

Кейинги ўринларда “Буюртмачи” деб юритиладиган “QO‘QON PEDAGOGIKA INSTITUTI” номидан Низом асосида иш кўрувчи директор Q. Raxmatbek бир томондан ва кейинги ўринларда “Пудратчи” деб юритиладиган “THE BEST SERVICE” оилавий корхонаси номидан Низом асосида иш кўрувчи корхона раҳбари Махаммадалиев Аббосжон Азаматжон ўгли иккинчи томондан “Мукумий номидаги Кўкон Давлат Педагогика Институтининг Фарғона вилояти Кўкон шаҳар Қипчок кўчаси 98 уй, 9 қаватли 5- ўқув корпус биносини реконструкция қилиш” объекти бўйича ишларни бажаришга доир мазкур пудрат шартномасини туздилар.

1. Таърифлар

1. Мазкур шартномада тарифлар кулланилади:

“**ижро хужжатлари**”: - натурада бажарилган ишлар ёки ишларни бажариш учун маъсул бўлган шахслар томонидан уларга киритолган ўзгаришларнинг ушбу ишчи чизмалар туркуми, сертификатлар, техник паспортлар ва ўрнатилган асбоб-ускуналарнинг сифатини ва ишларини бажаришда қўлланилган материаллар, конструкция ва деталларнинг сифатини тасдиқловчи бошқа хужжатлар, беркитиладиган ишлар тасдиқланганлиги тўғрисида далолатномалар, айрим маъсулиятли конструкциялар оралик даврда қабул қилиниши тўғрисида далолатномалар, монтаж қилинган асбоб-ускуналарнинг яқка тартибдаги синови тўғрисида далолатномалар, ишларни бажариш дафтарлари ҳамда қурилиш нормалари ва қоидаларида назарда тутилган бошқа хужжатлар:

“**қурилиш майдони**”: Мазкур шартнома (контракт) доирасида барча ишларни бажариш даврида далолатнома бўйича Буюртмачи томонидан Пудратчига берилган ер участкаси. Объектнинг қурилиш майдони чегарасини ажратиб қўйилади ёки бош режага мувофиқ белгиланган бошқа белгилар билан белгилаб қўйилади.

“**вақтинчалик ишлар**”: Пудратчи томонидан қурилиш майдонида ўрнатиладиган ва ишлар бажариш учун зарур бўлган хар типдаги вақтинчалик бинолар ва иншоотлар.

“**беркитилган ишлар**”: - сифати ва яқунлигини кейинги ишлар бажарилгандан кейин аниқлаш мумкин бўлмаган кейинчалик бажариладиган ишлар ва конструкциялар билан беркитиладиган ишлар:

шартномани нархини бўлиб чиқиш: ишларнинг хар бир босқичи ёки турлари шартноманинг аниқ белгиланган ҳолда шартнома бўйича объектни умумий қийматини босқичларга тақсимлаш.

II. Шартнома мавзуси

2. Пудратчи мазкур шартнома шартларига мувофиқ “Мукумий номидаги Кўкон Давлат Педагогика Институтининг Фарғона вилояти Кўкон шаҳар Қипчок кўчаси 98 уй, 9 қаватли 5- ўқув корпус биносини реконструкция қилиш” объекти бўйича ишларини бажариш мажбуриятини олади, Буюртмачи эса Пудратчига қурилиш ишларини бажариш учун зарур шaroитлар яратиш, уларни қабул қилиш ва тўловни амалга ошириш мажбуриятини олади.

III. Шартнома бўйича ишлар қиймати

3. Мазкур шартнома бўйича пудратчи томонидан бажарилган тендер натижасида аниқланган ва тендер комиссиясининг қарори (2022 йил “ 04 ” 05 даги “ 4 /1,2,3” сон баённома) билан тасдиқланган ишлар қиймати ҚҚС билан 13199938065 сўм (ўн уч миллиард бир юз тўқсон тўққиз миллион тўққиз юз ўттиз саккиз минг олтмиш беш сўм) ни ташкил этади.

2022 йилда шартномани ажралмас қисми бўлган молялаштириш графигига асосан 13199938065 сўм маблағни молялаштириб беради.

4. Ишлар қиймати узил-кесил ҳисобланади ва кейинчалик қайта кўриб чиқилиши мумкин эмас, қуйидаги ҳоллар бундан мустасно:
қурилиш қиймати ва кўпайтиришга енгиб бўлмайдиган куч (форс-мажор) ҳолати сабаб бўлганда;

ишлар ҳажми буюртмачи томонидан ўзгартирилганда;

объектнинг қурилиши бир йилдан ортикка ўзгартirilганди.

5. Қурилиш муддати бир йилдан ортик бўлганда иккинчи йилга ва кейинги йилларга шартномавий нархларни аниқлаштириш конун ҳужжатларида белгиланган тартибда амалга оширилади.

6 Тегшли асослар мавжуд бўлганда ўзгаришлар Бюртмачи билан Пудратчи ўртасидаги шартномага кўшимча битим билан расмийлаштирилади.

IV. Пудратчининг мажбуриятлари

7. Мазкур шартнома бўйича Пудратчи мазкур шартноманинг 2-бўлимида назарда тутилган ишларни бажариш учун:

- барча ишларни мазкур шартномада ҳамда унга "2"- иловага мувофик ишларни бажариш жадвалида назарда тутилган ҳажмда ва муддатларда иншоот нархидаги ишларни энг камда 50%ни ўзининг кучлари билан бажариш ҳамда ишни Бюртмачига мазкур шартнома шартларига мувофик топириши;

- "1" иловага мувофик қурилиш майдонига зарур қурилиш материаллар, буюмлар, конструкциялар ва бутловчи буюмлар, қурилиш техникаларини етказиб бериш, уларни қабул қилиш тушириш оморга жойлаш ва сақлаш;

- қурилиш майдони худудида вақтинчалик иншоотлар қуриш;

- бюртмачини Пудрат шартномалари тузилиши давомида субпудратчилар билан шартномалар тузилиши, шартнома мазмуни, субпудратчининг номи ва манзйли туғрисида хабардор қилиш;

- қурилиш таваккалчилигини сугурта қилиш.

Мазкур шартнома бўйича объектни фойдаланишга қабул қилиб олиш туғрисидаги далолатномага имзо чекилгандан бошлаб бир ой муддатда қурилиш майдонини ўзига тегшли қурилиш машиналари, асбоб-ускуналари, транспорт воситалари, анжомлар, приборлар, инвентарлар, қурилиш материаллари, буюмлари, конструкциялар ҳамда вақтинчалик бинолардан бўшатиш;

қурилиш майдонини қўриқланишини таъминлаш;

қурилиш жараёнида жалб қилинган ишчи ходимларни белгиланган тартибда расмийлаштириб, ижтимоий химояси ва техник хафизлигини таъминлаш.

Мазкур шартномада назарда тутилган барча мажбуриятларни тўлиқ ҳажмда бажаришни ўз зиммасига олади.

8. Пудратчи мазкур шартнома бўйича барча ишларнинг ўз кучлари билан ва субпудратчилар томонидан (қурилиш ишларининг 50 %дан кўп бўлмаган) зарур тарзда бажарилиши ҳамда объектнинг фойдаланишга топирилиши учун Бюртмачи олдида тўлиқ мулкй жавоб беради.

V. Бюртмачининг мажбуриятлари

9. Мазкур шартномани бажариш учун бюртмачи:

- мазкур шартнома имзоланган кундан бошлаб уч кун муддатда мазкур шартномага иловага мувофик ишларни бажариш учун ярқкли бўлган қурилиш майдонини объект қурилиши ва қурилиш тугаллангунча бўлган даврда далолатнома бўйича Пудратчига бериш;

- ишлар бажариллиши устидан доимий қурилишда техник назорат ва мазкур шартномада қайд этилган Пудратчи томонидан қабул қилинган мажбуриятлар ва бошқа функцияларга риов этилишини назорат қилиш, Пудратчидан тугалланган ишларни қабул қилиб олишни таъминлаш;

- молйлаштириш жадвалига биноан пудратчига 3 иловага мувофик аванс бериш ва жорий молйлаштирилиши амалга ошириш;

- мазкур шартнома имзоланган кундан бошлаб, бир ой давомида пудратчига пудрат ишларини қабул қилиш учун зарур бўлган ижро ҳужжатлари рўйхатини такдим этиш;

- мазкур шартномада назарда тутилган мажбуриятларни тўлиқ ҳажмда бажариш мажбуриятини олади.

VI. Ишларни бажариш муддати

10. Шартнома миллий валюта (сўмда) ўзаро ҳисоб-китоб қилинганда томонлар учун имзоланган пайтдан бошлаб:

кейинчалик ЭАВ га конвертация килган холда миллий валютада (сўмда) ўзаро ҳисоб-китоб килинганда шартнома конун ҳужжатларга мувофиқ рўйхатдан ўтказилгандан кейин кучга киреди:

11. Пудратчи мазкур шартномага илова килинадиган молйялаштириш жадвалига мувофиқ, биринчи аванс тўлови тушган кундан бошлаб ишларни бажаришга киришади.
12. Тендер натижаси бўйича аниқланган қурилишнинг давом этиш вақти ишлар бошланган кундан эътиборан **112 кунни ташкил этади**.
13. Мазкур шартнома бўйича ишлар, ишларни бажариш жадвалига мувофиқ амалга оширилади.

VII. Тўловлар ва ҳисоб-китоблар

14. Бюртмачи Пудратчига шартнома бўйича ишлар умумий қийматининг 30% микроида, аванс ўтказади, бу 3 959 981 420 (уч миллиард тўққиз юз эллик тўққиз миллион тўққиз юз саксон бир минг тўрт юз йигирма) сўмни ташкил этади.
15. Бюртмачи томонидан Пудратчига аванс бериш ва жорий молйялаштириш учун молйялаштириш ва ишларни бажариш жадваллари асос ҳисобланади (3-илова)
16. Жорий молйялаштириш бажарилган ишлар сифати текширилгандан кейин, берилган авансни ҳисобга олган холда, ишларни бажариш ва молйялаштириш жадвалларига мувофиқ объектнинг умумий шартномавий жорий қийматининг 95% гача доирасида амалга оширилади.

17. Объектнинг шартномавий жорий қийматининг колган қисми Бюртмачи ва Пудратчи ўртасидаги ўзиг-кесил ҳисоб-китоб қурилиш туталгангандан кейин ва объект қабул комиссияси томонидан белгиланган тартибда қабул килингандан кейин ёки мазкур шартномада белгиланган кафолат муддати (бир йил) тамом бўлгандан кейин ишлар қийматининг 5% гача микроида, амалга оширилади:

18. Пудратчи объект фойдаланишга топширилгунга қадар мазкур шартнома бўйича мулк ҳуқуқини ўзида сақлаб қолади. Объектнинг Бюртмачига топширилгунга қадар, объектнинг тасодифий йўқ килиниши ва шикастланиши хавфи Пудратчининг зиммасида бўлади.

19. Бюртмачи мазкур шартнома бўйича ўз зиммасига қабул килган мажбуриятларни шартнома кучга кирган кундан бошлаб 30 кун мобайнида бажармаган тақдирда, Пудратчи бу ҳақда конун ҳужжатларида белгиланган тартибда Бюртмачини ёзма равишда хабардор килган холда, шартномага ўзгартиришлар киритиш ёки шартномани бир томонлама тартибда бекор қилиш ҳуқуқига эгадир. Бундан Бюртмачи пудратчи томонидан бажарилган ишлар учун ҳақ тўлашдан озод килинмайди.

VIII. Ишларни бажариш

20. Бюртмачи қурилиш майдонида ўз вақилини – Техник аудиторини тайинлайди, у Бюртмачининг номидан бажарилаётган ишлар сифати устидан техник назоратни амалга оширади, шунингдек Пудратчи томонидан фойдаланиладиган материаллар ва асбоб усқуналар шартнома шартларига ва иш ҳужжатларига мувофиқлигини текширади.

21. Техник аудитор ишлар бажариллишининг ва шартноманинг бутун давр мобайнида ишларнинг барча турлари билан тўқисиз танишиш ҳуқуқига эгадир.

22. Пудратчи Техник аудитор ишлаш учун жой билан таъминлайди. Техник аудитор Пудратчи томонидан ўтказиладиган қурилиш майдонида ишларни амалга ошириш чоғида пайдо бўлувчи масалаларни ҳал қилиш бўйича йиғилишларда мунтазам равишда қатнашади.

23. Пудратчи ишларни бажариш лойиҳасига ва мазкур шартноманинг VI-бўлимда кўрсатилган муддатлар билан мувофиқлаштирилган ўз режаси ва жадвалига бинонан объектда ишларни бажаришни мустақил равишда ташкил этади.

24. Пудратчи объектда ишларни олиб бориш тартибини қурилишда Давлат назорат инспекцияси билан келишади ва унга ривож этилиши учун конун ҳужжатларида белгиланган тартибда жавоб беради.

25. Қурилиш майдонида умумий тартибни таъминлаш Пудратчининг вазифаси ҳисобланади.

26. Буюртмачи курилиш майдонини бериш тўғрисидаги дағолатнома билан бир вақтда Пудратчиға ортикча тўпрок ва курилиш ахлатини жойлаштириш ва етишмаётган тўпрокни казиб олиш учун жой ажратиш тўғрисидаги хужжатларни беради.

27. Буюртмачи курилиш майдонини бериш тўғрисидаги дағолатнома имзоланган кундан бошлаб 3 кун муддатда курилиш майдонини белгилаш бўйича ишларни бажариш ва объектни боғлаш (привязка) қилиш учун Пудратчиға геодезия нуқталари, уларнинг координатлари ва бағандлик белгиларини тақлим этади.

28. Пудратчи геодезия нуқталарига, линиялар ва даражаларға нисбатан объектнинг тўғри ва зарур тарзда белгиланиши, шунингдек бағандлик белгилари ўлчамлари бўлиши ва уларнинг мувофиқлиги тўғри жойлашганлиги учун жавоб беради.

Агар ишларни бажариш жараёнида амалға оширилган ва геодезия ишларида хатолар аниқланса Пудратчи Буюртмачи билан келишган холда тегишли тузатишларни ўз хисобидан киритади.

29. Пудратчи геодезия бўлиш ишларида ўрнатиладиган координатлар ва бағандликлар, геодезия белгиларнинг жойлаши схемаларини ва жалваларни саклайди, ишларни бажариш даврида ва улар туталгандан кейин уларни дағолатномани бўйича Буюртмачиға беради.

30. Курилиш майдонида ишларни бажариш даврида коммуникацияларни вақтинча улашни ва улаш нуқталарида янгидан курилган коммуникацияларни улашни Пудратчи амалға оширади.

31. Пудратчи ўзи томонидан курилишда қўлланиладиган курилиш материаллари, асбоб-ускуналари ва бўтловчи буюмлар, конструкциялар ва коммуникация тизимлари сифати лойиха хужжатларида кўрсатилган спецификацияларға давлат стандартларига, техник шартларға мувофиқ бўлишини ҳамда уларнинг сифатини тасдиқловчи тегишли сертификатларға, техник паспортларға ёки бошқа хужжатларға эга бўлишини қағолатлайди.

32. Алоҳида беркитилган конструкциялар ва беркитилган ишлар тайёр бўлишиға қараб уларни қабул қилишни бошлашдан 2 кун олдин Пудратчи Буюртмачини ва курилишда Давлат назорати инспекциясини ёзма равишда хабардор қилади.

33. Қабул қилиналган конструкциялар ва ишларнинг тайёрлиги Буюртмачи ва Пудратчи томонидан маъсул конструкцияларни оралик қабул қилиш дағолатномалари ҳамда уларнинг курилишда Давлат назорати инспекцияси билан келишган шартларида беркитилдиган ишлар текшируви дағолатномалари билан тасдиқланади.

34. Пудратчи Буюртмачининг ишларни бажариш дафтариға киритилган ёзма рухсатномасидан кейингиға кейинги ишларни бажаришға қиришади.

35. Агар беркитилдиган ишлар Буюртмачининг тасдиғисиз бажарилган бўлса ёки у бу ҳақда хабардор қилинмаган бўлса, ёки кечикиб хабардор қилинган бўлса, у холда унинг талаби бўйича Пудратчи Буюртмачининг кўрсатмасиға мувофиқ беркитилдиган ишларнинг истаган қисмини ўз хисобидан очишға, сўнгра эса уни тиклашға мажбурдир.

Пудратчи Буюртмачининг манфаатларға жилдий таъсир қилмайдиган иш хужжатларидан майда четта чиқишларни Буюртмачининг розилиғисиз амалға оширса, у агар буларнинг курилиш сифатиға таъсир этмаганлигини исоблатласа жавобгар хисобланмайди.

36. Агар Буюртмачи Пудратчи ва (ёки) унинг суёпудратчилари томонидан ишларнинг сифатсиз бажарилганлигини аниқласа у холда Пудратчи ўз қучлари билан ва курилиш қийматини кўпайтирмасдан ушбу ишларни уларнинг зарур сифатини таъминлаш учун келишилган муддатда қайта бажаришға мажбурдир, ушбу шартнома 35 бандининг иккинчи хат бошида кўрсатилган холлар бундан мустаасно.

Агар Пудратчи сифатсиз бажарилган ишларни келишилган муддатда тузата олмаса, Пудратчи уларни тузатишнинг кечикиши оқибатида етказилган зарарларни Буюртмачиға тўлайди.

37. Пудратчи курилиш майдонини ва унга туташ қўча полосасини, шу жумладан йўл участкалари ва йўлакларини сулуриб-сидиради ва озода саклайди, курилиш

даврида майдонда қурилиш ахлатини Буюртмачи томонидан кўрсатилган жойга чиқариб ташлайди.

38. Ишлар бошланган пайтдан бошлаб улар тугаллангунча Пудратчи ишларни бажариш дафтарини юритади. Дафтарда бўтув ишларни бориши, Буюртмачи ва Пудратчининг ўзаро муносабатларида аҳамиятта эга бўлган ҳолатлар (ишларнинг бошланиши ва тамом бўлиши санаси, материаллар, асбоб-ускуналар берилиши, хизматлар кўрсатилиши санаси, ишларнинг қабул қилиб олинниши ўтказилган синовлар, материаллар ўз вақтида етказиб берилмаслиги билан боғлиқ тўхтаб қолишлар, қурилиш техникасининг ишдан чиқиши тўғрисидаги маълумотлар, шунингдек қурилишни тугаллашни ўзиг-кесил муддатига таъсир қилиши мумкин бўлган барча маълумотлар) акс эттирилади.

Агар Буюртмачи ишларнинг бориши ва сифатидан ёки Пудратчининг қайдларидан коникмаса, у ҳолда ишларни бажариш дафтариде ўз фикирини баён қилади.

Пудратчи дафтарда Буюртмачи томонидан асосли равишда кўрсатилган камчиликларни 3 кун муддатда бартараф этиш чора-тадбирларини ўз зиммасига олади.

IX. Ишларини кўриклаш

39. Пудратчи ишлар бошланишидан қурилиш тугаллагунча ва қурилиш тугалланган объект Буюртмачи томонидан қабул қилиб олингунга қадар четлари тўсилган қурилиш майдони ҳудудидаги материаллар, асбоб-ускуналар қурилиш техникаси ва бошқа мол-мулк зарур даражада кўрикланишини таъминлайди.

40. Тикланган бино ва иншоотлар шунингдек материаллар, асбоб-ускуналар ва бошқа мол-мулклар объект қабул қилиб олингандан кейин сақланиши учун Буюртмачи жавоб беради.

X. Енгиб бўлмайдиган куч (форс-мажор) ҳолатлари

41. Агар ушбу шартнома бўйича мажбуриятлар қисман ёки тўлиқ бажарилмаслиги табиат ҳодисалари ва бошқа енгиб бўлмайдиган куч ҳолатлари натижасида келиб чиқса ва агар бу ҳолатлар мазкур шартноманинг бажарилишига бевосита таъсир этса, томонлар бундай қисман ёки тўлиқ бажармаслик учун жавобгарликдан озод этиладилар.

Мазкур шартнома бўйича мажбуриятларни бажариш муддати енгиб бўлмайдиган куч ҳолатлари амал қилган, шунингдек ушбу ҳолатлар юзага келтирган вақтда мутаносиб равишда узайтирилади.

42. Агар енгиб бўлмайдиган куч ҳолатлари ёки уларнинг оқибатлари бир ойда кўп вақтда чўзилса, у ҳолда Пудратчи ва Буюртмачи ишларни давом эттириш ёки уларни консервация қилиш учун қандай чоралар кўрилишини муҳокама қиладилар.

43. Агар томонлар икки ой ичида келиша олмасалар, у ҳолда томонларнинг ҳар бири шартнома бекор қилинишини талаб қилишга ҳақлидир.

XI. Қурилиши тугалланган объектни қабул қилиб олиш

44. Қурилиши тугалланган объектни қабул қилиб олиш шартномани имзолаш санасида амалда бўлган белгиланган тартибга мувофиқ мазкур шартномада назарда тутилган барча мажбуриятлар томонлар тарафидан бажарилгандан кейин, шунингдек қурилиши тугалланган объектни фойдаланишга қабул қилиб олиннинг белгиланган қоидаларига биноан амалга оширилади.

45. Объектни фойдаланишга тайёрлиги тўғрисида Пудратчи ёзма билдиришномасини Буюртмачи томонидан олинган кундан бошлаб 5 кун мобайнида қабул қилиб олинади.

46. Пудратчи қурилиши тугалланган объектни қабул қилиб олиш бошланишидан беш кун олдин мазкур шартноманинг V бўлимига мувофиқ Буюртмачига Буюртмачи томонидан белгилаган таркибдаги икки нусха ижро ҳужжатларини беради. Пудратчи Буюртмачига ушбу ҳужжатлар тўпламинини амалда бажарилган ишларга тўлиқ мос келишини ёзма равишда тасдиқлаши керак.

47. Қабул қилиб олинган пайтдан бошлаб объект Буюртмачининг мулкига айланади.

48. Пудратчи:

- барча ишлар тўлиқ ҳажмда ва мазкур шартнома шартларида белгиланган муддатларда бажаришни;
- лойиҳа хужжатлари ҳамда курилиш меъёрлари, қоидалари ва техник шартларга мувофиқ бажарилган барча ишлар сифатини;

- ўзи томонидан курилиш учун қўлланиладиган курилиш материаллари, асбоб-ускуналар ва бўтловчи буюмлар, конструкция ва коммуникация тизимлари сифатини, уларнинг лойиҳа хужжатларида кўрсатилган сертификатларга, давлат стандартларига ҳамда техник шартларига мувофиқлигини;

- ишларни қабул қилиш ва объектдан фойдаланишнинг қафолатгли даврида аниқланган қамчиликлар ва нуқсонларни ўз вақтида бартараф қилинишни;

объектдан фойдаланганда муҳандислик тизимлари ва ускуналарининг фойдаланиш қоидаларига мувофиқлигини қафолатгайди.

49. Объект ва унга қирадиган муҳандислик тизимлари, асбоб-ускуналар, материаллардан фойдаланиш ва ишларнинг қафолат муддати томонлар курилиши тўталган объектнинг қабул қилиб олиш тўғрисидаги дағолатномани имзолаган кундан бошлаб қамидда 12 ой этиб белгиланади. Объект томининг қафолат муддати қамидда 12 ой этиб белгиланади.

50. Агар объектдан фойдаланишнинг қафолатли даврида аниқланиб, уни бартарф этилгунга қадар фойдаланишни давом эттириши имконини бермайдиган нуқсонлар аниқланса, у холда қафолат муддати нуқсонларни бартараф этиш даврига узайтирилади. Нуқсонлар Пудратчи томонидан унинг ўз хисобидан бартараф этилади.

Мавжуд нуқсонлар ва уларни бартараф этиш муддатлари Пудратчи ва Буюртмачининг икки томонлама дағолатномаларида қайд этилади.

Агар Пудратчи бажарилган ишларидаги нуқсонлар ва қалга ишларни, жумладан ускуналарнинг қамчиликларини дағолатномада кўрсатилган муддат ичида бартараф этмаса, у холда Буюртмачи мазкур шартноманинг VП бўлимида назарда тутилган қафолат суммасини Пудратчидан ушлаб қолиш ҳуқуқига эга.

51. Пудратчи нуқсонлар ва қалга ишлар кўрсатилган дағолатномани тузишдан ёки имзолашдан бош торган тақдирда, уларни текшириб чиқиш курилишда Давлат назорати инспекцияси томонидан амалга оширилади, бу томонларнинг ушбу масала бўйича хўжалик судига мурожаат қилишини истисно этмайди.

ХIII. Шартномани бекор қилиш

52. Буюртмачи:

- шартнома қучта қиргандан кейин курилишнинг бошланиши Буюртмачига боғлиқ бўлмаган сабабларга кўра Пудратчи томонидан бир ойдан кўп вақтга кечиктирилганда;

- ишларни тўталлашнинг мазкур шартномада белгиланган муддати Пудратчининг айби билан бир ойдан ортик муддатга кечиктирилган холда,

- пудратчи томонидан ишларни бажариш жадалига ривоз этилмаганда;

- пудратчи томонидан шартнома шартлари курилиш меъёрлари ва қоидалари назарда тутилган ишларнинг сифати пасайишига олиб келадиган даражада бузилганда;

- қонун хужжатларига мувофиқ бошқа асослар бўйича шартноманинг бекор қилинишини талаб қилиш ҳуқуқига эга.

53. Пудратчи:

- ишларнинг бажарилиши Пудратчига боғлиқ бўлмаган сабабларга кўра Буюртмачи томонидан бир ойдан ортик муддатга тўхтатиб қўйилганда;

- буюртмачи томонидан молиялаштириш шартлари бажарилмаганда;

- қонун хужжатларига мувофиқ бошқа асослар бўйича шартноманинг бекор қилинишини талаб қилиш ҳуқуқига эга.

54. Шартнома бекор қилинганда Буюртмачи ва Пудратчининг кўшма қарорига кўра тўталланмаган курилиш объекти бир ой муддатда Буюртмачига топширилади, Буюртмачи бажарилган ишлар қийматини Пудратчига тўлайди.

55. Мазкур шартномани бекор қилишга қарор қилган томон мазкур бўлим қоидаларига мувофиқ иккинчи томонга ёзма билдирешнома юборлади.

56. Шартнома бекор қилинган тақдирда айбдор томон иккинчи томонга етказилган зарарни, шу жумладан бой берилган фойдани тўлайди.

57. Шартноманинг бир томонлама бекор қилинишига йўл қўйилмайди, конун ҳужжатларида ёки мазкур шартномада назарда тутилган ҳоллар бундан мустасно.

ХV. Томонларнинг мўлқий жавобгарлиги

58. Томонлардан бири шартнома мажбуриятини бажармаса ёки зарур даражада бажарилмаган тақдирда айбдор томон:

- иккинчи томонга етказилган зарарни тўлайди;

- Ўзбекистон Республикасининг Фуқаролик кодексида, "Хўжалик юригувчи субъектлар фаолиятининг шартномавий-ҳуқуқий базаси тўғрисида"ги Ўзбекистон Республикаси Қонунида, бошқа конун ҳужжатларида ҳамда мазкур шартномада назарда тутилган тартибда бошқача жавобгарликка тортилади.

59. Мазкур шартномага тегишли иловаларда кўрсатилган ўз мажбуриятларига риоя қилмаганлиги, ўз вақтида молияштирмаганлиги ва шартномада белгиланган бошқа мажбуриятларни бузганлиги учун Буюртмачи Пудратчига кечиктирилган хар бир ой учун мажбуриятининг бажарилмаган қисмининг 0,4% миқдорида пеня тўлайди, бунда пенянинг умумий суммаси бажарилмаган ишлар ёки кўрсатилмаган хизматлар қийматининг 50 фоизидан ошмаслиги лозим.

Пеня тўлашни Буюртмачини шартнома шартлари бузиллиши туфайли етказилган зарарни қоплашдан озод этмайди.

60. Шартномага мувофиқ бажарилган ишлар ҳажминини тасдиқлашдан асоссиз равишда бош тортилганлиги учун Буюртмачи Пудратчига ўзи тасдиқлаши рад этган ёки бош тортган сумманинг 5 фоизи миқдорида жарима тўлайди.

61. Пудратчи объектни ўз вақтида ишга тушириш бўйича ўз мажбуриятларини бузганлиги учун Буюртмачига муддати ўтказиб юборилган хар бир ой учун мажбуриятларнинг бажарилмаган қисмининг 0,5 фоизи миқдорида пеня тўлайди, бироқ бунда пенянинг умумий суммаси объект шартномавий жорий қийматининг 50 фоизидан ошмаслиги лозим.

Буюртмачи томонидан топилган нуқсонлар ва камчиликлар ўз вақтида бартараф этилмагани учун Пудратчи буюртмачига муддати ўтказиб юборилган хар бир ой учун сифатсиз бажарилган ишлар қийматининг 0,5 фоиз миқдорида пеня тўлайди, бунда пенянинг умумий суммаси сифатсиз бажарилган ишлар қийматининг 50 фоизидан ошмаслиги керак.

Пеня тўлаш Пудратчинини ишларини бажаришнинг ёки хизматлар кўрсатишнинг кечикиши туфайли етказилган зарарларни қоплашдан озод этмайди

62. Агар бажарилган ишлар сифати белгиланган стандартларга, қурилиш меъёрлари ва қоидаларига, ишчи ҳужжатларига мувофиқ бўлмаса у холда Буюртмачи қурилишда Давлат назорати инспекциясининг хулосаси асосида объектни қабул қилиш ва унинг учун ҳақ тўлашдан бош тортиш, шунингдек Пудратчидан сифати зарур даражада бўлмаган ишлар қийматининг 20 фоизи миқдорида ундириш ҳуқуқига эга.

63. Шартнома бўйича мажбуриятлар бажарилмаганлиги учун мазкур молдада назарда тутилган жазолардан ташқари шартномани бузган томон тарафидан қилинган харажатларда, мол-мулкнинг йўқотилиши ёки шикастланишида, шу жумладан бой берилган фойдада ифодаланган пеня билан қопланмаган зарарларни қоплайди.

64. Мудат ўтказиб юборилганлиги ёки мажбуриятларнинг бошқача тарзда зарур даражада бажарилмаганлиги учун пеня тўлаш томонларни ушбу мажбуриятларни бажаришдан озод этмайди.

ХV. Низоларни ҳал этиш тартиби

65. Шартномани бажаришда ва бекор қилишда шунингдек етказилган зарарларни қоплашда пайдо бўлганлиги низоли масалаларни томонлар ҳал этолмаса улар конун ҳужжатларида белгиланган тартибда иқтисодий суд томонидан кўриб чиқилади.

ХVI. Алоҳида шартлар

66. Мазкур шартнома имзолангандан кейин, мазкур шартномага тегишли бўлган томонлар ўртасидаги барча олдинги ёзма ва оғзаки битимлар, ёзишмалар, томонларнинг ўзаро келишувлари ўз кучини йўқотади.

67. Пудратчи қурилиш объектига ёки унинг алоҳида қисмларига тегишли иш хужжатларини Буюртмачининг ёзма рухсатисиз, субпудратчилардан ташқари, бирон-бир учинчи томонга сотиш ёки бериш ҳужжатига эга бўлмайди.

68. Мазкур шартномага барча ўзгартириш ва қўшимчалар, агар улар ёзма шаклда расмийлаштирилган ва томонлар уларни имзоланган бўлса ҳақиқий ҳисобланади.

69. Буюртмачи билан Пудратчи ўртасидаги мазкур шартномадан келиб чиқмайдиган янги мажбуриятлар пайдо бўлишига олиб келадиган ҳар қандай келишувни томонлар мазкур шартномага қўшимчалар ёки ўзгартиришлар шаклида ёзма равишда тасдиқлаши керак.

70. Агар Пудратчи шартнома бўйича ишлар якунланганидан кейин қурилиш майдонида ўзига тегишли мол-мулкни қолдирса, у ҳолда Буюртмачи Пудратчи қурилиш майдонини озод қилиш санасигача бажарган ишлари учун ҳақ тўлашни кечиктиришга ҳақлидир.

71. Мазкур шартномада назарда тутилмаган бошқа барча ҳоллар учун амалдаги қонун ҳужжатлари нормалари қўлланилади.

72. Мазкур шартнома бир хил юридик кучга эга бўлган 2 нусxada тузилади.

XVII. Томонларнинг банк реквизитлари ва юридик манзиллари.

Номи: Буюртмачи: БСМТЧ

Пудратчи:

Манзили: Бухоро вилояти

Номи: "THE BEST SERVICE" Оилавий корхонаси

Тел: _____

Манзили: Учқўприк т. Қанғил қишлоғи

Ш.Ғ.Х: 40031086030405708410003001

Х/Р: 20208000900928213001

СТИР: 200131171 ОКОНХ: _____

Банк: АТ БАНКИ "Универсал банк" бош

Ҳазначилик бўлинимасининг номи:

офиси

МФО: 00973

Тел: 998-99-177-99-17

ИНН: 305685694

ОКОНХ: 61110

Я.Ғ.Х: 23402003020001010

Банк номи: Норинбанк

Бухоро

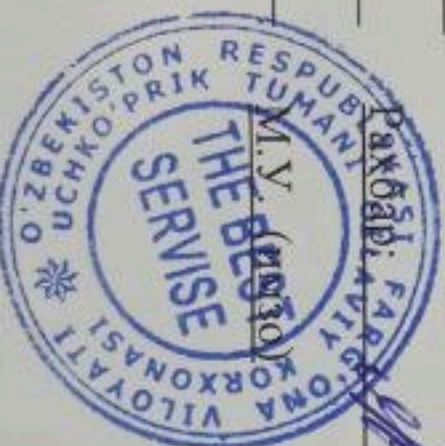
Раҳбар: А.Махаммадалиев

Девелоп

МФО: 00014

ИНН: 20122298

Раҳбар: А.Д. Сафаров



Хукукий экспертиза-хулосаси

Ушбу шартнома лойиҳасини амалдаги Ўзбекистон Республикаси Фуқаролик Кодексини Хуқуқлик юритувчи субъектлар фаолиятининг шартномавий-хуқуқий базаси тўғрисидаги қонун ва бошқа қонун ҳужжатлари асосида хуқуқий экспертиза қилиб, шартнома лойиҳасининг қонунчилиги хужжатларига мос келишлигини аниқладим.

Шу муносабат билан ушбу шартнома имзоланган бўлган деб ҳисоблайман.
Буюртмачи хуқуқий маслаҳатчиси

Машиқал А.Д. Сафаров А.

Пудрат шартномасига илова қилинган
хужжатлар рўйхати:

1. Қурилиш-монтаж ишларини бажариш жадвали.
2. Ишларни (боққичларга бўлган ҳолда) молиялаштириш жадвали.

Ўзбекистон Республикаси Фуқаролик Кодексини "Хўжалик юритувчи субъектлар фаолиятининг шартномавий-ҳуқуқий базаси тўғрисида"ги қонунининг 21-моддасига мувофиқ хўжалик шартномаларини ҳуқуқий экспертизадан ўтказиш

Бюртмачи раҳбари:

Пудратчи раҳбари:

Юридик хизмати

томонидан тузилаётган 20 22 йил " 04 " май - сон Шартнома, умумий сўммаси 13199938065 сўм (ўн уч миллиард бир юз тўқсон тўққиз миллион тўққиз юз ўттиз саккиз минг олтиш беш) сўм қилиб белгиланган шартнома лойиҳаси юзасидан,

ЮРИДИК ХУЛОСАСИ

Мен, ушбу шартнома лойиҳасини амалдаги Ўзбекистон Республикаси Фуқаролик Кодексини "Хўжалик юритувчи субъектлар фаолиятининг шартномавий-ҳуқуқий базаси тўғрисида"ги қонун ва бошқа қонун ҳужжатлари асосида ҳуқуқий экспертиза қилиб, ушбу қурилиш Пудрат шартномасини ҳақиқатдан ҳам давлат рўйхатидан ўтганлигини ва мазкур шартномани имзолаш ҳуқуқига эга эканлигини ва банкдаги реқвизитлар тўғрлигини, тўлов қобилитига эга эканлигини ва шартнома лойиҳасининг қонунчилик ҳужжатларига мос келишлилигини аниқладим.

Шу муносабат билан ушбу шартномани имзоласа бўлади деб ҳисоблайман.

Ўзбекистон Республикаси (Бюртмачи):



2022 йил

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Пудратчи ҳуқуқшуноси:

М.Ў.

20__ йил

“Мукумий номидати Кўкон Давлат Педагогика Институтининг Фарғона вилояти Кўкон шаҳар Кипчоқ кўчаси 98 уй, 9 каватли 5-ўқув корпус биносини реконструкция қилиш” объектда бажариладиган қурилиш-монтаж ишлари
 Идрат шартномаига илова 1-жадвали

ЖАДВАЛИ

(МИЛТ СУМ)

Т/р		Ишлар тури ва номи						Жами	
Т/р	Ишлар тури ва номи	2022 йил учун қурилиш қиймати						Жами	Жами
		Май	Июн	Июл	Август	Сентябр	Октябр		
1	1	2 500 000,00	2 500 000,00	3 000 000,00	3 000 000,00	1 950 000,00	749 938,07	13 199 938,07	13 199 938,07
		“Мукумий номидати Кўкон Давлат Педагогика Институтининг Фарғона вилояти Кўкон шаҳар Кипчоқ кўчаси 98 уй, 9 каватли 5-ўқув корпус биносини реконструкция қилиш”							
		II - чорак		III - чорак		IV - чорак			
		3	4	5	6	7	8	9	

Ишларнинг номи ва тури ҳар бир аниқ ҳолда ишнинг хусусиятларига қараб аниқлаштирилади.
 1. Мазкур жадвал шартнома (контракт)нинг иловаси ҳисобланади ва унинг ажрасмас қисми деб қаралади.
 2. Келгуси ишларга қурилиш ишлари учун ҳам шундай график тузилади.



М.У.
Раҳбар



(Signature)

Пудрат шартномасига илова 2-жадвали

“Мукимий номидаги Кўкон Давлат Педагогика Институтининг Фаргона вилояти Кўкон шаҳар Кичик кўчаси 98 уй, 9 каватли 5-ўқув корпус биносини реконструкция қилиш” ишлари (боқичларга бўлан холда) бўнак ва жорий молиялаштиришни ҳисобга олган холдаги молиялаштириш жадвали

Куритиш йиллари 2022 йил.		Ойлар						30 % бўнак (аванс) тўлови	65 % бажарилган ишлар далолатномаларига асосан	5 % тўлов кафолат муқдари тўғрисида	Жами
Май	Июн	Июл	Август	Сентябр	Октябрь	Кафолат муқдари тўғрисидадан сўнг	Жами				
3 959 981 420						3 959 981 420					
2 000 000 000	2 000 000 000	2 000 000 000	2 000 000 000	1 500 000 000	1 079 959 742	8 579 959 742					
						659 996 903					
						13 199 938 065					



БЮРОТМАЧИ:
Раҳбар:
М.У.

(Handwritten signature)



ИДРАТЧИ:
Раҳбар:

(Handwritten signature)



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

Ushbu bilan Tadbirkorlik subyektari yagona davlat reyestriga

"THE BEST SERVICE" Oilaviy korxonaga

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

"THE BEST SERVICE" OK

(Yuridik shaxsning qisqartirilgan nomi)

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

03.08.2018

627112

ro'yxat raqamli yozuv kiritilganligi tasdiqlanadi.

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

Soliq to'lovchining identifikasiya raqami (STIR):

305685694

Tashkiliy-huquqiy
shakli:

Oilaviy korxonaga

Joylashgan joyi:

Farg'ona viloyati, Uchko'prik tumani, Uchko'prik, Qang'il qishlog'i,

Guvohnoma:

Farg'ona viloyati, Uchko'prik tumani, DAVLAT
XIZMATLARI MARKAZI tomonidan
berilgan

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



Протокол закупочной комиссии по конкурсу лот № 72719 на приобретение Farg‘ona viloyati, Qo‘qon shaxri Qirchoq ko‘chasi 98 uyda joylashgan Muqimiy nomidagi Qo‘qon Davlat Pedagogika institutining 9 qavatli 5- o‘quv korpusi binosini rekonstruksiya qilish

Способ проведения электронный

Дата 07.05.2022

Время рассмотрения 07.05.2022 15:36

Конкурсная комиссия Какандский государственный педагогический институт, (Далее – Комиссия) в составе:

Член комиссии	XOLIKOV NODIR ABBASOVICH	булим бошлиги	ҚДПИ
Секретарь комиссии	SATTOROVA DILYORAXON ABDUVOXID QIZI	секретар	ҚДПИ
Член комиссии	AZAMOV JASURBEK MURODOVICH	Проректор	ҚДПИ
Член комиссии	ABDURAXIMOV ABDURASHID ABDUMALIKOVICH	Бош хисобчи	ҚДПИ
Председатель комиссии	XODJAYEVA DILNOZA SHAVKATOVNA	Ректор	ҚДПИ
Член комиссии	SIDDIQOV TOIRJON MAXMUDOVICH	Булим бошлиги	ҚДПИ
Член комиссии	XAZRATQULOV XAYRULLO XALILJONOVICH	Хукукшунос	ҚДПИ
Член комиссии	RAXMATULLAYEV AXADJON YUSUPOVICH	Касаба уюшмаси рахбари	КҚДПИ

Рассмотрев поступивших предложений со стороны участников по опубликованному объявлению на специальном информационном портале от 07.05.2022 года № лота 72719.

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

Мин. балл: 60

Предмет закупки:

Наименование товара (работы, услуги)	Работы строительные по реконструкции зданий
Подробное описание	Реконструкция здания 9-ти этажного 5-го учебного корпуса Какандского педагогического института имени мукимий по ул.Кипчок-98 в г. Каканде Ферганской области (сумма с НДС)
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	5173 512 000.00
Стартовая сумма	5173 512 000.00
Валюта	UZS

Наименование товара (работы, услуги)	Работы строительные по реконструкции зданий
Подробное описание	Реконструкция здания 9-ти этажного 5-го учебного корпуса Какандского педагогического института имени мукимий по ул.Кипчок-98 в г. Каканде Ферганской области (сумма с НДС)
Количество товара	1.00
Единица измерения	

Цена товара (услуги) за единицу	8159 056 510.00
Стартовая сумма	8159 056 510.00
Валюта	UZS

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

Критерий №1 Молиявий натижалар ва машина механизмлар

Тип: Текстовое значение

Описание: Шартномани бажариш учун зарур техник, молиявий, моддий, кадрлар ресурсларининг ҳамда бошқа ресурсларнинг мавжудлиги тўғрисида маълумот тасдиқлангани

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
СП THE BEST SERVICE	100	13199938065	100	Экспертная		
UCHKO`PRIK ISSIQLIK QURILISH	100	13264155532	90	Экспертная		
ООО ХОСИ ЗАМОНА	100	Молиявий натижалар ва машина механизмлар	0	Экспертная	Дисквалифицирован	

Критерий №2 Солиқлар

Тип: Текстовое значение

Описание: Солиқлар ва йиғимларни тўлаш бўйича муддати ўтган қарздорликнинг мавжуд эмаслиги тўғрисида маълумот тасдиқлангани

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
СП THE BEST SERVICE	100	13199938065	100	Экспертная		
UCHKO`PRIK ISSIQLIK QURILISH	100	13264155532	100	Экспертная		
ООО ХОСИ ЗАМОНА	100	Солиқ хати	100	Экспертная		

Критерий №3 Физик хажмларга ишланган офёрта

Тип: Текстовое значение

Описание: Иш(хизмат)ларни асослантириш учун хизматлар калкуляцияси (Офёрта) тасдиқлангани

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
СП THE BEST SERVICE	100	13199938065	100	Экспертная		
UCHKO`PRIK	100	13264155532	80	Экспертная		

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ISSIQLIK QURILISH						
ООО ХОСИ ЗАМОНА	100	Физик хажм офёрта	100	Экспертная		

Критерий №4 Банкротлик

Тип: Текстовое значение

Описание: Ўзига нисбатан жорий этилган банкротлик тартиб-таомилларининг мавжуд эмаслиги тўғрисида маълумот тасдиқлангани

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
СП THE BEST SERVICE	100	13199938065	100	Экспертная		
UCHKO`PRIK ISSIQLIK QURILISH	100	13264155532	100	Экспертная		
ООО ХОСИ ЗАМОНА	100	Банкротлик	0	Экспертная	Дисквалифицирован	

Критерий №5 Кафолат хати

Тип: Текстовое значение

Описание: Ишни бажарилиши, тулиқ яқунлаш муддати хамда сифати кафолати хақида ёзма маълумот тасдиқлангани

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
СП THE BEST SERVICE	100	13199938065	100	Экспертная		
UCHKO`PRIK ISSIQLIK QURILISH	100	13264155532	80	Экспертная		
ООО ХОСИ ЗАМОНА	100	Кафолат хати	100	Экспертная		

Критерий №6 Ишчи ўрни

Тип: Текстовое значение

Описание: Корхона неча йилдан буён фаолият кўрсатиши хамда ишчи ўрни тўғрисида маълумот тасдиқлангани

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
СП THE BEST SERVICE	100	13199938065	100	Экспертная		
UCHKO`PRIK ISSIQLIK QURILISH	100	13264155532	100	Экспертная		
ООО ХОСИ	100	Ишчи ўрни	0	Экспертная	Дисквалифицирован	

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ZAMONA						

Критерий №7 Ушбу объектга катнашиш учун Фаргона вилоятдан руйхатдан утган пудрат ташкилотлари катнашиши талаб килинади.

Тип: Текстовое значение

Описание: Ушбу объектга катнашиш учун Фаргона вилоятдан руйхатдан утган пудрат ташкилотлари катнашиши талаб килинади.

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
СП THE BEST SERVICE	100	13199938065	100	Экспертная		
UCHKO`PRIK ISSIQLIK QURILISH	100	13264155532	100	Экспертная		
ООО ХОСИ ZAMONA	100	Фаргона вилоятдан руйхатдан утган	100	Экспертная		

Критерий №8 Курилиш Рейтинги

Тип: Текстовое значение

Описание: Курилиш ташкилотининг рейтингги тўғрисида маълумот

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
СП THE BEST SERVICE	100	13199938065	100	Экспертная		
UCHKO`PRIK ISSIQLIK QURILISH	100	13264155532	100	Экспертная		
ООО ХОСИ ZAMONA	100	Курилиш Рейтинги мавжуд В	100	Экспертная		

Оценка участников финансовой части составила:

Наименование участника	Стартовая сумма	Предлагаемая сумма	Дата предложения	Оценка стоимости (балл)
СП THE BEST SERVICE	13 332 568 510.00	13 199 938 065.00	30.04.2022 09:18:09	10.00
UCHKO`PRIK ISSIQLIK QURILISH	13 332 568 510.00	13 264 155 532.00	05.05.2022 15:41:36	9.95

Итоговая оценка участников включая финансовой части составила:

Наименование участника	Общий балл по	Общий балл по	Итоговый

	технической части	финансовой части	балл
ООО ХОСИ ЗАМОНА	Не прошел	Не прошел	Не прошел
СП THE BEST SERVICE	90	10	100
УЧКО`ПРИК ИССИҚЛИК ҚУРИЛИШ	84.6	9.95	94.55

Закупочная комиссия по конкурсу лот № 72719 от 07.05.2022 года на приобретение Farg'ona viloyati, Qo'qon shaxri Qirchoq ko'chasi 98 uyda joylashgan Muqimiy nomidagi Qo'qon Davlat Pedagogika institutining 9 qavatli 5- o'quv korpusi binosini rekonstruksiya qilish определила победителем:

СП THE BEST SERVICE
305685694

и резервный исполнитель: УЧКО`ПРИК ИССИҚЛИК ҚУРИЛИШ (303431822)

Проголосовали

Комиссия	Ф.И.О.	Голосование	Комментарии
Член комиссии	ABDURAXIMOV ABDURASHID ABDUMALIKOVICH	Согласен	
Председатель комиссии	XODJAYEVA DILNOZA SHAVKATOVNA	Согласен	
Член комиссии	SIDDIQOV TOIRJON MAXMUDOVICH	Согласен	
Член комиссии	AZAMOV JASURBEK MURODOVICH	Согласен	
Член комиссии	XAZRATQULOV XAYRULLO XALILJONOVICH	Согласен	
Член комиссии	RAXMATULLAYEV AXADJON YUSUPOVICH	Согласен	
Член комиссии	XOLIKOV NODIR ABBASOVICH	Согласен	

Протокол закупочной комиссии подписан посредством ЭЦП



**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI IQTISODIY TARAQQIYOT
VA KAMBAG‘ALLIKNI QISQARTIRISH VAZIRLIGI HUZURIDAGI
“LOYIHALAR VA IMPORT KONTRAKTLARINI KOMPLEKS EKSPERTIZA QILISH MARKAZI”
DAVLAT UNITAR KORXONASI**

2022-yil 11 aprel № 14/01-06/1-2364 100084, Toshkent, Amir Temur shoh ko‘chasi, 107-B

**Muqimiy nomidagi
Qo‘qon davlat pedagogika instituti**

**Texnik topshiriqning ish hajmlari va ularning narx parametrlari
qismida o‘tkazilgan takroriy kompleks ekspertiza natijalari bo‘yicha**

XULOSA

Loyiha nomi	Farg‘ona viloyati Qo‘qon shahri Qipchoq ko‘chasi 98-uyda joylashgan Muqimiy nomidagi Qo‘qon davlat pedagogika institutining 9 qavatli 5-o‘quv korpusi binosini rekonstruksiya qilish.
Buyurtmachi arizasining raqami va sanasi	2022-yil 11-apreldagi 710-sonli ariza. (reg.33762).
Buyurtmachi	Muqimiy nomidagi Qo‘qon davlat pedagogika instituti.
Loyihani amalga oshirish uchun asos	Muqimiy nomidagi Qo‘qon davlat pedagogika institutida 2022-yilda amalga oshirilishi rejalashtirilgan qurilish-ta‘mirlash ishlarining manzilliy dasturi.
Moliyalashtirish manbai	Muqimiy nomidagi Qo‘qon davlat pedagogika institutining o‘z mablag‘lari hisobidan.
Loyiha hujjatlari bo‘yicha ekspert xulosasi	«O‘zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi» DUK Farg‘ona viloyati filialining 2021-yil 14-dekabrda 27694-sonli yig‘ma ekspert xulosasi.
Obyektning chegaraviy narxi	13 332 568 510 so‘m QQS bilan, 11 593 537 835 so‘m QQSsiz.

**Ekspertiza o'tkazish
uchun asos**

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018-yil
8-yanvardagi PQ-3464-sonli va 2018-yil
20-fevraldagi PQ-3550-sonli qarorlari.

O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiy taraqqiyot va kambag'allikni qisqartirish vazirligi huzuridagi "Loyihalar va import kontraktlarini kompleks ekspertiza qilish markazi" DUK "Farg'ona viloyati Qo'qon shahri Qipchoq ko'chasi 98-uyda joylashgan Muqimiy nomidagi Qo'qon davlat pedagogika institutining 9 qavatli 5-o'quv korpusi binosini rekonstruksiya qilish" obyektini bo'yicha texnik topshiriqning ish hajmlari va ularning narx parametrlari qismida o'tkazilgan takroriy kompleks ekspertiza natijalari bo'yicha e'tirozlar mavjud emasligi va davlat xaridlarini belgilangan tartibda o'tkazish mumkinligini ma'lum qiladi.

O'z navbatida, buyurtmachi davlat xaridlarini maxsus axborot portalida, ommaviy axborot vositalarida va rasmiy veb-saytlarda tender (tanlov) o'tkazish to'g'risidagi e'lonni joylashtirish orqali qurilish pudrat tashkilotlarini keng jalb etilishini ta'minlashi kerak.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003-yil 11-iyundagi 261-sonli "Markazlashtirilgan kapital qo'yilmalar hisobidan amalga oshiriladigan investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida"gi qarorining 1-ilovasi 4-bandiga muvofiq buyurtmachi tomonidan aniqlangan boshlang'ich qiymati tanlov savdolari (tenderlar) o'tkazishda yo'nalish hisoblanadi va pudrat shartnomasi (kontrakt) tuzish uchun asos bo'lib xizmat qilmaydi. Obyektning shartnoma qiymati o'tkazilgan tanlov savdolari (tenderlar) natijalari bo'yicha aniqlanadi.

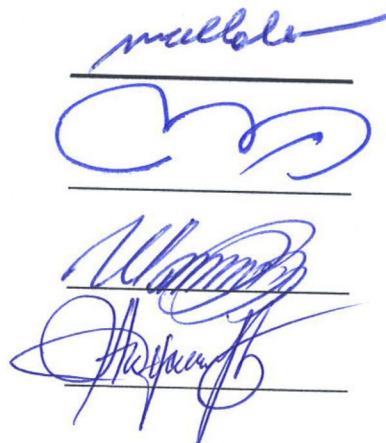
O'z navbatida buyurtmachi haqqoniylik, ratsionallik, iqtisod tamoyillariga rioya qilish, moliyaviy mablag'lardan samarali foydalanish, shuningdek O'zbekiston Respublikasining "Davlat xaridlari to'g'risida"gi Qonunda nazarda tutilgan xaridlarni amalga oshirishda shaffoflik va korrupsiyaga yo'l qo'yilmasligini ta'minlashga javobgardir.

M. Allabergenov

B. Xusanov

G'. Shodiyev

L. Dusmuxamedov



НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЯ 9-ти ЭТАЖНОГО 5го УЧЕБНОГО КОРПУСА КОКАНСКОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА ИМЕНИ МУКИМИЙ ПО УЛ. КИПЧОК-98 В Г. КАКАНДЕ ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
РАЗДЕЛ 1:9-ЭТАЖ					
РАЗДЕЛ 2:ПРОЕМЫ					
РАЗДЕЛ 3:ДВЕРИ					
1	Е46-4-12-3	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ	100М2	2.3412	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	103.91	243.274092
2	Е10-1-37-1 ШНК,ДОП.6	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ ТИПА АКФА	100М2	0.5124	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89.47	45.844428
2.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3.84	1.967616
2.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.99	1.019676
2.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5.91	3.028284
2.5	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	33.8184
2.6	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	273.1092
2.7	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1.92	0.983808
2.8	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	18	9.2232
3	С140-51654	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ СО СТЕКЛОПАКЕТАМИ	М2	51.24	
4	Е10-1-39-1	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ МДФ	100М2	1.7301	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	104.28	180.414828
4.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1.66	2.871966
4.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.99	3.442899
4.4	012146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0	М3	0.105	0.181661
4.5	030133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0.0236	0.04083
4.6	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0.0021	0.003633
4.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.00413	0.007145
4.8	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.016	0.027682
4.9	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	89	153.9789
4.10	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0.08	0.138408
5	С123-9059	БЛОКОВ ДВЕРНЫХ ИЗ МДФ	М2	107.73	
6	С123-Б2604	БЛОКОВ ДВЕРНЫХ ИЗ МДФ /ОСТЕКЛЁННЫЙ/	М2	65.28	
7	Е9-4-14-1	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ДЛЯ ДВЕРИ	М2	2.1	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4.47	9.387
7.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.12	0.252
7.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0.29	0.609
7.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.15	0.315
7.5	003325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0.27	0.567
7.6	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0.001	0.0021
7.7	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0.0022	0.00462
7.8	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	0.1	0.21
7.9	087882	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М2	1	2.1

8	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0.042	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71.06	2.98452
8.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.01	0.00042
8.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.03	0.00126
8.4	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0246	0.001033
8.5	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2.7	0.1134
8.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0.3	0.0126
РАЗДЕЛ 4:ОКОН					
9	E46-4-12-2	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ БЕЗ ПОДОКОННЫХ ДОСОК /ВИТРАЖ/	100М2	0.321	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	172.76	55.45596
10	E46-4-12-1	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ С ПОДОКОННЫМИ ДОСКАМИ	100М2	3.884	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	188.54	732.28936
11	E10-1-36-4 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА ВИТРАЖЕЙ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	100М2	0.825	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	90.89	74.98425
11.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	2.35	1.93875
11.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	2.15	1.77375
11.4	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	6.12	5.049
11.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.57	1.29525
11.6	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9.42	7.7715
11.7	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	30	24.75
11.8	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	240	198
11.9	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0.84	0.693
11.10	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	18	14.85
12	C123-19	ВИТРАЖ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ С СТЕКЛОПАКЕТОМ	М2	82.5	
13	E10-1-34-3 ШНК.ДОП.4	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ И БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ	100М2	3.384	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	226.88	767.76192
13.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	22.89	77.45976
13.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3.57	12.08088
13.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	35.27	119.35368
13.5	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	75	253.8
13.6	030858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	429	1451.736
13.7	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	2030.4
13.8	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2.2	7.4448
13.9	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	18	60.912
13.10	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	1353.6
14	C123-9001	КОНСТРУКЦИЯ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ С СТЕЛОПАКЕТОМ	М2	338.4	
15	E10-1-34-3 ШНК.ДОП.4	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ /ФРАМУГА/	100М2	0.0435	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	226.88	9.86928
15.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1.76	0.07656
15.3	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	22.89	0.995715
15.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3.57	0.155295
15.5	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	35.27	1.534245
15.6	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	75	3.2625
15.7	030858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	429	18.6615
15.8	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	26.1
15.9	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2.2	0.0957
15.10	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	18	0.783
15.11	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	17.4

16	ФРАМУГПВХ1	ФРАМУГ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЯ С СТЕКЛОПАКЕТОМ	М2	4.35	
17	Е10-1-35-3 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ И МДФ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ СВЫШЕ 0,51 М	100М	1.96	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21.38	41.9048
17.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.07	0.1372
17.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.3	0.588
17.4	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	18	35.28
17.5	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	784
17.6	098988	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ И МДФ	М	100	196
РАЗДЕЛ 5:ПРОБИВКА И ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЁМОВ					
18	Е55-9-2	ПРОБИВКА ПРОЕМОВ СТЕН: КИРПИЧНЫХ	100М2	0.0672	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	153.8	10.33536
18.2	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	7.04	0.473088
18.3	001199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	14.08	0.946176
18.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.1	0.00672
18.5	012341	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ	М3	1.14	0.076608
18.6	030485	ДЮБЕЛЬ	ШТ	0.01	0.000672
18.7	033835	ШВЕЛЛЕРЫ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС N 12	Т	0.645	0.043344
18.8	044528	СЕТКА СТАЛЬНАЯ ПЛЕТЕНАЯ	М2	12.6	0.84672
18.9	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	20.4	1.37088
19	С140-4645	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 5ММ	100КГ	0.32	
20	С140-4646	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 6ММ	100КГ	6.884	
21	С124-9203	АРМАТУРА КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.01725	
22	С124-9204	АРМАТУРА КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0.167	
23	С124-9202	АРМАТУРА КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0.0074	
24	С140-5061	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х5	100КГ	5.43	
25	С140-5069	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 63Х5	100КГ	0.133	
РАЗДЕЛ 6:ПЕРЕГОРОДОК					
26	Е53-25-1	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРЕМЫЧЕК В СТЕНАХ СУЩЕСТВУЮЩИХ ЗДАНИЙ	Т	0.1787	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	165.88	29.642756
26.2	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0.16	0.028592
26.3	001199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.92	0.164404
26.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0.74	0.132238
26.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.2	0.03574
26.6	012121	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	М3	0.54	0.096498
26.7	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0.009	0.001608
26.8	043121	КИРПИЧ	1000ШТ	0.57	0.101859
27	С140-5061	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х5	100КГ	0.935	
28	С140-5509	ШВЕЛЛЕР 16	100КГ	0.852	
29	Е53-2-1	РАЗБОРКА КЛАДКИ СТЕН ИЗ: КИРПИЧА	10М3	4.53	
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	212.41	962.2173
29.2	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	13.75	62.2875
29.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1.6	7.248
29.4	001199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	27.5	124.575
29.5	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	20.61	93.3633
30	Е55-8-1	РАЗБОРКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТДЕЛЬНЫЕ КИРПИЧИ	100М2	3.7718	
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	141.2	532.57816
30.2	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	6.48	24.441264
30.3	001199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	13.44	50.692992
30.4	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	19.4	73.17292
31	Е8-2-7-1	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0.039	
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63.73	2.48547
31.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.31	0.01209
31.3	044521	СЕТКА АРМАТУРНАЯ	Т	1	0.039
32	Е8-2-1-10	ЗАПОЛНЕНИЕ ПРОЕМОВ СТЕН	М3	2.8	
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.09	17.052
32.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0.45	1.26

32.3	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0.45	1.26
32.4	009219	ВОДА	МЗ	0.46	1.288
32.5	010411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0.4	1.12
32.6	045033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	0.24	0.672
33	E53-25-1	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРЕМЫЧЕК	Т	0.0366	
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	165.88	6.071208
33.2	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0.16	0.005856
33.3	001199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.92	0.033672
33.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0.74	0.027084
33.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.2	0.00732
33.6	012121	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ М50	МЗ	0.54	0.019764
33.7	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0.009	0.000329
33.8	041842	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ	Т	1	0.0366
33.9	043121	КИРПИЧ	1000ШТ	0.57	0.020862
34	E8-2-2-3	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100М2	1.6032	
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	170.17	272.816544
34.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.11	0.176352
34.3	009219	ВОДА	МЗ	0.3	0.48096
34.4	010411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	5.04	8.080128
34.5	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0.0023	0.003687
34.6	036026	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	МЗ	0.016	0.025651
34.7	043099	АРМАТУРА КЛАССА А-1	Т	0.09	0.144288
34.8	045033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	2.3	3.68736
35	E10-1-37-4	УСТАНОВКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ С ОБШИВКОЙ ЛАМБРИ	100М2	0.684	
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	108.57	74.26188
35.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	1.29	0.88236
35.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3.07	2.09988
35.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1.98	1.35432
35.5	029962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	50	34.2
35.6	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	400	273.6
35.7	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1.4	0.9576
35.8	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	48	32.832
36	C123-6	ПЕРЕГОРОД ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ С ОБШИВКОЙ ЛАМБРИ	М2	68.4	
37	E9-2-18-1	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОПОРА	Т	0.5428	
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32.01	17.375028
37.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.29	0.157412
37.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.38	0.206264
37.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2.18	1.183304
37.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.005	0.002714
37.6	033816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0.00194	0.001053
37.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.95	1.05846
37.8	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.002	0.001086
37.9	035504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0.0001	0.000054
37.10	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0.0007	0.00038
37.11	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.07	0.037996
37.12	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.59	0.320252
38	C121-9014	ОПОРНАЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАМА ДЛЯ ЧАШАГЕНА	Т	0.5428	
РАЗДЕЛ 7: ОГРАЖДЕНИЯ КРЫШИ					
39	E9-6-14-5	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	Т	0.87	
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	64.07	55.7409
39.2	001471	ПЛЕТЕВОЗЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ДО 19 Т	МАШ-Ч	0.44	0.3828

39.3	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	32.01	27.8487
39.4	002346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ-Ч	2.52	2.1924
39.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.33	0.2871
39.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0.95	0.8265
39.7	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.0003	0.000261
39.8	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.00031	0.00027
39.9	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.0006	0.000522
39.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.7	0.609
39.11	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0.03	0.0261
39.12	035504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0.0001	0.000087
39.13	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0.00103	0.000896
39.14	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.21	0.1827
39.15	050781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	1	0.87
39.16	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0.0187	0.016269
40	E15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	1.008	
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40.59	40.91472
40.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.03	0.03024
40.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0246	0.024797
40.4	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2.7	2.7216
40.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0.3	0.3024
РАЗДЕЛ 8: РАЗБОРКА КРОВЛЯ					
41	E46-4-8-1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ ИЗ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	100М2	9.936	
41.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14.38	142.87968
41.2	000977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ-Ч	6.22	61.80192
42	E58-3-1	РАЗБОРКА ЛИСТОВОЙ СТАЛИ: ЖЕЛОБОВ	100М	1.68	
42.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9.1	15.288
42.2	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0.12	0.2016
42.3	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0.12	0.2016
43	E58-17-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ПРОВИЛИРОВАННЫЙ ЛИСТ	100М2	9.936	
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24.39	242.33904
43.2	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0.63	6.25968
43.3	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	1.45	14.4072
44	E58-3-2	РАЗБОРКА МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ И ОБДЕЛОК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ: ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	100М	2.84	
44.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11.04	31.3536
44.2	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0.325	0.923
РАЗДЕЛ 9: КРОВЛЯ					
45	E12-1-21-1 ШНК.ДОП.1	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ПЛОСКИХ ИЗ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОГО НАПЛАВЛЯЕМОГО РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА НА МАСТИКЕ ПЕРВЫЙ СЛОЙ ПОДКЛАДОЧНЫЙ	100М2	9.936	
45.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75.07	745.89552
45.2	000429	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ-Ч	15.16	150.62976
45.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2.34	23.25024
45.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.37	3.67632
45.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.24	2.38464
45.6	031934	БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ "ПОЛИИЗОЛ"	М2	125	1242
45.7	032136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0.25	2.484
45.8	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	30	298.08
46	E12-1-21-2 ШНК.ДОП.1	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ПЛОСКИХ ИЗ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОГО НАПЛАВЛЯЕМОГО РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА НА МАСТИКЕ ВТОРОЙ СЛОЙ НАКРЫВОЧНЫЙ	100М2	9.936	
46.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22.99	228.42864
46.2	000429	ГОРЕЛКИ ГАЗОПЛАМЕННЫЕ	МАШ-Ч	8.7	86.4432
46.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.15	1.4904
46.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.1	0.9936
46.5	032136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0.25	2.484
46.6	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	30	298.08

47	ФАЛ	ПОЛИИЗОЛ С АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ /K=1,25/	М2	1242	
48	E53-21-11	УСТРОЙСТВО ФАРТУКА	100М	1.68	
48.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.52	2.5536
48.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.01	0.0168
48.3	032663	ВОДООТВОДЯЩИЙ ФАРТУК	КГ	0.05	0.084
49	E12-1-8-3 ШНК.ДОП.6	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО:140 ММ	100М	2.84	
49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38.4	109.056
49.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.43	1.2212
49.3	032507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0.095	0.2698
49.4	032522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0.0003	0.000852
50	C123-9056	ВОДОСТОЧНАЯ ТРУБА Д=150ММ	М	284	
РАЗДЕЛ 10:РАЗБОРКА ПОЛЫ					
51	E57-2-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: БЕТОННЫХ	100М2	10.78	
51.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	111.2	1198.736
51.2	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	19.2	206.976
51.3	001199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	38.4	413.952
51.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1.8	19.404
51.5	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	6.6	71.148
52	E57-2-3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	0.184	
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69.87	12.85608
52.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1.44	0.26496
52.3	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	5.2	0.9568
53	E57-2-13 ШНК.ДОП.12	РАЗБОРКА ПОЛОВ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ И ПЛИТОК ВРУЧНУЮ	100М2	17.035	
53.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	358.34	6104.3219
54	E57-2-1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ ЛИНОЛЕУМА И РЕЛИНА	100М2	22.5	
54.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11.39	256.275
54.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.13	2.925
54.3	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0.47	10.575
55	E57-3-1	РАЗБОРКА ПЛИНТУСОВ: ДЕРЕВЯННЫХ И ИЗ ПЛАСТМАССОВЫХ МАТЕРИАЛОВ	100М	26.325	
55.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.77	99.24525
55.2	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0.11	2.89575
56	E57-3-2	РАЗБОРКА ПЛИНТУСОВ: ЦЕМЕНТНЫХ И ИЗ МРАМОРНЫ, КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ	100М	21.9371	
56.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14.28	313.261788
56.2	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0.62	13.601002
РАЗДЕЛ 11:ПОЛЫ МРАМОРНЫХ					
57	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	16.8608	
57.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39.51	666.170208
57.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9.07	152.927456
57.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1.27	21.413216
57.4	009219	ВОДА	М3	3.5	59.0128
57.5	045034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	2.04	34.396032
58	E11-1-11-2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100М2	16.8608	
58.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.5	8.4304
58.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	2.32	39.117056
58.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.21	3.540768
58.4	045034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0.51	8.599008
59	E11-1-4-1	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2	12.4248	
59.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	46.18	573.777264
59.2	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	8.05	100.01964
59.3	001908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ-Ч	6	74.5488
59.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.59	7.330632
59.5	030009	АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30	Т	0.014	0.173947
59.6	030102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0.289	3.590767
59.7	030103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0.057	0.708214
59.8	031519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0.095	1.180356
59.9	040363	МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСЛОТУОПОРНАЯ МАРКА А	Т	0.231	2.870129
59.10	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0.5	6.2124

59.11	044256	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ	M2	116	1441.2768
60	E11-1-4-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100M2	12.4248	
60.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27.86	346.154928
60.2	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	3.68	45.723264
60.3	001908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ-Ч	4.5	55.9116
60.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.33	4.100184
60.5	030009	АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30	Т	0.006	0.074549
60.6	030102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0.132	1.640074
60.7	030103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0.019	0.236071
60.8	031519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0.057	0.708214
60.9	040363	МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСЛОТУОПОРНАЯ МАРКА А	Т	0.106	1.317029
60.10	044256	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ	M2	116	1441.2768
61	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	12.4248	
61.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39.51	490.903848
61.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9.07	112.692936
61.3	009219	ВОДА	M3	3.5	43.4868
61.4	045034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	2.04	25.346592
62	E11-1-11-2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 /ВСЕГО ТОЛЩ.30ММ/ ЗА 2 РАЗА	100M2	12.4248	
62.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	12.4248
62.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4.64	57.651072
62.3	045034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	1.02	12.673296
63	E11-1-31-2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕ ПЛИТ НА 1 М2 ДО 3 ШТ	100M2	16.8608	
63.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	216.14	3644.29331
63.2	001702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	1.41	23.773728
63.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.36	6.069888
63.4	009219	ВОДА	M3	3.85	64.91408
63.5	018062	ПЛИТЫ МРАМОРНЫЕ	M2	100	1686.08
63.6	035510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	M3	3.06	51.594048
63.7	036085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	M3	0.01	0.168608
63.8	045034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	2.5	42.152
64	E11-1-41-1	УСТАНОВКА ПЛИНТУСОВ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ	M2	890.31	
64.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8.54	7603.2474
64.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.01	8.9031
64.3	018062	ПЛИТЫ МРАМОРНЫЕ	M2	1	890.31
64.4	045034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	0.025	22.25775
РАЗДЕЛ 12:КЕРАМИЧЕСКИЕ ПОЛЫ					
65	E6-1-15-10	АРМИРОВАНИЕ СТЯЖЕК	Т	0.83	
65.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12.64	10.4912
65.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.22	0.1826
65.3	032543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0.028	0.02324
65.4	044011	АРМАТУРА	Т	1	0.83
66	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0.965	
66.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39.51	38.12715
66.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9.07	8.75255
66.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1.27	1.22555
66.4	009219	ВОДА	M3	3.5	3.3775
66.5	045034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	2.04	1.9686
67	E26-1-18-1	УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СПЛОШНОЙ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ТОЛЩИНОЙ 20ММ	10M2	9.65	
67.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.67	64.3655
67.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.43	4.1495
67.3	045935	КЛЕЙ "АРМОФЛЕКС" 520	Л	1.5	14.475
67.4	045936	ОЧИСТИТЕЛЬ ДЛЯ КЛЕЯ "АРМОФЛЕКС"	Л	0.057	0.55005
67.5	045937	КРАСКА "АРМОФИНИШ"	Л	2.5	24.125
67.6	045938	ЛЕНТА САМОКЛЕЯЮЩАЯСЯ "АРМОФЛЕКС" 3Х50 ММ	M	26	250.9
68	C111-561	ВСПЕНЕННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНА ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	M2	96.5	

69	E11-1-4-1	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2	0.965	
69.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	46.18	44.5637
69.2	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	8.05	7.76825
69.3	001908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ-Ч	6	5.79
69.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.59	0.56935
69.5	030009	АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30	Т	0.014	0.01351
69.6	030102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0.289	0.278885
69.7	030103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0.057	0.055005
69.8	031519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0.095	0.091675
69.9	040363	МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСЛОТООПОРНАЯ МАРКА А	Т	0.231	0.222915
69.10	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0.5	0.4825
69.11	044256	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ	М2	116	111.94
70	E11-1-4-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2	0.965	
70.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27.86	26.8849
70.2	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	3.68	3.5512
70.3	001908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ-Ч	4.5	4.3425
70.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.33	0.31845
70.5	030009	АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30	Т	0.006	0.00579
70.6	030102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0.132	0.12738
70.7	030103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0.019	0.018335
70.8	031519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0.057	0.055005
70.9	040363	МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСЛОТООПОРНАЯ МАРКА А	Т	0.106	0.10229
70.10	044256	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ	М2	116	111.94
71	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0.965	
71.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39.51	38.12715
71.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9.07	8.75255
71.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1.27	1.22555
71.4	009219	ВОДА	М3	3.5	3.3775
71.5	045034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	2.04	1.9686
72	E11-1-11-2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100М2	0.965	
72.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.5	0.4825
72.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	2.32	2.2388
72.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.21	0.20265
72.4	045034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0.51	0.49215
73	E11-1-27-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ /ШЕРОХОВАТЫЙ/	100М2	0.965	
73.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119.78	115.5877
73.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	2.3	2.2195
73.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.28	0.2702
73.4	009219	ВОДА	М3	3.85	3.71525
73.5	030732	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	М2	102	98.43
73.6	035510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	М3	3.06	2.9529
73.7	045034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	1.3	1.2545
74	E11-1-39-4	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100М	1.13	
74.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23.6	26.668
74.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.06	0.0678
74.3	044354	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ	М	101	114.13
74.4	045034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0.16	0.1808
РАЗДЕЛ 13:ЛАМИНАТ ПОЛОВ					
75	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	80.52	
75.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.8	144.936
75.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0.48	38.6496
75.3	009219	ВОДА	М3	0.35	28.182
75.4	032105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0.002	0.16104
75.5	036138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0.001	0.08052
75.6	045024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ МАРКА М 200	М3	1.02	82.1304

76	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	20.13	
76.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39.51	795.3363
76.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9.07	182.5791
76.3	009219	ВОДА	МЗ	3.5	70.455
76.4	045034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	2.04	41.0652
77	E11-1-11-2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 /ВСЕГО ТОЛЩ.30ММ/ ЗА 2 РАЗА	100М2	20.13	
77.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	20.13
77.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4.64	93.4032
77.3	045034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	1.02	20.5326
78	E11-1-34-8 ШНК.ДОП.4	УКЛАДКА ЛАМИНИРОВАННОГО НАПОЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ, "ПЛАВАЮЩИМ" СПОСОБОМ, ТИПА PERGO БЕЗ КЛЕЯ	100М2	20.13	
78.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	19.84	399.3792
78.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.22	4.4286
78.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.27	5.4351
78.4	081864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	6	120.78
78.5	083171	ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННАЯ ПОДЛОЖКА ПОД ПАРКЕТ ТОЛЩ.2ММ	М2	102	2053.26
78.6	085918	ЛАМИНИРОВАННОЕ НАПОЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ ТИПА PERGO	М2	104	2093.52
79	E11-1-40-3 ШНК.ДОП.6	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100М	13.2002	
79.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.66	87.913332
79.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1.33	17.556266
79.3	001041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ-Ч	2.01	26.532402
79.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.03	0.396006
79.5	029840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	92.4014
79.6	029841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	92.4014
79.7	029842	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	40	528.008
79.8	029843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	16	211.2032
79.9	030795	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6Х30 ММ	10 ШТ	26.3	347.16526
79.10	035391	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С ОСТРЫМ КОНЦОМ ДЛИНОЙ 35 ММ	ШТ	263	3471.6526
79.11	044346	ПЛИНТУСЫ ДЛЯ ПОЛОВ ИЗ ПЛАСТИКАТА	М	101	1333.2202
РАЗДЕЛ 14:ПОЛЫ БЕТОННЫЕ					
80	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	МЗ	86.24	
80.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.8	155.232
80.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0.48	41.3952
80.3	009219	ВОДА	МЗ	0.35	30.184
80.4	032105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0.002	0.17248
80.5	036138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0.001	0.08624
80.6	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1.02	87.9648
81	E11-1-11-3	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	10.78	
81.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40.65	438.207
81.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4.7	50.666
81.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1.27	13.6906
81.4	009219	ВОДА	МЗ	3.5	37.73
81.5	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	2.04	21.9912
82	E11-1-11-4	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03 /ВСЕГО ТОЛЩ 30ММ/ ЗА 2РАЗА	100М2	10.78	
82.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	10.78
82.2	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4.64	50.0192
82.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.42	4.5276
82.4	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	1.02	10.9956
83	E11-1-39-2	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ЦЕМЕНТНЫХ	100М	7.687	
83.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10.4	79.9448
83.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.04	0.30748
83.3	045034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0.16	1.22992
РАЗДЕЛ 15:ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
84	E46-2-9-2	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК КИРПИЧНЫХ	100М2	4.616	
84.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22.82	105.33712
85	E15-2-15-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПРОСТАЯ ПО КАМНЮ СТЕН /В САН.УЗЛАХ/	100М2	4.9633	
85.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65.66	325.890278

85.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.23	1.141559
85.3	001609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ-Ч	4.76	23.625308
85.4	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0.04	0.198532
85.5	012147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	МЗ	1.4	6.94862
85.6	030389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т	0.00007	0.000347
85.7	033205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	2.64	13.103112
86	Е46-2-9-2	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН	100М2	87.65	
86.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22.82	2000.173
87	Е15-2-15-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПРОСТАЯ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	73.916	
87.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65.66	4853.32456
87.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.23	17.00068
87.3	001609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ-Ч	4.76	351.84016
87.4	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0.04	2.95664
87.5	012147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	МЗ	1.4	103.4824
87.6	030389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т	0.00007	0.005174
87.7	033205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	2.64	195.13824
88	Е15-1-19-1	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2	4.9633	
88.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	228	1131.6324
88.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.05	0.248165
88.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.81	4.020273
88.4	009219	ВОДА	МЗ	0.465	2.307935
88.5	012217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	МЗ	1.5	7.44495
88.6	034501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0.04	0.198532
88.7	035510	ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ	МЗ	0.1	0.49633
88.8	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0.5	2.48165
88.9	044356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	100	496.33
89	Е15-4-25-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	5.9394	
89.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51.01	302.968794
89.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.11	0.653334
89.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.01837	0.109107
89.4	031440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0.0075	0.044546
89.5	031655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0.0113	0.067115
89.6	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0.051	0.302909
89.7	035512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0.0024	0.014255
89.8	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0.84	4.989096
89.9	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0.31	1.841214
90	Е15-2-19-3	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100М2	78.8792	
90.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51.89	4093.04169
90.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.16	12.620672
90.3	001914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-Ч	1.67	131.728264
90.4	009219	ВОДА	МЗ	0.63	49.693896
90.5	045036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	Т	0.1	7.88792
91	Е15-4-5-3	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	67.9765	
91.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42.9	2916.19185
91.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.02	1.35953
91.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.15	10.196475
91.4	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0.063	4.28252
91.5	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0.051	3.466802
91.6	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0.84	57.10026
91.7	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0.31	21.072715
92	Е15-2-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	9.3	
92.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204.06	1897.758
92.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	2.06	19.158
92.3	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0.1	0.93

92.4	012147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	4.3	39.99
93	Е15-2-19-5	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 3 ММ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПЛОСКИХ	100М2	9.3	
93.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91.84	854.112
93.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.09	0.837
93.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.28	2.604
93.4	001914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-Ч	2.96	27.528
93.5	009219	ВОДА	М3	1.12	10.416
93.6	045036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	Т	0.3	2.79
94	Е15-4-5-3	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ОТКОСОВ	100М2	9.3	
94.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42.9	398.97
94.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.02	0.186
94.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.15	1.395
94.4	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0.063	0.5859
94.5	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0.051	0.4743
94.6	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0.84	7.812
94.7	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0.31	2.883
95	Е15-2-15-5	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ УЛУЧШЕННАЯ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН ПАДВАЛА	100М2	14.661	
95.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	74.24	1088.43264
95.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.26	3.81186
95.3	001609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ-Ч	4.76	69.78636
95.4	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0.2	2.9322
95.5	012147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	1.58	23.16438
95.6	030389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т	0.00012	0.001759
95.7	033205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	5.28	77.41008
96	Е15-2-19-3	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН ПАДВАЛА	100М2	14.661	
96.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51.89	760.75929
96.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.16	2.34576
96.3	001914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-Ч	1.67	24.48387
96.4	009219	ВОДА	М3	0.63	9.23643
96.5	045036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	Т	0.1	1.4661
97	Е15-4-25-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ПАДВАЛА	100М2	14.661	
97.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51.01	747.85761
97.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.11	1.61271
97.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.01837	0.269323
97.4	031440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0.0075	0.109958
97.5	031655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0.0113	0.165669
97.6	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0.051	0.747711
97.7	035512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0.0024	0.035186
97.8	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0.84	12.31524
97.9	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0.31	4.54491
РАЗДЕЛ 16:ПОТОЛОК					
98	Е62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ СТАРОЙ ОКРАСКИ	100М2	47.4094	
98.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20.8	986.11552
99	Е15-7-17-4 ШНК_ДОП.4	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100М2	0.9384	
99.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	155.3	145.73352
99.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3.21	3.012264
99.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0.55	0.51612
99.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.69	0.647496
99.5	030099	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ	Т	0.0012	0.001126
99.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.001	0.000938
99.7	035454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	0.41	0.384744
99.8	040955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0.0028	0.002628
99.9	043960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	105	98.532

99.10	045401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0.0021	0.001971
100	Е15-2-19-4	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 1 ММ ПОТОЛКОВ	100М2	47.41	
100.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63.1	2991.571
100.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.05	2.3705
100.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.18	8.5338
100.4	001914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-Ч	1.95	92.4495
100.5	009219	ВОДА	М3	0.74	35.0834
100.6	045036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	Т	0.1	4.741
101	Е15-4-5-4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	100М2	46.471	
101.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	53.9	2504.7869
101.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.16	7.43536
101.3	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0.069	3.206499
101.4	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0.055	2.555905
101.5	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0.84	39.03564
101.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0.31	14.40601
РАЗДЕЛ 17: НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА					
102	Е8-7-1-3	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ПОДВЕСНЫХ	100М2	37.231	
102.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65.2	2427.4612
102.2	044082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0.009	0.335079
102.3	051622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	1.9	70.7389
102.4	063944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0.044	1.638164
103	Е15-2-11-1	УСТРОЙСТВО НАРУЖНОЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ ЗДАНИЙ С ТОНКОЙ ШТУКАТУРКОЙ ПО УТЕПЛИТЕЛЮ ТОЛЩИНОЙ ПЛИТ ДО: 50 ММ	100М2	34.4523	
103.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	322.41	11107.766
103.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.08	2.756184
103.3	000982	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 122,62 КН /12,5 Т/	МАШ-Ч	4.14	142.632522
103.4	001114	МАШИНЫ ЛИСТОГИБОЧНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ /ВАЛЬЦЫ/	МАШ-Ч	0.2	6.89046
103.5	001146	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ	МАШ-Ч	0.23	7.924029
103.6	001481	ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ-Ч	7.69	264.938187
103.7	002511	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ-Ч	0.77	26.528271
103.8	003325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	21.24	731.766852
103.9	009219	ВОДА	М3	0.1	3.44523
103.10	031122	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,85 Л	ШТ	1.96	67.526508
103.11	044378	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	5.6	192.93288
103.12	055216	ШТУКАТУРКА ФАСАДНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ ТИПА "VOLIX МРКА15DM"	КГ	400	13780.92
103.13	055217	ЗАКЛЕПКА СТД-985	КГ	0.006	0.206714
103.14	055218	ГРУНТОВКА ПОЛИМЕРНАЯ ТИПА "VOLIX O"	КГ	12.71	437.888733
103.15	055219	ГРУНТОВКА ТИПА "VOLIX SG"	КГ	25.42	875.777466
103.16	055220	КРАСКА СИЛИКАТНАЯ ТИПА "VOLIX SZ"	Л	44.92	1547.59732
103.17	055221	ЛЕНТА ПСУЛ	М	45	1550.3535
103.18	055222	СЕТКА АРМИРУЮЩАЯ ФАСАДНАЯ SSA1363-4SM	М2	134.75	4642.44743
103.19	055228	СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ ДИАМЕТРОМ 5 ММ	10 ШТ	0.36	12.402828
103.20	055229	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,55 ММ	ШТ	0.004	0.137809
103.21	055230	КЛЕЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЛЯ СИСТЕМ УТЕПЛЕНИЯ ТИПА "VOLIX WM"	КГ	83.2	2866.43136
103.22	055231	КЛЕЙ ДЛЯ ПРИКЛЕИВАНИЯ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ТИПА "VOLIX ZW"	КГ	60	2067.138
103.23	055246	ПРОФИЛЬ ЦОКОЛЬНЫЙ AL 50 ММ, ДЛИНА 2500 ММ	М	3.26	112.314498
103.24	055251	УГОЛОК ПВХ С СТЕКЛОСЕТКОЙ	М	6	206.7138
104	ДБ	ДЮБЕЛЬ РАСПОРНЫЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ 10X120 ММ	ШТ	23930	
105	Е8-7-1-4	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 4 М ВЫСОТЫ НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМАМ 0807-1-1, 0807-1-2	100М2	37.231	
105.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.6	245.7246
105.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.02	0.74462
105.3	051622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	0.6	22.3386
105.4	063944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0.009	0.335079
106	Е6-1-15-1	УСТАНОВКА АНКЕРНЫХ БОЛТОВ В ГОТОВЫЕ ГНЕЗДА С ЗАДЕЛКОЙ ДЛИНОЙ ДО 1 М	Т	0.135	
106.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	315.01	42.52635

106.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.37	0.04995
106.3	005628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	1	0.135
107	Е9-1-2-1 ШНК.ДОП.6	МОНТАЖ КАРКАСОВ ИЗ ПРОФИЛЯ 50Х30Х2 ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ ФАСАДОВ	Т	9.3271	
107.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78.18	729.192678
107.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.72	6.715512
107.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1.1	10.25981
107.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	30.3	282.61113
107.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.85	7.928035
107.6	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2.16	20.146536
107.7	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.0019	0.017721
107.8	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.0014	0.013058
107.9	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	3.55	33.111205
107.10	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.018	0.167888
107.11	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.79	7.368409
107.12	050781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	1	9.3271
108	Е15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	2.5183	
108.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40.59	102.217797
108.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.03	0.075549
108.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0246	0.06195
108.4	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2.7	6.79941
108.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0.3	0.75549
109	Е15-1-94-1 ШНК.ДОП.9	ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ФАСАДА И ПАРАПЕТА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «НРЛ-ПАНЕЛЬ»: СТЕН С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ ЖЕСТЯНОГО ПРОФИЛЯ	100М2	40.3662	
109.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	241.05	9730.27251
109.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	8.04	324.544248
109.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.36	14.531832
109.4	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	21.6	871.90992
109.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.49	19.779438
109.6	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	80	3229.296
109.7	029160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	96878.88
109.8	029161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	200	8073.24
110	С123-А2603	«НРЛ-ПАНЕЛЬ»/К=1,10/	М2	4440.282	
111	Е15-2-3-3	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ БОЛЕЕ 200 ММ ПЛОСКИХ	100М	3.1352	
111.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	53.4	167.41968
111.2	000976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ-Ч	1.97	6.176344
111.3	009219	ВОДА	МЗ	0.088	0.275898
111.4	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1.06	3.323312
РАЗДЕЛ 18:ЦОКОЛЯ					
112	Е46-2-9-2	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ЦОКОЛЯ	100М2	2.9846	
112.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22.82	68.108572
113	Е15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ЦОКОЛЯ	100М2	2.9846	
113.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70.88	211.548448
113.2	000976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ-Ч	0.9	2.68614
113.3	001608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ-Ч	2.78	8.297188
113.4	009219	ВОДА	МЗ	0.35	1.04461
113.5	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1.89	5.640894
114	Е15-1-1-1	ОБЛИЦОВКА СТЕН ЦОКОЛЯ ИТАЛЛОГРАНИТНЫМИ ПЛИТАМИ ПОЛИРОВАННЫМИ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ ПРИ ЧИСЛЕ ПЛИТ В 1 М2 ДО 2	100М2	2.9846	
114.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1175.2	3507.50192
114.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	3.63	10.834098
114.3	003296	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12	35.8152
114.4	009219	ВОДА	МЗ	2.44	7.282424
114.5	012217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	МЗ	3.5	10.4461

114.6	030221	БУМАГА РОЛЕВАЯ	Т	0.007	0.020892
114.7	032118	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ ОТВЕРЖДАЮЩАЯСЯ ОДНОКОМПОНЕНТНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ "ГЕРОСТОН"	Т	0.0082	0.024474
114.8	034036	УГОЛЬ ДРЕВЕСНЫЙ МАРКИ А	Т	0.082	0.244737
114.9	035526	КАРБОРУНД	КГ	31.53	94.104438
114.10	036136	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	0.0344	0.10267
114.11	040363	МУКА АНДЕЗИТОВАЯ КИСЛОТУОПОРНАЯ МАРКА А	Т	0.0045	0.013431
114.12	045007	ПОРОШОК ПОЛИРУЮЩИЙ	КГ	0.07	0.208922
115	608-341	ИТАЛЛОГРАНИТНЫЙ ПЛИТОК	М2	298.46	

ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
РАЗДЕЛ 1: ВНУТРЕННЯЯ СИСТЕМА ХВС, ГВС, И КАНАЛИЗАЦИЯ					
РАЗДЕЛ 2: САНТЕХОБОРУДОВАНИЕ					
1	E17-1-1-13	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ	10КОМПЛ	1.7	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16.54	28.118
1.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.2	0.34
1.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.19	0.323
1.4	030435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	6.8
1.5	032501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0.0036	0.00612
1.6	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0007	0.00119
2	C130-644	УМЫВАЛЬНИК СО СМЕСИТЕЛЕМ	КОМПЛ	17	
3	E17-1-3-2	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ	10КОМПЛ	0.1	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30.97	3.097
3.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.3	0.03
3.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.45	0.045
3.4	030435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	6	0.6
3.5	031611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	0.4
3.6	031694	КЛЕЙ ФЕНОЛОПОЛИВИНИЛАЦЕТАЛЬНЫЙ МАРКИ БФ-2, I СОРТА	Т	0.0008	0.00008
3.7	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.2	0.02
3.8	046162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	2
3.9	064363	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ	10	1
3.10	064490	ОГРАНИЧИТЕЛЬ	ШТ	0.5	0.05
4	C130-1293	УНИТАЗ СО СМЫВНЫМ БАЧКОМ	КОМПЛ	1	
5	E17-1-3-4	УСТАНОВКА ЧАШ [УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ] С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10КОМПЛ	1.6	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34.88	55.808
5.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.1	0.16
5.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.93	1.488
5.4	030435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	6	9.6
5.5	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.0003	0.00048
5.6	031611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	6.4
5.7	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.0001	0.00016
5.8	032528	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	Т	0.0005	0.0008
5.9	032717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	5	8
5.10	034247	КАБОЛКА	Т	0.001	0.0016
5.11	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.2	0.32
5.12	046162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	32
5.13	064363	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ	10	16
5.14	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0006	0.00096
6	ЧАША1	ЧАША ГЕНУЛЯ СО СМЫВНЫМ БАЧКОМ	КОМП	16	
7	E17-1-1-20	УСТАНОВКА ДУШЕВЫХ КАБИН СО СТАЛЬНЫМИ ПОДДОНАМИ	10КОМПЛ	0.1	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61.16	6.116
7.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.34	0.034
7.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.21	0.021
7.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.44	0.044

7.5	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.0014	0.00014
7.6	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.0007	0.00007
7.7	034247	КАБОЛКА	Т	0.0007	0.00007
7.8	034551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0.002	0.0002
7.9	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.6	0.06
7.10	052038	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 10 ММ	Т	0.0001	0.00001
8	ДПОД1	ДУШЕВЫМ ПОДДОНОМ И СМЕСИТЕЛЕМ	КОМП		1
РАЗДЕЛ 3:ВНУТРЕННЯЯ СИСТЕМА КАНАЛИЗАЦИИ					
РАЗДЕЛ 4:СИСТЕМА К1					
9	E16-4-1-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М		1.04
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	64.24	66.8096
9.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.01	0.0104
9.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.11	0.1144
9.4	009219	ВОДА	МЗ	0.39	0.4056
9.5	037743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	1.5	1.56
9.6	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.0012	0.001248
9.7	063808	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	99.8	103.792
10	E16-4-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М		0.785
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61.6	48.356
10.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.02	0.0157
10.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.22	0.1727
10.4	009219	ВОДА	МЗ	1.57	1.23245
10.5	037743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	4	3.14
10.6	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.00266	0.002088
10.7	063809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	99.8	78.343
11	C113-1121	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ Д=50ММ 87 ГРАДУС	ШТ		34
12	C113-1127	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ Д=100ММ 87 ГРАДУС	ШТ		26
13	ОТВОДК100	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ 45ГР Д=110	ШТ		16
14	C113-1122	ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ Д=50ММХ50ММХ50ММ	ШТ		17
15	C113-1128	ТРОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ Д=100ММХ100ММХ100ММ	ШТ		9
16	ЕРЕС100	КРЕСТОВИНА Д=100	ШТ		8
17	130-912-1	РЕДУКЦИЯ /ПЕРЕХОД/ 100Х50ММ	ШТ		10
18	2405-1010	ГИБКИЕ ШЛАНГ-СИФОН ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ, МОЕК, ДУШОВОЙ ПАДДОН И БИДЕ, 50ММ	ШТ		17
19	2405-1011	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ СИФОН ДЛЯ НАПОЛЬНЫХ ЧАША ГЕН, И УНИТАЗ, 110ММ	ШТ		17
20	159-646	РЕВИЗИЯ Д.100ММ	ШТ		5
21	ПРАЧИСТ50	ПРОЧИСТКА Д=50	ШТ		9
22	ПРАЧИСТ100	ПРОЧИСТКА Д=100	ШТ		1
23	E20-2-9-1	УСТАНОВКА ЗОНТОВ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ	ЗОНТ		1
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.47	0.47
23.2	000969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	0.09	0.09
23.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.01	0.01
23.4	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.00018	0.00018
24	C1630-37	ЗОНТ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЙ Д=50ММ	ШТ		1
25	C113-1133	ХОМУТ /КЛИПСА/ ПЛАСТИКОВЫЙ Д=50ММ	ШТ		208
26	C113-1135	ХОМУТ /КЛИПСА/ ПЛАСТИКОВЫЙ Д=100ММ	ШТ		157
27	C113-1136	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИКОВЫЙ Д=50ММ	ШТ		35
28	C113-1137	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПЛАСТИКОВЫЙ Д=100ММ	ШТ		26

РАЗДЕЛ 5:ВНУТРЕННЯЯ СИСТЕМА ХВС					
РАЗДЕЛ 6:СИСТЕМА В1					
29	E16-4-2-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=20ММ ТОЛЩ.1,9ММ	100М	1.01	
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190.24	192.1424
29.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13.34	13.4734
29.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.03	0.0303
29.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.22	0.2222
29.5	009219	ВОДА	МЗ	0.47	0.4747
29.6	030451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0.00085	0.000859
30	ТРУБА20ХВС	СТОИМОСТЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д=20Х1,9ММ ХВС	М	101	
31	E16-4-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=25ММ ТОЛЩ.2,3ММ	100М	0.655	
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149.64	98.0142
31.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8.12	5.3186
31.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.03	0.01965
31.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.22	0.1441
31.5	009219	ВОДА	МЗ	0.74	0.4847
31.6	030451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0.00059	0.000386
32	ТРУБА25ХВС	СТОИМОСТЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д=25Х2,3ММ ХВС	М	65.5	
33	E16-4-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=32ММ ТОЛЩ.2,9ММ	100М	0.05	
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121.8	6.09
33.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4.64	0.232
33.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.03	0.0015
33.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.22	0.011
33.5	009219	ВОДА	МЗ	1.21	0.0605
33.6	030451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0.00051	0.000026
34	ТРУБА32ХВС	СТОИМОСТЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д=32Х2,9ММ ХВС	М	5	
35	E16-4-2-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=40ММ ТОЛЩ. 3,7ММ	100М	0.135	
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	162.4	21.924
35.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5.8	0.783
35.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.04	0.0054
35.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.31	0.04185
35.5	009219	ВОДА	МЗ	1.88	0.2538
35.6	030451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0.00103	0.000139
36	ТРУБА40ХВС	СТОИМОСТЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д=40Х3,7ММ ХВС	М	13.5	
37	E16-4-2-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=50ММ ТОЛЩ. 4,6ММ	100М	0.4	
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	141.52	56.608
37.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13.34	5.336
37.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.05	0.02
37.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.34	0.136
37.5	009219	ВОДА	МЗ	2.94	1.176
37.6	030451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0.00072	0.000288
38	ТРУБА50ХВС	СТОИМОСТЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д=50Х4,6ММ ХВС	М	40	
39	E16-2-5-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М	0.225	
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	79.75	17.94375
39.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.1	0.0225
39.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.4	0.315
39.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	34.92	7.857
39.5	009219	ВОДА	МЗ	7.03	1.58175
39.6	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.0005	0.000113
39.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.67	0.15075
39.8	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.61	0.13725

39.9	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0.021	0.004725
40	С130-1659	ТРУБ СТАЛЬНАЯ ЭЛ. СВАРНАЯ Д=76Х3.0ММ	М	22.5	
41	ОТВОСТ76	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 ГРАД Д=76Х3,0ММ	ШТ	4	
42	508-1	ОТВОД Д-20 ММ/УГОЛЬНИК 90ГР.+ УГОЛЬНИК 45 ГР/	ШТ	86	
43	508-2	ОТВОД Д-25 ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	34	
44	508-12	ОТВОД Д-50 ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	6	
45	С113-721	ОБВОДНОЕ КОЛЕНО С МУФТОЙ Д=20ММ	ШТ	10	
46	113-1430	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=20Х25ММ	ШТ	10	
47	113-1431	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=32Х25ММ	ШТ	1	
48	113-1432	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=40Х32ММ	ШТ	1	
49	113-1433	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=50Х40ММ	ШТ	1	
50	113-1450	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=20ММ	ШТ	37	
51	113-1451	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=25ММ	ШТ	22	
52	113-1452	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=32ММ	ШТ	2	
53	113-1453	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=40ММ	ШТ	5	
54	113-1454	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=50ММ	ШТ	14	
55	ТРОЙРАВ20	ТРОЙНИК РАВНОПРОХДНЫЙ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ Д=20ММХ20ММХ20ММ	ШТ	17	
56	ТРОЙРАВ25	ТРОЙНИК РАВНОПРОХДНЫЙ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ Д=25ММХ25ММХ25ММ	ШТ	12	
57	ТРОЙРАВ50	ТРОЙНИК РАВНОПРОХДНЫЙ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ Д=50ММХ50ММХ50ММ	ШТ	2	
58	ТРОЙПЕР25	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ Д=25Х20Х25ММ	ШТ	25	
59	ТРОЙПЕР32	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ Д=32Х25Х32ММ	ШТ	2	
60	ТРОЙПЕР40	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ Д=40Х25Х40ММ	ШТ	11	
61	ТРОЙПЕР50	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ Д=50Х25Х50ММ	ШТ	4	
62	МУФНАРРЕ320Х1	МУФТА КАМБИНИРОВАННЫЙ С НАРУЖ. РЕЗЬБОЙ Д=20Х1/2	ШТ	17	
63	Е18-7-1-2	УСТАНОВКА КРАН ШАРАВОЙ	КОМПЛЕКТ	17	
63.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.22	3.74
64	С130-1568	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ 15438П, ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	17	
65	С113-1446	ГИБКИЕ ШЛАНГ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ 1/2F	ШТ	17	
66	С113-1451	МОНТАЖНАЯ ГРУППА НА 2 ВЫХОДА ДЛЯ ДУШЕВОГО СМЕСИТЕЛЯ Д=20Х1/2Р	ШТ	1	
67	МУФВНРЕ320Х1	МУФТА КАМБИНИРОВАННЫЙ С ВНУТРЕН. РЕЗЬБОЙ Д=20Х1/2	ШТ	17	
68	МУФВНРЕ350Х1	МУФТА КАМБИНИРОВАННЫЙ С ВНУТРЕН. РЕЗЬБОЙ Д=50Х1 1/4	ШТ	2	
69	ЗАГЛПР50	ЗАГЛУШКА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д-50ММ	ШТ	1	
70	ЗАГЛСТ70	ЗАГЛУШКА СТАЛЬНАЯ Д-76ММ	ШТ	1	
71	Е16-6-5-1	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ [ВОДОМЕРОВ]	СЧЕТЧИК	1	
71.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.41	0.41
71.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.01	0.01
71.3	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.01	0.01
72	ВОДОМЕР50	ВОДОМЕР ULTRAMER 50	ШТ	1	
73	508-150	КЛИПСЫ Д=20	ШТ	236	
74	508-151	КЛИПСЫ Д=25	ШТ	131	
75	508-152	КЛИПСЫ Д=32	ШТ	10	
76	508-153	КЛИПСЫ Д=40	ШТ	27	
77	508-153	КЛИПСЫ Д=50	ШТ	78	
78	ВЕНТЛППР20	ВЕНТИЛЬ ПЛАСТМАССОВЫЙ ППР Д=20 ММ	ШТ	17	
79	ВЕНТЛППР25	ВЕНТИЛЬ ПЛАСТМАССОВЫЙ ППР Д=25 ММ	ШТ	17	
80	ВЕНТЛППР50	ВЕНТИЛЬ ПЛАСТМАССОВЫЙ ППР Д=50 ММ	ШТ	8	
81	2307-10765	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ,ДУ50	ШТ	2	
82	Е18-6-6-7	УСТАНОВКА НАСОСОВ	УЗЕЛ	2	
82.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.69	13.38
82.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.08	0.16
82.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.17	0.34
82.4	012102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0.0005	0.001
82.5	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.00009	0.00018
82.6	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.00005	0.0001
82.7	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.05	0.1
82.8	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.00228	0.00456

82.9	052478	ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТД 205	Т	0.00015	0.0003
83	1902-1037	УСТАНОВКА ПОВЫШЕНИЯ ДОВЛЕНИЯ HYDRO MULTI-E 2 СМЕ3-05. Q=6,12 МЗ/Ч, Н=35.0 М, N=4000 ОБ/МИН, N=1.1КВТ,	КОМПЛ	2	
84	Е18-6-6-7	УСТАНОВКА НАСОСОВ	УЗЕЛ	1	
84.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.69	6.69
84.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.08	0.08
84.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.17	0.17
84.4	012102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0.0005	0.0005
84.5	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.00009	0.00009
84.6	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.00005	0.00005
84.7	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.05	0.05
84.8	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.00228	0.00228
84.9	052478	ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТД 205	Т	0.00015	0.00015
85	16022-20109	ПЕРЕОСНОЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ЭЛЕКТРОНАСОС ГНОМ 10-10, Q=10 МЗ/Ч Н=10 М, НЭЛ=1,1 КВТ П=3000 ОБ/МИН. В КОМПЛЕКТЕ СО ШЛАНГОМ Д=51ММ, L=20,0М	КОМПЛ	1	
86	Е15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0.0549	
86.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71.06	3.901194
86.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.03	0.001647
86.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0246	0.001351
86.4	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2.7	0.14823
86.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0.3	0.01647
87	Е16-7-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ	100М	2.475	
87.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5.01	12.39975
87.2	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1.5	3.7125
87.3	009219	ВОДА	МЗ	1	2.475
87.4	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.02	0.0495
РАЗДЕЛ 7:ВНУТРЕННЯЯ СИСТЕМА ГВС (ТЗ)					
88	Е16-4-2-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=20ММ ТОЛЩ.3,4ММ	100М	0.715	
88.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190.24	136.0216
88.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13.34	9.5381
88.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.03	0.02145
88.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.22	0.1573
88.5	009219	ВОДА	МЗ	0.47	0.33605
88.6	030451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0.00085	0.000608
89	ТРУБА20ГВС	СТОИМОСТЬ ПОЛИПРОПИЛЕННОВЫХ ТРУБ Д=20Х3,4ММ ГВС	М	71.5	
90	508-1	ОТВОД Д-20 ММ/УГОЛЬНИК 90ГР.+ УГОЛЬНИК 45 ГР/	ШТ	68	
91	113-1450	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=20ММ	ШТ	24	
92	ТРОЙРАВ20	ТРОЙНИК РАВНОПРОХДНЫЙ ПОЛИПРОПИЛЕННОВЫХ Д=20ММХ20ММХ20ММ	ШТ	2	
93	МУФНАРРЕ320 Х1	МУФТА КАМБИНИРОВАННЫЙ С НАРУЖ. РЕЗЬБОЙ Д=20Х1/2	ШТ	17	
94	Е18-7-1-2	УСТАНОВКА КРАН ШАРАВОЙ	КОМПЛЕКТ	17	
94.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.22	3.74
95	С130-1568	КРАНЫ ШАРОВЫЕ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ МУФТОВЫЕ 15438П, ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	17	
96	С113-1446	ГИБКИЕ ШЛАНГ С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ 1/2F	ШТ	17	
97	ВЕНТЛПР20	ВЕНТИЛЬ ПЛАСТМАССОВЫЙ ППР Д=20 ММ	ШТ	17	
98	С113-721	ОБВОДНОЕ КОЛЕНО С МУФТОЙ Д=20ММ	ШТ	2	
99	508-150	КЛИПСЫ Д=20	ШТ	143	
100	Е18-2-3-1	УСТАНОВКА ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ ЕМКОСТНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 1 МЗ	ШТ	17	
100.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14.61	248.37
100.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.23	3.91

100.3	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0.4	6.8
100.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1.21	20.57
100.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.2	3.4
100.6	009219	ВОДА	МЗ	0.9	15.3
100.7	030020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0.00468	0.07956
100.8	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0.00065	0.01105
100.9	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.03	0.51
100.10	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.05	0.85
100.11	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.00316	0.05372
100.12	096946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0.003	0.051
100.13	096947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0.002	0.034
101	АРИСТОН10	НАСТЕННЫЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЕМКОСТЬЮ 10 ЛИТРОВ, N=2,0 КВТ	ШТ	16	
102	АРИСТОН50	НАСТЕННЫЙ НАКОПИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ ЕМКОСТЬЮ 50 ЛИТРОВ, N=2,0 КВТ	ШТ	1	
103	Е16-7-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ	100М	0.715	
103.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5.01	3.58215
103.2	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1.5	1.0725
103.3	009219	ВОДА	МЗ	1	0.715
103.4	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.02	0.0143
РАЗДЕЛ 8:СИСТЕМА В2					
104	Е16-2-5-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0.58	
104.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60.83	35.2814
104.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.87	0.5046
104.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	18.44	10.6952
104.4	009219	ВОДА	МЗ	2.75	1.595
104.5	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0.0099	0.005742
104.6	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.0002	0.000116
104.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.35	0.203
104.8	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.32	0.1856
104.9	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0.008	0.00464
105	С130-1658	ТРУБ СТАЛЬНАЯ ЭЛ. СВАРНАЯ Д=57Х3,0ММ	М	58	
106	ОТВОСТ50	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 ГРАД Д=57Х3,0ММ	ШТ	13	
107	Е22-3-6-1	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ЗАДВИЖКА	5	
107.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.88	4.4
107.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.01	0.05
107.3	030535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.05	0.25
107.4	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.0008	0.004
108	1300-1195	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П D=50ММ	ШТ	5	
109	Е22-3-14-1	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ФЛАНЕЦ	10	
109.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.32	3.2
109.2	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0.21	2.1
109.3	015174	ФЛАНЦЫ, 50 ММ	ШТ	1	10
109.4	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0001	0.001
110	С1630-9956	ПОЖАРНЫЙ ШКАФ ПШ-5М ПОД ШЛАНГ. КРАН И ОГНЕТУШИТЕЛЬ РАЗМ 750Х230Х510	ШТ	9	
111	240249-5001	СТВОЛ ПОЖАРНЫЙ Д=50ММ	ШТ	9	
112	2307-10214	ВЕНТИЛЬ ПОЖАРНЫЙ С МУФТОВЫМ И ЦОПКОВЫМ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ КОНЦАМИ Д=50ММ	ШТ	9	
113	С1630-63	РУКАВ ПОЖАРНЫЙ Д=50ММ L=20ПМ	ШТ	9	
114	С113-1420	ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ РУКОВНАЯ Д=50ММ	ШТ	9	
115	С113-1421	ГОЛОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ЦАПКОВАЯ Д=50ММ	ШТ	9	
116	Е18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ	НАСОС	2	
116.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14.17	28.34

116.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0.52	1.04
116.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.03	0.06
116.4	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0.00039	0.00078
116.5	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.00127	0.00254
117	2301-1004	НАСОС КОНСОЛЬНЫЙ НК 32-160.1 155 А1-F-A-E-BAQE Q=9.38 МЗ/Ч, N=30.16М, N=2.2 КВТ /КОМП/	ШТ	2	
118	Е15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0.1038	
118.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40.59	4.213242
118.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.03	0.003114
118.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0246	0.002553
118.4	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2.7	0.28026
118.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0.3	0.03114
119	С1110-23	КРЕПЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ ТРУБ К КОНСТРУКЦИЯМ ЗДАНИЯ СЕРИЯ 5,908-1	КГ	23.5	
120	Е16-7-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ	100М	0.58	
120.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5.01	2.9058
120.2	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1.5	0.87
120.3	009219	ВОДА	МЗ	1	0.58
120.4	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.02	0.0116

ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
РАЗДЕЛ 1:СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ УЧЕБНЫЙ КОРПУС ЗДАНИЯ 9-ЭТАЖ					
1	Е16-2-1-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0.15	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32.97	4.9455
1.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.07	0.0105
1.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.35	0.0525
1.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1.15	0.1725
1.5	009219	ВОДА	МЗ	1.13	0.1695
1.6	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.00017	0.000026
1.7	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0.00013	0.000019
1.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.281	0.04215
1.9	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.06	0.009
2	ТРСТВО32	ТРУБСТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗПРОВОДНАЯ Д=32ММ	М	15	
3	ОТВОТСТ32	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 ГРАД Д=32ММ	ШТ	6	
4	Е16-2-1-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0.16	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32.97	5.2752
4.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.07	0.0112
4.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.35	0.056
4.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1.15	0.184
4.5	009219	ВОДА	МЗ	1.76	0.2816
4.6	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.00017	0.000027
4.7	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0.00013	0.000021
4.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.281	0.04496
4.9	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.06	0.0096
5	ТРСТВО40	ТРУБСТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗПРОВОДНАЯ Д=40ММ	М	16	
6	ОТВОТСТ40	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 ГРАД Д=40ММ	ШТ	10	
7	Е16-2-1-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0.39	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40.92	15.9588

7.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.07	0.0273
7.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.81	0.3159
7.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1.67	0.6513
7.5	009219	ВОДА	МЗ	2.75	1.0725
7.6	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.00026	0.000101
7.7	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0.00053	0.000207
7.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.438	0.17082
7.9	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.02	0.0078
8	ТРСТВО50	ТРУБ СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗПРОВОДНАЯ Д=50ММ	М		39
9	ОТВОТСТ50	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 ГРАД Д=50ММ	ШТ		8
10	Е16-2-4-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М		0.7
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	79.75	55.825
10.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.1	0.07
10.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.4	0.98
10.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	34.92	24.444
10.5	009219	ВОДА	МЗ	7.03	4.921
10.6	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.0005	0.00035
10.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.67	0.469
10.8	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.61	0.427
10.9	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0.021	0.0147
11	С130-1659	ТРУБ СТАЛЬНАЯ ЭЛ. СВАРНАЯ Д=76Х3,0ММ	М		70
12	ОТВОТСТ70	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 ГРАД Д=76Х3,0ММ	ШТ		14
13	Е16-2-4-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М		0.46
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	79.75	36.685
13.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.1	0.046
13.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.4	0.644
13.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	34.92	16.0632
13.5	009219	ВОДА	МЗ	7.03	3.2338
13.6	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.0005	0.00023
13.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.67	0.3082
13.8	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.61	0.2806
13.9	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0.021	0.00966
14	С130-1660	ТРУБ СТАЛЬНАЯ ЭЛ. СВАРНАЯ Д=89Х3,0ММ	М		46
15	ОТВОТСТ80	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 ГРАД Д=89Х3,0ММ	ШТ		16
16	Е16-2-4-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М		0.45
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	79.75	35.8875
16.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.1	0.045
16.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.4	0.63
16.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	34.92	15.714
16.5	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0.0393	0.017685
16.6	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.0005	0.000225
16.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.67	0.3015
16.8	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.61	0.2745
16.9	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0.021	0.00945
17	С130-1661	ТРУБ СТАЛЬНАЯ ЭЛ. СВАРНАЯ Д=108Х3,0ММ	М		45
18	ОТВОТСТ108	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 ГРАД Д=108Х3,0ММ	ШТ		8
19	170983-150-94	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПРОТОЧНЫЙ ВОЗДУХОСБОРНИК, АИО10.00	ШТ		2
20	ВЕТ100	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ Д=100ММ 15КЧ18П	ШТ		4
21	230740-10350-1	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П ДИАМ.20ММ	ШТ		21
22	МУФНАРРЕ315 Х20	МУФТА КАМБИНИРОВАННЫЙ С ВНУТРЕН. РЕЗЬБОЙ Д=15Х20	ШТ		42
23	Е16-4-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=25ММ ТОЛЩ	100М		16.38
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149.64	2451.1032
23.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8.12	133.0056

23.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.03	0.4914
23.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.22	3.6036
23.5	009219	ВОДА	МЗ	0.74	12.1212
23.6	030451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0.00059	0.009664
24	ТРУБА25ГВС	СТОИМОСТЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д=25Х4,2ММ ГВС	М	1638	
25	С113-721	ОБВОДНОЕ КОЛЕНО С МУФТОЙ Д=25ММ	ШТ	180	
26	508-2	ОТВОД Д-25 ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	1872	
27	ТРОИРАВ25	ТРОЙНИК РАВНОПРОХДНЫЙ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ Д=25ММХ25ММХ25ММ	ШТ	180	
28	113-1451	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д=25ММ	ШТ	546	
29	Е18-7-1-2	УСТАНОВКА КРАН ШАРОВОЙ	КОМПЛЕКТ	23	
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.22	5.06
30	КРШР25	КРАН ШАРОВОЙ ДЛЯ СЛИВА Д=25ММ	ШТ	23	
31	2307-10165	ВЕНТИЛЬ ПРЯМОЙ РАДИАТОРНЫЙ РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ 3/4	ШТ	180	
32	2307-10166	ВЕНТИЛЬ ПРЯМОЙ РАДИАТОРНЫЙ ЗАПОРНЫЙ РЕГУЛИРОВКИ 3/4	ШТ	180	
33	Е18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	2.59072	
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65.6	169.951232
33.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.21	0.544051
33.3	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0.8	2.072576
33.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.85	4.792832
33.5	065851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0045	0.011658
34	6233-269	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕКЦИОННЫЕ БР-500, Н=500ММ	ШТ	1472	
35	1300-1187	КЛАПАН РАДИАТОРНЫЙ ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА 3/4	ШТ	180	
36	2405-739-1	КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ	ШТ	540	
37	508-151	КЛИПСЫ Д=25	ШТ	3276	
38	С130-98	ГИЛЬЗА ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=40ММ L=0,4М	ШТ	378	
39	С130-99	ГИЛЬЗА ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=57Х3ММ L=0,4М	ШТ	4	
40	С130-100	ГИЛЬЗА ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=76Х3ММ L=0,4М	ШТ	4	
41	С130-101	ГИЛЬЗА ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=108Х4ММ L=0,4М	ШТ	4	
42	С111-1499	АСБЕСТ ШНУР Д=6ММ	М	780	
43	Е13-3-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0.2574	
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.83	0.985842
43.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.01	0.002574
43.3	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0.01	0.002574
43.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.01	0.002574
43.5	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	0.65	0.16731
43.6	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0.019	0.004891
43.7	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0.0014	0.00036
44	Е15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0.2574	
44.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40.59	10.447866
44.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.01	0.002574
44.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.03	0.007722
44.4	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0246	0.006332
44.5	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2.7	0.69498
44.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0.3	0.07722
45	Е26-1-9-2	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: ПЛИТАМИ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ШТАПЕЛЬНОГО ВОЛОКНА ППТ	1 МЗ	3.32	
45.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18.85	62.582
45.2	001383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	0.63	2.0916
45.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.55	1.826
45.4	032538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0.00053	0.00176
45.5	032539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0.00101	0.003353
45.6	033404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0.0106	0.035192

45.7	040853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0.0265	0.08798
45.8	041152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	1.24	4.1168
45.9	046095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0.78	2.5896
46	E26-1-52-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ#(ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ, ПЛЕНКАМИ ПХВ, АРМОПЛАСТАМИ)	100М2	1.1239	
46.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	107.18	120.459602
46.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1.67	1.876913
46.3	001383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	5.64	6.338796
46.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.7	0.78673
46.5	031926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	113	127.0007
46.6	032538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0.00304	0.003417
46.7	041030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0.00034	0.000382
46.8	045978	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ АД1Н, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	4.42	4.967638
46.9	046093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	37.6	42.25864
46.10	046094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0.188	0.211293
46.11	046095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	33.47	37.616933
47	C114-9254	СТЕКЛОПЛАСТИКА РУЛОННОГО МАРКИ РСТ-430	М2	112.39	
48	E16-7-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ	100М	18.69	
48.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5.01	93.6369
48.2	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1.5	28.035
48.3	009219	ВОДА	МЗ	1	18.69
48.4	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.02	0.3738
РАЗДЕЛ 2:УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ					
49	E22-3-6-3	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖКА	4	
49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.4	5.6
49.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.03	0.12
49.3	030535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.1	0.4
49.4	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.0015	0.006
49.5	063538	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА/10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДИАМ. 100ММ	ШТ	1	4
50	E22-3-14-3	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ФЛАНЕЦ	8	
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.6	4.8
50.2	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0.42	3.36
50.3	015146	ФЛАНЦЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, 100 ММ	ШТ	1	8
50.4	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.00029	0.00232
51	E18-6-2-4	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ДО 89 ММ	ШТ	2	
51.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.9	7.8
51.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1.4	2.8
51.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.02	0.04
51.4	030020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0.003	0.006
51.5	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0.001	0.002
51.6	046230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	4	8
51.7	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.00202	0.00404
51.8	052260	ГРЯЗЕВИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ И ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ С НАРУЖ. ДИАМ. ВХОДНОГО ПАТРУБКА 108 ММ, КОРПУСА 377 ММ	ШТ	1	2
52	E18-7-1-2	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	2	
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.22	0.44
52.2	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.01	0.02
52.3	063699	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ ОБМ1-100	КОМПЛ	1	2

53	E18-7-1-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫЕ16-5-1-1/Р00003/Р46230/Р63307/	КОМПЛЕКТ	2	
53.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.31	0.62
53.2	032204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0.00011	0.00022
53.3	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.01	0.02
53.4	055616	ТЕРМОМЕТРЫ ПРЯМЫЕ В ОПРАВЕ	ШТ	1	2
54	C130-1325	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, Д=15 ММ	ШТ	1	
55	E16-2-4-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0.08	
55.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	79.75	6.38
55.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.1	0.008
55.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.4	0.112
55.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	34.92	2.7936
55.5	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0.0393	0.003144
55.6	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.0005	0.00004
55.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0.67	0.0536
55.8	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0.61	0.0488
55.9	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0.021	0.00168
56	C130-1661	ТРУБ СТАЛЬНАЯ ЭЛ. СВАРНАЯ Д=108Х3,0ММ	М	8	
57	ОТВОТСТ108	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 ГРАД Д=108Х3,0ММ	ШТ	4	
58	C140-5090	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 90Х4	100КГ	0.224	
59	E13-3-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0.0226	
59.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.83	0.086558
59.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.01	0.000226
59.3	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0.01	0.000226
59.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.01	0.000226
59.5	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВт	МАШ-Ч	0.65	0.01469
59.6	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0.019	0.000429
59.7	034035	УАИТ-СПИРИТ	Т	0.0014	0.000032
60	E15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0.0226	
60.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40.59	0.917334
60.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.01	0.000226
60.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.03	0.000678
60.4	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0246	0.000556
60.5	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2.7	0.06102
60.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0.3	0.00678
61	E16-7-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ	100М	0.085	
61.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5.01	0.42585
61.2	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1.5	0.1275
61.3	009219	ВОДА	М3	1	0.085
61.4	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.02	0.0017
РАЗДЕЛ 3:СИСТЕМА В1, В2, В3, В4, В5, В9, В10, В14, В15, В16, В18, В19, В20, В21, В24, В28, В29, В30, В31, В34, В35, В36, В37, В38, В39, В40,					
62	E20-3-2-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	59	
62.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.98	234.82
62.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.01	0.59
62.3	000969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	0.91	53.69
62.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.04	2.36
62.5	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.08	4.72
63	2308-1001-8	ОСЕВОЙ ОКОННЫЕ ВЕНТИЛЯТОР ВЕНТС 150 МА01 ТУРБА L=295 М3/Ч. N=2400 ОБ/МИН. N=0,026 КВт	КОМПЛ	59	
64	Ц8-3-536-1	КОНТРОЛЛЕР КУЛАЧКОВЫЙ ПОСТОЯННОГО ИЛИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА НА ТОК ДО 63 А, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ #(КОНТРОЛЛЕРЫ КУЛАЧКОВЫЕ)	ШТ	59	
64.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4.69	276.71

64.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.12	7.08
64.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0.013	0.767
64.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0.12	7.08
64.5	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.013	0.767
64.6	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0.02	1.18
64.7	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.882	52.038
64.8	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.1	5.9
64.9	035566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0.002	0.118
64.10	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.041	2.419
64.11	045529	БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ	100ШТ	0.041	2.419
64.12	050801	КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,1Т	Т	0.09	5.31
64.13	064457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	10.2	601.8
64.14	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.04	2.36
65	16022-20142	СЕМИСТОРНЫЙ РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ РС-1-300	ШТ	59	
РАЗДЕЛ 4:СИСТЕМА В8, В17, В27, В37					
66	E20-3-2-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	4	
66.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.98	15.92
66.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.01	0.04
66.3	000969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	0.91	3.64
66.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.04	0.16
66.5	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.08	0.32
67	2308-1001-9	ОСЕВОЙ ОКОННЫЕ ВЕНТИЛЯТОР ВЕНТС 150 МА01 ТУРБА L=307 М3/Ч. N=2400 ОБ/МИН. N=0,028 КВТ	КОМПЛ	4	
68	Ц8-3-536-1	КОНТРОЛЛЕР КУЛАЧКОВЫЙ ПОСТОЯННОГО ИЛИ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА НА ТОК ДО 63 А, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ #КОНТРОЛЛЕРЫ КУЛАЧКОВЫЕ)	ШТ	4	
68.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4.69	18.76
68.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.12	0.48
68.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0.013	0.052
68.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0.12	0.48
68.5	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.013	0.052
68.6	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0.02	0.08
68.7	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.882	3.528
68.8	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.1	0.4
68.9	035566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0.002	0.008
68.10	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.041	0.164
68.11	045529	БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ	100ШТ	0.041	0.164
68.12	050801	КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,1Т	Т	0.09	0.36
68.13	064457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	10.2	40.8
68.14	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.04	0.16
69	16022-20142	СЕМИСТОРНЫЙ РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ РС-1-300	ШТ	4	
70	ВОЗТ03	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ПЗ БЕЛОГО ЦВЕТА. Д=100 ТОЛЩ. 0,3ММ	М2	0.7	
РАЗДЕЛ 5:СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИЯ ДЛЯ САУЗЕЛ					
71	E20-3-2-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ ДО 0,025 Т	ШТ	18	
71.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.98	71.64
71.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.01	0.18
71.3	000969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	0.91	16.38
71.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.04	0.72
71.5	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.08	1.44
72	1601-1045	СЕМИСТОРНЫЙ РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ	КОМПЛ	18	
73	2308-1001-10	ОСЕВОЙ НАСТЕННЫЕ ВЕНТИЛЯТОР ВЕНТС 100 М ТУРБО L=98 М3/Ч. N=2300 ОБ/МИН. N=0,014 КВТ	КОМПЛ	18	

74	E20-1-1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	100М2	2.719	
74.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	167.86	456.41134
74.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1.79	4.86701
74.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.78	2.12082
74.4	030027	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ /ШАОН-1/ Д=8.0-10.0 ММ	Т	0.00089	0.00242
74.5	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.015	0.040785
74.6	032117	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "ГЭЛАН"	Т	0.00501	0.013622
74.7	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0.00045	0.001224
74.8	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	21.752
75	ВОЗ1105	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Д 110 ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	М2	271.9	
РАЗДЕЛ 6:СИСТЕМА ОТ К1, ДО К52					
76	E20-6-18-4 ШНК.ДОП.6	МОНТАЖ БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ /СПЛИТ-СИСТЕМ/ МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ДО 8,5 КВТ:С АВТОВЫШЕК	КОНДИЦИОНЕР	6	
76.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.8	22.8
76.2	000378	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ НА АВТОМОБИЛЕ ВЫСОТА ДО 30-35 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 350 КГ	МАШ-Ч	1.12	6.72
76.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.12	0.72
76.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.05	0.3
76.5	002873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.41	2.46
76.6	030317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0.000264	0.001584
76.7	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.000198	0.001188
76.8	030323	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	Т	0.00012	0.00072
76.9	030620	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	0.1	0.6
76.10	030796	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X40 ММ	10 ШТ	1.5	9
76.11	031857	ТРУБКИ МЕДНЫЕ ОТОЖЖЕННЫЕ, 6X1,0	М	5	30
76.12	031859	ТРУБКИ МЕДНЫЕ ОТОЖЖЕННЫЕ, 12X1,0	М	5	30
76.13	031861	ТРУБЫ ДРЕНАЖНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	М	5	30
76.14	031862	ЛЕНТА С ЛИПКИМ СЛОЕМ ОБМОТОЧНАЯ	М	1	6
76.15	038971	КОРОБ ПХВ 16X16	М	0.5	3
76.16	038974	КОРОБ ПХВ 40X60	М	2	12
76.17	044225	КРОНШТЕЙНЫ	КГ	8	48
76.18	045956	ТРУБКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ПОЛИЭТИЛЕНА	М	10	60
76.19	085342	ГЕРМЕТИКИ СИЛИКОНОВЫЕ	Л	0.02	0.12
77	К09	КОНДИЦИОНЕР НАСТЕННОГО ТИПА ARTEL ART-09 FS ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2700 ВТ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2600 ВТ ВОЗДУХОПОРИЗОБИТЕЛЬНОСЬЮ 466 МЗ/Ч N=0,93 КВТ В КОМПЛЕКТЕ С НАРУЖНЫМ БЛОКОМ, С ЖИДКОСТНОЙ ТРУБОЙ 6,35 ММ, ГАЗОВОЙ ТРУБОЙ 12,7 ММ И ПЕРФОРИРОВАННЫМ СЛИВНЫМ ШЛАНГОМ	ШТ	6	
78	E20-6-18-4 ШНК.ДОП.6	МОНТАЖ БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ /СПЛИТ-СИСТЕМ/ МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ДО 8,5 КВТ:С АВТОВЫШЕК	КОНДИЦИОНЕР	7	
78.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.8	26.6
78.2	000378	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ НА АВТОМОБИЛЕ ВЫСОТА ДО 30-35 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 350 КГ	МАШ-Ч	1.12	7.84
78.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.12	0.84
78.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.05	0.35
78.5	002873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.41	2.87
78.6	030317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0.000264	0.001848
78.7	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.000198	0.001386
78.8	030323	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	Т	0.00012	0.00084
78.9	030620	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	0.1	0.7
78.10	030796	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X40 ММ	10 ШТ	1.5	10.5
78.11	031857	ТРУБКИ МЕДНЫЕ ОТОЖЖЕННЫЕ, 6X1,0	М	5	35
78.12	031859	ТРУБКИ МЕДНЫЕ ОТОЖЖЕННЫЕ, 12X1,0	М	5	35
78.13	031861	ТРУБЫ ДРЕНАЖНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	М	5	35
78.14	031862	ЛЕНТА С ЛИПКИМ СЛОЕМ ОБМОТОЧНАЯ	М	1	7

78.15	038971	КОРОБ ПХВ 16X16	М	0.5	3.5
78.16	038974	КОРОБ ПХВ 40X60	М	2	14
78.17	044225	КРОНШТЕЙНЫ	КГ	8	56
78.18	045956	ТРУБКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ПОЛИЭТИЛЕНА	М	10	70
78.19	085342	ГЕРМЕТИКИ СИЛИКОНОВЫЕ	Л	0.02	0.14
79	K012	КОНДИЦИОНЕР НАСТЕННОГО ТИПА ARTEL ART-12 FS ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3500 ВТ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 3400 ВТ ВОЗДУХОПОРИЗОБИТЕЛЬНОСЬЮ 652 МЗ/Ч N=1,22 КВТ В КОМПЛЕКТЕ С НАРУЖНЫМ БЛОКОМ, С ЖИДКОСТНОЙ ТРУБОЙ 6,35 ММ, ГАЗОВОЙ ТРУБОЙ 12,7 ММ И ПЕРФОРИРОВАННЫМ СЛИВНЫМ ШЛАНГОМ	ШТ	7	
80	E20-6-18-4 ШНК.ДОП.6	МОНТАЖ БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ /СПЛИТ-СИСТЕМ/ МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ДО 8,5 КВТ:С АВТОВЫШЕК	КОНДИЦИО НЕР	26	
80.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.8	98.8
80.2	000378	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ НА АВТОМОБИЛЕ ВЫСОТА ДО 30-35 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 350 КГ	МАШ-Ч	1.12	29.12
80.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.12	3.12
80.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.05	1.3
80.5	002873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.41	10.66
80.6	030317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0.000264	0.006864
80.7	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.000198	0.005148
80.8	030323	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	Т	0.00012	0.00312
80.9	030620	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	0.1	2.6
80.10	030796	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X40 ММ	10 ШТ	1.5	39
80.11	031857	ТРУБКИ МЕДНЫЕ ОТОЖЖЕННЫЕ, 6X1,0	М	5	130
80.12	031859	ТРУБКИ МЕДНЫЕ ОТОЖЖЕННЫЕ, 12X1,0	М	5	130
80.13	031861	ТРУБЫ ДРЕНАЖНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	М	5	130
80.14	031862	ЛЕНТА С ЛИПКИМ СЛОЕМ ОБМОТОЧНАЯ	М	1	26
80.15	038971	КОРОБ ПХВ 16X16	М	0.5	13
80.16	038974	КОРОБ ПХВ 40X60	М	2	52
80.17	044225	КРОНШТЕЙНЫ	КГ	8	208
80.18	045956	ТРУБКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ПОЛИЭТИЛЕНА	М	10	260
80.19	085342	ГЕРМЕТИКИ СИЛИКОНОВЫЕ	Л	0.02	0.52
81	K018	КОНДИЦИОНЕР НАСТЕННОГО ТИПА ARTEL ART-18 FS ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2700 ВТ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 2600 ВТ ВОЗДУХОПОРИЗОБИТЕЛЬНОСЬЮ 466 МЗ/Ч N=0,93 КВТ В КОМПЛЕКТЕ С НАРУЖНЫМ БЛОКОМ, С ЖИДКОСТНОЙ ТРУБОЙ 6,35 ММ, ГАЗОВОЙ ТРУБОЙ 12,7 ММ И ПЕРФОРИРОВАННЫМ СЛИВНЫМ ШЛАНГОМ	ШТ	26	
82	E20-6-18-4 ШНК.ДОП.6	МОНТАЖ БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ /СПЛИТ-СИСТЕМ/ МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ДО 8,5 КВТ:С АВТОВЫШЕК	КОНДИЦИО НЕР	13	
82.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.8	49.4
82.2	000378	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ НА АВТОМОБИЛЕ ВЫСОТА ДО 30-35 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 350 КГ	МАШ-Ч	1.12	14.56
82.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.12	1.56
82.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.05	0.65
82.5	002873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.41	5.33
82.6	030317	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	Т	0.000264	0.003432
82.7	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.000198	0.002574
82.8	030323	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА И ПАНЕЛЕЙ К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	Т	0.00012	0.00156
82.9	030620	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	0.1	1.3
82.10	030796	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X40 ММ	10 ШТ	1.5	19.5
82.11	031857	ТРУБКИ МЕДНЫЕ ОТОЖЖЕННЫЕ, 6X1,0	М	5	65
82.12	031859	ТРУБКИ МЕДНЫЕ ОТОЖЖЕННЫЕ, 12X1,0	М	5	65
82.13	031861	ТРУБЫ ДРЕНАЖНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	М	5	65
82.14	031862	ЛЕНТА С ЛИПКИМ СЛОЕМ ОБМОТОЧНАЯ	М	1	13
82.15	038971	КОРОБ ПХВ 16X16	М	0.5	6.5
82.16	038974	КОРОБ ПХВ 40X60	М	2	26
82.17	044225	КРОНШТЕЙНЫ	КГ	8	104
82.18	045956	ТРУБКИ ИЗ ВСПЕНЕННОГО КАУЧУКА, ПОЛИЭТИЛЕНА	М	10	130
82.19	085342	ГЕРМЕТИКИ СИЛИКОНОВЫЕ	Л	0.02	0.26

83	K024	КОНДИЦИОНЕР НАСТЕННОГО ТИПА ARTEL ART-24 FS ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 7000 ВТ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 7000 ВТ ВОЗДУХОПОРИЗОВИТЕЛЬНОСЬЮ 1250 МЗ/Ч N=2,2 КВТ В КОМПЛЕКТЕ С НАРУЖНЫМ БЛОКОМ, С ЖИДКОСТНОЙ ТРУБОЙ 6,35 ММ, ГАЗОВОЙ ТРУБОЙ 12,7 ММ И ПЕРФОРИРОВАННЫМ СЛИВНЫМ ШЛАНГОМ	ШТ	13
----	------	---	----	----

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ

№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
РАЗДЕЛ 1: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ 9-ЭТАЖ					
1	Ц8-3-599-2	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ	ШТ	9	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.76	33.84
1.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.01	0.09
1.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.38	3.42
1.4	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0.04	0.36
1.5	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.02	0.18
1.6	064806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	9
1.7	065155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.04	0.36
1.8	065312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0.144	1.296
1.9	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.02	0.18
2	ЩРВ-П6-Р40	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩРВ-П6-Р40	ШТ	8	
3	ЩРВ-П8-Р40	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩРВ-П8-Р40	ШТ	1	
4	Ц8-3-599-2	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ШИТКА, КГ, ДО 15 # (ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ)	ШТ	1	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.76	3.76
4.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.01	0.01
4.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.38	0.38
4.4	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0.04	0.04
4.5	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.02	0.02
4.6	064806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
4.7	065155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.04	0.04
4.8	065312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0.144	0.144
4.9	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.02	0.02
5	ЩАО6ГРУП	ЩИТ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ НА 6 ГРУПП ЩАО	ШТ	1	
6	Ц8-2-369-1	СВЕТИЛЬНИК С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ # (СВЕТИЛЬНИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ВНЕ ЗДАНИЙ)	ШТ	527	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.15	606.05
6.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.02	10.54
6.3	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.01	5.27
7	C1545-7	СВЕТИЛЬНИК СО СВЕТОДИОДНЫМ МОДУЛЕМ DPO-MC1-224-IP20-LED	ШТ	420	
8	1545-212	СВЕТИЛЬНИК СО СВЕТОДИОДНЫМ МОДУЛЕМ DPO-MC1-212-IP20-LED	ШТ	28	
9	1545-18В	СВЕТИЛЬНИК СО СВЕТОДИОДНЫМ ЛАМПОЙ NBL-PR1-18В-LED	ШТ	4	
10	1545-12ЛЕД	СВЕТИЛЬНИК ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЙ СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ NBL-PR1-12-LED	ШТ	75	
11	Ц8-3-593-1	СВЕТИЛЬНИК С ПОДВЕСКОЙ НА КРЮК ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ # (СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ)	100ШТ	0.18	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	48.2	8.676
11.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0.08	0.0144
11.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.08	0.0144
11.4	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.00315	0.000567
11.5	045905	ЗАЖИМ ЛЮСТРОВЫЙ	ШТ	102	18.36
11.6	064080	КРЮК	ШТ	102	18.36
11.7	065157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	1.02	0.1836

11.8	065312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	1.02	0.1836
11.9	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.31	0.0558
12	С1545-12	СВЕТОВОЙ УКАЗАТЕЛЬ ВЫХОДА ЗВТ NEF-07	ШТ	18	
13	ЛАМ12ВТ	ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ 12ВТ	ШТ	75	
14	Ц8-3-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	2.18	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32.2	70.196
14.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0.04	0.0872
14.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.04	0.0872
14.4	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.00315	0.006867
14.5	045667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	222.36
15	С1512-62	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ЕВРОСТАНДАРТ	ШТ	98	
16	С1512-63	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ ЕВРОСТАНДАРТ	ШТ	69	
17	С1512-64	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СДВОЕННЫЙ ЕВРОСТАНДАРТ	ШТ	51	
18	Ц8-3-591-9	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0.98	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38.1	37.338
18.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0.04	0.0392
18.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.04	0.0392
18.4	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1.5	1.47
18.5	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.00315	0.003087
18.6	045667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	99.96
18.7	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.42	0.4116
19	С1512-38	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ЕВРОСТАНДАРТ	ШТ	98	
20	С1513-92	КОРОБКА У194	ШТ	200	
21	С1513-93	КОРОБКА У196	ШТ	294	
22	Ц8-2-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	39	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37	1443
22.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0.03	1.17
22.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.03	1.17
22.4	030475	ДЮБЕЛИ	КГ	1.8	70.2
22.5	030479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1.3	50.7
22.6	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.01	0.39
22.7	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0.0025	0.0975
22.8	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.31	12.09
22.9	046163	СКОБЫ	10ШТ	28	1092
22.10	063499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.12	4.68
22.11	064055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4.9	191.1
22.12	064851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	117
22.13	065157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0.12	4.68
22.14	065317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0.83	32.37
23	С157-296	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С МЕДНОЙ ППВ СЕЧЕНИЕМ 2Х2,5М2	1000М	3	
24	С157-304	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С МЕДНОЙ ППВ СЕЧЕНИЕМ 3Х2,5М2	1000М	0.9	
25	Ц8-3-599-3	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ	ШТ	1	
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4.83	4.83
25.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.04	0.04
25.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.51	0.51
25.4	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0.04	0.04
25.5	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.02	0.02
25.6	064806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
25.7	065312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0.196	0.196
25.8	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.039	0.039
26	ВВОД1	ВВОДНО УСТРОЙСТВО ВРУ1-13-20УХЛ4	ШТ	1	
27	РВОД1	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ УСТРОЙСТВО ВРУ1-49-03УХЛ4	ШТ	1	
28	Ц8-3-599-2	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ	ШТ	11	
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.76	41.36

28.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.01	0.11
28.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.38	4.18
28.4	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0.04	0.44
28.5	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.02	0.22
28.6	064806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	11
28.7	065155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.04	0.44
28.8	065312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0.144	1.584
28.9	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.02	0.22
29	ЩРВ-П6-1Р40	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ С ВВОДНЫМ АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВА 63-3 НА ТОК 40А ИС ОТХОДЯЩИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ ВА 63-3-1Х31,5А И ВА 63-1-4Х25А+7Х16А	ШТ	1	
30	ЩРВ-П9-1Р40	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ С ВВОДНЫМ АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВА 63-3 НА ТОК 40А ИС ОТХОДЯЩИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ ВА 63-3-1Х31,5А И ВА 63-1-5Х25А+7Х16А	ШТ	2	
31	ЩРВ-П10-1Р40	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ С ВВОДНЫМ АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВА 63-3 НА ТОК 40А ИС ОТХОДЯЩИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ ВА 63-3-1Х31,5А И ВА 63-1-6Х25А+7Х16А	ШТ	2	
32	ЩРВ-П18-1Р40	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ С ВВОДНЫМ АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВА 63-3 НА ТОК 40А ИС ОТХОДЯЩИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ ВА 63-3-1Х31,5А И ВА 63-1-5Х25А+8Х16А	ШТ	1	
33	ЩРВ-П8-1Р40	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ С ВВОДНЫМ АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВА 63-3 НА ТОК 40А ИС ОТХОДЯЩИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ ВА 63-3-1Х31,5А И ВА 63-1-4Х25А+6Х16А	ШТ	2	
34	ЩРВ-П101-1Р40	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ С ВВОДНЫМ АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВА 63-3 НА ТОК 40А ИС ОТХОДЯЩИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ ВА 63-3-1Х31,5А И ВА 63-1-5Х25А+4Х16А	ШТ	1	
35	ЩРВ-П102-1Р40	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ С ВВОДНЫМ АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ВА 63-3 НА ТОК 40А ИС ОТХОДЯЩИМИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯМИ ВА 63-3-1Х31,5А И ВА 63-1-5Х25А+3Х16А	ШТ	2	
36	Ц8-3-526-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ]	ШТ	17	
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2.32	39.44
36.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.04	0.68
36.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0.13	2.21
36.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.005	0.085
36.5	002647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ-Ч	0.2	3.4
36.6	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0.014	0.238
36.7	030478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1.22	20.74
36.8	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.38	6.46
36.9	035566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0.002	0.034
36.10	044069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0.009	0.153
37	АП50Б-2МТ	АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ IP 10А	ШТ	17	
38	Ц8-3-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0.78	
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32.2	25.116
38.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0.04	0.0312
38.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.04	0.0312
38.4	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.00315	0.002457
38.5	045667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	79.56
39	С1512-63	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ ЕВРОСТАНДАРТ	ШТ	78	
40	Ц8-3-591-9	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	1.94	
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38.1	73.914
40.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0.04	0.0776
40.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.04	0.0776
40.4	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1.5	2.91
40.5	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.00315	0.006111
40.6	045667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	197.88
40.7	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.42	0.8148
41	С1512-39	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ ЕВРОСТАНДАРТ 10 А	ШТ	194	
42	С1513-92	КОРОБКА У194	ШТ	200	
43	С1513-93	КОРОБКА У196	ШТ	272	

44	Ц8-2-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	53.4	
44.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37	1975.8
44.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0.03	1.602
44.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.03	1.602
44.4	030475	ДЮБЕЛИ	КГ	1.8	96.12
44.5	030479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1.3	69.42
44.6	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.01	0.534
44.7	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0.0025	0.1335
44.8	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.31	16.554
44.9	046163	СКОБЫ	10ШТ	28	1495.2
44.10	063499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.12	6.408
44.11	064055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4.9	261.66
44.12	064851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	160.2
44.13	065157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0.12	6.408
44.14	065317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0.83	44.322
45	С157-304	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С МЕДНОЙ ППВ СЕЧЕНИЕМ 3Х2,5М2	1000М	2	
46	С157-306	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С МЕДНОЙ ППВ СЕЧЕНИЕМ 3Х4М2	1000М	1.1	
47	С152-370	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С МЕДНОЙ ПВ СЕЧЕНИЕМ 2,5М2	1000М	0.3	
48	С152-371	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С МЕДНОЙ ПВ СЕЧЕНИЕМ 4М2	1000М	0.54	
49	С152-373	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С МЕДНОЙ ВВГ СЕЧЕНИЕМ 10М2	1000М	0.75	
50	С152-374	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С МЕДНОЙ ВВГ СЕЧЕНИЕМ 16М2	1000М	0.65	
51	ГОФ25	ТРУБ В/П Д=25ММ	М	270	
52	ГОФСТ32	ТРУБ СТ Д=32ММ	М	150	
53	ГОФСТ40	ТРУБ СТ Д=40ММ	М	130	
54	ДЕРШ	ДЕРЖАТЕЛЬ ШИН ЗАЗЕМЛЕНИЯ К188	ШТ	8	
55	Ц8-2-472-2	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2	100М	0.1	
55.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16.6	1.66
55.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0.22	0.022
55.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3.13	0.313
55.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.22	0.022
55.5	031248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0.0037	0.00037
55.6	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.9	0.09
56	С140-4690	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40Х4ММ	100КГ	0.126	
57	Ц8-3-532-1	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПЧНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ, КОЛИЧЕСТВО ЭЛЕМЕНТОВ ПОСТА ДО 3 #ПОСТЫ УПРАВЛЕНИЯ КНОПЧНЫЕ/	ШТ	7	
57.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.87	13.09
57.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.12	0.84
57.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0.01	0.07
57.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.003	0.021
57.5	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0.02	0.14
57.6	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.05	0.35
57.7	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.01	0.07
57.8	045529	БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ	100ШТ	0.061	0.427
58	ПКЕ-712	КНОПЧНЫЙ ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЕ-712	ШТ	7	
59	Ц8-2-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	1.5	
59.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37	55.5
59.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0.03	0.045
59.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.03	0.045
59.4	030475	ДЮБЕЛИ	КГ	1.8	2.7
59.5	030479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1.3	1.95
59.6	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.01	0.015
59.7	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0.0025	0.00375
59.8	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.31	0.465
59.9	046163	СКОБЫ	10ШТ	28	42
59.10	063499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.12	0.18
59.11	064055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4.9	7.35
59.12	064851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	4.5

59.13	065157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0.12	0.18
59.14	065317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0.83	1.245
60	С152-370	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С МЕДНОЙ ПВ СЕЧЕНИЕМ 2,5М2	1000М	0.15	
61	Ц31-1-1-5	ЩИТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ, ТИП: 7К-52 #/УСТРОЙСТВА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ/	КОМПЛ	1	
61.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11.3	11.3
62	ПУНКТПР11	ПУНКТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПР11-3050-54	ШТ	1	
63	Ц8-3-530-2	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ, НА ТОК, А, ДО 100 #/(ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ)	ШТ	2	
63.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4.72	9.44
63.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.23	0.46
63.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.013	0.026
63.4	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0.02	0.04
63.5	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.53	1.06
63.6	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.031	0.062
63.7	045529	БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ	100ШТ	0.061	0.122
64	ПУСКА10А	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ ИН=10 А, 380В ПМЛ122002	ШТ	2	
65	Ц8-2-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	0.33	
65.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37	12.21
65.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0.03	0.0099
65.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.03	0.0099
65.4	030475	ДЮБЕЛИ	КГ	1.8	0.594
65.5	030479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1.3	0.429
65.6	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.01	0.0033
65.7	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0.0025	0.000825
65.8	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.31	0.1023
65.9	046163	СКОБЫ	10ШТ	28	9.24
65.10	063499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.12	0.0396
65.11	064055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4.9	1.617
65.12	064851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	0.99
65.13	065157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0.12	0.0396
65.14	065317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0.83	0.2739
66	1501-25	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:4Х2,5	1000М	0.003	
67	1501-9	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:2Х2,5	1000М	0.006	
68	С157-227	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 380В С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ МАРКИ АПВ СЕЧ. 2.5 ММ2	1000М	0.024	
69	ГОФ25	ТРУБ В/П Д=25ММ	М	6	
70	Ц8-2-369-1	СВЕТИЛЬНИК С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ #(СВЕТИЛЬНИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ВНЕ ЗДАНИЙ)	ШТ	2	
70.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.15	2.3
70.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.02	0.04
70.3	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.01	0.02
71	Г1402	СВЕТИЛЬНИК ПОДВЕСНОЙ ЗАЩИЩ. ИСПОЛНЕНИЯ Г1402	ШТ	2	
72	ЛАМ8ВТ	ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ 8ВТ ЕВРОСТАНДАРТ	ШТ	2	
73	Ц8-3-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0.01	
73.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32.2	0.322
73.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0.04	0.0004
73.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.04	0.0004
73.4	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.00315	0.000032
73.5	045667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	1.02
74	С1512-63	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ ЕВРОСТАНДАРТ	ШТ	1	
КОМПЬЮТЕРНАЯ СЕТЬ					
1	Ц10-3-13-8	ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИЙ. ШКАФ ВВОДНЫЙ К КОММУТАТОРАМ	ШТ	3	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8.94	26.82
2	КОМУН24	КОММУТАТОР 24 -ПОРТОВЫЙ TP-LINK	ШТ	3	
3	СКС	СЕРВЕР ДЛЯ СЕТИ СКС	КОМП	1	
4	ОРГ	КАБЕЛЬНЫЙ ОРГАНАЙЗЕР	ШТ	3	

5	ПАНЧ24	ПАТЧ-ПАНЕЛЬ НА 24 ПОРТОВ	ШТ	3	
6	ПДУ8	СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР НА 8 РОЗЕТОК PDU-8	ШТ	3	
7	ПР	ПОДРОЗЕТНИК ДЛЯ РОЗЕТОК	ШТ	54	
8	СКС45	РОЗЕТКА СКС RJ-45	ШТ	54	
9	Ц8-2-399-5	ПРОВОД СЕЧЕНИЕМ, ММ2, ДО 185 #ПРОВОДА В КОРОБАХ/	100М	3	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10.6	31.8
9.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.33	0.99
9.3	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.05	0.15
9.4	064235	ЛЕНТА К226	100М	0.13	0.39
9.5	065157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0.1	0.3
10	КАН	КАБЕЛЬ КАНАЛ ПВХ, 40Х25ММ	М	300	
11	Ц8-2-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	11	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37	407
11.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.03	0.33
11.3	030475	ДЮБЕЛИ	КГ	1.8	19.8
11.4	030479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1.3	14.3
11.5	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.01	0.11
11.6	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0.0025	0.0275
11.7	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.31	3.41
11.8	046163	СКОБЫ	10ШТ	28	308
11.9	063499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.12	1.32
11.10	064055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4.9	53.9
11.11	064851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	33
11.12	065157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0.12	1.32
11.13	065317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0.83	9.13
12	6233-30	ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ КАБЕЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ДЛЯ ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ UTP 5 КСВПВ5Е 4Х2Х0,52	КМ	1.1	
13	16022-11086	ШКАФ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЙ 42U	К-Т	3	
14	С140-45267	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ Д=20ММ	М	1100	
15	1500	УСТРОЙСТВО БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ 1500 В/А UPS 1500	ШТ	1	

ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
РАЗДЕЛ 1: ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ 9-ЭТАЖ					
1	Ц10-8-1-2	АППАРАТЫ ПРИЕМНЫЕ. ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ. КОНЦЕНТРАТОР БЛОК БАЗОВЫЙ НА 20 ЛУЧЕЙ	ШТ	1	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11.7	11.7
1.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.16	0.16
1.3	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0.4	0.4
1.4	064855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0.1	0.1
2	1602-30010	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ПОЖАРНО-ОХРАННЫЙ ГРАНТ МАГИСТР-30	ШТ	1	
3	Ц10-8-3-8	ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СИГНАЛИЗИРУЮЩИЕ ОБЪЕКТОВЫЕ. УСТРОЙСТВА ОПТИКО-[ФОТО]ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ОТРАЖАТЕЛЬ НЕПОДВИЖНЫЙ	ШТ	2	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.72	1.44
3.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.087	0.174
3.3	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0.2	0.4
4	1602-30128	УСТРОЙСТВО СИГНАЛЬНОЕ СУЗ	ШТ	2	
5	Ц10-8-2-6	ИЗВЕЩАТЕЛИ. КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗВЕЩАТЕЛЯ	ШТ	19	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.35	6.65
5.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0.12	2.28
5.3	041306	КОЛПАЧКИ ТИПА К-440	1000 ШТ	0.0015	0.0285
5.4	045404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0.0015	0.0285
6	665313-У003-К	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ИПР	ШТ	19	
7	Ц10-8-2-2	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДЫМОВОЙ, ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, РАДИОИЗОТОПНЫЙ, СВЕТОВОЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ШТ	206	

7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.68	346.08
7.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.16	32.96
7.3	034351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0.0005	0.103
7.4	058630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0.25	51.5
7.5	064855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0.005	1.03
8	665313-У000-К	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ИП	ШТ		206
9	3609-12-1	РЕЗИСТОР 1,3КОМ	ШТ		225
10	3609-10059	РЕЗИСТОР 5,6 КОМ	ШТ		19
11	3609-10059-1	РЕЗИСТОР 7,5 КОМ	ШТ		28
12	Ц8-2-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М		20.5
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37	758.5
12.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0.03	0.615
12.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.03	0.615
12.4	030475	ДЮБЕЛИ	КГ	1.8	36.9
12.5	030479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1.3	26.65
12.6	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.01	0.205
12.7	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0.0025	0.05125
12.8	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.31	6.355
12.9	046163	СКОБЫ	10ШТ	28	574
12.10	063499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.12	2.46
12.11	064055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4.9	100.45
12.12	064851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	61.5
12.13	065157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0.12	2.46
12.14	065317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0.83	17.015
13	152-489	ПРОВОДА С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ,ОДНОПАРНЫЕМАРКИ ТРП,ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ,ММ2:0,5ММ	1000М		2
14	С157-280	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2	1000М		0.025
15	С157-286	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3Х2,5 ММ2	1000М		0.025
16	С1513-98	КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ УК-2П	ШТ		140
РАЗДЕЛ 2:ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОПОВЕЩЕНИЕ					
17	15011-5006	УСИЛИТЕЛЬ НА 2 КАНАЛА МОЩНОСТЬ 200ВТ АР-200	ШТ		1
18	МИКШЕР	МИКШЕР АР-9811	ШТ		1
19	Ц19-4-1-10	СИГНАЛИЗАТОР ЗВУКОВОЙ ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЙ СВ-1, СВ-2, СИРЕНА СИГНАЛИЗАЦИИ ПВСС	ШТ		1
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.66	3.66
19.2	045574	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ	КГ	0.4	0.4
19.3	064818	ПОКОВКИ ПРОСТЫЕ /СКОБЫ, ЗАКРЕПЫ,КРЮЧЬЯ/	КГ	1.3	1.3
20	АР-9815Е	ТРЕВОЖНЫЙ СИГНАЛИЗАТОР АР-9815Е	ШТ		1
21	16022-20029	МИКРОФОН МС-200	ШТ		1
22	Ц31-1-14-2	УСТАНОВКА ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ	ШТ		48
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4.1	196.8
23	1601-2296	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬР=6ВТ СВ-103	ШТ		48
24	С1513-98	КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ УК-2П	ШТ		80
25	Ц8-2-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М		5.2
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37	192.4
25.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0.03	0.156
25.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.03	0.156
25.4	030475	ДЮБЕЛИ	КГ	1.8	9.36
25.5	030479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1.3	6.76
25.6	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.01	0.052
25.7	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0.0025	0.013
25.8	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.31	1.612
25.9	046163	СКОБЫ	10ШТ	28	145.6
25.10	063499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.12	0.624
25.11	064055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4.9	25.48

25.12	064851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	15.6
25.13	065157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0.12	0.624
25.14	065317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0.83	4.316
26	151-2728	КАБЕЛИ РАДИОФИКАЦИИ И СЕЛЬСКОЙ ТЕЛЕФОННОЙ СВЯЗИ,ОДНОПАРНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ В ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ ПРППМ,ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ,В ММ:2X0,9	1000М	0.52	
27	С140-45267	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ Д=25ММ	М	3	

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
РАЗДЕЛ 1:ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ					
1	Ц10-3-13-8	ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИЙ. ШКАФ ВВОДНЫЙ К КОММУТАТОРАМ	ШТ	1	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8.94	8.94
2	1504-5297	КОММУТАТОР 32 ПОЕ 10/100М RJ45 2КОМБО-ПОРТА /1000М ETHERNET/1000М SFP/ DS-3E0326P-E	ШТ	1	
3	Ц10-4-67-23	АППАРАТУРА ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ. УСТРОЙСТВО ВИДЕОКОНТРОЛЬНОЕ	ШТ	10	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2.18	21.8
4	1503-8461	КУПОЛЬНАЯ КАМЕРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ С ИК-ПОДВЕСТКОЙ. ЗМП 1/3 СМОС. НОЧНАЯ ПОДВЕСТКА /ICR/ ВИДЕОКАМЕРА, 0,01ЛК С ИК F=2.8ММ /УГОЛ ОБЗОРА 103,5/ ИК ПОДВЕСТКА 30М. IP67, 12В/4ВТ=0,5А 2304X1296ММ DS-2CD2143FWD- IS	ШТ	19	
5	1503-8460	УЛИЧНАЯ КАМЕРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. ЗМП 1/3 СМОС. НОЧНАЯ ПОДВЕСТКА /ICR/ ВИДЕОКАМЕРА,С ИК F=4ММ /УГОЛ ОБЗОРА 92/ ИК ПОДВЕСТКА 30М. IP67, 12В/4ВТ=0,5А 2304X1296ММ DS-2CD2T43GO-15	ШТ	3	
6	Ц10-9-3-12 ШНК.ДОП.3	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. ЦИФРОВОЕ ВИДЕОЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36	36
7	1503-11040	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР 32 КАНАЛЬНЫЙ. ВИДЕО СТАНДАРТ. NVR-16 КАНАЛА 2MP /1920X1080/8X SATA UP TO 4TP2XUSB SOFTWARE PARTIZAN CMS. MOBILE PLATFORM. GRAPHICAL USER INTERFACE WITH THE ABILITY TO FULL HD	ШТ	1	
8	1708-3028	ЖЕСТКИЙ ДИСК ДЛЯ ЦИФРОГО ВИДЕОАРХИВА, TOSHIBA. 7200RPM/128МВ КЕШ HDD-6ТБ	ШТ	1	
9	1602-50089-1	УСТРОЙСТВО БЕЗПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ UPS-1500	ШТ	1	
10	16022-30155	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ С ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ УБП-1,5-12V	ШТ	1	
11	Ц10-9-2-6 ШНК.ДОП.3	АППАРАТУРА НАСТЕННОГО ТИПА. ВКУ /МОНИТОР/ ДЛЯ ВИДЕОКРОССА	ШТ	1	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2	2
11.2	000009	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	0.051	0.051
11.3	030304	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 12-(14) ММ	Т	0.0004	0.0004
12	1602-10596	МОНИТОР 32 SAMSUNG 961GW GDFV	КОМПЛ	1	
13	Ц8-2-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	10	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37	370
13.2	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.03	0.3
13.3	030475	ДЮБЕЛИ	КГ	1.8	18
13.4	030479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1.3	13
13.5	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0.01	0.1
13.6	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0.0025	0.025
13.7	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.31	3.1
13.8	046163	СКОБЫ	10ШТ	28	280
13.9	063499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0.12	1.2
13.10	064055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4.9	49
13.11	064851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	30
13.12	065157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0.12	1.2
13.13	065317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0.83	8.3
14	6233-30	ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ КАБЕЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ ДЛЯ ЛОКАЛЬНЫХ СЕТЕЙ UTP 5 КСВПВ5Е 4Х2Х0,52	КМ	0.5	

15	ПУГНП	ПРОВОД ЕМК 2Х1,5ММ2 ПУГНП	М	500
16	С140-45267	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ Д=16ММ	М	500
17	508-151	КЛИПСЫ Д=16	ШТ	165

ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЙ СЕТИ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
РАЗДЕЛ 1: НАРУЖНЫЙ СТЕИ ЭО					
1	Ц8-1-25-1	ПОДСТАНЦИЯ КОМПЛЕКТНАЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ С ТРАНСФОРМАТОРОМ МОЩНОСТЬЮ, КВ-А, ДО 400	ПОДСТАН	1	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30.9	30.9
1.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	7.14	7.14
1.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2.16	2.16
1.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1.15	1.15
1.5	030025	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1), ДИАМЕТРОМ 3,0-5,0 ММ	Т	0.001	0.001
1.6	031760	ЭМАЛЬ ЭП-140 ЗАЩИТНАЯ	Т	0.00018	0.00018
1.7	033746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0.007	0.007
1.8	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1.36	1.36
1.9	064455	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ	ШТ	18	18
2	2ГКТП	ДВУХТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ МОЩНОСТЬЮ 2ГКТП-250-6/0,4КВ	КОМП	1	
3	Ц8-1-67-5	КОНДЕНСАТОР НА УСТАНОВЛЕННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ, МАССА, КГ, ДО 100 #/КОНДЕНСАТОРЫ СТАТИЧЕСКИЕ И КОМПЛЕКТНЫЕ КОНДЕНСАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ/	ШТ	2	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.29	6.58
3.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0.17	0.34
3.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0.33	0.66
3.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.17	0.34
3.5	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.18	0.36
3.6	064457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	1	2
4	УКМ58	КОНДЕНСАТОРНАЯ УСТАНОВКА УКМ58-0,4-45-12,5УЗ	КОМП	2	
5	Ц8-1-67-7	УСТАНОВКА [ШКАФ] КОМПЛЕКТНАЯ КОНДЕНСАТОРНАЯ НА УСТАНОВЛЕННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ, МАССА, КГ, ДО 100 #/(КОНДЕНСАТОРЫ СТАТИЧЕСКИЕ И КОМПЛЕКТНЫЕ КОНДЕНСАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ)	ШТ	2	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2.6	5.2
5.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0.17	0.34
5.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.17	0.34
6	АСКУ	АСКУЭ С ЭЛЕКТРОНОГО СЧЕТЧИГО ТИПО СЕ -303/ЭНЕРГОМЕРА/	КОМП	2	
7	Ц8-3-530-2	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ, НА ТОК, А, ДО 100 #/(ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ)	ШТ	1	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4.72	4.72
7.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.23	0.23
7.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.013	0.013
7.4	030434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0.02	0.02
7.5	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.53	0.53
7.6	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.031	0.031
7.7	045529	БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ	100ШТ	0.061	0.061
8	ПУСКА10А	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ122	ШТ	1	
9	С157-229	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ЖИЛОЙ МАРКИ АПВ СЕЧ. 4 ММ2	1000М	0.01	
РАЗДЕЛ 2: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
10	Е1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0.61	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	93.94
11	Е1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0.423	

11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97.2	41.1156
12	С310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 5 КМ	Т	33.66	
12.1	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0.0613	2.063358
13	Е11-1-2-1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	МЗ	14.7	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2.3	33.81
13.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.08	1.176
13.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0.22	3.234
13.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.44	6.468
13.5	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	1.2	17.64
14	Ц8-2-143-1	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ #(ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ, ПРОЛОЖЕННОГО В ТРАНШЕЕ)	100М	2.4144	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.51	15.717744
14.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	4.24	10.237056
14.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	4.24	10.237056
15	С1115-910	КИРПИЧ ЖЖЕННЫЙ	ШТ	2012	
16	Ц8-2-141-3	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 3	100М	5.2	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14.2	73.84
16.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	1.17	6.084
16.3	000983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ-Ч	3.22	16.744
16.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1.17	6.084
16.5	033746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0.001	0.0052
16.6	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.041	0.2132
16.7	064235	ЛЕНТА К226	100М	0.0096	0.04992
17	15092-8069	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 3Х6 ММ2	1000М	0.1	
18	15092-8096	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 4Х10ММ2	1000М	0.26	
19	15092-8103	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 4Х120ММ2	1000М	0.16	
20	Ц8-2-164-1	МУФТА ДЛЯ 3-4-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 35 #МУФТЫ МАЧТОВЫЕ КОНЦЕВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ/	ШТ	16	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7.33	117.28
21	МУФК	КОНЦЕВЫЕ ЗАДЕЛКИ КАБЕЛЯ	ШТ	16	
РАЗДЕЛ 3: КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ ПС					
22	Ц8-2-471-3	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ, ММ 12	10ШТ	1.5	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8.29	12.435
22.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0.08	0.12
22.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2.54	3.81
22.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.08	0.12
22.5	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.71	1.065
22.6	058155	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.047	0.0705
23	Ц8-2-472-9	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТР, ММ 12	100М	1.85	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21.3	39.405
23.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0.19	0.3515
23.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3.36	6.216
23.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.19	0.3515
23.5	030478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	8.2	15.17
23.6	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.9	1.665
23.7	046163	СКОБЫ	10ШТ	1.5	2.775
23.8	058155	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.092	0.1702
23.9	064674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	8.2	15.17
23.10	065139	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 4-6 ММ	Т	0.004	0.0074
РАЗДЕЛ 4: КОНТУР ЗАЗЕМЛЕНИЯ ЩС					
24	Ц8-2-471-3	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ, ММ 12	10ШТ	0.6	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8.29	4.974

24.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0.08	0.048
24.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2.54	1.524
24.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.08	0.048
24.5	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.71	0.426
24.6	058155	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.047	0.0282
25	Ц8-2-472-9	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТР, ММ 12	100М	0.47	
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21.3	10.011
25.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0.19	0.0893
25.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3.36	1.5792
25.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.19	0.0893
25.5	030478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	8.2	3.854
25.6	035377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0.9	0.423
25.7	046163	СКОБЫ	10ШТ	1.5	0.705
25.8	058155	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.092	0.04324
25.9	064674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	8.2	3.854
25.10	065139	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 4-6 ММ	Т	0.004	0.00188
26	Е22-1-1-1	УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0.012	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	270	3.24
26.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.34	0.00408
26.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.51	0.00612
26.4	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	15	0.18
26.5	009219	ВОДА	МЗ	15.72	0.18864
26.6	012226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0.66	0.00792
26.7	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0.06	0.00072
27	ТРУБААСВ1	АСБОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ Д=100ММ	М	12	
28	Ц8-2-307-5	УСТАНОВКА ОПОРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ	10	
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2.17	21.7
28.2	000406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ-Ч	0.63	6.3
28.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0.15	1.5
28.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.15	1.5
28.5	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	5.23	52.3
29	ТОРШХ3	ТОРШЕР,МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОПОРА Н-ЗМ И ЛИТЬВЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	ШТ	0	
30	Ц8-2-369-4	СВЕТИЛЬНИК ШАР ВЕНЧАЮЩИЙ #СВЕТИЛЬНИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ВНЕ ЗДАНИЙ/	ШТ	10	
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.28	12.8
30.2	000406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ-Ч	0.45	4.5
30.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0.02	0.2
30.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.02	0.2
30.5	032692	ЛЕНТА ПХВ-304	КГ	0.012	0.12
30.6	065312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРИВИНИЛОВАЯ	КГ	0.01	0.1
30.7	092514	ПРОВОДА ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ МЕДНЫЕ МАРКИ М СЕЧ. 4 ММ2	Т	0.0005	0.005
30.8	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.01	0.1
31	С1545-130	СВЕТИЛЬНИК НАРУЖНОГО ШАР Д=250ММ	ШТ	10	
32	С1545-131	ЛАМПА СВЕТОДИОДНАЯ 220В, 20Вт АКФА	ШТ	10	
33	С1513-93	КОРОБКА У196	ШТ	10	
34	Ц8-2-141-3	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 3	100М	1	
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14.2	14.2

34.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	1.17	1.17
34.3	000983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ-Ч	3.22	3.22
34.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1.17	1.17
34.5	033746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0.001	0.001
34.6	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.041	0.041
34.7	064235	ЛЕНТА К226	100М	0.0096	0.0096
35	С157-227	ПРОВОДА МАРКИ АПВ СЕЧ. 2.5 ММ2	1000М	0.1	
РАЗДЕЛ 5:ЛЕП-6КВ ОСНОВНОЙ ПИТАНИЕ					
36	Ц8-2-164-1	МУФТА ДЛЯ 3-4-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 35 #МУФТЫ МАЧТОВЫЕ КОНЦЕВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ/	ШТ	2	
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7.33	14.66
37	МУФ6	МУФТА МАЧТОВАЯ ТИПА КМА-6	ШТ	2	
38	Е1-1-3-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0.016	
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13.57	0.21712
38.2	002263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ-Ч	29.5	0.472
39	Е1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0.1132	
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	17.4328
40	Е1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0.0468	
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97.2	4.54896
41	Е11-1-2-1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	М3	3.76	
41.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2.3	8.648
41.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.08	0.3008
41.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0.22	0.8272
41.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.44	1.6544
41.5	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1.2	4.512
42	Ц8-2-143-1	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ #(ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ, ПРОЛОЖЕННОГО В ТРАНШЕЕ)	100М	0.8	
42.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.51	5.208
42.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	4.24	3.392
42.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	4.24	3.392
43	С1115-910	КИРПИЧ ЖОЖЕННЫЙ	ШТ	480	
44	Е68-12-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ: АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ С ПОМОЩЬЮ МОЛОТКОВ ОТБОЙНЫХ	100М3	0.0512	
44.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	243.35	12.45952
44.2	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2.14	0.109568
44.3	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	39.25	2.0096
44.4	001199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	117.75	6.0288
44.5	001607	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ-Ч	1.29	0.066048
45	Е27-7-1-4	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ДВУХСЛОЙНЫХ ВЕРХНИЙ СЛОЙ ИЗ ПЕСЧАНОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100М2	0.64	
45.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8.96	5.7344
45.2	000621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	0.71	0.4544
45.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.02	0.0128
45.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.02	0.0128
45.5	003078	ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ-Ч	0.81	0.5184
45.6	030135	БИТУМ	Т	0.06	0.0384
45.7	045059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	7.14	4.5696
46	Ц8-2-141-3	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 3	100М	0.8	
46.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14.2	11.36
46.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	1.17	0.936
46.3	000983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ-Ч	3.22	2.576
46.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1.17	0.936

46.5	033746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0.001	0.0008
46.6	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.041	0.0328
46.7	064235	ЛЕНТА К226	100М	0.0096	0.00768
47	С151-73	КАБЕЛИ МАРКИ АСБ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3Х95 ММ2	1000М	0.08	
48	Ц8-2-164-1	МУФТА ДЛЯ 3-4-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 35 #МУФТЫ МАЧТОВЫЕ КОНЦЕВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ/	ШТ	4	
48.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7.33	29.32
49	КОНС	СУХИЕ КОНЦЕВЫЕ ЗАДЕЛКИ КАБЕЛЯ ТИПА КВЭН-7	ШТ	4	
50	Е22-1-1-1	УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0.012	
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	270	3.24
50.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.34	0.00408
50.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.51	0.00612
50.4	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	15	0.18
50.5	009219	ВОДА	МЗ	15.72	0.18864
50.6	012226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0.66	0.00792
50.7	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0.06	0.00072
51	ТРУБААСВ1	АСБЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ Д=100ММ	М	12	
РАЗДЕЛ 6:ЛЕП-6КВ РЕЗЕРВНОЙ ПИТАНИЕ					
52	Е1-1-3-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0.123	
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13.57	1.66911
52.2	002263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ-Ч	29.5	3.6285
53	Е1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0.8774	
53.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	135.1196
54	Е1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0.3526	
54.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97.2	34.27272
55	Е11-1-2-1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	МЗ	28.7	
55.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2.3	66.01
55.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.08	2.296
55.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0.22	6.314
55.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.44	12.628
55.5	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	1.2	34.44
56	Ц8-2-143-1	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ #(ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ, ПРОЛОЖЕННОГО В ТРАНШЕЕ)	100М	0.41	
56.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.51	2.6691
56.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	4.24	1.7384
56.3	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	4.24	1.7384
57	С1115-910	КИРПИЧ ЖОЖЕННЫЙ	ШТ	3403	
58	Е68-12-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ: АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ С ПОМОЩЬЮ МОЛОТКОВ ОТБойНЫХ	100М3	0.2624	
58.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	243.35	63.85504
58.2	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2.14	0.561536
58.3	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	39.25	10.2992
58.4	001199	МОЛОТКИ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	117.75	30.8976
58.5	001607	РЫХЛИТЕЛИ ПРИЦЕПНЫЕ (БЕЗ ТРАКТОРА)	МАШ-Ч	1.29	0.338496
59	Е27-7-1-4	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ДВУХСЛОЙНЫХ ВЕРХНИЙ СЛОЙ ИЗ ПЕСЧАНОЙ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100М2	3.28	
59.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8.96	29.3888
59.2	000621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	0.71	2.3288
59.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.02	0.0656

59.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.02	0.0656
59.5	003078	ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ-Ч	0.81	2.6568
59.6	030135	БИТУМ	Т	0.06	0.1968
59.7	045059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	7.14	23.4192
60	Ц8-2-141-3	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 3	100М	4.1	
60.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14.2	58.22
60.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	1.17	4.797
60.3	000983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ-Ч	3.22	13.202
60.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1.17	4.797
60.5	033746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0.001	0.0041
60.6	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.041	0.1681
60.7	064235	ЛЕНТА К226	100М	0.0096	0.03936
61	С151-73	КАБЕЛИ МАРКИ АСБ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3Х95 ММ2	1000М	0.41	
62	Ц8-2-164-1	МУФТА ДЛЯ 3-4-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 35 #МУФТЫ МАЧТОВЫЕ КОНЦЕВЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ/	ШТ	2	
62.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7.33	14.66
63	КОНС	СУХИЕ КОНЦЕВЫЕ ЗАДЕЛКИ КАБЕЛЯ ТИПА КВЭН-7	ШТ	2	
64	Е22-1-1-1	УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0.03	
64.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	270	8.1
64.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.34	0.0102
64.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.51	0.0153
64.4	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	15	0.45
64.5	009219	ВОДА	М3	15.72	0.4716
64.6	012226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0.66	0.0198
64.7	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0.06	0.0018
65	ТРУБААСВ1	АСБОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ Д=100ММ	М	30	

ВНУТРЕННИЕ ПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ГАЗПРОВОДА

№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
РАЗДЕЛ 1: ГАЗЛАСТИРИШ 9-ЭТАЖ					
1	Е1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0.019	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	2.926
2	Е1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0.019	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97.2	1.8468
3	Е22-6-5-1	ВРЕЗКА В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ШТУЦЕРОВ [ПАТРУБКОВ] ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ВРЕЗКА	1	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.3	1.3
3.2	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0.37	0.37
3.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.11	0.11
3.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0.09	0.09
3.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0.074	0.074
3.6	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0.018	0.018
3.7	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0001	0.0001
4	Е24-2-123-1	ПОДЪЕМ ДАВЛЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ ВОЗДУХОМ ГАЗОПРОВОДОВ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ [ДО 0,6 МПА] УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1.205	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.08	0.0964
4.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0.04	0.0482
4.3	001648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ-Ч	0.02	0.0241

5	E15-4-30-2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ [КРОМЕ КРОВЕЛЬ], КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0.1857	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12.21	2.267397
5.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.03	0.005571
5.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0273	0.00507
5.4	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3.2	0.59424
5.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0.1	0.01857
6	E69-1-4	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 2 КИРПИЧА	100ШТ	0.03	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	165.3	4.959
6.2	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0.2	0.006
7	E24-2-30-1	УКЛАДКА В ТРАНШЕЮ ИЗОЛИРОВАННЫХ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1.115	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20.1	22.4115
7.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	2.29	2.55335
7.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	6.25	6.96875
7.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1.4	1.561
7.5	002947	ПОЛОТЕНЦЕ МЯГКОЕ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 300 ММ	МАШ-Ч	6.25	6.96875
7.6	035311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0.00035	0.00039
7.7	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.35	0.39025
8	ЭЛТРУБ50	ТРУБ СТАЛЬНАЯ ЭЛ. СВАРНАЯ Д=57Х3,0ММ	М	111.5	
9	E24-2-41-1	НАДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРАХ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА 50 ММ	100М	0.09	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20.51	1.8459
9.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	2.07	0.1863
9.3	000659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0.52	0.0468
9.4	000897	КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0.52	0.0468
9.5	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1.54	0.1386
9.6	002914	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-Ч	11.44	1.0296
9.7	030352	ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ ДИАМЕТР РЕЗЬБЫ 10 ММ	Т	0.0004	0.00036
9.8	031424	ГРУНТОВКА ФЛ-ОЗК КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.0014	0.000126
9.9	031508	РАСТВОРИТЕЛИ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ Р-4	Т	0.0017	0.000153
9.10	031777	ЭМАЛЬ ХВ-125 СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0.0036	0.000324
9.11	034288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0.00022	0.00002
9.12	035311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0.0007	0.000063
9.13	044841	ХОМУТЫ СТАЛЬНЫЕ	КГ	1	0.09
9.14	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.39	0.0351
10	ЭЛТРУБ40	ТРУБ СТАЛЬНАЯ ЭЛ. СВАРНАЯ Д=48Х3,5ММ	М	1	
11	ЭЛТРУБ33	ТРУБ СТАЛЬНАЯ ЭЛ. СВАРНАЯ Д=33,5Х3,2ММ	М	8	
12	КРАН50	КРАН 11Б12БК D=50ММ	ШТ	1	
13	КРАН40	КРАН 11Б12БК D=40ММ	ШТ	2	
14	КРАН25	КРАН 11Б12БК D=25ММ	ШТ	2	
15	Ц11-2-2-2	ПРИБОР, МАССА, КГ, ДО 5#ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ/	ШТ	1	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.08	3.08
15.2	041867	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 6 ММ	КГ	0.047	0.047
15.3	064581	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ	КГ	0.042	0.042
16	ГОБОЙ1М	ЭЛЕКТРОННЫЙ ГАЗОВЫЙ СЧЕТЧИК ГОБОЙ 1М G-25P	ШТ	1	
17	E24-2-40-46 ШНК.ДОП.6	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ 3,0 М ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ:ДО 50 ММ	100М	0.28	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17.04	4.7712
17.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	2.59	0.7252
17.3	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0.45	0.126
17.4	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.25	0.07
17.5	000897	КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛИ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1.82	0.5096
17.6	001070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	1.81	0.5068
17.7	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.46	0.1288

17.8	001319	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ (ГИЛЬОТИНОВЫЕ)	МАШ-Ч	0.06	0.0168
17.9	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.22	0.0616
17.10	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1.44	0.4032
17.11	031085	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0.00134	0.000375
17.12	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.43	0.1204
17.13	035311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0.0007	0.000196
17.14	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.115	0.0322
17.15	045021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	0.58	0.1624
17.16	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.09	0.0252
18	608-50261	ОПОРА Н=3,0 М /L-3,5М/ Д 57 Х3,0 ММ	М	28	
19	Е22-3-1-1	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 50-100 ММ	Т	0.008	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42.1	0.3368
19.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.05	0.0084
19.3	012214	РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0.014	0.000112
19.4	034247	КАБОЛКА	Т	0.02327	0.000186
20	ОТВОТСТ50	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 ГРАД Д=57Х3ММ	ШТ	14	
21	ОТВОТСТ40	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 ГРАД Д=40	ШТ	2	
22	ДЕФЛЕК	ДЕФЛЕКТОР	ШТ	1	
23	Е22-3-6-1	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ЗАДВИЖКА	4	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.88	3.52
23.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.01	0.04
23.3	030535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.05	0.2
23.4	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.0008	0.0032
23.5	054291	ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ, С НЕВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ: 30С47БК ДЛЯ МАСЛА И НЕФТИ, ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2), Д=50 ММ	ШТ	1	4
24	Е19-1-5-2	УСТАНОВКА РЕГУЛЯТОРОВ ДАВЛЕНИЯ ГАЗА ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	1	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7.28	7.28
24.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1.28	1.28
24.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.14	0.14
24.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0.16	0.16
24.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.14	0.14
24.6	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.02	0.02
24.7	035311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0.00038	0.00038
24.8	046230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	2
24.9	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.0026	0.0026
24.10	096947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0.002	0.002
25	РДНК1	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ РДНК-400	ШТ	1	
26	ГИЛЗ1	ГИЛЗА Д=114Х4,0 L-1,0	М	1	
27	Е22-3-14-1	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ФЛАНЕЦ	1	
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.32	0.32
27.2	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0.21	0.21
27.3	015174	ФЛАНЦЫ, 50 ММ	ШТ	1	1
27.4	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0001	0.0001

КОТЕЛЬНАЯ

№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
РАЗДЕЛ 1:КОТЕЛЬНАЯ					
1	Е16-2-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0.02	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32.97	0.6594

1.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.07	0.0014
1.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.35	0.007
1.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1.15	0.023
1.5	009219	ВОДА	МЗ	0.44	0.0088
1.6	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.00017	0.000003
1.7	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0.00013	0.000003
1.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.281	0.00562
1.9	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.06	0.0012
2	ТРСТВО20	ТРУБСТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗПРОВОДНАЯ Д=20ММ	М	2	
3	Е16-2-1-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0.03	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32.97	0.9891
3.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.07	0.0021
3.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.35	0.0105
3.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1.15	0.0345
3.5	009219	ВОДА	МЗ	0.69	0.0207
3.6	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.00017	0.000005
3.7	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0.00013	0.000004
3.8	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.281	0.00843
3.9	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.06	0.0018
4	ТРСТВО25	ТРУБСТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗПРОВОДНАЯ Д=25ММ	М	3	
5	ОТВОТСТ25	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 ГРАД Д=25ММ	ШТ	4	
6	Е16-2-4-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М	0.015	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	79.75	1.19625
6.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.1	0.0015
6.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.4	0.021
6.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	34.92	0.5238
6.5	009219	ВОДА	МЗ	7.03	0.10545
6.6	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.0005	0.000008
6.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.67	0.01005
6.8	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.61	0.00915
6.9	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0.021	0.000315
7	С130-1660	ТРУБ СТАЛЬНАЯ ЭЛ. СВАРНАЯ Д=89Х3,0ММ	М	1.5	
8	Е16-2-4-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ БЕСШОВНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0.06	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	79.75	4.785
8.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.1	0.006
8.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.4	0.084
8.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	34.92	2.0952
8.5	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0.0393	0.002358
8.6	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0.0005	0.00003
8.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.67	0.0402
8.8	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0.61	0.0366
8.9	045031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0.021	0.00126
9	С130-1661	ТРУБ СТАЛЬНАЯ ЭЛ. СВАРНАЯ Д=108Х3,0ММ	М	6	
10	ОТВОТСТ108	ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 ГРАД Д=108Х3,0ММ	ШТ	6	
11	Е18-1-2-6 #ОЧ-3.4-д#К=0,6	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ГАЗОВЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ ДЕМОНТАЖ	КОТЕЛ	2	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24.528	49.056
11.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1.078	2.156
11.3	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0.42	0.84
11.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1.365	2.73
11.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.826	1.652

12	E18-1-2-6	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ГАЗОВЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ	КОТЕЛ	2	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40.88	81.76
12.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1.54	3.08
12.3	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0.6	1.2
12.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1.95	3.9
12.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.18	2.36
12.6	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.00008	0.00016
12.7	032204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0.00005	0.0001
12.8	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0.00138	0.00276
12.9	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.04	0.08
12.10	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.25	0.5
12.11	046230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	6	12
12.12	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.00802	0.01604
12.13	063605	КЛАПАНЫ ВЗРЫВНЫЕ	ШТ	2	4
13	КОТ150	КОТЕЛ ГАЗОВЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ ТЕПЛОВОЙ МОЩНОСТЬЮ 150 КВТ	КОМП	2	
14	E18-6-6-7	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	УЗЕЛ	2	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6.69	13.38
14.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.08	0.16
14.3	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0.17	0.34
14.4	012102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0.0005	0.001
14.5	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.00009	0.00018
14.6	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.00005	0.0001
14.7	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.05	0.1
14.8	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.00228	0.00456
14.9	052478	ХОМУТЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ВОЗДУХОВОДОВ СТД 205	Т	0.00015	0.0003
15	НАСОС2	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ ТРЕЗ 40-200-S A-F-A-BUBE G=24 МЗ/Ч, Н=15.01 М N=1,1 КВТ	КОМП	2	
16	E18-4-1-1	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 МЗ	БАК	1	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4.03	4.03
17	БАК80	МЕМБРАННЫЙ РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК 80 Л	КОМП	1	
18	E18-6-7-7	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	10 ШТ	0.2	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17.77	3.554
18.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	10.79	2.158
18.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.45	0.09
18.4	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0.0028	0.00056
19	ФИЛ100	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ОБРАЗНЫЙ Д=100ММ РН16	ШТ	2	
20	E16-5-1-3	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 150 ММ	ШТ	8	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2.91	23.28
20.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.01	0.08
20.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0.63	5.04
20.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.02	0.16
20.5	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0.00033	0.00264
20.6	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.00207	0.01656
21	ЗАТ100	ЗАТВОР ДИСКОВЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ Д=100ММ РН16	ШТ	8	
22	ОБР100	ОБРАТНЫЙ КЛОПАН Д=100ММ РН16	ШТ	2	
23	ВЕТ20	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ Д=20ММ 15КЧ18П	ШТ	4	
24	ВЕТ25	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ Д=25ММ 15КЧ18П	ШТ	2	

25	ГРБОП	ГРУППА БЕЗОПАСНОСТИ С ЛАТТУМНЫЙ КОРПУСОМ В КОМПЛЕКТЕ А ВОЗДУХООТВОДЧИК АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОПЛАВКОВЫЙ С НАРУЖНЫМ ЗОЛОТНИКОМ Б КЛАМАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ МОЛОПОДЪЕМНЫЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ Б МАНОМЕТР ОБМ-15,0-16КГС/СМ2 ГОСТ 2625-77	КОМП	2	
26	Е18-7-1-2	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	2	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.22	0.44
26.2	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.01	0.02
26.3	063699	МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ ОБМ1-100	КОМПЛ	1	2
27	Е18-7-1-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫ	КОМПЛЕКТ	2	
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.31	0.62
27.2	032204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0.00011	0.00022
27.3	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.01	0.02
27.4	055616	ТЕРМОМЕТРЫ ПРЯМЫЕ В ОПРАВЕ	ШТ	1	2
28	Е13-3-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0.025	
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.83	0.09575
28.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.01	0.00025
28.3	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0.01	0.00025
28.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.01	0.00025
28.5	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	0.65	0.01625
28.6	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0.019	0.000475
28.7	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0.0014	0.000035
29	Е15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0.025	
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40.59	1.01475
29.2	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0.01	0.00025
29.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.03	0.00075
29.4	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.0246	0.000615
29.5	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2.7	0.0675
29.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0.3	0.0075
30	С140-5090	КРЕПЛЕНИЕ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ СЕРИЯ 5.908-1	100КГ	0.3	
31	Е16-7-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ	100М	0.125	
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5.01	0.62625
31.2	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1.5	0.1875
31.3	009219	ВОДА	МЗ	1	0.125
31.4	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.02	0.0025

ДЕМОНТАЖ И УСТАНОВКА ЛИФТ

№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	ЦЗ-5-1-1	ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ СО СКОРОСТЬЮ ДВИЖЕНИЯ КАБИНЫ ДО 1 М/С, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 400 КГ, КОЛИЧЕСТВО ОСТ 9, ВЫСОТА ШАХТЫ 29 М ДЕМОНТАЖ	ЛИФТ	1	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	209.4	209.4
1.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0.552	0.552
1.3	000978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	2.522	2.522
1.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	4.57	4.57
1.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.552	0.552
2	ЦЗ-5-1-4	ЗА КАЖДУЮ ОСТАНОВКУ, БОЛЕЕ ИЛИ МЕНЕЕ УКАЗАННЫХ В ХАРАКТЕРИСТИКЕ ЛИФТА, ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ УМЕНЬШАТЬ ДЛЯ ЛИФТОВ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 400, 500 КГ	ОСТАНОВ	9	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	54.1	486.9
2.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0.25	2.25

2.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1.24	11.16
2.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.25	2.25
3	ЦЗ-5-1-1	ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ СО СКОРОСТЬЮ ДВИЖЕНИЯ КАБИНЫ ДО 1 М/С, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 400 КГ, КОЛИЧЕСТВО ОСТ 9, ВЫСОТА ШАХТЫ 29 М	ЛИФТ	1	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1047	1047
3.2	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	2.76	2.76
3.3	000978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	12.61	12.61
3.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	22.85	22.85
3.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2.76	2.76
3.6	023478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ Ч	383	383
3.7	030304	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 12-(14) ММ	Т	0.02	0.02
3.8	031162	ШАЙБЫ ОЦИНКОВАННЫЕ ДИАМЕТР 12 ММ	КГ	0.1	0.1
4	1501-1363	ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ	ШТ	1	

ОСНОВАНИЕ: Таблица объемов работ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
РАЗДЕЛ: БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ					
1	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ПОД КОНДУКТОР ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,02	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	3,08
2	E6-1-5-1	МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН В12,5 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КОНДУКТОРА	100МЗ	0,005	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	441,28	2,2064
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	36,11	0,18055
2.3	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	23,52	0,1176
2.4	06899	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ 150	МЗ	102	0,51
2.5	09219	ВОДА	МЗ	1,75	0,00875
2.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,000185
2.7	36053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	МЗ	0,2	0,001
3	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ПОД ОТСТОЙНИК ДЛЯ ПРОМЫВОЧНОЙ ЖИДКОСТИ ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,18	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	27,72
4	E22-1-11-12	УСТАНОВКА КОНДУКТОРА ИЗ МЕТАЛИЧЕСКОЙ ТРУБЫ Д=630Х6 ММ	КМ	0,001	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	997	0,997
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	366,98	0,36698
4.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	49,73	0,04973
4.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	99	0,099
4.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,55	0,00055
4.6	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	9,9	0,0099
5	C113-234	ТРУБА ДЛЯ КОНДУКТОРА Д=630Х4 ММ	М	1	
6	E4-1-2-2	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100М	0,04	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	76,71	3,0684
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	47	1,88
6.3	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-Ч	16,76	0,6704
6.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	2,09	0,0836
6.5	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-Ч	16,76	0,6704
6.6	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-Ч	20,02	0,8008

6.7	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,14	0,1256
7	E4-1-2-5	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5	100М	0,56	
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	297	166,32
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	153,7	86,072
7.3	00454	ГЛИНОМШАЛКИ 4 М3	МАШ-Ч	50,27	28,1512
7.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	4,95	2,772
7.5	01570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-Ч	50,27	28,1512
7.6	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-Ч	85,42	47,8352
7.7	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	7,43	4,1608
8	C119-9031	ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТРОМ 600ММ	ШТ	1,1584	
9	C140-9651	ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ	Т	28,9	
10	C140-9210	ВОДА	М3	108,6	
11	E4-2-2-4	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 100 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 2	10М	6,05	
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,04	84,942
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,58	21,659
11.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	1,1	6,655
11.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,16	0,968
11.5	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-Ч	3,19	19,2995
11.6	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0011	0,006655
12	C113-195	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 273Х6 ММ	М	60,5	
13	E4-2-6-4 ШНК.ДОП.4	СВАРКА ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 273 ММ	СВАРКА	6	
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,45	8,7
13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,12
13.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	1,3	7,8
13.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,12
13.5	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0013	0,0078
14	E4-4-1-1	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ НА КОЛОННЕ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ:ДО 500 М	10М	1,86	
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,07	5,7102
14.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,07	1,9902
14.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	0,7	1,302
14.4	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-Ч	0,77	1,4322
14.5	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0008	0,001488
15	E22-3-14-2	УСТАНОВКА ЗАГЛУШКИ	ШТ	1	
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,46	0,46
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,31
15.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,31	0,31
15.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00022	0,00022
16	C140-4642	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 4	100КГ	0,025	
17	E69-2-4	ПЕРФОРАЦИЯ ФИЛЬТРА КРУГЛЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ 3ММ	100ШТ	50	
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,1	105
17.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,89	94,5
18	C113-145	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 73Х4ММ /ЗАТРУБНЫЙ ПЪЕЗОМЕТР/	М	20	
19	E4-2-6-1 ШНК.ДОП.4	СВАРКА ТРУБ, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: ДО 168 ММ	СВАРКА	2	
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,84	1,68
19.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,02
19.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	0,74	1,48
19.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,02

19.5	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0008	0,0016
20	E22-3-11-2	КРЕПЛЕНИЕ ЗАТРУБНОГО ПЬЕЗОМЕТРА К КОЛОНЕ АРМАТУРОЙ	ШТ	2	
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,21	4,42
20.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,06
20.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,06
21	C124-12	АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,002	
22	E22-6-5-2	ВРЕЗКА ПЬЕЗОМЕТРА В ЭКСПЛУАТАЦИОННУЮ КОЛОНУ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ВРЕЗКА	1	
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,86	1,86
22.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,68	0,68
22.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,53	0,53
22.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,15
22.5	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,13	0,13
22.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,102	0,102
22.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00016	0,00016
23	E22-3-14-2	УСТАНОВКА СТАЛЬНОЙ КРЫШКИ ПЬЕЗОМЕТРА	ШТ	1	
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,46	0,46
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,31
23.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,31	0,31
23.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00022	0,00022
24	C140-4642	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 4	100КГ	0,01	
25	E4-4-3-1	ЗАСЫПКА В МЕЖТРУБНОЕ ПРОСТРАНСТВО ПРИ ВСЕХ ВИДАХ БУРЕНИЯ: ГРАВИЯ	10МЗ	1,745	
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	114	198,93
25.2	09249	ГРАВИЙ	МЗ	10,2	17,799
26	E4-4-4-1	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С ДВУМЯ КОМПРЕССОРАМИ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 300 М	СУТКИ	17,45	
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	59,02	1029,899
26.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	48,91	853,4795
26.3	01415	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА (6,8 АТМ.) 9,5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	49,44	862,728
26.4	01643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-Ч	0,71	12,3895
26.5	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-Ч	23,48	409,726
РАЗДЕЛ: ГИДРОМЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СКВАЖИНЫ					
27	Ц7-4-30-18	НАСОС АРТЕЗИАНСКИЙ МАРКИ 250QJ100-36 /НАСОСЫ АРТЕЗИАНСКИЕ С ПОГРУЖНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ/	ШТ	1	
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69	69
27.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	12	12
27.3	00766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	12	12
27.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	20	20
27.5	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	9,2	9,2
28	2301-2030	НАСОС 250QJ100-36	ШТ	1	
29	C1630-67	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА/10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДИАМ. 100ММ	ШТ	1	
30	2307-10054	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ДИАМЕТРОМ 100	ШТ	1	
31	1704-20224	МОНОМЕТР МТП-100	ШТ	1	
32	1704-3037	СЧЕТЧИК ВОДЫ WRH	ШТ	1	
33	Ц12-12-1-11	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 4 МПА. ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА, ММ 114	ШТ	8	
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,89	47,12
33.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,06	8,48
33.3	00766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	1,02	8,16
33.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,32
33.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,1	8,8

33.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,17	1,36
34	C113-59	ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 114Х4.5 ММ	М	36,5	
35	E22-3-1-5	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 100-250 ММ /КОЛЕНА ОПОРНОЕ/	Т	0,031	
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	312,7	9,6937
35.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	105,35	3,26585
35.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	103,16	3,19796
35.4	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,09	0,00279
36	C113-9023	КОЛЕНА	ШТ	1	
37	E22-3-14-3	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ФЛАНЕЦ	14	
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,6	8,4
37.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,42	5,88
37.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,42	5,88
37.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00029	0,00406
38	C130-935	ФЛАНЦЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	14	
39	E9-2-2-3	ОПОРНАЯ ПЛИТА С РАМОЙ	Т	0,295	
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,15	6,23925
39.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,11	0,32745
39.3	00766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,55	0,16225
39.4	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	11,22	3,3099
39.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,011	0,003245
40	C140-4660	ПЛИТА ИЗ СТАЛИ ЛИСТОВОЙ 556Х556Х18	100КГ	0,51	
41	C111-9414	РАМА ИЗ ШВЕЛЛЕРЫ N18	Т	0,244	
42	E9-5-2-1	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ОПОРНОЙ ПЛИТЫ С РАМОЙ	10Т	0,0295	
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35,79	1,055805
42.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,00059
42.3	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,8	0,0236
42.4	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	33,29	0,982055
42.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,042	0,001239
42.6	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,2	0,0059
43	E22-1-11-4	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДООТВОДЯЩИХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КМ	0,03	
43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	328	9,84
43.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	37,42	1,1226
43.3	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	20,49	0,6147
43.4	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	13,6	0,408
43.5	09219	ВОДА	МЗ	36	1,08
43.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,05	0,0015
43.7	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2,06	0,0618
44	C113-59	ТРУБЫ ДИАМЕТРОМ 114Х4.5 ММ	М	30	
45	E15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,11	
45.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	4,4649
45.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,0044
45.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,002706
45.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,297
45.5	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,033

На электрооборудование скважины наулице Кипчок г. Коканд

ОСНОВАНИЕ: Таблица объемов работ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6

1	Ц8-3-572-1	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ОТКРЫТОГО ИСПОЛНЕНИЯ ВЫСОТОЙ И ШИРИНОЙ ДО 1000X800 ММ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ #БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ [ШКАФЫ] ВЫСОТОЙ ДО 1700 ММ/	ШТ	1	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,32	2,32
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,28	0,28
1.3	00766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,14	0,14
1.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,82	0,82
1.5	02510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,14	0,14
1.6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,17	0,17
1.7	31087	КРАСКА	КГ	0,03	0,03
1.8	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,1	0,1
2	1870-1	СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ТИПА КАСКАД-15/UMP-2-015/	ШТ	1	
3	160202-1	ДАТЧИК СУХОГО ХОДА ДСХ	ШТ	1	
4	Ц8-3-526-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	1	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,56	1,56
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,004	0,004
4.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,049
4.4	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,012	0,012
5	С151-9011	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	ШТ	1	
6	Ц8-1-67-3	КОНДЕНСАТОР НА УСТАНОВЛЕННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ, МАССА, КГ, ДО 40 #КОНДЕНСАТОРЫ СТАТИЧЕСКИЕ И КОМПЛЕКТНЫЕ КОНДЕНСАТОРНЫЕ УСТАНОВКИ/	ШТ	1	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,02	4,02
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,14	0,14
6.3	00766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,07
6.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,33	0,33
6.5	02510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,07	0,07
6.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,18	0,18
6.7	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	1	1
7	150811-6067	КОНДЕНСАТОРНАЯ УСТАНОВКА	ШТ	1	
8	Ц8-2-420-1	КОРОБКА С ПРЕДОХРАНИТЕЛЕМ ИЛИ РАЗЪЕДИНИТЕЛЕМ, ИЛИ АВТОМАТОМ, ИЛИ УКАЗАТЕЛЕМ НАПРЯЖЕНИЯ #КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ К РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОМУ ШИНОПРОВОДУ/	100ШТ	0,02	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	234	4,68
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	10,9	0,218
8.3	00766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	5,45	0,109
8.4	02510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	5,45	0,109
9	2405-1364	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ К655	ШТ	1	
10	2405-1373-1	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ У994	ШТ	1	
11	Ц8-2-148-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБКАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,4	
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,4	4,96
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,78	1,512
11.3	00766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,39	0,156
11.4	02510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,39	0,156
11.5	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,000060	0,000024
11.6	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,00032
11.7	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,0041	0,00164
11.8	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00832	0,003328
11.9	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,00384
11.10	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,5	0,2
12	1509-3582	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:3X25+1X16	1000М	0,02	
13	1509-3580	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ,МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:3X16+1X10	1000М	0,01	
14	1509-3557	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:2X2,5	1000М	0,01	

15	Ц8-2-412-3	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 16	100М	0,96	
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,86	7,5456
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,0768
16	15095-39061	ПРОВОД НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 380В СЕЧЕНИЕМ 10ММ2 ВПП	1000М	0.165	
17	Ц8-2-412-1	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 2,5	100М	0,64	
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,61	3,5904
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,0128
18	15098-1051-1	ПРОВОДА ГСП-1Х0,5ММ	1000М	0,064	
19	Ц8-2-410-1	ТРУБА В ТРАНШЕЕ И ПОД ЗАЛИВКУ ДИАМЕТР, ММ, ДО 25/ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ/	100М	0,42	
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,7	7,014
19.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,0924
19.3	02510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,11	0,0462
20	С1530-116	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМ. 20 ММ	10М	4,2	
21	Ц8-2-410-2	ТРУБА В ТРАНШЕЕ И ПОД ЗАЛИВКУ ДИАМЕТР, ММ, ДО 50/ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ/	100М	0,52	
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	19,1	9,932
21.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,28	0,1456
21.3	02510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,14	0,0728
22	С1530-119	ТРУБЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМ. 40 ММ	10М	5,2	
23	Ц8-2-369-1	СВЕТИЛЬНИК С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ ВНЕ ЗДАНИЙ	ШТ	1	
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,15	1,15
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,37	0,37
23.3	00766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,02	0,02
23.4	02510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,02	0,02
23.5	92514	ПРОВОДА ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ МЕДНЫЕ МАРКИ М СЕЧ. 4 ММ2	Т	0,0005	0,0005
23.6	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,01	0,01
24	С1545-291	СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ LED ДКУ 1002-100Д	ШТ	1	
25	Ц8-3-526-3	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 250 #ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ/	ШТ	1	
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,76	2,76
25.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,04	0,04
25.3	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,014
25.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,431	0,431
25.5	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
25.6	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,042	0,042
26	С151-9011	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	ШТ	1	
27	Ц8-2-152-3	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ СВАРНЫЕ	Т	0,011	
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	45	0,495
27.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,08	0,04488
27.3	00766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	2,04	0,02244
27.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	15,3	0,1683
27.5	02510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	2,04	0,02244
27.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,52	0,01672
28	С121-9002	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х5	Т	0,011	

БЛОГОУСТРОЙСТВО

№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
РАЗДЕЛ 1:БЛОГОУСТРОЙСТВО					

РАЗДЕЛ 2:МАФ					
1	2402-4004	ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ЩИТ	ШТ	5	
2	240405-4003	СКАМЕЙКА	ШТ	8	
3	100-546	УРНА	ШТ	6	
4	E22-1-1-5	УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С СОЕДИНЕНИЕМ ПРИ ПОМОЩИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0.0214	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	398	8.5172
4.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.94	0.020116
4.3	000846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	17.65	0.37771
4.4	001932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	3.48	0.074472
4.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.4	0.02996
4.6	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	30	0.642
4.7	009219	ВОДА	МЗ	144	3.0816
4.8	012226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	1.6	0.03424
4.9	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0.3	0.00642
4.10	037742	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ САМ	КГ	129	2.7606
4.11	037922	МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ МАРКА И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	ШТ	252	5.3928
5	C113-676	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ КЛАССА ВТ-6 УСЛОВНЫЙ ПРОХОД 400 ММ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 300 ММ	М	21.4	
6	E27-2-11-1 ШНК.ДОП.9	УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ	100МЗ	0.1542	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	186	28.6812
6.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	14.19	2.188098
6.3	002796	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZI, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ-Ч	37.84	5.834928
6.4	043548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	МЗ	3.1	0.47802
7	C140-42029	ЖБ ЛОТОК ЛОТОК 0,4Х0,4 L=3М	ШТ	51	
8	E27-2-10-1	УСТАНОВКА БОРДЮРНЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ	100М	2.136	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69.8	149.0928
8.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.61	1.30296
8.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.04	0.08544
8.4	012226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0.06	0.12816
8.5	016000	КАМНИ БОРТОВЫЕ	М	100	213.6
8.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.001	0.002136
8.7	036038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ	0.17	0.36312
8.8	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	3.9	8.3304
9	E27-1-5-1 ШНК.ДОП.4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ПЕСЧАННО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000М2	0.44091	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34.7	15.299577
9.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4.93	2.173686
9.3	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1.43	0.630501
9.4	002851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-Ч	1.93	0.850956
9.5	002852	КАТКИ ВИБРОЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	7.79	3.434689
9.6	009219	ВОДА	МЗ	10.5	4.629555
9.7	041398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	МЗ	100	44.091
10	E27-1-5-1 ШНК.ДОП.4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ПЕСЧАННО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 30 СМ	1000М2	0.48279	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34.7	16.752813
10.2	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1.43	0.69039
10.3	002851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-Ч	1.93	0.931785
10.4	002852	КАТКИ ВИБРОЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч	7.79	3.760934
10.5	009219	ВОДА	МЗ	10.5	5.069295
10.6	041398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА	МЗ	300	144.837
11	E27-7-3-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ	100М2	9.237	

11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	45.8	423.0546
11.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0.41	3.78717
11.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.56	5.17272
11.4	003199	ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ-Ч	6.13	56.62281
11.5	022459	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 10	МЗ	0.05	0.46185
12	С140-44052	ПЛИТКИ ТРОТУАРНЫЕ	М2	923.7	
13	С140-42377	БОРДЮР ДЛЯ БРУСЧАТКИ L=0,5М	ШТ	262	
14	Е47-1-46-2	ПОДГОТОВКА ПОЧВЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ПАРТЕРНОГО И ОБЫКНОВЕННОГО ГАЗОНА БЕЗ ВНЕСЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ ВРУЧНУЮ	100М2	4.6684	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17.27	80.623268
15	Е47-1-54-1 ШНК.ДОП.6	ПОСЕВ ГАЗОНОВ ВРУЧНУЮ С ПОДГОТОВКОЙ ПОЧВЫ СРЕДНЕЙ ЗАГУЩЕННОСТИ	100М2	4.6684	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15.43	72.033412
15.2	025500	ЗЕМЛЯ РАСТИТЕЛЬНАЯ	МЗ	5	23.342
15.3	026995	БИОГУМУС	Т	0.3	1.40052
15.4	041704	СЕМЕНА ГАЗОННЫХ ТРАВ	КГ	3.4	15.87256



**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI IQTISODIY TARAQQIYOT
VA KAMBAG‘ALLIKNI QISQARTIRISH VAZIRLIGI HUZURIDAGI
“LOYIHALAR VA IMPORT KONTRAKTLARINI KOMPLEKS EKSPERTIZA QILISH MARKAZI”
DAVLAT UNITAR KORXONASI**

2022-yil 05 may № 14/01-06/1-2220 100084, Toshkent, Amir Temur shoh ko‘chasi, 107-B

**Muqimiy nomidagi
Qo‘qon davlat pedagogika instituti**

**Texnik topshiriqning ish hajmlari va ularning narx parametrlari
qismida o‘tkazilgan kompleks ekspertiza natijalari bo‘yicha**

XULOSA

Loyiha nomi	Farg‘ona viloyati Qo‘qon shahri Qipchoq ko‘chasi 98-uyda joylashgan Muqimiy nomidagi Qo‘qon davlat pedagogika institutining 9 qavatli 5-o‘quv korpusi binosini rekonstruksiya qilish.
Buyurtmachi arizasining raqami va sanasi	2022-yil 10-martdagi 457-sonli ariza. (reg.33762).
Buyurtmachi	Muqimiy nomidagi Qo‘qon davlat pedagogika instituti.
Loyihani amalga oshirish uchun asos	Muqimiy nomidagi Qo‘qon davlat pedagogika institutida 2022-yilda amalga oshirilishi rejalashtirilgan qurilish-ta‘mirlash ishlarining manzilliy dasturi.
Moliyalashtirish manbai	Muqimiy nomidagi Qo‘qon davlat pedagogika institutining o‘z mablag‘lari hisobidan.
Loyiha hujjatlari bo‘yicha ekspert xulosasi	«O‘zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi» DUK Farg‘ona viloyati filialining 2021-yil 14-dekabrda 27694-sonli yig‘ma ekspert xulosasi.
Obyektning dastlabki chegaraviy narxi	13 489 900 748 so‘m QQS bilan, 11 730 348 477 so‘m QQSsiz.

**Ekspertiza o'tkazish
uchun asos**

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018 yil 8 yanvardagi PQ-3464-sonli va 2018 yil 20 fevraldagi PQ-3550-sonli qarorlari.

“Farg‘ona viloyati Qo‘qon shahri Qipchoq ko‘chasi 98-uyda joylashgan Muqimiy nomidagi Qo‘qon davlat pedagogika institutining 9 qavatli 5-o‘quv korpusi binosini rekonstruksiya qilish” obykti bo‘yicha texnik topshiriqning ish hajmlari va ularning narx parametrlari qismida o‘tkazilgan kompleks ekspertiza natijalari bo‘yicha O‘zbekiston Respublikasi Iqtisodiy taraqqiyot va kambag‘allikni qisqartirish vazirligi huzuridagi “Loyihalar va import kontraktlarini kompleks ekspertiza qilish markazi” DUK (keyingi o‘rinlarda Markaz deb yuritiladi) quyidagilarni ma’lum qiladi.

Buyurtmachi, «O‘zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi» DUK Farg‘ona viloyati filialining 2021-yil 14-dekabrda 27694-sonli yig‘ma ekspert xulosasini o‘rnatilgan tartibda rasmiylashtirilgan (tasdiqlangan) shaklini taqdim etishi lozim.

Loyiha-smeta hujjatlari bo‘yicha:

O‘zbekiston Respublikasi "Raqobat to‘g‘risida"gi (2012 yil 6 yanvar, O‘RQ-319-son) qonunining 14-moddasiga muvofiq tovarlarning muayyan ishlab chiqaruvchisini ko‘rsatishga yo‘l qo‘yilmaydi, tovarlarning mos kelmasligi va qonun hujjatlarida nazarda tutilgan boshqa holatlar bundan mustasno.

"Davlat xaridlari to‘g‘risida" (2021 yil 22 aprel O‘RQ-684-son)gi qonunning 34-moddasi uchinchi xatboshiga ko‘ra tovarlarning (ishlarning, xizmatlarning) davlat xaridi tavsifiga aniq tovar belgisiga yoki nomiga, patentga, konstruksiyaga yoki modelga, u mansub bo‘lgan muayyan manbaga yoki ishlab chiqaruvchiga, eksklyuziv vakolatli huquqqa doir talablar yoki havolalar kiritilmasligi kerak, bundan tovarlarning (ishlarning, xizmatlarning) davlat xaridi xususiyatlarini ta’riflashning boshqa yetarlicha aniq usuli mavjud bo‘lmagan hollar mustasno va bunda davlat xaridining tavsifiga “yoki analogi” degan so‘zlar kiritilishi kerak, bundan tovarlarning bir-biriga mos kelmasligi hollari mustasno.

Shu munosabat bilan, xarid qilish tartib-taomillari va raqobatbardosh xaridlarni amalga oshirishda shaffoflikni ta'minlash, korrupsiya ko'rinishini oldini olish maqsadida loyiha-smeta hujjatlarida ayrim materiallar, asbob-uskunalar modellarining aniq nomlarini chiqarib tashlash zarur.

Narx qismi bo‘yicha:

Texnik topshiriq predmetining chegaraviy narxini o‘rganish natijasida loyiha-smeta hujjatlarida nazarda tutilgan ayrim resurslarning narxlari o‘rtacha bozor narxlaridan sezilarli darajada oshganligi aniqlandi. Shu munosabat bilan

loyiha-smeta hujjatlarida ko'rsatilgan resurslarning narxlarini jadvalda ko'rsatilgan izohlarni hisobga olgan holda qayta ko'rib chiqish zarur (jadval ilova qilinadi).

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2018 yil 31 martdagi «O'zbekiston Respublikasi qurilish vazirligi, uning tarkibiy bo'linmalari, shuningdek, Respublika va hududiy arxitektura-shaharsozlik kengashlari to'g'risida» gi 603-sonli qaroriga muvofiq O'zbekiston Respublikasi qurilish vazirligining ekspertiza organlariga shaharsozlik, ishchi va loyiha-smeta hujjatlarini ekspertizadan o'tkazishni ta'minlash vazifasi yuklatilgan.

Shuningdek, O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi "Shaharsozlik hujjatlarini ekspertizadan o'tkazish tartibotlarini takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida" gi 579-sonli qarorining 29-bandiga muvofiq Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir.

Buyurtmachi loyiha tashkiloti bilan birgalikda yuqorida ko'rsatilgan izohlarni hisobga olgan holda loyiha-smeta hujjatlari va texnik topshiriqni qayta ishlab chiqib va «Davlat xaridlari to'g'risida» gi O'zbekiston Respublikasi Qonuni va O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018 yil 20 fevraldagi PQ-3550-sonli qarori talablariga muvofiq belgilangan tartibda kompleks ekspertizani qayta o'tkazish uchun markazga kiritilishi lozim.

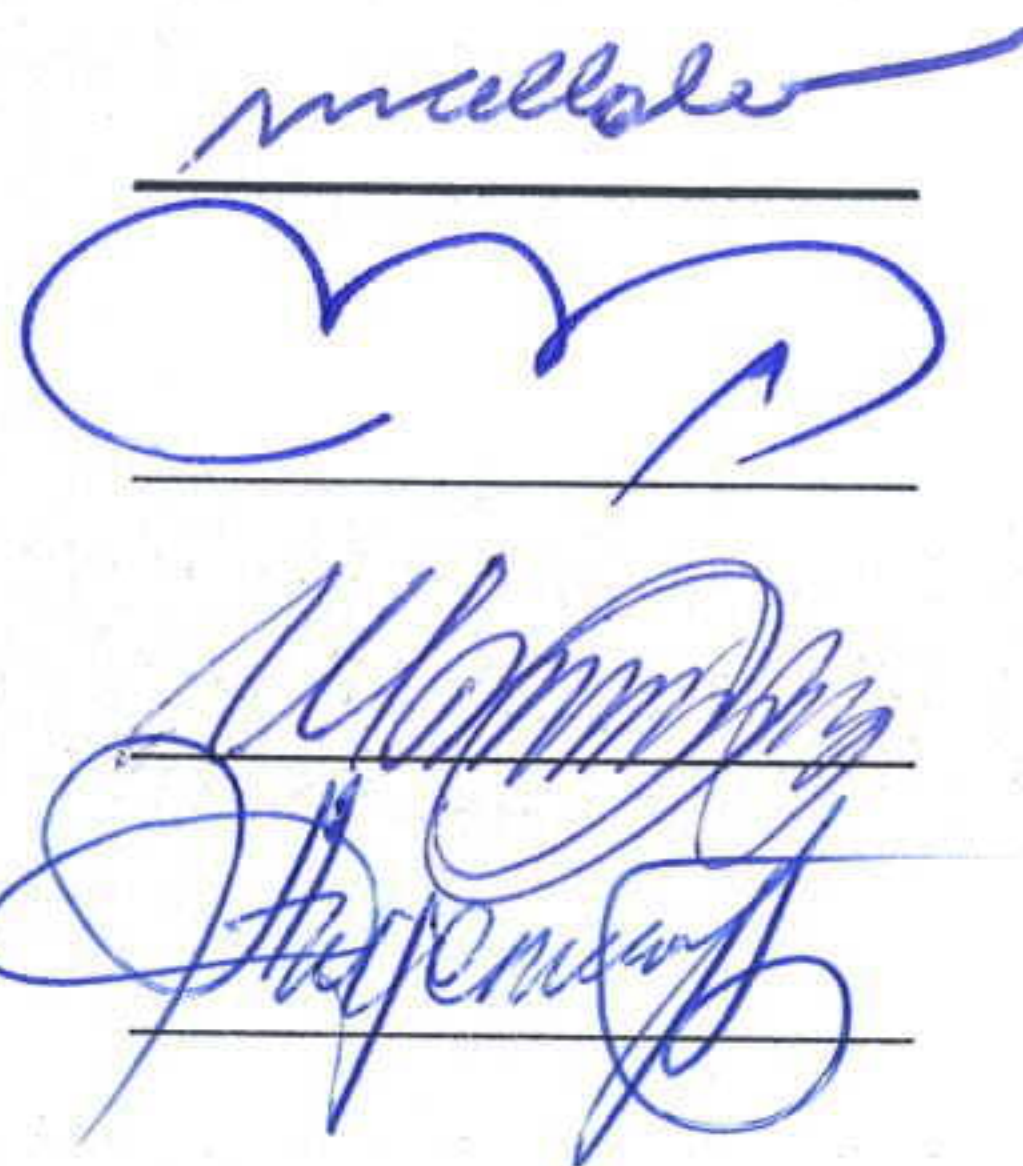
Ilova: Taqqoslash jadvali.

M. Allabergenov

B. Xusanov

G'. Shodiyev

L. Dusmuxamedov



СОПОСТАВИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА

по итогу изучения ценовых параметров ресурсов указанных в проектно-сметной документации по объекту:
**РЕКОНСТРУКЦИЯ ЗДАНИЯ 9-ти ЭТАЖНОГО 5го УЧЕБНОГО КОРПУСА КОКАНСКОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО
 ИНСТИТУТА ИМЕНИ МУКИМИЙ ПО УЛ. КИПЧОК-98 В Г. КАКАНДЕ ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.**

№ п/п	Наименование ресурса	Ед.изм.	Цены по ПСД	Рыночные цены	Примечание
1	2	3	4	5	6
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ					
1	ПОЛИИЗОЛ С АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ (K=1,25)	M2	27 000,00	12 500,00	Пересмотреть указанную цену ресурса по всему проекту
2	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	14 900 000,00	13 500 000,00	Пересмотреть указанную цену ресурса по всему проекту
3	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	T	14 900 000,00	13 500 000,00	Пересмотреть указанную цену ресурса по всему проекту
4	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	T	14 900 000,00	13 500 000,00	Пересмотреть указанную цену ресурса по всему проекту
5	«НРЛ-ПАНЕЛЬ»/K=1,10/	M2	915 000,00	700 000,00	Пересмотреть указанную цену ресурса по всему проекту
6	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	M3	423 600,00	350 000,00	Пересмотреть указанную цену ресурса по всему проекту
7	БЛОКОВ ДВЕРНЫХ ИЗ МДФ	M2	650 000,00	550 000,00	Пересмотреть указанную цену ресурса по всему проекту
8	ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ	ШТ	286 000 000,00	215 000 000,00	Пересмотреть указанную цену ресурса по всему проекту



**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI IQTISODIY TARAQQIYOT
VA KAMBAG‘ALLIKNI QISQARTIRISH VAZIRLIGI HUZURIDAGI
“LOYIHALAR VA IMPORT KONTRAKTLARINI KOMPLEKS EKSPERTIZA QILISH MARKAZI”
DAVLAT UNITAR KORXONASI**

2022-yil 11 aprel № 14/01-06/1-2364 100084, Toshkent, Amir Temur shoh ko‘chasi, 107-B

**Muqimiy nomidagi
Qo‘qon davlat pedagogika instituti**

**Texnik topshiriqning ish hajmlari va ularning narx parametrlari
qismida o‘tkazilgan takroriy kompleks ekspertiza natijalari bo‘yicha**

XULOSA

Loyiha nomi	Farg‘ona viloyati Qo‘qon shahri Qipchoq ko‘chasi 98-uyda joylashgan Muqimiy nomidagi Qo‘qon davlat pedagogika institutining 9 qavatli 5-o‘quv korpusi binosini rekonstruksiya qilish.
Buyurtmachi arizasining raqami va sanasi	2022-yil 11-apreldagi 710-sonli ariza. (reg.33762).
Buyurtmachi	Muqimiy nomidagi Qo‘qon davlat pedagogika instituti.
Loyihani amalga oshirish uchun asos	Muqimiy nomidagi Qo‘qon davlat pedagogika institutida 2022-yilda amalga oshirilishi rejalashtirilgan qurilish-ta‘mirlash ishlarining manzilliy dasturi.
Moliyalashtirish manbai	Muqimiy nomidagi Qo‘qon davlat pedagogika institutining o‘z mablag‘lari hisobidan.
Loyiha hujjatlari bo‘yicha ekspert xulosasi	«O‘zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi» DUK Farg‘ona viloyati filialining 2021-yil 14-dekabrda 27694-sonli yig‘ma ekspert xulosasi.
Obyektning chegaraviy narxi	13 332 568 510 so‘m QQS bilan, 11 593 537 835 so‘m QQSsiz.

**Ekspertiza o'tkazish
uchun asos**

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018-yil
8-yanvardagi PQ-3464-sonli va 2018-yil
20-fevraldagi PQ-3550-sonli qarorlari.

O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiy taraqqiyot va kambag'allikni qisqartirish vazirligi huzuridagi "Loyihalar va import kontraktlarini kompleks ekspertiza qilish markazi" DUK "Farg'ona viloyati Qo'qon shahri Qipchoq ko'chasi 98-uyda joylashgan Muqimiy nomidagi Qo'qon davlat pedagogika institutining 9 qavatli 5-o'quv korpusi binosini rekonstruksiya qilish" obyektini bo'yicha texnik topshiriqning ish hajmlari va ularning narx parametrlari qismida o'tkazilgan takroriy kompleks ekspertiza natijalari bo'yicha e'tirozlar mavjud emasligi va davlat xaridlarini belgilangan tartibda o'tkazish mumkinligini ma'lum qiladi.

O'z navbatida, buyurtmachi davlat xaridlarini maxsus axborot portalida, ommaviy axborot vositalarida va rasmiy veb-saytlarda tender (tanlov) o'tkazish to'g'risidagi e'lonni joylashtirish orqali qurilish pudrat tashkilotlarini keng jalb etilishini ta'minlashi kerak.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003-yil 11-iyundagi 261-sonli "Markazlashtirilgan kapital qo'yilmalar hisobidan amalga oshiriladigan investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida"gi qarorining 1-ilovasi 4-bandiga muvofiq buyurtmachi tomonidan aniqlangan boshlang'ich qiymati tanlov savdolari (tenderlar) o'tkazishda yo'nalish hisoblanadi va pudrat shartnomasi (kontrakt) tuzish uchun asos bo'lib xizmat qilmaydi. Obyektning shartnoma qiymati o'tkazilgan tanlov savdolari (tenderlar) natijalari bo'yicha aniqlanadi.

O'z navbatida buyurtmachi haqqoniylik, ratsionallik, iqtisod tamoyillariga rioya qilish, moliyaviy mablag'lardan samarali foydalanish, shuningdek O'zbekiston Respublikasining "Davlat xaridlari to'g'risida"gi Qonunda nazarda tutilgan xaridlarni amalga oshirishda shaffoflik va korrupsiyaga yo'l qo'yilmasligini ta'minlashga javobgardir.

M. Allabergenov

B. Xusanov

G'. Shodiyev

L. Dusmuxamedov

