</b>	<b>КОМПЛЕКТ</b>	<b>70</b>	
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	8,4
18.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000020	0,0014
18.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000010	0,0007
<b>19</b>	<b>2307-10078</b>	<b>КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ВН.РЕЗЬБОЙ С ДРЕНАЖАМИ ДУ20ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>70</b>	
<b>20</b>	<b>МУФ-10</b>	<b>МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Ф 20-25Р ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>70</b>	
<b>21</b>	<b>Е16-5-1-2</b>	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>4</b>	
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	5,88
21.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,08
21.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	1,4
21.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,08
21.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00056
21.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0044
21.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,008
<b>22</b>	<b>2307-10362</b>	<b>ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15К418П;ДУ40;РУ16</b>	<b>ШТ</b>	<b>4</b>	
<b>23</b>	<b>Е16-3-1-2</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>3,15</b>	
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	111	349,65
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	1,386
23.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,56	14,364
23.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	1,1655

24	20	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ DN20X3,4MM PN25/DN20/	М	315	
25	УГОЛ	ОТВОД 90ГР.ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 20 ММ	ШТ	107	
26	МУФ	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ 20Р	ШТ	70	
27	ТР	ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНЫЙ,ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 20X20X20 ММ	ШТ	142	
28	E18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,8956	
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	58,75136
28.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,13	2,803228
28.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,188076
28.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,19	1,065764
28.5	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,8	0,71648
28.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,85	1,65686
28.7	09219	ВОДА	МЗ	15	13,434
28.8	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0,67	0,600052
28.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,00403
29	РАД	РАДИАТОРЫ "AVANGARD" H-500MM	СЕКЦ	509	
30	ВЕНТ-20	ВЕНТИЛЬ ППР ПРЯМОЙ РАДИАТОРНЫЙ РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 1/2"	ШТ	142	
31	КРАН Ф 15	КЛАПАН ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА 3/4/Ф15ММ/"	ШТ	71	
32	113-1425	ЗАГЛУШКА ДЛЯ РАДИАТОРА 3/4"	ШТ	71	
33	С1630-115	КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ	КОМПЛ	220	
34	КЛИП	КЛИПСЫ Ф 20 ММ	ШТ	385	
35	МУФ-10	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Ф 20-25Р ММ	ШТ	70	
36	E16-2-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ/ГИЛЬЗА/	100М	0,105	
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	3,89235
36.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,06195
36.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,0462
36.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	0,14595
36.5	09219	ВОДА	МЗ	0,69	0,07245
36.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000046
36.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000056
36.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000042
36.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000020
36.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,342	0,03591
36.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,00525
37	25	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25 ММ /ГИЛЬЗА/	М	10,5	
38	E16-2-2-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,016	
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,63	0,76208
38.2	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,97	0,03152
38.3	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000006
38.4	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00038	0,000006
38.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,646	0,010336
39	50	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф50 ММ /ГИЛЬЗА/	М	1,6	
40	E16-2-2-8	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М	0,008	
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,05	0,4884
40.2	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,06	0,03248
40.3	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0017	0,000014
40.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,68	0,01344
40.5	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,007	0,000056
41	80	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф80 ММ /ГИЛЬЗА/	М	0,8	
42	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,374	
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	26,57644
42.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,01496
42.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00374
42.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,01122
42.5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,0092
42.6	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	1,0098
42.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,1122
43	E18-6-3-5	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159 ММ	ШТ	2	
43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,21	2,42
43.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,16
43.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,05	0,1

43.4	52475	ПОДВЕСКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТД6208, СТД6209, СТД6210	Т	0,002	0,004
43.5	52478	ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТД 205	Т	0,002	0,004
43.6	63379	ВОЗДУХОСБОРНИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ И СВАРНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ И ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, НАРУЖНЫМ ДИАМ. КОРПУСА 159ММ	ШТ	1	2
44	E22-2-1-3	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,032	
44.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	117	3,744
44.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1	0,0032
44.3	00863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	17,33	0,55456
44.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	31	0,992
44.5	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,056	0,001792
44.6	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	40	1,28
44.7	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	1,46	0,04672
44.8	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	М3	0,25	0,008
44.9	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	420	13,44
45	E16-7-5-2	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	6,456	
45.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	32,34456
45.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	9,684
45.3	09219	ВОДА	М3	3,8	24,5328
45.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000050	0,000323
<b>УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ №1</b>					
46	E16-5-1-4	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 125 ММ	ШТ	4	
46.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,72	26,88
46.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,09	0,36
46.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,86	3,44
46.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00056	0,00224
46.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00504	0,02016
46.6	52936	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 125 ММ	ШТ	2	8
46.7	63540	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА/10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДИАМ. 125ММ	ШТ	1	4
46.8	96948	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 150 ММ	1000ШТ	0,002	0,008
47	E18-6-2-5	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ДО 133 ММ	ШТ	2	
47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,34	16,68
47.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,07	0,14
47.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,76	3,52
47.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00012	0,00024
47.5	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00391	0,00782
47.6	52261	ГРЯЗЕВИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С НАРУЖ. ДИАМ. ВХОДНОГО ПАТРУБКА 133 ММ, КОРПУСА 429 ММ	ШТ	1	2
47.7	52936	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 125 ММ	ШТ	4	8
47.8	96948	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 150 ММ	1000ШТ	0,004	0,008
48	E18-7-1-2	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	2	
48.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,44
49	1704-20001-1	МАНОМЕТР=М-1/4	ШТ	2	
50	E18-7-1-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	2	
50.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,62
51	1704-11179	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ РТУТНЫЙ	ШТ	2	
52	2307-10032	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ СО ШТУЦЕРОМ ДУ15	ШТ	2	
53	2307-40011	ВЕНТИЛЬ 15КЧ18П ДУ15	ШТ	1	
54	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	4	

54.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	5,88
54.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,08
54.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	1,4
54.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00056
54.5	63537	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА /10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДИАМ. 50ММ	ШТ	1	4
54.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,008
55	E16-5-1-3	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	2	
55.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,91	5,82
55.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,08
55.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,63	1,26
55.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00033	0,00066
55.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00207	0,00414
55.6	52934	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 80 ММ	ШТ	2	4
55.7	63539	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2) 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ	1	2
55.8	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,002	0,004
56	E18-6-1-2	УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК ПАРОВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 159 ММ	ГРЕБЕНКА	2	
56.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,48	14,96
56.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,08
56.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,05	0,1
56.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,31	0,62
56.5	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,005	0,01
56.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00018	0,00036
56.7	63494	ГРЕБЕНКИ ПАРОВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ, БОЛТАМИ, ПРОКЛАДКАМИ, КРОНШТЕЙНАМИ	КОМПЛЕКТ	1	2
57	E16-2-2-12	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	100М	0,05	
57.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	114,33	5,7165
57.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,23	0,1615
57.3	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	7,93	0,3965
57.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00142	0,000071
57.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00257	0,000129
57.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,55	0,1275
57.7	63806	ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=ДО 133ХЧММ	М	100	5
58	E16-2-2-7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	100М	0,02	
58.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,05	1,221
58.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,42	0,0284
58.3	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,06	0,0812
58.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,001	0,000020
58.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0017	0,000034
58.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,68	0,0336
58.7	63812	ТРУБОПРОВОДЫ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 65 ММ	М	100	2
59	E16-2-2-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,02	
59.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,63	0,9526
59.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,08	0,0216
59.3	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,97	0,0394
59.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000008
59.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00038	0,000008
59.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,646	0,01292
59.7	63795	ТРУБОПРОВОДЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=50 ММ	М	100	2
60	E16-2-2-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	100М	0,005	
60.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	0,18535
60.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,00295
60.3	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	0,00695
60.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000002
60.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000001

60.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,342	0,00171
60.7	63829	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ И КРЕПЛЕНИЯМИ ДЛЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ, ДИАМ. 20ММ	М	100	0,5
61	508-23	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф50 ММ	ШТ	6	
62	Е9-3-12-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ УГОЛКОВ 90Х90 ТОЛЩ 4 ММ	Т	0,028	
62.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,53	0,71484
62.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,92	0,13776
62.3	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,00644
62.4	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,6	0,0168
62.5	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,9	0,0252
62.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,72	0,02016
62.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0027	0,000076
62.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,00168
62.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,00616
63	Е18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	3	
63.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	42,51
63.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,24
63.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	1,56
63.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,09
63.5	05628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0066
63.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,014	0,042
63.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00117
63.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,21
63.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00381
64	1808-30032	НАСОС NAGNA-3 40-100 Q=12,27 М9/Ч Н=10,0 М N=0,359 КВТ	ШТ	1	
65	1808-30033	НАСОС NAGNA-3 40-80 Q=9,01 М9/Ч Н=8,0 М N=0,257 КВТ	ШТ	2	
66	Е16-7-5-2	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	0,095	
66.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	0,47595
66.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	0,1425
66.3	09219	ВОДА	МЗ	3,8	0,361
66.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000050	0,000005
67	Е22-2-1-4	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 125 ММ	КМ	0,0026	
67.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	126	0,3276
67.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,12	0,000312
67.3	00863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	18,49	0,048074
67.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	33,3	0,08658
67.5	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,07	0,000182
67.6	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	49	0,1274
67.7	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	1,8	0,00468
67.8	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	530	1,378
67.9	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,000806
68	Е26-1-9-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 МЗ	0,18	
68.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,85	3,393
68.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,64	0,1152
68.3	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	0,000095
68.4	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0106	0,001908
68.5	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	1,54	0,2772
68.6	44314	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ С ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,50 ММ	Т	0,0265	0,00477
69	Е26-1-52-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ#ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ, ПЛЕНКАМИ ПВХ, АРМОПЛАСТАМИ	100М2	0,042	
69.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	107,18	4,50156
69.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,7	0,0294

69.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,67	0,07014
69.4	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00304	0,000128
69.5	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,000014
69.6	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	116	4,872
69.7	45978	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	4,42	0,18564
69.8	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	37,6	1,5792
69.9	74409	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ РСТ-430, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	113	4,746
<b>БЛОК №2 СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ</b>					
<b>70</b>	<b>Е16-2-2-2</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,3</b>	
70.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	11,121
70.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,177
70.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,132
70.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	0,417
70.5	09219	ВОДА	М3	0,44	0,132
70.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000132
70.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000159
70.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,00012
70.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000057
70.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,342	0,1026
70.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,015
<b>71</b>	<b>20Х2,8</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф20Х2,8 ММ</b>	<b>М</b>	<b>30</b>	
<b>72</b>	<b>Е16-2-2-3</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,72</b>	
72.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	26,6904
72.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,4248
72.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,3168
72.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	1,0008
72.5	09219	ВОДА	М3	0,69	0,4968
72.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000317
72.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000382
72.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000288
72.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000137
72.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,342	0,24624
72.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,036
<b>73</b>	<b>25Х2,8</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25Х2,8 ММ</b>	<b>М</b>	<b>72</b>	
<b>74</b>	<b>Е16-2-2-4</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>1,37</b>	
74.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	50,7859
74.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,8083
74.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,6028
74.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	1,9043
74.5	09219	ВОДА	М3	1,13	1,5481
74.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000603
74.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000726
74.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000548
74.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,00026
74.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,342	0,46854
74.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,0685
<b>75</b>	<b>32Х2,8</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф32Х2,8 ММ</b>	<b>М</b>	<b>137</b>	
<b>76</b>	<b>Е16-2-2-5</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,72</b>	
76.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	26,6904
76.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,4248
76.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,3168
76.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	1,0008
76.5	09219	ВОДА	М3	1,76	1,2672
76.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000317
76.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000382
76.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000288
76.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000137
76.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,342	0,24624
76.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,036
<b>77</b>	<b>40Х2,8</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф40Х2,8 ММ</b>	<b>М</b>	<b>72</b>	
<b>78</b>	<b>Е16-2-2-7</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,12</b>	
78.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,05	7,326

78.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,42	0,1704
78.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,14	0,1368
78.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,06	0,4872
78.5	09219	ВОДА	МЗ	4,64	0,5568
78.6	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,001	0,00012
78.7	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0017	0,000204
78.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,68	0,2016
78.9	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,007	0,00084
79	65Х3,2	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф65Х3,2 ММ	М	12	
80	508-20	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-20ММ	ШТ	24	
81	508-22	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д-25ММ	ШТ	19	
82	508-24	ОТВОДЫ СТАЛЬНОЙ Д-32ММ	ШТ	41	
83	508-26	ОТВОДЫ СТАЛЬНОЙ Д-40ММ	ШТ	64	
84	508-27	ОТВОДЫ СТАЛЬНОЙ Д-65ММ	ШТ	6	
85	2307-10078	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ВН.РЕЗЬБОЙ С ДРЕНАЖАМИ ДУ20ММ	ШТ	70	
86	2307-10014	КРАН ПРОХОДНОЙ САЛЬНИКОВЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ 11Б6БК,ДУ40,РУ10	ШТ	4	
87	МУФ-10	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Ф 20-25Р ММ	ШТ	70	
88	Е16-3-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	3,15	
88.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	111	349,65
88.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	1,386
88.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,56	14,364
88.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	1,1655
89	20	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ DN20X3,4ММ РН25/DN20/	М	315	
90	УГОЛ	ОТВОД 90ГР.ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 20 ММ	ШТ	107	
91	Е16-3-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	3,15	
91.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	111	349,65
91.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	1,386
91.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,56	14,364
91.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	1,1655
92	20	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ DN20X3,4ММ РН25/DN20/	М	315	
93	УГОЛ	ОТВОД 90ГР.ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 20 ММ	ШТ	107	
94	ТР	ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНЫЙ,ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 20X20X20 ММ	ШТ	144	
95	Е18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,9135	
95.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	59,9256
95.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,13	2,859255
95.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,191835
95.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,19	1,087065
95.5	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,8	0,7308
95.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,85	1,689975
95.7	09219	ВОДА	МЗ	15	13,7025
95.8	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0,67	0,612045
95.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,004111
96	РАД	РАДИАТОРЫ "АVANGARD" Н-500ММ	СЕКЦ	519	
97	ВЕНТ-20	ВЕНТИЛЬ ППР ПРЯМОЙ РАДИАТОРНЫЙ РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 1/2"	ШТ	144	
98	КРАН Ф 15	КЛАПАН ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА 3/4/Ф15ММ/"	ШТ	72	
99	113-1425	ЗАГЛУШКА ДЛЯ РАДИАТОРА 3/4"	ШТ	72	
100	С1630-115	КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ	КОМПЛ	220	
101	КЛИП	КЛИПСЫ Ф 20 ММ	ШТ	385	
102	МУФ	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ 20Р	ШТ	70	
103	Е16-2-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ/ГИЛЬЗА/	100М	0,105	
103.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	3,89235
103.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,06195
103.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,0462
103.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	0,14595
103.5	09219	ВОДА	МЗ	0,69	0,07245
103.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000046
103.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000056
103.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000042
103.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000020

103.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,342	0,03591
103.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,00525
104	25	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25 ММ /ГИЛЬЗА/	М	10,5	
105	E16-2-2-8	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М	0,016	
105.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,05	0,9768
105.2	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,06	0,06496
105.3	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0017	0,000027
105.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,68	0,02688
105.5	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,007	0,000112
106	80	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф80 ММ /ГИЛЬЗА/	М	1,6	
107	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,316	
107.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	22,45496
107.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,01264
107.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00316
107.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00948
107.5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,007774
107.6	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,8532
107.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0948
108	E18-6-3-5	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159 ММ	ШТ	2	
108.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,21	2,42
108.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,16
108.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,05	0,1
108.4	52475	ПОДВЕСКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТД6208, СТД6209, СТД6210	Т	0,002	0,004
108.5	52478	ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТД 205	Т	0,002	0,004
108.6	63379	ВОЗДУХОСБОРНИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ И СВАРНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ И ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, НАРУЖНЫМ ДИАМ. КОРПУСА 159ММ	ШТ	1	2
109	E22-2-1-3	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0316	
109.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	117	3,6972
109.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1	0,00316
109.3	00863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	17,33	0,547628
109.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	31	0,9796
109.5	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,056	0,00177
109.6	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	40	1,264
109.7	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	1,46	0,046136
109.8	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	МЗ	0,25	0,0079
109.9	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	420	13,272
110	E16-7-5-2	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	6,336	
110.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	31,74336
110.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	9,504
110.3	09219	ВОДА	МЗ	3,8	24,0768
110.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000050	0,000317
<b>БЛОК №3 СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ</b>					
111	E16-2-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,136	
111.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	5,04152
111.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,08024
111.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,05984
111.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	0,18904
111.5	09219	ВОДА	МЗ	0,44	0,05984
111.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000060
111.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000072
111.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000054
111.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000026
111.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,342	0,046512
111.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,0068
112	20Х2,8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф20Х2,8 ММ	М	13,6	
113	E16-2-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,42	

113.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	15,5694
113.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,2478
113.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,1848
113.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	0,5838
113.5	09219	ВОДА	МЗ	0,69	0,2898
113.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000185
113.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000223
113.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000168
113.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000080
113.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,342	0,14364
113.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,021
<b>114</b>	<b>25Х2,8</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25Х2,8 ММ</b>	<b>М</b>	<b>42</b>	
<b>115</b>	<b>Е16-2-2-4</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,86</b>	
115.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	31,8802
115.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,5074
115.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,3784
115.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	1,1954
115.5	09219	ВОДА	МЗ	1,13	0,9718
115.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000378
115.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000456
115.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000344
115.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000163
115.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,342	0,29412
115.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,043
<b>116</b>	<b>32Х2,8</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф32Х2,8 ММ</b>	<b>М</b>	<b>86</b>	
<b>117</b>	<b>Е16-2-2-5</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>1,11</b>	
117.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	41,1477
117.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,6549
117.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,4884
117.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	1,5429
117.5	09219	ВОДА	МЗ	1,76	1,9536
117.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000488
117.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000588
117.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000444
117.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000211
117.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,342	0,37962
117.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,0555
<b>118</b>	<b>40Х3</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф40Х3 ММ</b>	<b>М</b>	<b>111</b>	
<b>119</b>	<b>Е16-2-2-6</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,78</b>	
119.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,63	37,1514
119.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,08	0,8424
119.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,87	0,6786
119.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,97	1,5366
119.5	09219	ВОДА	МЗ	2,75	2,145
119.6	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,007722
119.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00054	0,000421
119.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,000484
119.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000312
119.10	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00038	0,000296
119.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,646	0,50388
119.12	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,0156
<b>120</b>	<b>50Х3</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф50Х3 ММ</b>	<b>М</b>	<b>78</b>	
<b>121</b>	<b>Е16-2-2-8</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,74</b>	
121.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,05	45,177
121.2	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,06	3,0044
121.3	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0017	0,001258
121.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,68	1,2432
121.5	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,007	0,00518
<b>122</b>	<b>80</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф80 ММ</b>	<b>М</b>	<b>74</b>	
<b>123</b>	<b>508-21</b>	<b>ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф25 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>32</b>	
<b>124</b>	<b>508-22</b>	<b>ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф32 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>40</b>	
<b>125</b>	<b>508-23</b>	<b>ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф40 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>64</b>	
<b>126</b>	<b>508-24</b>	<b>ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф50 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>40</b>	
<b>127</b>	<b>2310-10010</b>	<b>ОТВОД СТАЛЬНОЙ КРУТОИЗОГНУТЫЙ Ф76 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>14</b>	

128	E18-7-1-5	УСТАНОВКА КРАНОВ ВОЗДУШНЫХ	КОМПЛЕКТ	72	
128.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,12	8,64
128.2	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000020	0,00144
128.3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000010	0,00072
129	2307-10078	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ ВН.РЕЗЬБОЙ С ДРЕНАЖАМИ ДУ20ММ	ШТ	72	
130	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	4	
130.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	5,88
130.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,08
130.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	1,4
130.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,08
130.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00056
130.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0044
130.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,008
131	2307-10363	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П;ДУ50;РУ16	ШТ	4	
132	МУФ-10	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Ф 20-25Р ММ	ШТ	72	
133	E16-3-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ- ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	5,56	
133.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	111	617,16
133.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	2,4464
133.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,56	25,3536
133.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	2,0572
134	20	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ АРМИРОВАННАЯ DN20X3,4ММ РН25/DN20/	М	556	
135	УГОЛ	ОТВОД 90ГР.ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 20 ММ	ШТ	218	
136	ТР	ТРОЙНИК РАВНОПРОХОДНЫЙ,ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Ф 20X20X20 ММ	ШТ	218	
137	E18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	1,3366	
137.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	87,68096
137.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,13	4,183558
137.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,280686
137.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,19	1,590554
137.5	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,8	1,06928
137.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,85	2,47271
137.7	09219	ВОДА	МЗ	15	20,049
137.8	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0,67	0,895522
137.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,006015
138	РАД	РАДИАТОРЫ "AVANGARD" Н-500ММ	СЕКЦ	759	
139	ВЕНТ-20	ВЕНТИЛЬ ППР ПРЯМОЙ РАДИАТОРНЫЙ РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 1/2"	ШТ	218	
140	КРАН Ф 15	КЛАПАН ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА 3/4Ф15ММ/"	ШТ	109	
141	113-1425	ЗАГЛУШКА ДЛЯ РАДИАТОРА 3/4"	ШТ	109	
142	С1630-115	КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДЛЯ РАДИАТОРОВ	КОМПЛ	327	
143	КЛИП	КЛИПСЫ Ф 20 ММ	ШТ	648	
144	МУФ-10	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Ф 20-25Р ММ	ШТ	73	
145	E16-2-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ/ГИЛЬЗА/	100М	0,216	
145.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37,07	8,00712
145.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,59	0,12744
145.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,09504
145.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,39	0,30024
145.5	09219	ВОДА	МЗ	0,69	0,14904
145.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000095
145.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000114
145.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000086
145.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000041
145.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,342	0,073872
145.11	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,0108
146	25	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф25 ММ /ГИЛЬЗА/	М	21,6	
147	E16-2-2-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,016	
147.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,63	0,76208
147.2	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,97	0,03152

147.3	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000006
147.4	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00038	0,000006
147.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	0,646	0,010336
148	50	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф50 ММ /ГИЛЬЗА/	М	1,6	
149	E16-2-2-8	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М	0,008	
149.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,05	0,4884
149.2	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,06	0,03248
149.3	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0017	0,000014
149.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	1,68	0,01344
149.5	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,007	0,000056
150	80	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Ф80 ММ /ГИЛЬЗА/	М	0,8	
151	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,584	
151.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	41,49904
151.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,02336
151.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00584
151.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,01752
151.5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,014366
151.6	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	1,5768
151.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,1752
152	E18-6-3-5	УСТАНОВКА ВОЗДУХОСБОРНИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159 ММ	ШТ	2	
152.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,21	2,42
152.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,16
152.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,05	0,1
152.4	52475	ПОДВЕСКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТД6208, СТД6209, СТД6210	Т	0,002	0,004
152.5	52478	ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТД 205	Т	0,002	0,004
152.6	63379	ВОЗДУХОСБОРНИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ И СВАРНЫХ ТРУБ, ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ И ВЕРТИКАЛЬНЫЕ, НАРУЖНЫМ ДИАМ. КОРПУСА 159ММ	ШТ	1	2
153	E22-2-1-3	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0584	
153.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	117	6,8328
153.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1	0,00584
153.3	00863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	17,33	1,012072
153.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	31	1,8104
153.5	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,056	0,00327
153.6	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	40	2,336
153.7	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	1,46	0,085264
153.8	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	МЗ	0,25	0,0146
153.9	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	420	24,528
154	E16-7-5-2	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100М	9,606	
154.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	48,12606
154.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	14,409
154.3	09219	ВОДА	МЗ	3,8	36,5028
154.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000050	0,00048

СОСТАВИЛ:



О.Парпиев