

Кейинги ўринларда «Буюртмачи» деб юритиладиган Чорток туман Мактабгача таълим бўлими номидан С.Маматвалиев, Низом асосида иш юритувчи бир томондан ва кейинги ўринларда «Пудратчи» деб юритиладиган «ООО AFSONAVIY-QURUVCHI» МЧЖ номидан М.Ахмедов, Низом асосида иш юритувчи корхонаси рахбари иккинчи томондан Чорток тумани мактабгача таълим бўлимига қарашли 4-ДМТТга ошхона мукаммал таъмирлаш ишларини бажаришга доир мазкур пудрат шартномасини тузиб имзоладилар.

I. Шартнома мазмуни.

1.1. Пудратчи мазкур шартнома шартларига кўра лойиҳада кўзда тутилган Чорток тумани мактабгача таълим бўлимига қарашли 4-ДМТТга ошхона мукаммал таъмирлаш ишларини бажариш мажбуриятлари олади. Буюртмачи эса Пудратчига тўлиқ таъмирлаш ва ошхона биносини қуриш ишларини бажариш учун зарур бўлган шароитларни яратиш, уларни қабул қилиш ва тўловни амалга ошириш мажбуриятини олади.

II. Шартнома бўйича ишлар қиймати.

2.1. Мазкур шартнома бўйича Пудратчи томонидан бажариладиган, танлов натижасида аниқланиб, танлов комиссиясининг (2022 йил 7 Июлдаги № 112340 сонли) қарори билан тасдиқланган ишлар қиймати жорий нархларда: 885 700 000.00 (Саккиз юз саксон беш миллион етти юз минг) сўмни ташкил этади.

2.2. Ишлар қиймати узил-кесил ҳисобланади ва кейинчалик қайта кўриб чиқиши мумкин эмас, қуйидаги ҳоллар эса бундан мустасно:

- ✓ қурилиш қийматини кўпайтиришга енгиб бўлмайдиган куч (форс-мажор) ҳолатлари сабаб бўлганда;
- ✓ ишлар хажми Буюртмачи томонидан ўзгартирилганда;
- ✓ объектнинг қурилиши бир йилдан ортиқ муддатга ўзгартирилганда.

2.3. Қурилиш муддати бир йилдан ортиқ бўлганда иккинчи йилга кейинги йилларга шартномавий нархларни аниқлаштириш амалдаги қонун ҳужатларида белгиланган тартибда амалга оширилади.

2.4. Тегишли асослар мавжуд бўлганда, санаб ўтилган ўзгаришлар Буюртмачи билан Пудратчи ўртасидаги шартномага қўшимча қилишув (битим) билан расмийлаштирилади.

III. Пудратчининг мажбуриятлари.

3.1. Мазкур шартнома бўйича Пудратчи мазкур шартноманинг I-бўлимида назарда тутилган ишларни бажариш учун:

- ✓ барча ишларини мазкур шартномага ҳамда унинг иловасига мувофиқ ишчи сметада назарда тутилган хажмда ва муддатларда ўзининг кучлари ва (ёки) жалб қилинган куч (субпудратчи)лар билан бажариш ҳамда ишни Буюртмачига мазкур шартнома шартларига мувофиқ топшириш;
- ✓ объектда техника ҳавфсизлиги, ишларни бажариш вақтида атроф муҳитни, ўтқазилган дарахтларни ва ер участкаларини муҳофаза қилиш бўйича зарур тадбирлар бажарилишини таъминлаш;
- ✓ таъмирлаш ва қуриш давомида Буюртмачи томонидан талаб қилиб бориладиган маълумотлар ва шошилиш (оператив) сўровларни ўз вақтида ҳамда белгиланган муддатларда тақдим этиш;
- ✓ мазкур шартномада назарда тутилган барча мажбуриятларни тўлиқ хажмда ва белгиланган муддатларда бажариш мажбуриятини ўз зиммасига олади.
- ✓ пудратчи тамонидан қуриб битқазилган объект ёки жорий таъмирлаш ишларитугаллангандан сўнг бир йил мобайнида қайта таъмир талаб бўлган тақдирда пудратчи тамонидан таъмирлаб бериши шарт.
- ✓ пудратчига объект учун лойиҳада белгиланган қурилиш материалларини буюртмачи тамонидан белгиланган тартибни бузиб, сифатсиз ёки бошқа материалларни ишлатган тақдирда пудратчи тамонидан алмаштириб берилиши шарт.

3.2. Пудратчи мазкур шартнома бўйича барча ишларни ўз кучи ҳамда ёлланган

субпудратчилар билан биргаликда зарур тарзда бажарилиши ва ишларни фойдаланишга тайёр ҳолда топшириши учун Буюртмачи олдида тўлиқ ҳамда мулкий жавоб беради.

IV. Буюртмачининг мажбуриятлари.

4.1. Мазкур шартномани бажариш учун Буюртмачи:

✓ мазкур шартнома имзоланган кундан бошлаб уч кун муддатда мазкур шартноманинг иловасига мувофиқ пудрат ишларни бажариш учун яроқли объектни таъмирлаш ва қуриш ишларини бошлаб тугаллангунгача бўлган даврда далолатнома бўйича **Пудратчига** бериш;

✓ ишлар бажарилиши устида доимий назоратни ва мазкур шартномада қайд этилган **Пудратчи** томонидан қабул қилинган мажбуриятлар ва бошқа функцияларга риоя этилишини назорат қилиш, **Пудратчидан** тугалланган ишларни қабул қилиб олишни таъминлаш;

✓ **Пудратчининг** барча мурожаатларини ун кун муддатда кўриб чиқиш ва қарор қабул қилиш;

✓ **Пудратчига** молиялаштириш жадвалига мувофиқ бўнак (аванс) бериш ва жорий молиялаштиришни амалга ошириш;

✓ Мазкур шартномада назарда тутилган мажбуриятларни тўлиқ ҳажмда бажариш мажбуриятини олади.

V. Ишларни бажариш муддатлари.

5.1. Шартнома:

✓ миллий валюта «сўм»да ўзаро ҳисоб-китоб қилинганда—томонлар уни имзолаган-пайтдан бошлаб;

✓ миллий валюта «сўм»да, ўзаро ҳисоб-китоб қилинганд ашартнома қонун ҳужжатларига мувофиқ рўйхатдан ўтказилгандан сўнг.

5.2. Пудратчи мазкур шартномага илова қилинадиган молиялаштириш жадвалига мувофиқ биринчи аванс тўлови тушган кундан бошлаб ишларни бажаришга киришади.

5.4. Мазкур шартнома ғазначилик бўлинмасидан рўйхатдан ўтказилгандан сўнг кучга киради ва **2022 йил 31 декабр**га қадар амал қилади.

VI. Тўловлар ва ҳисоб-китоблар.

6.1. Буюртмачи Пудратчига шартнома бўйича ишларни умумий, шартномавий-жорий қийматининг **30 фоизи:**

265 710 000.00 (Икки юз олтмиш беш миллион етти юз ўн минг) сўм миқдорида аванс ўтказилади.

6.2. Буюртмачи томонидан **Пудратчига** жорий молиялаштириш учун ишларни бажариш бўйича **Ф-2** далолатнома асос ҳисобланади.

6.3. Жорий молиялаштириш бажарилган ишлар сифати текширилгандан кейин, берилган авансни ҳисобга олган ҳолда, ишчи сметага мувофиқ, бажарилган иш учун **Ф-2** далолатнома асосида тўлиқ амалга оширилади.

6.4. Буюртмачи мазкур шартнома бўйича ўз зиммасига қабул қилган мажбуриятларни шартнома кучга кирган кундан бошлаб **ўттиз кун** мобайнида бажармаган тақдирда, **Пудратчи** бу ҳақда қонун ҳужжатларида белгиланган тартибда Буюртмачини ёзма равишда хабардор қилган ҳолда, шартномага ўзгартиришлар киритиш ёки шартномани бир томонлама тартибда бекор қилиш ҳуқуқига эгадир. Бунда **БуюртмачиПудратчи** томонидан бажарилган ишлар учун ҳақ тўлашдан озод этилмайди.

VII. Ишларини бажариш.

7.1. Пудратчи ишларни бажариш лойиҳасига ва ишчи сметага биноан объектларда ишларни бажаришни мустақил равишда ташкил этади.

7.2. Пудратчи Буюртмачининг манфаатларига жиддий таъсир қилмайдиган иш ҳужжатларида майда четга чиқишларни **Буюртмачининг** розилигисиз амалга оширса ҳамда бу четга чиқишлар таъмирлаш ва қуриш сифатига таъсир этмаганлиги исботласа жавобгар ҳисобланмайди.

VIII. Ишларни кўриқлаш.

8.1. Пудратчи ишлар бошланиб, таъмирлаш ва қуриш ишлари тугалангунгача ва тугаланган ишлар **Буюртмачи** томонидан қабул қилиб олингунга қадар материаллар асбоб-

ускуналар, таъмирлаш техникаси ва бошқа мол-мулкни зарур даражада кўрикланишини таъминлайди.

8.2. Тикланган бинолар, иморатлар, шунингдек бошқа мол-мулклар объект қабул қилиб олинганидан кейин сақланишига **Буюртмачи** жавоб беради.

IX. Енгиб бўлмайдиган куч (форс-мажор) ҳолатлари.

8.3. Агар ушбу шартнома бўйича мажбуриятлар қисман ёки тўлиқ бажарилмаслиги табиат ходисалари ва бошқа енгиб бўлмайдиган куч ҳолатлари (форс-мажор) натижасида келиб чиқса ва бу ҳолатлар мазкур шартноманинг бажарилишига бевосита таъсир этса, томонлар ушбу қисман ёки тўлиқ бажарилмаслик учун жавабгарликдан озод этиладилар.

Мазкур шартнома бўйича мажбуриятларни бажариш муддати енгиб бўлмайдиган куч (форс-мажор) ҳолатлари амал қилган, шунингдек ушбу ҳолатларни юзага келтирган вақтга мутаносиб равишда ўзайтирилади.

8.4. Агар енгиб бўлмайдиган куч (форс-мажор) ҳолатлари ёки уларнинг оқибатлари бир ойдан кўп вақтга чўзилса, у ҳолда **Пудратчи** ва **Буюртмачи** ишларни давом эттириш ёки уларни консервация қилиш учун қандай таъмирлаш чоралар кўрилишини муҳокама қиладилар.

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

IX. Шартномани бекор қилиш.

9.1. Буюртмачи:

✓ Шартнома кучга киргандан кейин тўлиқ таъмирлаш ва ошхона биносини қуриш ишларнинг бошланиши **Буюртмачига** боғлиқ бўлмаган сабабларга кўра **Пудратчи** томонидан бир ойдан кўп вақтга кечиктирилганда;

✓ **Пудратчи** томонидан шартнома шартлари таъмирлаш ва қуриш меъёрлари ва қоидаларида назарда тутилган ишларнинг сифати пасайишига олиб келадиган даражада бузилганда;

✓ Қонун ҳужжатларига мувофиқ бошқа асослар бўйича шартноманинг бекор қилинишини талаб қилиш ҳуқуқига эга.

9.2. Пудратчи:

✓ Ишларнинг бажарилиши **Пудратчига** боғлиқ бўлмаган сабабларга кўра **Буюртмачи** томонидан бир ойдан ортиқ муддатга тўхтатиб қўйилганда;

✓ **Буюртмачи** томонидан молиялаштириш шарлари бажарилмаганда;

✓ Қонун ҳужжатларига мувофиқ бошқа асослар бўйича шартноманинг бекор қилиниши талаб қилиш ҳуқуқига эга.

9.3. Шартнома бекор қилинганда, **Буюртмачи** ва **Пудратчининг** қўшма қарорига кўра таъмирлаш ва қуриш ишлари тугалланган объект бир ой муддатда **Буюртмачига** топширилади. **Буюртмачи** бажарилган ишлар қийматини **Пудратчига** тўлайди.

9.4. Мазкур шартномани бекор қилишга қарор қилган томон мазкур бўлим қонун ҳужжатлари амувофиқ иккинчи томонга ёзма билдиришнома юборади.

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

9.6. Шартноманинг бир томонлама бекор қилинишига йул қўйилмайди, қонун ҳужжатларида ёки мазкур шартномада назарда тутилган ҳоллар бундан мустасно.

X. Томонларнинг мулкий жавобгарлиги.

10.1. Томонлардан бири шартнома мажбуриятларини бажармасдан ёки зарур даражада бажармаган тақдирда айбдор томон:

✓ Иккинчи томонга етказилган зарарларни қоплайди;

✓ Ўзбекистон Республикаси Фуқаролик Кодекси, "Хужалик юритувчи субъектлар фаолиятининг шартномавий-ҳуқуқий базаси тўғрисида"ги ва "Давлат харидлари тўғрисида"ги Ўзбекистон Республикаси Қонунларида аҳамда амалдаги бошқа қонунчилик ҳужжатларида ва мазкур шартномада назарда тутилган бошқа тартибда ҳам жавобгар бўлади.

10.2. Мазкур шартноманинг тегишли иловаларида кўрсатилган мажбуриятларга риоя қилмаганлиги, ўз вақтида молиялаштирмаганлиги ва шартномада белгиланган бошқа мажбуриятларни бузганлиги учун **Буюртмачи** **Пудратчига** кечиктирилган ҳар бир кун учун мажбуриятларнинг бажарилмаган қисмининг **0,4 фоизи** миқдорида пеня тўлайди, бунда

пенянинг умумий миқдори бажарилмаган ишлар ёки кўрсатилмаган хизматлар қийматининг **50 фоизидан** ошмаслиги лозим.

Пеня тўланиши **Буюртмачини** шартнома шартлари бузилиши туфайли етказилган зарарни қоплашдан озод қилмайди.

10.3. Шартномага мувофиқ бажарилган ишлар ҳажмини тасдиқлашдан асоссиз равишда бош тортганлиги учун **Буюртмачи Пудратчига** ўзи тасдиқлашни рад этган ёки бош тортган ишлар қийматининг **15 фоизи миқдорида** жарима тўлайди.

10.4. **Пудратчи** объектни ўз вақтида ишга тушириш бўйича ўз мажбуриятларини бузганлиги учун **Буюртмачига** муддати ўтказиб юборилган ҳар бир кун 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 этилмаганлиги сабабли **Пудратчи Буюртмачига** сифатсиз бажарилган ишлар учун **20 фоизи** миқдорида жарима тўлайди.

Жарима тўлаш **Пудратчини** ишларни ёки хизматларни бажарилишини кечикиши туфайли етказилган зарарларни қоплашдан озод қилмайди.

10.5. Шартнома бўйича мажбуриятлар бажарилмаганлиги учун мазкур моддада назарда тутилган жазолардан ташқари шартномани бузган томон иккинчи томонга қилинган харажатларда, мол-мулкнинг йўқотилиши ёки шикастланишида, шу жумладан бой берилган фойдада ифодаланадиган пеня билан қопланмаган зарарларни қоплайди. Муддати ўтказиб юборилганлиги ёки мажбуриятларнинг бошқача тарзда зарур даражада бажарилмаганлиги учун пеня тўлаш томонларни ушбу мажбуриятларни бажаришдан озод этмайди.

XI. Низоларни ҳал этиш тартиби.

11.1. Шартномани бажаришда ва бекор қилишда шунингдек етказилган зарарларни қоплашда пайдо буладиган низоли масалаларни томонлар ўзаро ҳал эта олмасалар улар қонун ҳужжатларида белгиланган тартибда иқтисодий суди томонидан кўриб чиқилади.

11.2. Мазкур шартнома икки нусхада тузилади ва шартноманинг барча нусхалари бир хил юридик кучга эгадир.

XII. Томонларнинг реквизитлари ва юридик манзиллари:

«ПУДРАТЧИ»

«ООО AFSONAVIY-QURUVCHI» МЧЖ

Манзил: Наманган вилоят Чортоқ тумани
Короскон шаҳарчаси Янги авлод кучаси 33

х/р: 20208000105114291001

Банк: Трастбанк наманган шаҳар филиали

МФО: 01060

ИНН: 306658007

ОКЭД: _____

Телефон +998 93 074 77 77

«БУЮРТМАЧИ»

Чортоқ туман Мактабгача таълим бўлими

(бюджетдан маблағ олувчининг номи)

Манзил: Чортоқ ш. Дилдош МФЙ Мустақиллик шох
кўча 40 А уй

Тел./факс _____

Л/С: 401722860142367091100251002

Банкнинг номи: Марказий банк Тош ш. ББХКМ

Бюджетдан маблағ олувчи СТИРи 305151394

Ҳазначилик бўлини маси номи

Чортоқ туман бўйича Ҳазначилик бўлини маси

Ҳазна х/в: 23402000300100001010

Банкнинг номи: Марказий банк Тошкент ш. ХККМБ

МФО 00014 СТИРи: 201122919

Рахбар:

(лавозим)

М.Ў

М.Ахмедов

(Ф.И.Ш)

С.Маматвалиев

(Ф.И.Ш)



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

1. Loyihaning turi: Shartnoma № 20

2. Loyihaning nomi: Qurilish pudrat shartnomasi.

Chortoq tuman maktabgacha ta'lim bo'limi va "OOO Afsonaviy quruvchi" MChJo'rtasida qurilish pudrat shartnomasi yuzasidan.

3. Loyiha ishlab chiquvchisi va kiritilgan sana haqidagi ma'lumot:
Chortoq tuman maktabgacha ta'lim bo'limi tomonidan 14.07.2022 yilda ishlab chiqilgan va dasturga kiritilgan.

Loyiha qonun hujjatlariga muvofiq ishlab chiqilgan va qabul qilish maqsadga muvofiq.

Markaz bosh yuriskonsulti:



A.Meliboyev



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

Ushbu bilan Tadbirkorlik subyektlari yagona davlat reyestriga

"AFSONAVIY-QURUVCHI" Mas'uliyati cheklangan jamiyat

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

"AFSONAVIY-QURUVCHI" MChJ

(Yuridik shaxsning qisqartirilgan nomi)

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

21.08.2019

754167

ro'yxat raqamli yozuv kiritilganligi tasdiqlanadi.

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

Soliq to'lovchining identifikatsiya raqami (STIR):

306658007

Tashkiliy-huquqiy
shakli:

Mas'uliyati cheklangan jamiyat

Joylashgan joyi:

**Namangan viloyati, Chortoq tumani, Koroskon, MUSTAQILLIK MFY, YANGI
AVLOD KO'CHASI, 33-UY,**

Guvohnoma:

**Namangan viloyati, Chortoq tumani, DAVLAT XIZMATLARI
MARKAZI**

tomonidan
berilgan

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





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

Наманган вилояти

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

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 21-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 47871

Obyekt nomi «Namangan viloyati Chortoq tumani 4-sonli maktabgacha ta'lim tashkilotida yangi oshxona binosi qurish»

Buyurtmachi - Chortoq tumani Maktabgacha ta'lim bo'limi

Bosh loyihachi - "GRAND SANOAT LOYIHA" MCHJ

Litsenziya AL-000386 13.10.2021 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Yangi qurilish

Murojaat raqami: № 43302

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Xalq deputatlari Chortoq tumani kengashining 22.04.2022 yildagi VI-41-41-6-88-K/22-sonli qarori.

1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

1.3. Namangan viloyat Qurilish bosh boshqarmasi tomonidan berilgan 6.06.2022 yildagi 1714-1714236-43480-sonli arxitektura rejalashtirish topshirig'i.

1.4. Chortoq tumani Qurilish bo'limi tomonidan berilgan 2.06.2022 yildagi 1714236-55235-sonli ruxsatnoma.

1.5. Muhandislik-kommunikatsiya tarmoqlariga ulanishning texnik shartlari va muhandislik tarmoqlarini nazorat qiluvchi manfaatdor tashkilotlar tomonidan tasdiqlangan materiallar.

1.6. "O'ZGASHKLITI" DUK Namangan filiali tomonidan 2022 yilda bajarilgan qurilish maydonining muhandislik-geologik sharoitlari to'g'risida xulosa.

1.7. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 20.05.2022 yildagi 321594-sonli shartnoma.

1.8. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. "Ishchi loyiha"ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha hujjatlari:

- Umumiy tushuntirish yozuvi.

- Oshxona binosi. Arxitektura va qurilish, isitish va shamollatish, suv va oqavasuv ta'minoti, elektr yoritish, yong'in signalizatsiya va texnologik qismlari.
- Issiqlik punkti. Arxitektura va qurilish qismi.
- Bosh reja va tashqi muhandislik tarmoqlari.
- Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish uchastkasi tavsifi.

4-sonli MTT Chortoq Bozorboshi MFYda joylashgan bo'lib, tanlangan joy IV-iqlimiy sharoitga to'g'ri keladi. Zilzilaga bardoshlilik bo'yicha - 8 ball. Tashqi havo harorati - 14°s. Me'yoriy qor yuklamasi - 0,50 kPa va shamol yuklamasi - 0,38 kPa. Poydevor ostining 1-qatlamida suglinok (qatlam qalinligi 2,8-3,0 metrgacha), 2-qatlamida galechnik (qatlam qalinligi 4,4-4,5 metrgacha) asos bo'lib xizmat qiladi. Yerning seysmik xolati bo'yicha toifasi - II. Cho'kuvchanligi bo'yicha cho'kmaydigan tuproq turiga to'g'ri keladi. Yer osti suvlari 8 metr chuqurlikkacha aniqlanmagan. Yerni tuzilish reliefi - tekis.

3.2. Bosh reja.

4-sonli MTTning mavjud 5200 m² hududida joylashgan: mavjud bino va inshootlar hamda loyihalanayotgan oshxona binosi, issiqlik punkti. Hudud obodonlashtirilgan va ko'kalamzorlashtirilgan.

3.3. Loyihaning asosiy yechimlari.

1. Oshxona binosi.

Bino - 1 qavatli, yerto'lasiz, pishiq g'ishtdan, ikkita bir biriga yopishgan to'g'ri to'rtburchak shakldan iborat bo'lib, "V*-G*" va "4-5" o'qlari bo'yicha 5,3mx3,0m, "G-Ye" va "2/1-6/1" o'qlari bo'yicha 12,0mx19,8m tashkil etadi, xonalar balandligi - 3,0 metr.

Konstruktiv yechimi.

Poydevor - yaxlit tasmasimon quyma temir-betondan, beton markasi V12,5.

Devorlar - pishmq g'ishtdan, 380mm qalinlikda.

Pardadevor - pishiq g'ishtdan, 120mm qalinlikda.

O'zaklar va sarbastalar - yaxlit quyma temir-betondan, beton markasi V15.

Tomyopma - UTR 46.1-95 v.7 yig'ma temir-beton plitalar va yog'och balkalar.

Tom - yog'och stropila va reykali to'qima asosida shifer qoplama.

Derazalar - plastik profil.

Eshiklar - MDF va alyumin profil.

Vitrajlar - alyumin profil.

Pol - keramogranit, relin, keramik, beton.

2. Issiqlik punkti.

Issiqlik punkti – metall konstruksiyalardan, to'g'ri to'rtburchak shakldan tashkil topgan bo'lib, "1-2" va "A-B" o'qlari bo'yicha 1,4mx2,1m o'lchamda, balandligi – 2,4 m.

Oshxona binosi ko'rsatkichlari:

Qurilish maydoni	- 271,09 m ²
Umumiy maydoni	- 234,12 m ²
Qurilish xajmi	- 1686,16 m ³

Yong'in xavfsizligi.

Loyihada binoning o'tga chidamlilik darajasi o'tga chidamlilik chegaralari va inshootlarning yong'in guruhlariga javob berishini ta'minlash ko'zda tutilgan. Yong'inni rivojlanishini oldini olish uchun yong'in signalizatsiyasi tizimi loyihalangan. Binodagi eshiklar odamlarni evakuatsiya qilish yo'nalishida ochiladi. Chordoq tomining yog'och konstruksiyalari olovga bardoshlilik va antiseptiklar bilan ishlov beriladi. MTT hududida yong'inga qarshi suv xovuzi mavjud.

Energiya tejamkorlik.

Energiya tejamkorligini ta'minlash maqsadida quyidagi chora-tadbirlar amalga oshiriladi:

Tom – 80 mm qalinlikda mineral (bazalt) plitalar sement-qum qoplamasi bilan izolyatsiya qatlami;

Romlar – PVX dan ikki qavat oynali, yon tomonlari sement-qum suvoq va moyli bo'yoq bilan ikki marta bo'yalgan;

Devorlar – devorlarni tashqi tomondan 50 mm qalinlikdagi mineral (bazalt) plitalar bilan izolyatsiya qatlami.

Pollar – ko'pikli polietilendan izolyatsiya qatlami.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. *Suv ta'minoti* – "Namangan suv ta'minoti" MCHJ Chortoq tumani bo'limining 2022 yildagi 1586-sonli texnik shartiga muvofiq nazarda tutilgan. Ulanish nuqtasi etib mavjud suv tarmog'i qabul qilingan.

4.2. *Oqava suv* – ulanish nuqtasi etib mavjud oqavasuv o'rasi ko'zda tutilgan.

4.3. *Elektr ta'minoti* – loyiha topshirig'iga asosan tashqi elektr ta'minoti va TP o'rnatish keyingi bosqichda amalga oshiriladi.

4.4. *Issiqlik ta'minoti* – issiqlik tarmoqlari loyihaviy issiqlik punktidan ulanishi belgilangan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- Bosh reja, fasad chizmasi Chortoq tumani Maktabgacha ta'lim bo'limi va 4-sonli MTT bilan kelishilgan.
- Chortoq tumani SEO va JSBning 8.06.2022 yildagi 10-sonli xulosasi (148-shakl).
- Xonalar joylashtirish rejasi Chortoq tumani Maktabgacha ta'lim bo'limi va 4-sonli MTT bilan kelishilgan.
- Namangan viloyati Ekologiya va atrof muhitni muhofaza qilish boshqarmasining 10.06.2022 yildagi 01-19/10-488-sonli xulosasi.
- Namangan viloyat Arxitektura va shaharsozlik kengashining 10.06.2022 yildagi 45993-sonli xulosasi.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxassislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

6.1.1. Arxitektura rejalashtirish topshirig'i – taqdim etildi.

6.1.2. Topotasvir chizmasi – taqdim etildi.

6.1.3. Namangan viloyati Ekologiya va atrof muhitni muhofaza qilish boshqarmasining xulosasi – taqdim etildi.

6.1.4. Bosh rejada hududdagi yog'ingarchilik suvlari uchun novlar – ko'rsatildi.

6.1.5. Poydevor hisobi – taqdim etildi.

6.1.6. Qurilish maydonining muhandislik-geologik sharoitlari to'g'risida xulosa – taqdim etildi.

6.1.7. Umumiy ma'lumotlar varag'ida energiya samaradorligini oshirish bo'yicha bajarilgan ishlar to'g'risida ma'lumotlar – berildi.

6.1.8. Tashqi pardoqlash ish turlari jadvali – ishlandi.

6.1.9. Energiya samaradorligini oshirish maqsadida bino tashqi tomondan issiqlik himoya qatlami – ko'zda tutildi.

6.1.10. Vitrajlar ishchi chizmasi IQN 03-19 ning 5.12 bandi talablari asosida – o'zgartirildi.

6.1.11. Ichki pardoqlash ish turlari jadvali – o'zgartirildi.

6.1.12. Loyihada antiseysmik kamarlarni QMQ 2.01.03-19 asosida – o'zgartirildi.

6.1.13. "OP-1" tugun chizmasi – o'zgartirildi.

6.1.14. Tom qismi ishchi chizmasi – o'zgartirildi.

Muhandislik ta'minoti.

Ichimlik va oqavasuv ta'minoti.

6.1.15. Tashqi ichimlik suv ta'minoti bo'yicha "Namangan suv ta'minot" MCHJ Chortoq tuman bo'limining 1586-sonli texnik sharti – taqdim etildi.

6.1.16. Issiq suv ta'minoti uchun quyosh suv isitgich qurilma – ko'zda tutildi.

6.2. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlari va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan 1217951,700 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 285414,035 ming so'mga kamaytirilib, **932537,665 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	764004,781	ming so'm
Asbob-uskunalar:	46897,536	ming so'm
QQS:	121635,348	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	39900,000	ming so'm

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

6.4. Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

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

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Chortoq tumani 4-sonli maktabgacha ta'lim tashkilotida yangi oshxona binosi qurish" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Abdunazarov Nemadjon Abdurazakovich

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
НАМАНГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ЧАРТАКСКИЙ РАЙОН
“ГРАНД САНОАТ
ЛОЙИХА” ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
NAMANGAN VILOYATI
CHORTOQ TUMANI
“GRAND SANOAT LOYIHA”
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN
JAMIYATI

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Стартовый стоимость в текущих ценах на строительство новая
здание столовая: Здание организация дошкольного образования №4
Чартакского района Наманганской области

(Расчетная стоимость, локально-ресурсная ведомость, ресурсная смета)

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
НАМАНГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ЧАРТАКСКИЙ РАЙОН
“ГРАНД САНОАТ
ЛОЙИХА” ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
NAMANGAN VILOYATI
CHORTOQ TUMANI
“GRAND SANOAT LOYIHA”
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN
JAMIYATI

Чартакский район МФЙ А. Навои, улица Истиклол - 24.
Р/с: 2020 8000 8051 1641 1001, ИНН: 306 674 415
МФО: 00256, АТБ “Агробанк” Чартакский филиал

Chortoq tumani, A. Navoiy MFY, Istiqlof ko'chasi 24-uy.
H/r: 2020 8000 8051 1641 1001, INN: 306 674 415
MFO: 00256, "Agrobank" ATB Chortoq filiali

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Стартовый стоимость в текущих ценах на строительство новая
здание столовая: Здание организация дошкольного образования №4
Чартакского района Наманганской области

(Расчетная стоимость, локально-ресурсная ведомость, ресурсная смета)

Директор:

И.Жураев

ГИП:

З.Мамадалиев



г. Наманган. 2022 г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Стартовый стоимость в текущих ценах на строительство новая здание столовая: Здание организация дошкольного образования №4 Чартакского района Наманганской области определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республика Узбекистан от 11.06.2003 года за № 261 «О перехода на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений».

Затраты, включаемые в стоимость строительства, определены по локальным ресурсным сметам, прошедшим экспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

Основанием при определении стоимости строительства объекта взято следующая документации:

--Разработанная сметные документации институтом ООО "GRAND SANOAT LOYIHA" для строительства объекта.

--Расчетная стартовая стоимость строительства объекта в текущих ценах.

-- Программный комплекс **TNQurilish**

--Методические рекомендации по определению расчетной стоимости строительства объектов в текущих ценах.

--Каталог текущих цен на строительные материалы и технические ресурсы. (Госкомархитектстрой.)

ГИП : _____ З.Мамадалиев

Расчет

1	Затраты на заработную плату:						
	Сзп	=	Траб	х	Сч	х	Ксс
	Сзп	=	7266,66	х	17504,96	=	127202,6 тыс. сум
	12% соц. Страх		127202,6	х	12%	=	15264,31 тыс. сум
	Итого:		127202,58	+	15264,31	=	142466,88 тыс. сум
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов						
	ЭМ=			/час			(расчёт №1)
	Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет						
	в текущих ценах - Сэм=				14769,82	тыс. сум	(расчёт №1)
3	Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций						
	Строительные материалы и конструкции (расчет №2):						
	461474,34						тыс. сум
	Стоимость оборудования комплектующих и инвентари (расчет №2).						
	46897,54						тыс. сум
4	Затрата автотранспортные услуги						
	461474,34	х	4,0%	=	18458,97	тыс. сум	
	0,00	х	1,5%	=	0,00	тыс. сум	
	Перевозка						
					0,00	тыс. сум	
5	Итого прямых затрат						
	684067,55						тыс. сум
6	Прочие затраты подрядчика						
	Пп-	637170,02	х	19,50%	=	124248,15	тыс. сум
	Итого:	684067,55	+	124248,2	=	808315,71	тыс. сум
7	Страхование строительных рисков						
	Ср -	808315,71	х	0,8	х	0,004	= 2586,61 тыс. сум
	Итого:	808315,71	+	2586,61	=	810902,32	тыс. сум
8	С учетом коэффициент риска						
	Кр -	808315,71	х	0%	=	0	тыс. сум
	Итого:	810902,32	+	0,00	=	810902,32	тыс. сум
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА						
	ПИР				38112,409	тыс. сум	
	Экспертиза				1787,591	тыс. сум	
	Тендер				0,000	тыс. сум	
	Авторский надзор				0,000	тыс. сум	
	ГАСН				0,000	тыс. сум	
	Итого				39900,000	тыс. сум	

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:



Сводный расчет

Стартовый стоимость в текущих ценах на строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартакского района Наманганской области

[illegible]

Начальник:

И. Жураев.

ГИП:

3.Мамадалиев.

Составил:

3.Мамадалиев.

«УТВЕРЖДАЮ»

РЕКОМЕНДУЕМАЯ

Стартовый стоимость в текущих ценах на строительство новая здание столовая : Здание организация
дошкольного образования №4 Чартакского района Наманганской области

	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)	
1	Основная заработная плата	127202,58	
2	Отчисления в соцстрах от фонд заработной платы	15264,31	
3	Эксплуатация машин и механизмов	14769,82	
4	Строительные материалы, изделия и Конструкции	461474,34	
5	Оборудования	46897,54	
6	Затраты на транспортных услуг	18458,97	
	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	684067,55	
1	Прочие затраты подрядчика	124248,15	
	ВСЕГО	808315,71	
	Страхование строительных рисков	2586,61	
	Коэффициент риски	0,00	
	ИТОГО	810902,32	
	НДС 15%	121635,35	
	ВСЕГО ЗАТРАТ ПОДРЯДЧИКА	932537,665	
	Затрат заказчика	39900,000	
	Всего стоимость строительства	972437,665	
Девятьсот семьдесят два миллиона четыреста тридцать семь тысяч шестьсот шестьдесят пять сум			



Начальник

ГИП:

Составил

И.Жураев.

З.Мамадалиев.

З.Мамадалиев.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартакского района Наманганской области.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартакского района Наманганской области.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
НА 4МТТ ОБШЕИСТРАИТЕЛЬНЫЙ РАБОТ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ОБЩИ СТРОИТЕЛЬНОЕ ЗДАНИИ					
1	E1-1-30-1	СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ	1000МЗ	0,19951	
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	10,82	2,158698
1.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	10,82	2,158698
2	E1-1-3-8	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	0,2607	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,48	2,732136
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,77	5,936139
2.3	02264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ-Ч	22,77	5,936139
3	E1-1-33-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА БУЛЬДОЗЕРОМ	1000МЗ	0,09696	
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	8,87	0,860035
3.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	8,87	0,860035
4	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	1,2032	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	15,076096
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	3,657728
4.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3,04	3,657728
4.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	14,654976
РАЗДЕЛ: ФУНДАМЕНТЫ					
5	E11-1-13-3	ЩЕБЕНОЧНОЕ ПОДГОТОВКА	100М2	0,718	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	20,3912
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,3	2,3694
5.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,77	0,55286
5.4	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,22	0,87596
5.5	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	5,1	3,6618
5.6	00620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	1,16	0,83288
5.7	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,1077
5.8	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,89032
5.9	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84	1,32112
5.10	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,66056
5.11	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	2,13964
6	E6-1-1-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДОШВИ	100МЗ	0,2154	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	38,772
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	18,13	3,905202
6.3	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	48	10,3392
6.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,028002
6.5	09219	ВОДА	МЗ	0,2	0,04308
6.6	35516	РОГОЖА	М2	250	53,85
6.7	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102	21,9708
7	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ+ ИЗ БМ-150	100МЗ	0,4193	

7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	141,505364
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,61	9,480373
7.3	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	7,035854
7.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,39	0,163527
7.5	09219	ВОДА	МЗ	0,283	0,118662
7.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,007547
7.7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,01174
7.8	36061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,22	0,092246
7.9	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102	42,7686
7.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	18,78464
8	Е6-2-11-2	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ: НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	Т	2,27576	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	83,48	189,980445
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,83	4,164641
8.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,98	2,230245
8.4	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,07	0,159303
8.5	00699	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 10 Т ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-Ч	0,65	1,479244
8.6	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	0,12	0,273091
8.7	02484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	3,186064
8.8	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	1,957154
8.9	02769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	4,779096
8.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	5,916976
8.11	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,01593
8.12	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	1,13788
8.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	4,096368
9	С124-22	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,11665	
10	С124-22	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,72213	
11	С124-25	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,0415	
12	С124-1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,06224	
13	Е12-2-2-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	1,7494	
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	52,30706
13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	2,44916
13.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	1,7494
13.4	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	3,4988
13.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,426854
14	Е12-2-2-3	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	1,7494	
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	35,8627
14.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,507326
14.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	3,4988
14.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,426854
15	Е12-2-1-1	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0,4361	
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,2	16,65902
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,55	0,675955
15.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	0,4361
15.4	09219	ВОДА	МЗ	0,225	0,098123
15.5	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	3,1	1,35191
15.6	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0,05	0,021805
РАЗДЕЛ: ФУНДАМЕНТЫ ПОД ПЕРЕГОРОДОК					
16	Е11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,08804	
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	2,500336
16.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,3	0,290532

16.3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,22	0,107409
16.4	00620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	1,16	0,102126
16.5	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,10917
16.6	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84	0,161994
16.7	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,080997
16.8	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	0,262359
17	Е6-1-1-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ+ ИЗ БМ-200	100МЗ	0,0352	
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	11,879296
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,61	0,795872
17.3	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	0,590656
17.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,39	0,013728
17.5	09219	ВОДА	МЗ	0,283	0,009962
17.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,000634
17.7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,000986
17.8	36061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,22	0,007744
17.9	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	102	3,5904
17.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	1,57696
18	Е12-2-1-1	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0,088	
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,2	3,3616
18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,55	0,1364
18.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	0,088
18.4	09219	ВОДА	МЗ	0,225	0,0198
18.5	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	3,1	0,2728
18.6	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0,05	0,0044
19	Е12-2-2-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,4695	
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	14,03805
19.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,6573
19.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	0,4695
19.4	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,939
19.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,114558
20	Е12-2-2-3	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,4695	
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	9,62475
20.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	0,136155
20.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,939
20.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,114558
РАЗДЕЛ: СТЕНЫ					
21	Е8-2-1-1	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	МЗ	67,53	
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,4	364,662
21.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,4	27,012
21.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,4	27,012
21.4	09219	ВОДА	МЗ	0,44	29,7132
21.5	09902	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М-75	1000ШТ	0,394	26,60682
21.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,24	16,2072
21.7	36026	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	МЗ	0,0005	0,033765
22	Е8-2-1-7	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ ВНУТРЕННИХ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	МЗ	23,84	
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,21	124,2064
22.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,4	9,536

22.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,4	9,536
22.4	09219	ВОДА	МЗ	0,44	10,4896
22.5	09902	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М-75	1000ШТ	0,395	9,4168
22.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,234	5,57856
22.7	36026	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	МЗ	0,0005	0,01192
23	C124-9182	СЕТКА ВР5	Т	0,03834	
24	Е6-1-26-4	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ ВЫСОТОЙ: ДО 4 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М+ СЕРДЕЧНИКИ БМ-200	100МЗ	0,1095	
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1569,4	171,8493
24.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	100,68	11,02446
24.3	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	61,88	6,77586
24.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	2,84	0,31098
24.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	124,95	13,682025
24.6	09219	ВОДА	МЗ	0,25	0,027375
24.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,045	0,004928
24.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,15	0,016425
24.9	36080	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	1,7	0,18615
24.10	44050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	МЗ	0,25	0,027375
24.11	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	11,11425
24.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	135	14,7825
25	Е6-2-11-2	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ: НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	Т	0,52122	
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	83,48	43,511446
25.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,83	0,953833
25.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,98	0,510796
25.4	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,07	0,036485
25.5	00699	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 10 Т ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-Ч	0,65	0,338793
25.6	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	0,12	0,062546
25.7	02484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	0,729708
25.8	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	0,448249
25.9	02769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	1,094562
25.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	1,355172
25.11	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,003649
25.12	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,26061
25.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,938196
26	C124-22	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,42778	
27	C124-1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,09344	
28	Е6-1-34-9	УСТРОЙСТВО БАЛОК С ЖЕСТКОЙ АРМАТУРОЙ ПРИ ВЫСОТЕ БАЛОК: УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК+ ИЗ БМ-200	100МЗ	0,0709	
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1593	112,9437
28.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	66,99	4,749591
28.3	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	77,95	5,526655
28.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,2	0,08508
28.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	191,59	13,583731
28.6	09219	ВОДА	МЗ	0,231	0,016378
28.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0635	0,004502
28.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,25	0,017725
28.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,23	0,016307
28.10	36025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	8,6	0,60974
28.11	36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	1,4	0,09926

28.12	36061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	2,51	0,177959
28.13	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	7,19635
28.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	183	12,9747
29	Е6-2-11-2	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ: НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	Т	0,61051	
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	83,48	50,965375
29.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,83	1,117233
29.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,98	0,5983
29.4	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,07	0,042736
29.5	00699	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 10 Т ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-Ч	0,65	0,396832
29.6	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	0,12	0,073261
29.7	02484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	0,854714
29.8	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	0,525039
29.9	02769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	1,282071
29.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	1,587326
29.11	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,004274
29.12	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,305255
29.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	1,098918
30	С124-23	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,4552	
31	С124-1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,15531	
32	Е7-5-7-10	УКЛАДКА РИГЕЛЕЙ МАССОЙ: УКЛАДКА ПЕРЕМЫЧЕК ДО МАССОЙ 0,3 Т	100ШТ	0,09	
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,8	1,332
32.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,08	0,8172
32.3	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	9,08	0,8172
32.4	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,25	0,0225
33	Т 1	ПЕРЕМЫЧКА 2ПБ13-1-П ,1.038.1-1.В.1	ШТ	7	
34	Т 2	ПЕРЕМЫЧКА 2ПБ10-1-П ,1.038.1-1.В.1	ШТ	2	
РАЗДЕЛ: РАМА					
35	Е6-1-26-4	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОЛОНН И РЕГЕЛЕЙ В ДЕРЕВЯННОЙ ОПАЛУБКЕ ВЫСОТОЙ: ДО 4 М, ПЕРИМЕТРОМ ДО 2 М+ ИЗ БМ-250	100МЗ	0,0288	
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1569,4	45,19872
35.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	100,68	2,899584
35.3	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	61,88	1,782144
35.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	2,84	0,081792
35.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	124,95	3,59856
35.6	09219	ВОДА	МЗ	0,25	0,0072
35.7	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	МЗ	101,5	2,9232
35.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,045	0,001296
35.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,15	0,00432
35.10	36080	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	1,7	0,04896
35.11	44050	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	МЗ	0,25	0,0072
35.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	135	3,888
36	Е6-2-11-2	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ: НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	Т	0,19764	
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	83,48	16,498987
36.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,83	0,361681
36.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,98	0,193687
36.4	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,07	0,013835
36.5	00699	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 10 Т ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-Ч	0,65	0,128466
36.6	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	0,12	0,023717
36.7	02484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	0,276696
36.8	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	0,16997

36.9	02769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	0,415044
36.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,513864
36.11	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,001383
36.12	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,09882
36.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,355752
37	C124-1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0671	
38	C124-25	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,9564	
39	C140-44251	МЕТИЗЫ	КГ	1,92	
РАЗДЕЛ: ПЕРЕГОРОДКИ					
40	E8-2-2-3	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ: ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100М2	1,6707	
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	170,17	284,303019
40.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,22	7,050354
40.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	4,11	6,866577
40.4	09219	ВОДА	МЗ	0,3	0,50121
40.5	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	5,04	8,420328
40.6	12101	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	2,3	3,84261
40.7	36026	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	МЗ	0,016	0,026731
40.8	43099	АРМАТУРА КЛАССА А-1	Т	0,09	0,150363
41	E9-3-12-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПЕРЕГОРДОК	Т	0,733	
41.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,59	4,83047
41.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,32	1,70056
41.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,10995
41.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,24	1,64192
41.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,002932
41.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,95	1,42935
41.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,0004	0,000293
41.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,43247
42	C140-5508	ШВЕЛЛЕР НР14	100КГ	4,05	
43	C140-4691	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ	100КГ	1,82	
44	C124-23	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,1142	
45	C124-1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,035	
46	Т	ДЮБЕЛЯ	ШТ	32	
РАЗДЕЛ: ПОКРЫТИЕ					
47	E7-5-45-5	УСТАНОВКА ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ С ОПИРАНИЕМ НА ДВЕ СТОРОНЫ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 10 М2	100ШТ	0,34	
47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	274	93,16
47.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	54,02	18,3668
47.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	51,21	17,4114
47.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,81	0,9554
47.5	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	2,06	0,7004
47.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0013	0,000442
47.7	36049	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19-22 ММ III СОРТА	МЗ	0,33	0,1122
48	Т ПЛИТЫ ПОКРЫТ1	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ ПК 59.12-6	ШТ	22	
49	Т ПЛИТЫ ПОКРЫТ2	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ ПК 59.10-6	ШТ	2	
50	Т ПЛИТЫ ПОКРЫТ3	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ ПК 48.12-6	ШТ	8	
51	Т ПЛИТЫ ПОКРЫТ4	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ ПК 48.10-6	ШТ	2	
52	E7-5-39-15	УСТРОЙСТВО ПРОМАЗКИ И РАСШИВКИ ШВОВ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЙ РАСТВОРОМ СНИЗУ	100М	1,759	
52.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,8	52,4182
52.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1	0,1759
52.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,1759
52.4	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,04	0,07036

52.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006	0,010554
53	Е6-1-35-1	УСТРОЙСТВО СЕЙСМО ПОЯСА ИЗ БМ-200	100М3	0,0585	
53.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1016,26	59,45121
53.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	72,31	4,230135
53.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,015795
53.4	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	49,09	2,871765
53.5	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,84	0,04914
53.6	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	208,25	12,182625
53.7	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,23	0,071955
53.8	09219	ВОДА	М3	0,12	0,00702
53.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,002165
53.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,04	0,00234
53.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,25	0,014625
53.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,25	0,014625
53.13	36061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,81	0,047385
53.14	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5	5,93775
53.15	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	77,9	4,55715
54	С124-9220	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,24436	
55	С124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,12796	
56	Е6-1-41-7	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ ПО СТАЛЬНЫМ БАЛКАМ И МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ ПРИ СБОРНОМ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ ПЕРЕКРЫТИИ ПЛОЩАДЬЮ ДО 5 М2 ПРИВЕДЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 100 ММ	100М3	0,0028	
56.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1675,6	4,69168
56.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	47,25	0,1323
56.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,000756
56.4	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	84,49	0,236572
56.5	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,09	0,003052
56.6	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	3,8	0,01064
56.7	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	199,92	0,559776
56.8	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,62	0,004536
56.9	09219	ВОДА	М3	0,214	0,000599
56.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,048	0,000134
56.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,076	0,000213
56.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,2	0,00056
56.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,24	0,000672
56.14	36053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	1,91	0,005348
56.15	36061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	4,48	0,012544
56.16	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5	0,2842
56.17	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	152,8	0,42784
57	С124-9220	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,10996	
58	С124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,03778	
59	Е10-1-10-1	УКЛАДКА БАЛОК	М3	0,612	
59.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	13,77
59.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,22032
59.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,14076
59.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,001836
59.5	36028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	0,93	0,56916

59.6	36060	ПЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,12	0,07344
59.7	36077	ПЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,00612
60	E10-1-83-2	УСТРОЙСТВО ПО ФЕРМАМ НАСТИЛА РАБОЧЕГО ТОЛЩИНОЙ 25 ММ РАЗРЕЖЕННОГО	100М2	0,1896	
60.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,33	4,423368
60.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,78	0,147888
60.3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,007	0,001327
60.4	36053	ПЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	МЗ	2,1	0,39816
61	E58-13-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ: НАСУХО БЕЗ ПРОМАЗКИ КРОМОК	100М2	0,20856	
61.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,52	0,942691
61.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,06	0,012514
61.3	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,003	0,000626
61.4	44259	МАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ	М2	115	23,9844
РАЗДЕЛ: КРОВЛЯ					
62	E12-1-15-1	УСТРОЙСТВО ПАРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ: В ОДИН СЛОЙ	100М2	2,7169	
62.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,51	47,572919
62.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,28	0,760732
62.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,190183
62.4	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1,81	4,917589
62.5	30107	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ, МАРОК: БНК-45/190, БНК-45/180	Т	0,025	0,067923
62.6	31907	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	М2	110	298,859
62.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,196	0,532512
63	E12-1-13-3	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ИЛИ ПЕРЛИТА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ: В ОДИН СЛОЙ	100М2	2,7169	
63.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	45,54	123,727626
63.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,83	2,255027
63.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,2	0,54338
64	C114-3	ПЛИТЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-250 /ГОСТ14140-80/	МЗ	21,73	
65	E12-1-17-1	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ: ТОЛЩИНОЙ 15 ММ	100М2	2,7169	
65.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27,22	73,954018
65.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,94	5,270786
65.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	1,26	3,423294
65.4	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,68	1,847492
65.5	09219	ВОДА	МЗ	3,85	10,460065
65.6	12105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	1,53	4,156857
65.7	31907	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	М2	4,4	11,95436
66	E12-1-17-2	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩИХ СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ: НА КАЖДЫЙ 1 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К /12-01-017-01/+ ДОБАВИТЬ 35ММ	100М2	2,7169	
66.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,1	0,27169
66.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,081507
66.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,054338
66.4	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,01	0,027169
66.5	12105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	МЗ	0,102	0,277124
67	C124-9227	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,3236	
68	E10-1-10-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА: ИЗ БРУСЬЕВ+ МАУЭРЛАТОВ	МЗ	0,6	
68.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	13,5
68.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,216

68.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,138
68.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,0045
68.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,0018
68.6	36028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	МЗ	0,93	0,558
68.7	36060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,12	0,072
68.8	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,006
69	E10-1-10-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА: ИЗ БРУСЬЕВ+ ЛЕЖЕНЬ	МЗ	0,24	
69.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	5,4
69.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,0864
69.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,0552
69.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,0018
69.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,00072
69.6	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0031	0,000744
69.7	36028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	МЗ	0,93	0,2232
69.8	36060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,12	0,0288
69.9	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,0024
70	E10-1-10-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА: ИЗ БРУСЬЕВ+ СТОЕК	МЗ	0,43	
70.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	9,675
70.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,1548
70.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,0989
70.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,003225
70.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,00129
70.6	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0031	0,001333
70.7	36028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	МЗ	0,93	0,3999
70.8	36060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,12	0,0516
70.9	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,0043
71	E10-1-10-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА: ИЗ БРУСЬЕВ+ ПРОГОНОВ	МЗ	0,71	
71.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	15,975
71.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,2556
71.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,1633
71.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,005325
71.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,00213
71.6	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0031	0,002201
71.7	36028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	МЗ	0,93	0,6603
71.8	36060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,12	0,0852
71.9	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,0071
72	E10-1-10-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА: ИЗ БРУСЬЕВ+ РАСКОСОВ	МЗ	0,38	
72.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	8,55
72.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,1368
72.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,0874
72.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,00285
72.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,00114
72.6	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0031	0,001178
72.7	36028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	МЗ	0,93	0,3534
72.8	36060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,12	0,0456

72.9	36077	ПЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,0038
73	E10-1-10-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА: ИЗ БРУСЬЕВ+ СВЯЗЕЙ ЖЕСТКОСТИ	МЗ	0,045	
73.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	1,0125
73.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,0162
73.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,01035
73.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,000338
73.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,000135
73.6	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0031	0,00014
73.7	36028	ПЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	МЗ	0,93	0,04185
73.8	36060	ПЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,12	0,0054
73.9	36077	ПЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,00045
74	E10-1-2-1	УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ ДИОГОНАЛЬНЫХ НОГ	МЗ	0,765	
74.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	18,42885
74.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,37	0,28305
74.3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,005508
74.4	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00438	0,003351
74.5	36024	ПЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	МЗ	0,16	0,1224
74.6	36028	ПЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	МЗ	0,06	0,0459
74.7	36059	ПЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	0,83	0,63495
75	E10-1-2-1	УСТАНОВКА СТОПИЛА	МЗ	1,6555	
75.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	39,880995
75.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,37	0,612535
75.3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,01192
75.4	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00438	0,007251
75.5	36024	ПЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	МЗ	0,16	0,26488
75.6	36028	ПЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	МЗ	0,06	0,09933
75.7	36059	ПЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	0,83	1,374065
76	E10-1-2-1	УСТАНОВКА КАБИЛЬКА	МЗ	0,864	
76.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	20,81376
76.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,37	0,31968
76.3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0072	0,006221
76.4	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00438	0,003784
76.5	36024	ПЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	МЗ	0,16	0,13824
76.6	36028	ПЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	МЗ	0,06	0,05184
76.7	36059	ПЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	0,83	0,71712
77	E12-1-7-2	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ: СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100М2	3,024	
77.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,91	144,87984
77.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,64	4,95936
77.3	30034	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ 40/150 ТОЛЩИНОЙ 5,8 ММ	М2	128	387,072
77.4	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,008	0,024192
77.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,00191	0,005776
77.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00567	0,017146
77.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,005	0,01512

77.8	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,01	0,03024
77.9	33732	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,04	0,12096
77.10	36024	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	МЗ	0,54	1,63296
77.11	36060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,5	1,512
77.12	45034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,08	0,24192
78	Е12-1-8-3 ШНК.ДОП.6	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО:140 ММ	100М	0,355	
78.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,4	13,632
78.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,43	0,15265
78.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,43	0,15265
78.4	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,095	0,033725
78.5	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0003	0,000106
79	СЦПОВОДОС	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	35	
80	Е12-1-9-2	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,89	
80.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,41	27,9549
80.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,25	0,2225
80.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,0445
80.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,0801
80.5	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,0038	0,003382
81	СЦПОЛОТОК	ЛОТОК	М	89	
82	Е10-1-3-1	УСТРОЙСТВО СЛУХОВЫХ ОКОН	СЛУХОВОЕ	4	
82.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,63	26,52
82.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,88
82.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,11	0,44
82.4	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	0,16	0,64
82.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,44
82.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0014	0,0056
82.7	36010	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ И ЗАГОТОВОК (ПЛАСТИНЫ) ТОЛЩИНОЙ 20-24 СМ II СОРТА	МЗ	0,06	0,24
82.8	36049	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19-22 ММ III СОРТА	МЗ	0,06	0,24
82.9	36061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,1	0,4
82.10	44330	ПЕРЕПЛЕТЫ ОКОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	М2	0,5	2
83	СЦПОВОРОН	ВОРОНКА	ШТ	4	
84	Е10-1-87-1	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ: ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ	10МЗ	0,0452	
84.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,5	0,3842
84.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,17	0,007684
84.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,00226
84.4	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,00012	0,000005
84.5	34206	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,067	0,003028
84.6	40713	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,017	0,000768
85	Е10-1-89-3	АНТИСЕПТИРОВАНИЕ ВОДНЫМИ РАСТВОРАМИ: ПОКРЫТИЙ ПО ФЕРМАМ	100М2	3,024	
85.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,39	13,27536
85.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,06	0,18144
85.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,02	0,06048
85.4	09219	ВОДА	МЗ	0,16	0,48384
85.5	34265	НАТРИЙ ФТОРИСТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ, МАРКА А, СОРТ I	Т	0,009	0,027216
86	Е15-7-17-4 ШНК.ДОП.4	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100М2	0,534	
86.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	155,3	82,9302
86.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,69	0,36846
86.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,21	1,71414

86.4	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	0,55	0,2937
86.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,69	0,36846
86.6	30099	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ	КГ	0,0012	0,000641
86.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,000534
86.8	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	0,41	0,21894
86.9	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,0028	0,001495
86.10	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0021	0,001121
86.11	61719	САЙДИНГ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ	М2	105	56,07
РАЗДЕЛ: ДВЕРИ					
87	Е10-1-37-2 ШНК.ДОП.6	УСТ-КА ДВЕРНЫЕ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИН. ПРОФИЛЕЙ	100М2	0,2679	
87.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	79,73	21,359667
87.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,44	0,921576
87.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	7,08	1,896732
87.4	02209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	1,29	0,345591
87.5	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,98	0,530442
87.6	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	400	107,16
87.7	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,4	0,37506
87.8	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	40	10,716
88	Т АКФА ДВЕР	ПВХ ДВЕРЫ	М2	26,79	
89	Е10-1-39-1	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,1521	
89.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	104,28	15,860988
89.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,34	2,029014
89.3	12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0	М3	0,105	0,015971
89.4	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,0021	0,000319
89.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00413	0,000628
89.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,016	0,002434
89.7	36053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,08	0,012168
90	Т ДВЕРЬ МДФ	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ МДФ	М2	15,21	
РАЗДЕЛ: ОКНА					
91	Е10-1-34-2	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ГЛУХИХ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2	100М2	0,4644	
91.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	144,3	67,01292
91.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,23	1,964412
91.3	02209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	9,62	4,467528
91.4	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	14,82	6,882408
91.5	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	66	30,6504
91.6	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	230	106,812
91.7	30884	БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	100	46,44
91.8	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	247,5252
91.9	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,891648
91.10	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	66	30,6504
91.11	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	185,76
92	Е10-1-35-1	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100М	0,285	
92.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,19	6,03915
92.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,19	0,05415
92.3	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	56,6	16,131
92.4	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	114
92.5	98988	ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ И МДФ	М	100	28,5
РАЗДЕЛ: ВИТРАЖИ					
93	Е10-1-37-1 ШНК.ДОП.6	УСТАНОВКА ВИТРАЖЕЙ ИЗ АЛЮМИНОВЫЙ ПРОФИЛЯ	100М2	0,0681	
93.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,47	6,092907
93.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,65	0,248565
93.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	9,69	0,659889
93.4	02209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3,84	0,261504
93.5	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,91	0,402471

93.6	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	4,4946
93.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	36,2973
93.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,130752
93.9	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	30	2,043
94	C126-273-84	СТОИМОСТЬ ВИТРАЖЕЙ ПВХ	М2	6,81	
РАЗДЕЛ: ФРАМУГА					
95	E10-1-36-5	УСТАНОВКА ФРАМУГ АЛЮМИНИЕВЫХ	100М2	0,0567	
95.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	94,88	5,379696
95.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,09	0,231903
95.3	02209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	6,48	0,367416
95.4	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,97	0,565299
95.5	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	40	2,268
95.6	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	320	18,144
95.7	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,15	0,065205
95.8	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	35	1,9845
96	Т АКФА ФРАМ	ПВХ ФРАМУГА	М2	5,67	
РАЗДЕЛ: ПОЛЫ					
РАЗДЕЛ: ПОЛЫ КЕРАМИЧЕСКИЕ (ПО ГРУНТУ)					
97	E11-1-1-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА: ГРАВИЕМ	100М2	0,9451	
97.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,7	7,27727
97.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,88	0,831688
97.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,33	0,311883
97.4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,434746
97.5	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	0,878943
97.6	09219	ВОДА	МЗ	0,22	0,207922
97.7	45055	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	5,1	4,82001
98	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	МЗ	7,5608	
98.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	13,60944
98.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	3,629184
98.3	09219	ВОДА	МЗ	0,35	2,64628
98.4	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,007561
98.5	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,02	7,712016
99	E11-1-4-1	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ: НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	100М2	0,9451	
99.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	46,18	43,644718
99.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,98	0,926198
99.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	8,05	7,608055
99.4	30102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,289	0,273134
99.5	30103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0,057	0,053871
100	Т 31920	ИЗОЛ	М2	94,51	
101	E11-1-4-2	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОКЛЕЕЧНОЙ РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ: НА МАСТИКЕ БИТУМИНОЛЬ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ	100М2	0,9451	
101.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27,86	26,330486
101.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,56	0,529256
101.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	3,68	3,477968
101.4	30102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,132	0,124753
101.5	30103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0,019	0,017957
102	Т 31920	ИЗОЛ	М2	94,51	
103	E11-1-9-1	УСТРОЙСТВО УТЕПЛИТЕЛЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ТОЛЩ.15ММ	100М2	0,9451	
103.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,38	26,821938
103.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,16	1,096316
104	Т 61288	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ISOCOM ППИ-ПЛ ТОЛЩ.15ММ	М2	94,51	
105	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,9451	
105.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	37,340901
105.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,27	1,200277
105.3	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	8,572057
105.4	09219	ВОДА	МЗ	3,5	3,30785

105.5	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	МЗ	2,04	1,928004
106	E11-1-11-2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01+ ДОБАВИТЬ 20ММ	100М2	0,9451	
106.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,47255
106.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,21	0,198471
106.3	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	2,32	2,192632
106.4	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	МЗ	2,04	1,928004
107	C124-9227	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,13121	
108	E11-1-27-5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100М2	0,9451	
108.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,78	113,204078
108.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,5	4,25295
108.3	03021	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-Ч	1,56	1,474356
108.4	09219	ВОДА	МЗ	0,1	0,09451
108.5	30741	ПЛИТКИ ДЛЯ ПОЛОВ КЕРАМИЧЕСКИЕ РЕЛЬЕФНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ ДЕКОРИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ СЕРИОГРАФИИ, КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С МНОГОЦВЕТНЫМ РИСУНКОМ, ТОЛЩИНОЙ 11 ММ	М2	102	96,4002
108.6	31102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	450	425,295
109	E11-1-39-4	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ: ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100М	1,0503	
109.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	23,6	24,78708
109.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,06	0,063018
109.3	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	МЗ	0,16	0,168048
109.4	44354	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ	М	101	106,0803
РАЗДЕЛ: ПОЛЫ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ (ПО ГРУНТУ)					
110	E11-1-1-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА: ГРАВИЕМ	100М2	1,1162	
110.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,7	8,59474
110.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,88	0,982256
110.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,33	0,368346
110.4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,513452
110.5	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	1,038066
110.6	09219	ВОДА	МЗ	0,22	0,245564
110.7	45055	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	5,1	5,69262
111	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	МЗ	8,9226	
111.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	16,06068
111.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	4,282848
111.3	09219	ВОДА	МЗ	0,35	3,12291
111.4	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,008923
111.5	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,02	9,101052
112	E11-1-9-1	УСТРОЙСТВО УТЕПЛИТЕЛЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ТОЛЩ.15ММ	100М2	1,1162	
112.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,38	31,677756
112.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,16	1,294792
113	Т 61288	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ISOCOM ППИ-ПЛ ТОЛЩ.15ММ	М2	111,62	
114	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	1,1162	
114.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	44,101062
114.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,27	1,417574
114.3	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	10,123934
114.4	09219	ВОДА	МЗ	3,5	3,9067
114.5	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	МЗ	2,04	2,277048
115	E11-1-11-2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01+ ДОБАВИТЬ 20ММ	100М2	1,1162	
115.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,5581
115.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,21	0,234402
115.3	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	2,32	2,589584
115.4	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	МЗ	2,04	2,277048
116	C124-9227	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,176	
117	E11-1-52-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ РАЗМЕРОМ ДО 40Х40 СМ	100М2	1,1162	

117.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	239,4	267,21828
117.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,66	10,782492
117.3	01603	РАСТВОРОМШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,53	0,591586
117.4	01702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	7,3	8,14826
117.5	09219	ВОДА	МЗ	0,4	0,44648
117.6	30498	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	100	111,62
117.7	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,015	0,016743
117.8	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,43	0,479966
117.9	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02	0,022324
118	E11-1-39-6	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ГОТОВЫХ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ ШИРИНОЙ ДО100 ММ	100М	0,7932	
118.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,54	19,465128
118.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,245892
118.3	01603	РАСТВОРОМШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,07	0,055524
118.4	01702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	0,04	0,031728
118.5	09219	ВОДА	МЗ	0,05	0,03966
118.6	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,0015	0,00119
118.7	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,0375	0,029745
118.8	44354	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ	М	101	80,1132
118.9	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,002	0,001586
РАЗДЕЛ: ПОЛЫ РЕЛИН (ПО ГРУНТУ)					
119	E11-1-1-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА: ГРАВИЕМ	100М2	0,1572	
119.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,7	1,21044
119.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,88	0,138336
119.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,33	0,051876
119.4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,072312
119.5	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	0,146196
119.6	09219	ВОДА	МЗ	0,22	0,034584
119.7	45055	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	5,1	0,80172
120	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	МЗ	1,2576	
120.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	2,26368
120.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	0,603648
120.3	09219	ВОДА	МЗ	0,35	0,44016
120.4	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,001258
120.5	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,02	1,282752
121	E11-1-9-1	УСТРОЙСТВО УТЕПЛИТЕЛЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА ТОЛЩ.15ММ	100М2	0,1572	
121.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,38	4,461336
121.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,16	0,182352
122	Т 61288	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ISOCOM ППИ-ПЛ ТОЛЩ.15ММ	М2	15,72	
123	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,1572	
123.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	6,210972
123.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,27	0,199644
123.3	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	1,425804
123.4	09219	ВОДА	МЗ	3,5	0,5502
123.5	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	МЗ	2,04	0,320688
124	E11-1-11-2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01+ ДОБАВИТЬ 20ММ	100М2	0,1572	
124.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,5	0,0786
124.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,21	0,033012
124.3	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	2,32	0,364704
124.4	12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	МЗ	2,04	0,320688
125	C124-9227	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0176	
126	E11-1-37-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РЕЛИНА НА КЛЕЕ КН-2	100М2	0,1572	
126.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,06	7,397832
126.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,88	0,138336
126.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,52	0,081744
126.4	31688	КЛЕЙ "БУСТИЛАТ"	Т	0,05	0,00786
126.5	32037	ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДСОСНОВЕ /РЕЛИН/	М2	102	16,0344
126.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,0786

127	Е11-1-40-3 ШНК.ДОП.6	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100М	0,2066	
127.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,66	1,375956
127.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,006198
127.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,33	0,274778
127.4	01041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ-Ч	2,01	0,415266
127.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,006198
127.6	29840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	1,4462
127.7	29841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	1,4462
127.8	29842	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	40	8,264
127.9	29843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	16	3,3056
127.10	30795	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ	10 ШТ	26,3	5,43358
127.11	35391	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С ОСТРЫМ КОНЦОМ ДЛИНОЙ 35 ММ	ШТ	263	54,3358
127.12	44346	ПЛИНТУСЫ ДЛЯ ПОЛОВ ИЗ ПЛАСТИКАТА	М	101	20,8666
РАЗДЕЛ: ПОЛЫ БЕТОННЫЕ (ПО ГРУНТУ)					
128	Е11-1-1-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА: ГРАВИЕМ	100М2	0,0646	
128.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,7	0,49742
128.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,88	0,056848
128.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,33	0,021318
128.4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,46	0,029716
128.5	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,93	0,060078
128.6	09219	ВОДА	МЗ	0,22	0,014212
128.7	45055	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	5,1	0,32946
129	Е11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	МЗ	0,5168	
129.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	0,93024
129.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	0,248064
129.3	09219	ВОДА	МЗ	0,35	0,18088
129.4	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,000517
129.5	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,02	0,527136
130	Е11-1-11-3	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК: БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,0646	
130.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,65	2,62599
130.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,27	0,082042
130.3	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	4,7	0,30362
130.4	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	2,04	0,131784
ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
131	Е15-1-52-1	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ	100М2	0,1748	
131.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	387,13	67,670324
131.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	41,4	7,23672
131.3	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	59,28	10,362144
131.4	30325	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ СМ1-35	Т	0,0146	0,002552
131.5	31017	КРАСКИ ЦВЕТНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-25 ГОЛУБАЯ, ОРАНЖЕВО-БЕЖЕВАЯ	Т	0,0031	0,000542
131.6	32299	ГИПСОКАРТОННАЯ ПЛИТКА "КНАУФ" КНАУФ-ГКЛ-А-ПЛУК-2500X1200X12,5	М2	108	18,8784
131.7	35523	НАКОНЕЧНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ	1000ШТ	0,9	0,15732
131.8	40963	ЯКОРНЫЙ ПОДВЕС С ПРОВОЛОКОЙ	М	300	52,44
131.9	40964	ПРЯМОЙ ПОДВЕС	М	120	20,976
131.10	40965	УДЛИНИТЕЛЬ	М	150	26,22
131.11	40966	СОЕДИНИТЕЛЬ 1-ГО УРОВНЯ	М	72	12,5856
131.12	40967	СОЕДИНИТЕЛЬ 2-ГО УРОВНЯ	М	72	12,5856
131.13	40968	ШПАТЛЕВКА КНАУФ	Т	0,083	0,014508
131.14	40969	ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ КНАУФ	Т	0,0025	0,000437
131.15	49307	ПРОФИЛЬ 60X27X0,6	М	510	89,148
132	Е15-4-5-6	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100М2	1,4409	
132.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,6	41,20974
132.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,11	0,158499
132.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,069	0,099422
132.4	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0055	0,007925
132.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	1,210356

133	E15-4-25-9	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ: ПОТОЛКОВ	100M2	0,8422	
133.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	62,7	52,80594
133.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,13	0,109486
133.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,021	0,017686
133.4	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0089	0,007496
133.5	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,013	0,010949
133.6	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,055	0,046321
133.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,707448
134	E15-2-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ: ПЛОСКИХ	100M2	0,6928	
134.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,06	141,372768
134.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,06	1,427168
134.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,1	0,06928
134.4	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	M3	4,3	2,97904
135	E15-4-5-3	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ ОТКОСОВ ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100M2	0,6928	
135.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	29,72112
135.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,17	0,117776
135.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,043646
135.4	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,035333
135.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,581952
136	E15-2-16-3	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100M2	3,2567	
136.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	85,84	279,555128
136.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,29	20,484643
136.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,87	6,090029
136.4	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,00012	0,000391
136.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006	0,01954
136.6	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	M2	5,54	18,042118
137	E15-4-5-3	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ	100M2	1,4707	
137.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	63,09303
137.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,17	0,250019
137.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,092654
137.4	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,075006
137.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	1,235388
138	E15-4-25-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ: СТЕН	100M2	1,786	
138.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,01	91,10386
138.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,12	0,21432
138.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01837	0,032809
138.4	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0075	0,013395
138.5	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0113	0,020182
138.6	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,091086
138.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	1,50024
139	E15-2-16-1	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: ПРОСТОЕ СТЕН	100M2	1,0068	
139.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,4	75,91272
139.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,07	6,111276
139.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,51	1,520268
139.4	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,000070	0,000070
139.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006	0,006041
139.6	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	M2	2,77	2,788836
140	E15-1-19-5	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ /БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК/ БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ: ПО КИРПИЧУ И БЕТОНА	100M2	1,763	
140.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	159,67	281,49821
140.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,65	2,90895

140.3	01914	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-Ч	1,3	2,2919
140.4	09219	ВОДА	МЗ	0,93	1,63959
140.5	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,375	0,661125
140.6	44356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	100	176,3
140.7	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,05	0,08815
УТЕПЛЕНИЕ СТЕН					
141	Е8-3-6-1 ШНК.ДОП.12	МОНТАЖ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПОЛИСТИРОЛБЕТОННЫХ ПЛИТ РАЗМЕРОМ 600Х400Х50 ММ ДЛЯ НАРУЖНОГО УТЕПЛЕНИЯ СТЕН ЗДАНИЯ	100М2	2,6586	
141.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40	106,344
141.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,08	0,212688
141.3	00982	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 122,62 КН /12,5 Т/	МАШ-Ч	4,14	11,006604
141.4	01146	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ	МАШ-Ч	0,23	0,611478
141.5	03325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	21,24	56,468664
141.6	31122	ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,85 Л	ШТ	1,96	5,210856
141.7	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	0,24	0,638064
141.8	55228	СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ ДИАМЕТРОМ 5 ММ	10 ШТ	0,36	0,957096
142	Т СЦЕНАМИНЕРПЛИ	МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ ППЖ-160 Т.50ММ	МЗ	13,3	
143	Т СЦЕНА	ДЮБЕЛЬ СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЙ ДС-1,60.130	ШТ	2127	
144	Т СЦЕНАСЕТ	ФАСАДНАЯ СЕТКА ЩЕЛОЧЕСТОЙКАЯ ФС Р-160/110/2000/2000	М2	265,86	
НАРУЖНОЕ ОТДЕЛКА					
145	Е15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА СТЕН	100М2	3,1504	
145.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	223,300352
145.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,78	8,758112
145.3	00976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ-Ч	0,9	2,83536
145.4	01608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ-Ч	2,78	8,758112
145.5	09219	ВОДА	МЗ	0,35	1,10264
145.6	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	5,954256
146	Е15-4-34-1 ШНК.ДОП.1	ОКРАСКА ФАСАДОВ И ОТКОСОВ "ROYAL-TEH" С ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ С ЛЕСОВ	100М2	2,6586	
146.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	54,01	143,590986
146.2	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,57	1,515402
146.3	09219	ВОДА	МЗ	0,44	1,169784
146.4	29892	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ SF-03 CRAUZIT (ШПАКЛЕВКА ФАСАДНАЯ)	КГ	100	265,86
146.5	31089	КРАСКА "ROYAL-TEH"	КГ	60,6	161,11116
146.6	34402	ВАЛИК ПАРАЛОНОВЫЙ РЕЛЬЕФНЫЙ	ШТ	2,5	6,6465
146.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	2	5,3172
146.8	38725	ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ АКРИЛОВОЙ ЭМУЛЬСИИ	КГ	25,4	67,52844
147	Е15-4-25-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ЦОКОЛЕЙ	100М2	0,4918	
147.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,01	25,086718
147.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,12	0,059016
147.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,004918
147.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,054098
147.5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01837	0,009034
147.6	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0075	0,003689
147.7	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0113	0,005557
147.8	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,025082
147.9	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,0024	0,00118
147.10	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,413112
147.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,152458
148	Е15-2-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,2892	
148.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,06	59,014152
148.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,06	0,595752
148.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	2,06	0,595752
148.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,1	0,02892
148.5	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	МЗ	4,3	1,24356

149	E15-4-5-3	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	0,2892	
149.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	12,40668
149.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,17	0,049164
149.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,005784
149.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,04338
149.5	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,01822
149.6	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,014749
149.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,242928
149.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,089652
150	E12-1-10-1	СЛИВЫ ИЗ ОЦЕНКОВАННЫЙ СТАЛИ Т.0,7ММ	100M2	0,0552	
150.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	112,75	6,2238
150.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,27	0,014904
150.3	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,2	0,01104
150.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,003864
150.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,004	0,000221
150.6	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,000662
150.7	33732	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,57	0,031464
151	E15-2-31-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ: ПЛОСКИХ	100M2	0,2602	
151.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	204,06	53,096412
151.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,06	0,536012
151.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,02602
151.4	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	4,3	1,11886
РАЗДЕЛ: КРЫЛЬЦО №2 (ЗШТ)					
152	E6-1-5-4	УСТРОЙСТВО Ж/БЕТОННЫХ КРЫЛЬЦА ИЗ БМ-200	100M3	0,057	
152.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	453,6	25,8552
152.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	25,61	1,45977
152.3	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	19,04	1,08528
152.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,73	0,04161
152.5	00783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	22,96	1,30872
152.6	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	1,35	0,07695
152.7	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,02	0,11514
152.8	09219	ВОДА	М3	2,937	0,167409
152.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,002109
152.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,04	0,00228
152.11	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,004	0,000228
152.12	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	М3	0,69	0,03933
152.13	36025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,08	0,00456
152.14	36053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,2	0,0114
152.15	36061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,69	0,03933
152.16	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5	5,7855
152.17	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49,5	2,8215
153	E6-2-11-2	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ: НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	Т	0,03729	
153.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	83,48	3,112969
153.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,83	0,068241
153.3	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,07	0,00261
153.4	00699	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 10 Т ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-Ч	0,65	0,024239
153.5	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	0,12	0,004475
153.6	02484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	0,052206

153.7	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	0,032069
153.8	02769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	0,078309
153.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,096954
153.10	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,000261
153.11	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,018645
153.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,067122
154	С124-9229	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,03729	
КОЗЫРЕК №2 (ЗШТ)					
155	Е9-3-15-1	МОНТАЖ М/К КОЗЫРЬКА	Т	0,12901	
155.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,79	2,037068
155.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,75	0,225768
155.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,016771
155.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,67	0,086437
155.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,000387
155.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,064505
155.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,0026	0,000335
155.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,019352
156	Т 85628	ТРУБА СТАЛЬНАЯ КВАДРАТНАЯ 25Х25Х2ММ	М	23	
157	Т 85668	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 60Х40Х3,0ММ	М	22,58	
158	Е15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,123	
158.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	8,74038
158.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,00492
158.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,003026
158.4	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,3321
159	Е12-1-7-3	ПОКРЫТИЕ КОЗЫРЬКА ЛЕКСАНОМ	100М2	0,144	
159.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,23	6,80112
159.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,19	0,17136
159.3	30309	БОЛТЫ ОЦИНКОВАННЫЕ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 8 ММ	Т	0,004	0,000576
160	Т0502-1917	ЛЕКСАН	М2	14,4	
КРЫЛЬЦО №3					
161	Е6-1-5-4	УСТРОЙСТВО Ж/БЕТОННЫХ КРЫЛЬЦА ИЗ БМ-200	100М3	0,032	
161.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	453,6	14,5152
161.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	25,61	0,81952
161.3	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	19,04	0,60928
161.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,73	0,02336
161.5	00783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	22,96	0,73472
161.6	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,02	0,06464
161.7	09219	ВОДА	МЗ	2,937	0,093984
161.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,001184
161.9	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,046	0,001472
161.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,04	0,00128
161.11	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ 342	Т	0,004	0,000128
161.12	35516	РОГОЖА	М2	10,1	0,3232
161.13	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	МЗ	0,69	0,02208
161.14	36025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,08	0,00256
161.15	36053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	МЗ	0,2	0,0064
161.16	36061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,69	0,02208
161.17	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	101,5	3,248
161.18	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49,5	1,584

162	Е6-2-11-2	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ: НА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ	Т	0,02837	
162.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	83,48	2,368328
162.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,83	0,051917
162.3	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,07	0,001986
162.4	00699	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 10 Т ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-Ч	0,65	0,018441
162.5	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	0,12	0,003404
162.6	02484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	1,4	0,039718
162.7	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,86	0,024398
162.8	02769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	2,1	0,059577
162.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,073762
162.10	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,007	0,000199
162.11	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,5	0,014185
162.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,051066
163	С124-9229	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,02837	
164	Е15-1-26-1	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН КРЫЛЬЦА ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА /КЕРАМОГРАНИТ/	100М2	0,0874	
164.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	279,29	24,409946
164.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,66	0,844284
164.3	01603	РАСТВОРОМШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,53	0,046322
164.4	01702	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	7,3	0,63802
164.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,031464
164.6	09219	ВОДА	МЗ	0,4	0,03496
164.7	30498	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	100	8,74
164.8	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,015	0,001311
164.9	31719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,375	0,032775
164.10	45037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02	0,001748
КОЗЫРЕК №3					
165	Е9-3-15-1	МОНТАЖ М/К КОЗЫРЬКА	Т	0,09168	
165.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,79	1,447627
165.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,75	0,16044
165.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,13	0,011918
165.4	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,67	0,061426
165.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,000275
165.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,04584
165.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,000238
165.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,013752
166	Т 85628	ТРУБА СТАЛЬНАЯ КВАДРАТНАЯ 25Х25Х2ММ	М	22,5	
167	Т 85668	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 60Х40Х3,0ММ	М	14,048	
168	Е15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,048	
168.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	3,41088
168.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,00192
168.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,001181
168.4	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,1296
169	Е12-1-7-3	ПОКРЫТИЕ КОЗЫРЬКА ЛЕКСАНОМ	100М2	0,062	
169.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,23	2,92826
169.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,19	0,07378
169.3	30309	БОЛТЫ ОЦИНКОВАННЫЕ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 8 ММ	Т	0,004	0,000248
170	Т0502-1917	ЛЕКСАН	М2	6,2	
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ ШАХТА (27 ШТ)					
171	Е6-1-1-5	УСТРОЙСТВО Ж/БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ: ДО 3М3+ ИЗ БМ-100	100М3	0,00945	
171.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	785,88	7,426566
171.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	32,29	0,305141
171.3	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	37,72	0,356454
171.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,68	0,006426
171.5	09219	ВОДА	МЗ	0,441	0,004167

171.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,000225
171.7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0375	0,000354
171.8	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0061	0,000058
171.9	36061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,74	0,006993
171.10	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	101,5	0,959175
171.11	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	0,605745
172	С124-22	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,144	
173	С124-2	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,104	
ДЛЯ СЕРДЕЧНИКА					
174	Е20-2-10-1	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ПЕРИМЕТРОМ: 1000 ММ	ЗОНТ	13,5	
174.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,64	8,64
174.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,135
174.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,06	0,81
174.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00018	0,00243
174.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,000050	0,000675
175	С140-5042	СТАЛЬ КРЕП УГЛОВАЯ 25Х3	100КГ	0,0072	
176	С140-4642	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	100КГ	0,0019	
ОТМОСТКА					
177	Е27-4-3-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ: ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	1000М2	0,128	
177.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	41,6	5,3248
177.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	24,19	3,09632
177.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,32	0,29696
177.4	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	7,28	0,93184
177.5	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	6,72	0,86016
177.6	00626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	0,59	0,07552
177.7	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	1,43	0,18304
177.8	23469	ВОДА	МЗ	10,5	1,344
178	С140-12303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	МЗ	6,4	
179	Е11-1-2-9	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ТОЛЩ.80ММ ИЗ БМ-100	МЗ	10,24	
179.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	18,432
179.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	4,9152
179.3	09219	ВОДА	МЗ	0,35	3,584
179.4	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,01024
179.5	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,02	10,4448
180	Е15-1-92-1 ШНК.ДОП.9	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «АЛЮПАН»	100М2	0,01	
180.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	191,14	1,9114
180.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	49,2	0,492
180.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,23	0,0923
180.4	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	26,45	0,2645
180.5	02667	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ-Ч	49,2	0,492
180.6	30625	ВЫТЯЖНЫЕ КЛЕПКИ	ШТ	1200	12
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5412,517162	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	225,957928	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	С212-202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,29696	
4	С203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	8,333494	
5	С207-148	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,018733	

6	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,983369
7	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	36,973148
8	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	39,487851
9	C212-500	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	3,6618
10	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	10,224536
11	C215-3101	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	0,935006
12	C212-906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	0,93184
13	C212-907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	0,86016
14	C212-911	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	0,07552
15	C205-101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	2,743
16	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	4,707954
17		КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	2,959856
18		КРАНЫ БАШЕННЫЕ 10 Т ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-Ч	2,386015
19	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	63,024114
20	C202-1243	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	2,04344
21		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	24,879212
22	C203-402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ-Ч	2,83536
23	C203-407	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 122,62 КН /12,5 Т/	МАШ-Ч	11,006604
24		ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ-Ч	0,415266
25	C212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,18304
26	C233-302	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ	МАШ-Ч	0,611478
27	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	4,678477
28		ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	1,638694
29		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,08759
30	C211-601	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,693432
31	C270-15	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ-Ч	8,758112
32	C233-1400	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	8,818008
33	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	16,778259
34		РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-Ч	2,2919
35	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	44,596497
36	C213-4041	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	5,442039
37	C206-248	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ-Ч	5,936139
38		СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	5,139106
39		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,097478
40	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,507973
41		АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,946662
42	C233-1003	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ-Ч	0,492
43		СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	7,708659
44		ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	18,742764
45	C211-901	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-Ч	1,474356
46		ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	56,468664
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
47	Т 1	ПЕРЕМЫКА 2ПБ13-1-П ,1.038.1-1.В.1	ШТ	7
48	Т 2	ПЕРЕМЫКА 2ПБ10-1-П ,1.038.1-1.В.1	ШТ	2
49	Т	ДЮБЕЛЯ	ШТ	32
50	Т ПЛИТЫ ПОКРЫТ1	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ ПК 59.12-6	ШТ	22
51	Т ПЛИТЫ ПОКРЫТ2	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ ПК 59.10-6	ШТ	2
52	Т ПЛИТЫ ПОКРЫТ3	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ ПК 48.12-6	ШТ	8
53	Т ПЛИТЫ ПОКРЫТ4	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ ПК 48.10-6	ШТ	2

54	СЦПОВОДОС	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	35
55	СЦПОЛОТОК	ЛОТОК	М	89
56	СЦПОВОРОН	ВОРОНКА	ШТ	4
57	Т АКФА ДВЕР	ПВХ ДВЕРЫ	М2	26,79
58	Т ДВЕРЬ МДФ	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ МДФ	М2	15,21
59	Т АКФА ФРАМ	ПВХ ФРАМУГА	М2	5,67
60	Т 31920	ИЗОЛ	М2	189,02
61	Т 61288	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ISOCOM ППИ-ПЛ ТОЛЩ.15ММ	М2	221,85
62	Т СЦЕНАМИНЕРПЛИ	МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ ППЖ-160 Т.50ММ	М3	13,3
63	Т СЦЕНА	ДЮБЕЛЬ СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЙ ДС-1,60.130	ШТ	2127
64	Т СЦЕНАСЕТ	ФАСАДНАЯ СЕТКА ЩЕЛОЧЕСТОЙКАЯ ФС Р-160(110)2000/2000	М2	265,86
65	Т 85628	ТРУБА СТАЛЬНАЯ КВАДРАТНАЯ 25Х25Х2ММ	М	45,5
66	Т 85668	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 60Х40Х3,0ММ	М	36,628
67	Т0502-1917	ЛЕКСАН	М2	20,6
68	С124-1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,41309
69	С124-2	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,104
70	С124-22	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	1,41056
71	С124-23	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,5694
72	С124-25	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,9979
73	С124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,16574
74	С124-9220	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,35432
75	С124-9227	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,64841
76	С124-9229	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,06566
77	С140-4642	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	100КГ	0,0019
78	С140-4691	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ	100КГ	1,82
79	С140-5042	СТАЛЬ КРЕП УГЛОВАЯ 25Х3	100КГ	0,0072
80	С140-5508	ШВЕЛЛЕР НР14	100КГ	4,05
81	С140-9219	ВОДА	М3	75,03056
82	С140-9902	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М-75	1000ШТ	36,02362
83	С144-9032	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	8,420328
84	С140-12101	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	М3	3,84261
85	С140-12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	21,78576
86	С140-12105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	4,433981
87	С140-12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	13,688773
88	С140-12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0	М3	0,015971
89	С140-12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	5,34146
90	С140-12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	М3	9,219528
91		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,79326
92	С140-12303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	М3	6,4
93		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	М3	2,9232
94		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	М3	1,62471
95		ВОДА	М3	1,344
96		УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	1,4462
97		УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	1,4462
98		СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	8,264
99		ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	3,3056
100		СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ SF-03 CRAUZIT (ШПАКЛЕВКА ФАСАДНАЯ)	КГ	265,86
101		ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	37,413
102	С111-34	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ 40/150 ТОЛЩИНОЙ 5,8 ММ	М2	387,072

103		ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	КГ	0,000641
104	C111-73	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,397887
105	C111-74	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0,071828
106	C111-78	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ, МАРОК: БНК-45/190, БНК-45/180	Т	0,067923
107	C111-1561	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,99949
108	C111-96	БОЛТЫ ОЦИНКОВАННЫЕ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 8 ММ	Т	0,000824
109	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,024062
110	C1610-1035	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ СМ1-35	Т	0,002552
111	C111-173	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,027574
112	C111-179	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,000461
113	C111-195	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,006942
114		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,083101
115		ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	120,36
116		ВЫТЯЖНЫЕ КЛЕПКИ	ШТ	12
117	C111-253	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,004025
118	C111-219	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,038569
119	C111-296	ПЛИТКИ ДЛЯ ПОЛОВ КЕРАМИЧЕСКИЕ РЕЛЬЕФНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ ДЕКОРИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ СЕРИОГРАФИИ, КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С МНОГОЦВЕТНЫМ РИСУНКОМ, ТОЛЩИНОЙ 11 ММ	М2	96,4002
120		ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ	10 ШТ	5,43358
121		ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	106,812
122		БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	46,44
123	C111-449	КРАСКИ ЦВЕТНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-25 ГОЛУБАЯ, ОРАНЖЕВО-БЕЖЕВАЯ	Т	0,000542
124		КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,253942
125	C1610-1115	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,000005
126		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,063736
127	C111-31089	КРАСКА "ROYAL-TEX"	КГ	161,11116
128		КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	425,295
129		ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,85 Л	ШТ	5,210856
130	C111-9732	ГРУНТОВКА	Т	0,019244
131	C1610-1123	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,02458
132		ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	409,1265
133	C1610-1124	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,036688
134	C1610-1125	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,4617
135	C1610-1043	КЛЕЙ "БУСТИЛАТ"	Т	0,00786
136		ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,295502
137		КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	1,203611
138	C111-856	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	М2	310,81336
139	C111-9878	ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ /РЕЛИН/	М2	16,0344
140	C111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	1,615336
141	C111-1805	ГИПСОКАРТОННАЯ ПЛИТКА "KNAUF" KNAUF-ГКЛ-А-ПЛУК-2500X1200X12,5	М2	18,8784
142	C111-782	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,01512
143	C111-783	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,005596
144	C111-788	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,063965
145	C111-795	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,000768
146	C111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,063936
147	C111-816	ПРОВОЛОКА СВЕТАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,000058
148	C1611-3068	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0,026205
149	C111-874	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	20,830954
150	C111-9351	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,152424
151	C1113-6	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,003028
152		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	11,083749
153	C1113-107	НАТРИЙ ФТОРИСТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ, МАРКА А, СОРТ I	Т	0,027216
154	C111-34402	ВАЛИК ПАРАЛОНОВЫЙ РЕЛЬЕФНЫЙ	ШТ	6,6465
155	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,053215
156	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,000675
157	C111-1529	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,000356
158		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С ОСТРЫМ КОНЦОМ ДЛИНОЙ 35 ММ	ШТ	54,3358
159		БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	0,21894

160	C111-639	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,00118
161		РОГОЖА	М2	54,1732
162	C1611-3077	НАКОНЕЧНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ	1000ШТ	0,15732
163	C111-35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	11,208624
164	C112-8	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	МЗ	0,06141
165	C112-10	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ И ЗАГОТОВОК (ПЛАСТИНЫ) ТОЛЩИНОЙ 20-24 СМ II СОРТА	МЗ	0,24
166	C112-24	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	МЗ	2,15848
167	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,61686
168	C112-26	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	МЗ	0,072416
169	C112-28	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	МЗ	3,00288
170	C112-32	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,09926
171	C112-49	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19-22 ММ III СОРТА	МЗ	0,3522
172	C112-53	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	МЗ	0,433476
173	C112-59	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	2,726135
174	C112-60	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	1,87404
175	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,806281
176	C112-77	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,03017
177	C112-80	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,23511
178	C112-138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,028499
179	C114-3	ПЛИТЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-250 /ГОСТ14140-80/	МЗ	21,73
180		ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ АКРИЛОВОЙ ЭМУЛЬСИИ	КГ	67,52844
181	C1114-13	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,000768
182		БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,001495
183	C126-1329	ЯКОРНЫЙ ПОДВЕС С ПРОВОЛОКОЙ	М	52,44
184	C126-1330	ПРЯМОЙ ПОДВЕС	М	20,976
185	C126-1333	УДЛИНИТЕЛЬ	М	26,22
186	C126-1331	СОЕДИНИТЕЛЬ 1-ГО УРОВНЯ	М	12,5856
187	C126-1332	СОЕДИНИТЕЛЬ 2-ГО УРОВНЯ	М	12,5856
188		ШПАТЛЕВКА KNAUF	Т	0,014508
189		ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ KNAUF	Т	0,000437
190		АРМАТУРА КЛАССА А-1	Т	0,150363
191		ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,025696
192	C1610-2007	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	МЗ	0,034575
193	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,32071
194	C140-44251	МЕТИЗЫ	КГ	1,92
195	C111-9123	МАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ	М2	23,9844
196	C123-9053	ПЕРЕПЛЕТЫ ОКОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	М2	2
197	C1610-1053	ПЛИНТУСЫ ДЛЯ ПОЛОВ ИЗ ПЛАСТИКАТА	М	20,8666
198	C111-9047	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ	М	186,1935
199	C111-9049	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	176,3
200	C124-9182	СЕТКА ВР5	Т	0,03834
201		КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	1,835395

202		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	64,7394
203		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	30,026931
204		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	34,040234
205		БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	3,248
206		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,638064
207		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,24192
208		СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,113808
209		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,483114
210		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,741557
211		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,401999
212		ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	11,64381
213		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	7,072996
214		ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,001121
215	С126-1399	ПРОФИЛЬ 60Х27Х0,6	М	89,148
216	С126-273-84	СТОИМОСТЬ ВИТРАЖЕЙ ПВХ	М2	6,81
217	С1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	62,003035
218		СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ ДИАМЕТРОМ 5 ММ	10 ШТ	0,957096
219		САЙДИНГ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ	М2	56,07
220		ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,462665
221		ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	61,5249
222		КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	299,76
223		ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ И МДФ	М	28,5

Составил: _____

Проверил: _____

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартакского района Наманганской области. ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQURILISH 5.0 70-261-2063

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартакского района Наманганской области.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА
НА 4МТТ ОБШЕИСТРАИТЕЛЬНЫЙ РАБОТ

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	490 293 081 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	94 745 896 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	12 486 781 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	383 060 403 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАН ИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	00001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	5412,51716	17 504,96	94 745 896
			ИТОГО				94 745 896
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	00107	C212-202	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,29696	163 562,00	48 571
2	00112	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	8,333494	72 437,00	603 653
3	00257	C207-148	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,018733	93 614,00	282 596
4	00258	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,983369	105 272,00	103 521
5	00403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	36,973148	1 081,00	39 968
6	00404	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	39,487851	803,00	31 709
7	00464	C212-500	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	3,6618	228,00	835
8	00521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	10,224536	950,00	9 713
9	00620	C215-3101	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-Ч	0,935006	82 994,00	77 600
10	00621	C212-906	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	0,93184	78 758,00	73 390
11	00623	C212-907	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	0,86016	88 959,00	76 519
12	00626	C212-911	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	0,07552	105 566,00	7 972
13	00659	C205-101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	2,743	58 638,00	160 844
14	00660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	4,707954	76 681,00	361 011
15	00698		КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	2,959856	66 528,00	196 913
16	00699		КРАНЫ БАШЕННЫЕ 10 Т ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-Ч	2,386015	4 691,22	11 193
17	00762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	63,024114	127 627,00	8 043 579
18	00783	C202-1243	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	2,04344	126 283,00	258 052
19	00913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	24,879212	3 164,00	78 718

20	00976	C203-402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т) ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQURILISH 5.0	МАШ-Ч 70-261-2063	2,83536	1 604,00	4 548
21	00982	C203-407	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 122,62 КН /12,5 Т/	МАШ-Ч	11,006604	6 717,00	73 931
22	01041		ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ-Ч	0,415266	851,00	353
23	01135	C212-1601	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,18304	97 872,00	17 914
24	01146	C233-302	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ	МАШ-Ч	0,611478	258,06	158
25	01522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	4,678477	18 892,00	88 386
26	01523		ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	М-ЧАС	1,638694	916,00	1 501
27	01571		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,08759	916,00	80
28	01603	C211-601	РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 Л	МАШ-Ч	0,693432	2 972,00	2 061
29	01608	C270-15	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ-Ч	8,758112	21 603,00	189 201
30	01702	C233-1400	СТАНКИ КАМНЕРЕЗНЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ	МАШ-Ч	8,818008	26 529,00	233 933
31	01866	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	16,778259	862,00	14 463
32	01914		РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-Ч	2,2919	14 763,00	33 835
33	02016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	44,596497	4 893,00	218 211
34	02209	C213-4041	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	5,442039	630,00	3 428
35	02264	C206-248	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ-Ч	5,936139	125 342,00	744 048
36	02484		СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	5,139106	8 886,00	45 666
37	02499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,097478	63 671,00	6 207
38	02509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,507973	63 671,00	159 685
39	02577		АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,946662	1 077,00	5 328
40	02667	C233-1003	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ-Ч	0,492	18 390,00	9 048
41	02769		СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ-Ч	7,708659	9 537,00	73 517
42	02875		ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	18,742764	1 176,00	22 041
43	03021	C211-901	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ-Ч	1,474356	2 322,00	3 423
44	03325		ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	56,468664	1 230,00	69 456
			ИТОГО	СУМ			12 486 781

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

1		Т 1	ПЕРЕМЫКА 2ПБ13-1-П ,1.038.1-1.В.1	ШТ	7	35 400,00	247 800
2		Т 2	ПЕРЕМЫКА 2ПБ10-1-П ,1.038.1-1.В.1	ШТ	2	35 400,00	70 800
3		Т	ДЮБЕЛЯ	ШТ	32	35 400,00	1 132 800
4		Т ПЛИТЫ ПОКРЫ	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ ПК 59.12-6	ШТ	22	1 211 083,00	26 643 826
5		Т ПЛИТЫ ПОКРЫ	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ ПК 59.10-6	ШТ	2	1 108 356,00	2 216 712
6		Т ПЛИТЫ ПОКРЫ	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ ПК 48.12-6	ШТ	8	930 544,00	7 444 352
7		Т ПЛИТЫ ПОКРЫ	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ ПК 48.10-6	ШТ	2	843 339,00	1 686 678
8		СЦПОВОДОС	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	35	20 716,00	725 060
9		СЦПОЛОТОК	ЛОТОК	М	89	20 716,00	1 843 724
10		СЦПОВОРОН	ВОРОНКА	ШТ	4	20 716,00	82 864
11		Т АКФА ДВЕР	ПВХ ДВЕРЫ	М2	26,79	480 746,00	12 879 185
12		Т ДВЕРЬ МДФ	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ МДФ	М2	15,21	517 748,00	7 874 947
13		Т АКФА ФРАМ	ПВХ ФРАМУГА	М2	5,67	521 875,00	2 959 031
14		Т 31920	ИЗОЛ	М2	189,02	5 000,00	945 100
15		Т 61288	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ISOCOM ППИ-ПЛ ТОЛЩ.15ММ	М2	221,85	17 878,00	3 966 234
16		Т СЦЕНАМИНЕРП	МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ ППЖ-160 Т.50ММ	М3	13,3	947 876,00	12 606 751
17		Т СЦЕНА	ДЮБЕЛЬ СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЙ ДС-1,60.130	ШТ	2127	550,00	1 169 850
18		Т СЦЕНАСЕТ	ФАСАДНАЯ СЕТКА ЩЕЛОЧЕСТОЙКАЯ ФС Р-160(110)2000/2000	М2	265,86	9 100,00	2 419 326
19		Т 85628	ТРУБА СТАЛЬНАЯ КВАДРАТНАЯ 25Х25Х2ММ	М	45,5	16 378,00	745 199
20		Т 85668	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 60Х40Х3,0ММ	М	36,628	47 674,00	1 746 203
21		Т0502-1917	ЛЕКСАН	М2	20,6	93 000,00	1 915 800
22	03502	C124-1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-І ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,41309	7 565 218,00	3 125 116
23	03504	C124-2	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-І ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,104	7 565 218,00	786 783
24	03566	C124-22	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-ІІІ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	1,41056	7 565 218,00	10 671 194
25	03567	C124-23	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-ІІІ ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,5694	7 565 218,00	4 307 635
26	03570	C124-25	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-ІІІ ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,9979	7 565 218,00	7 549 331

27	03706	C124-9200	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА AII, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,16574	7 565 218,00	1 253 859
28	03726	C124-9220	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА AIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,35432	9 260 876,00	3 281 314
29	03733	C124-9227	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,64841	9 044 000,00	5 864 220
30	03735	C124-9229	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,06566	9 044 000,00	593 829
31	04642	C140-4642	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	100КГ	0,0019	1 337 681,00	2 542
32	04691	C140-4691	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ	100КГ	1,82	543 218,20	988 657
33	05042	C140-5042	СТАЛЬ КРЕП УГЛОВАЯ 25Х3	100КГ	0,0072	1 034 700,00	7 450
34	05508	C140-5508	ШВЕЛЛЕР НР14	100КГ	4,05	1 226 086,95	4 965 652
35	09219	C140-9219	ВОДА	М3	75,03056	0,00	0
36	09902	C140-9902	КИРПИЧ ГЛИНЯНЫЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ М-75	1000ШТ	36,02362	699 130,00	25 185 193
37	10411	C144-9032	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	8,420328	699 130,00	5 886 904
38	12101	C140-12101	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	М3	3,84261	69 799,00	268 210
39	12102	C140-12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	21,78576	373 890,00	8 145 478
40	12105	C140-12105	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-150	М3	4,433981	390 196,00	1 730 122
41	12138	C140-12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	13,688773	455 958,00	6 241 506
42	12146	C140-12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0	М3	0,015971	449 377,00	7 177
43	12147	C140-12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	5,34146	366 258,00	1 956 352
44	12182	C140-12182	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-150	М3	9,219528	390 196,00	3 597 423
45	12226		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,79326	337 594,00	267 800
46	12303	C140-12303	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ПРИРОДНАЯ	М3	6,4	10 343,00	66 195
47	22007		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	М3	2,9232	219 754,00	642 385
48	22450		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	М3	1,62471	245 745,00	399 264
49	23469		ВОДА	М3	1,344	56,00	75
50	29840		УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	1,4462	2 500,00	3 616
51	29841		УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	1,4462	2 500,00	3 616
52	29842		СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	8,264	2 500,00	20 660
53	29843		ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	3,3056	2 500,00	8 264
54	29892		СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ SF-03 CRAUZIT (ШПАКЛЕВКА ФАСАДНАЯ)	КГ	265,86	935,00	248 579
55	29962		ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	37,413	6 187,00	231 474
56	30034	C111-34	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ 40/150 ТОЛЩИНОЙ 5,8 ММ	М2	387,072	20 733,00	8 025 164
57	30099		ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ	КГ	0,000641	2 450,00	2
58	30102	C111-73	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,397887	4 200 000,00	1 671 125
59	30103	C111-74	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0,071828	4 200 000,00	301 678
60	30107	C111-78	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ, МАРОК: БНК-45/190, БНК-45/180	Т	0,067923	4 200 000,00	285 277
61	30118	C111-1561	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,99949	3 527 783,00	3 525 984
62	30309	C111-96	БОЛТЫ ОЦИНКОВАННЫЕ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 8 ММ	Т	0,000824	15 000 000,00	12 360
63	30322	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,024062	10 435 000,00	251 087
64	30325	C1610-1035	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ СМ1-35	Т	0,002552	18 000 000,00	45 936
65	30383	C111-173	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	Т	0,027574	6 900 000,00	190 261

66	30389	C111-179	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQRILISH 5.0	Т	0,000461	6 900 000,00	3 181
67	30405	C111-195	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,006942	6 900 000,00	47 900
68	30407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,083101	6 900 000,00	573 397
69	30498		ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	120,36	52 000,00	6 258 720
70	30625		ВЫТЯЖНЫЕ КЛЕПКИ	ШТ	12	50,00	600
71	30652	C111-253	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,004025	634 783,00	2 555
72	30654	C111-219	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,038569	270 000,00	10 414
73	30741	C111-296	ПЛИТКИ ДЛЯ ПОЛОВ КЕРАМИЧЕСКИЕ РЕЛЬЕФНЫЕ ГЛАЗУРОВАННЫЕ ДЕКОРИРОВАННЫЕ МЕТОДОМ СЕРИОГРАФИИ, КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ С МНОГОЦВЕТНЫМ РИСУНКОМ, ТОЛЩИНОЙ 11 ММ	М2	96,4002	5 897,51	568 521
74	30795		ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ	10 ШТ	5,43358	2 500,00	13 584
75	30858		ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	106,812	120,00	12 817
76	30884		БЛОКИ ОКОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	46,44	563 261,00	26 157 841
77	31017	C111-449	КРАСКИ ЦВЕТНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-25 ГОЛУБАЯ, ОРАНЖЕВО- БЕЖЕВАЯ	Т	0,000542	19 000 000,00	10 298
78	31054		КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,253942	5 400 000,00	1 371 287
79	31065	C1610-1115	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,000005	4 360 000,00	22
80	31066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,063736	18 600 000,00	1 185 490
81	31089	C111-31089	КРАСКА "ROYAL-TEX"	КГ	161,11116	13 400,00	2 158 890
82	31102		КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	425,295	6 000,00	2 551 770
83	31122		ПЕНА МОНТАЖНАЯ ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,85 Л	ШТ	5,210856	45 000,00	234 489
84	31434	C111-9732	ГРУНТОВКА	Т	0,019244	9 750 000,00	187 629
85	31440	C1610-1123	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,02458	12 600 000,00	309 708
86	31478		ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	409,1265	1 500,00	613 690
87	31655	C1610-1124	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,036688	11 750 000,00	431 084
88	31656	C1610-1125	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,4617	6 600,00	3 047
89	31688	C1610-1043	КЛЕЙ "БУСТИЛАТ"	Т	0,00786	6 800 000,00	53 448
90	31710		ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,295502	1 500 000,00	443 253
91	31719		КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	1,203611	1 800 000,00	2 166 500
92	31907	C111-856	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РКП-350Б	М2	310,81336	5 500,00	1 709 473
93	32037	C111-9878	ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДЛОЖКЕ /РЕЛИН/	М2	16,0344	52 000,00	833 789
94	32104	C111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	1,615336	5 043 478,00	8 146 912
95	32299	C111-1805	ГИПСОКАРТОННАЯ ПЛИТКА "KNAUF" KNAUF-ГКЛ-А- ПЛУК-2500X1200X12,5	М2	18,8784	16 500,00	311 494
96	32501	C111-782	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,01512	12 900 000,00	195 048
97	32502	C111-783	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,005596	2 450 000,00	13 710
98	32507	C111-788	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,063965	12 900 000,00	825 149
99	32522	C111-795	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,000768	12 900 000,00	9 907
100	32524	C111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3- 6,5 ММ	Т	0,063936	12 900 000,00	824 774
101	32543	C111-816	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,000058	12 900 000,00	748
102	33138	C1611-3068	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0,026205	2 400 000,00	62 892
103	33205	C111-874	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	20,830954	9 100,00	189 562
104	33732	C111-9351	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,152424	9 205 052,00	1 403 071
105	34206	C1113-6	АММОНИЙ ФОСФОРНОКИСЛЫЙ ДВУЗАМЕЩЕННЫЙ (ДИАМОНИЙ ФОСФАТ) МАРКА Б	Т	0,003028	1 450 000,00	4 391
106	34241		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	11,083749	6 253,00	69 307
107	34265	C1113-107	НАТРИЙ ФТОРИСТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ, МАРКА А, СОРТ I	Т	0,027216	2 200 000,00	59 875
108	34402	C111-34402	ВАЛИК ПАРАЛОНОВЫЙ РЕЛЬЕФНЫЙ	ШТ	6,6465	2 000,00	13 293
109	35310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,053215	11 700 000,00	622 616
110	35319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342А	Т	0,000675	11 700 000,00	7 898
111	35326	C111-1529	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ 342	Т	0,000356	11 700 000,00	4 165
112	35391		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С ОСТРЫМ КОНЦОМ ДЛИНОЙ 35 ММ	ШТ	54,3358	145,00	7 879
113	35454		БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	0,21894	2 880 189,00	630 589

114	35512	C111-639	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА) ИЛИ МАРКА ВОО, ПЛОТНОСТЬ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ	0,00118	350 000,00	413
115	35516		РОГОЖА	М2	54,1732	5 000,00	270 866
116	35523	C1611-3077	НАКОНЕЧНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ	1000ШТ	0,15732	50 000,00	7 866
117	35538	C111-35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	11,208624	15 500,00	173 734
118	36008	C112-8	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	МЗ	0,06141	3 086 957,00	189 570
119	36010	C112-10	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ И ЗАГОТОВОК (ПЛАСТИНЫ) ТОЛЩИНОЙ 20-24 СМ II СОРТА	МЗ	0,24	2 150 000,00	516 000
120	36024	C112-24	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ II СОРТА	МЗ	2,15848	3 086 957,00	6 663 135
121	36025	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,61686	3 086 957,00	1 904 220
122	36026	C112-26	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ IV СОРТА	МЗ	0,072416	3 086 957,00	223 545
123	36028	C112-28	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	МЗ	3,00288	3 086 957,00	9 269 761
124	36032	C112-32	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,09926	3 086 957,00	306 411
125	36049	C112-49	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 19-22 ММ III СОРТА	МЗ	0,3522	3 086 957,00	1 087 226
126	36053	C112-53	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	МЗ	0,433476	3 086 957,00	1 338 122
127	36059	C112-59	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	2,726135	3 086 957,00	8 415 462
128	36060	C112-60	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	1,87404	3 086 957,00	5 785 081
129	36061	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,806281	3 086 957,00	2 488 955
130	36077	C112-77	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,03017	3 086 957,00	93 133
131	36080	C112-80	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,23511	3 086 957,00	725 774
132	36138	C112-138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,028499	3 086 957,00	87 975
133	38503	C114-3	ПЛИТЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА БИТУМНОМ СВЯЗУЮЩЕМ М-250 /ГОСТ14140-80/	МЗ	21,73	401 666,00	8 728 202
134	38725		ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ АКРИЛОВОЙ ЭМУЛЬСИИ	КГ	67,52844	8 403,21	567 456
135	40713	C1114-13	СУЛЬФАТ АММОНИЯ НАСЫПЬЮ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,000768	1 236 159,13	949
136	40955		БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,001495	10 783 000,00	16 121
137	40963	C126-1329	ЯКОРНЫЙ ПОДВЕС С ПРОВОЛОКОЙ	М	52,44	2 400,00	125 856
138	40964	C126-1330	ПРЯМОЙ ПОДВЕС	М	20,976	1 176,00	24 668
139	40965	C126-1333	УДЛИНИТЕЛЬ	М	26,22	1 250,00	32 775
140	40966	C126-1331	СОЕДИНИТЕЛЬ 1-ГО УРОВНЯ	М	12,5856	1 250,00	15 732
141	40967	C126-1332	СОЕДИНИТЕЛЬ 2-ГО УРОВНЯ	М	12,5856	1 250,00	15 732
142	40968		ШПАТЛЕВКА KNAUF	Т	0,014508	21 100 000,00	306 119
143	40969		ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ KNAUF	Т	0,000437	2 750 000,00	1 202
144	43099		АРМАТУРА КЛАССА А-1	Т	0,150363	5 833 333,00	877 117
145	43899		ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	Т	0,025696	5 854 251,00	150 431
146	44050	C1610-2007	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-6,5 М, ТОЛЩИНОЙ 40-60 ММ, 2 СОРТА	МЗ	0,034575	2 880 189,00	99 583
147	44059	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,32071	600,00	192
148	44251	C140-44251	МЕТИЗЫ	КГ	1,92	760,00	1 459
149	44259	C111-9123	МАТЕРИАЛЫ РУЛОННЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ	М2	23,9844	3 520,00	84 425
150	44330	C123-9053	ПЕРЕПЛЕТЫ ОКОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	М2	2	55 368,00	110 736
151	44346	C1610-1053	ПЛИНТУСЫ ДЛЯ ПОЛОВ ИЗ ПЛАСТИКАТА	М	20,8666	6 087,00	127 015

152	44354	C111-9047	ПЛИТКИ ПЛИНТУСНЫЕ	М	186,1935	8 500,00	1 582 645
153	44356	C111-9049	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	176,3	30 000,00	5 289 000
154	44527	C124-9182	СЕТКА ВР5	Т	0,03834	5 566 000,00	213 400
155	45002		КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	1,835395	3 500,00	6 424
156	45013		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	64,7394	371 961,00	24 080 532
157	45021		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	30,026931	335 532,00	10 074 996
158	45022		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	34,040234	414 462,00	14 108 383
159	45027		БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	3,248	335 532,00	1 089 808
160	45033		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,638064	367 000,00	234 169
161	45034		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,24192	206 650,00	49 993
162	45037		СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,113808	9 350 000,00	1 064 105
163	45050		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,483114	22 901,00	33 965
164	45051		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,741557	22 901,00	16 982
165	45052		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,401999	22 901,00	55 008
166	45055		ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	М3	11,64381	15 988,00	186 161
167	45077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	7,072996	2 500,00	17 682
168	45401		ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,001121	6 900 000,00	7 735
169	49307	C126-1399	ПРОФИЛЬ 60Х27Х0,6	М	89,148	6 600,00	588 377
170	50884	C126-273-84	СТОИМОСТЬ ВИТРАЖЕЙ ПВХ	М2	6,81	347 420,00	2 365 930
171	51619	C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	62,003035	37 500,00	2 325 114
172	55228		СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ ДИАМЕТРОМ 5 ММ	10 ШТ	0,957096	12 000,00	11 485
173	61719		САЙДИНГ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ	М2	56,07	18 500,00	1 037 295
174	76853		ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,462665	15 833,00	23 158
175	80625		ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	61,5249	18 500,00	1 138 211
176	81864		КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	299,76	500,00	149 880
177	98988		ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ И МДФ	М	28,5	42 852,00	1 221 282
			ИТОГО	СУМ			383 060 403
			ВСЕГО	СУМ			383 060 403
			ВСЕГО	СУМ			490 293 081

Составил: _____

Проверил: _____

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартаковского района Наманганской области

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартаковского района Наманганской области

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
НА 4МТТ ЭО ОСВЕЩЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	Ц8-3-599-1	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО: 6	ШТ	1	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,77	2,77
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,02
1.3	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,23
1.4	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,04	0,04
2	Т Т17-ЩРВП6	ЩИТ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ЩРВ-П-6 IP40	ШТ	1	
3	Ц8-3-530-4	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО: 40	ШТ	2	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,17	6,34
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,012	0,024
3.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,373	0,746
3.4	41014	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	10 ШТ	0,014	0,028
3.5	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	2,44
4	СТ	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-122002 25А	ШТ	2	
5	Ц8-3-599-1	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО: 6	ШТ	35	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,77	96,95
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,7
5.3	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	8,05
5.4	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,04	1,4
6	Т ССКГ	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ КРУГЛЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ IP44 18W	ШТ	8	
7	Т ССК	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ КВАДРАТНЫЙ IP44 24W	ШТ	27	
8	Ц8-3-593-10	СВЕТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ УКАЗАТЕЛИ #СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ/	100ШТ	0,02	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	98,2	1,964
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,24	0,0448
8.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	25,6	0,512
8.4	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	4,08	0,0816
8.5	92514	ПРОВОДА ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ МЕДНЫЕ МАРКИ М СЕЧ. 4 ММ2	Т	0,00153	0,000031
9	Т 99888	УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД" СУВ-М-УЗ	ШТ	2	
10	Ц8-3-599-1	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО: 6	ШТ	9	
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,77	24,93
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,18
10.3	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	2,07
10.4	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,04	0,36
11	Т ССКГ	СВЕТИЛЬНИК ДПО 4004 24W СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP54	ШТ	8	
РАЗДЕЛ: СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ					
12	Ц8-3-591-9	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,21	
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,1	8,001
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,0168
12.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,5	0,315
12.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-З	Т	0,00315	0,000662
12.5	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	21,42
13	Т 98503	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 3-ИМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 16А 220В. РС16-264-Б	ШТ	19	
14	Т 98510	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ШТЕПСЕЛЬНАЯ 3-ИМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 16А 220В. РС10-264-Б	ШТ	2	

15	C1512-23	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ 1Р31, ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ, ПРОТЯЖКИ И ОТВЕТВЛЕНИЯ ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 4 ММ2 ИЛИ СКРЫТЫХ И ОТКРЫТЫХ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ: ДИАМЕТРОМ 80 ММ, ВЫСОТОЙ 20 ММ, ТИП У194 УХЛ2	1000ШТ	0,042	
16	C1512-15	КОРОБКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПО ГОСТ 7397-76 И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК ПО ГОСТ 7396-76 ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СКРЫТОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ, ТИП Л48УХЛ3	1000ШТ	0,07	
17	Ц8-2-141-1	КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО 1	100М	8,49	
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,7	116,313
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4	33,96
17.3	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000040	0,00034
17.4	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,001	0,00849
17.5	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ	Т	0,01	0,0849
18	Т 62379	КАБЕЛЬ ВВГ НГ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ Пониженной ГОРЮЧЕСТИ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3Х1,5	М	379	
19	Т 62380	КАБЕЛЬ ВВГ НГ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ Пониженной ГОРЮЧЕСТИ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3Х2,5	М	340	
20	Т Т150-9-Ф18	КАБЕЛЬ ВВГ НГ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ Пониженной ГОРЮЧЕСТИ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:5Х4	М	67	
21	Т Т150-9-Ф19	КАБЕЛЬ ВВГ НГ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ Пониженной ГОРЮЧЕСТИ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:5Х6	М	63	
22	Ц8-2-407-1	ТРУБА ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПО СТЕНАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 25	100М	7	
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,8	215,6
22.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	20,9	146,3
22.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	6,42	44,94
22.4	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	6,18	43,26
22.5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,82	5,74
22.6	31087	КРАСКА	КГ	0,68	4,76
22.7	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0021	0,0147
22.8	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,05	7,35
22.9	45763	ГАЙКИ УСТАНОВОЧНЫЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ	100ШТ	0,65	4,55
22.10	45882	ЗАГЛУШКИ	10ШТ	1,02	7,14
22.11	46163	СКОБЫ	10ШТ	4,1	28,7
23	C113-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ /НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,8 ММ	М	700	
24	Ц8-2-410-2	ТРУБА ПО ОСНОВАНИЮ ПОЛА, ДИАМЕТР, ММ, ДО: 50	100М	1,2	
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	19,1	22,92
24.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,28	0,336
24.3	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,04	1,248
24.4	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	12,2	14,64
24.5	30549	ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	ШТ	0,5	0,6
24.6	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,021	0,0252
24.7	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	32	38,4
24.8	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	12,2	14,64
25	C1530-66	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 25 ММ	10М	0,12	
26	Т КЛИП20	КЛИПСА	ШТ	700	
27	Т КЛИП25	КЛИПСА	ШТ	200	
28	Т	ШИНА ЗАЗЕМЛЕНИЯ 40Х4ММ	М	9	
29	Ц8-2-472-9	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТР, ММ 12	100М	0,2	
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,3	4,26
29.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,38	0,076
29.3	00766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,19	0,038
29.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,36	0,672
29.5	02510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,19	0,038

29.6	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	8,2	1,64
29.7	31087	КРАСКА	КГ	2,4	0,48
29.8	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,9	0,18
29.9	45789	ДЕРЖАТЕЛЬ СВЕТИЛЬНИКА	10ШТ	13,4	2,68
29.10	46163	СКОБЫ	10ШТ	1,5	0,3
29.11	58155	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,092	0,0184
29.12	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	8,2	1,64
29.13	65139	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 4-6 ММ	Т	0,004	0,0008
30	Ц8-2-471-1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ РАЗМЕРОМ, ММ 50Х50Х5	10ШТ	0,3	
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,7	3,21
30.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,38	0,114
30.3	00766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,19	0,057
30.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,75	0,525
30.5	02510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,19	0,057
30.6	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,002	0,0006
30.7	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,65	0,195
30.8	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ	Т	0,116	0,0348
31	С140-44251	МЕТИЗЫ	КГ	5	
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	503,258	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	181,7716	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	С202-1102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,095	
4	С204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	46,649	
5	С240-2	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,095	
6	С233-1451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	54,858	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
7	Т Т17-ЩРВП6	ЩИТ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ЩРВ-П-6 IP40	ШТ	1	
8	Т ССКГ	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ КРУГЛЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ IP44 18W	ШТ	16	
9	Т ССК	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ КВАДРАТНЫЙ IP44 24W	ШТ	27	
10	Т 99888	УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД" СУВ-М-УЗ	ШТ	2	
11	Т 98503	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 3-ИМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 16А 220В. РС16-264-Б	ШТ	19	
12	Т 98510	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ШТЕПСЕЛЬНАЯ 3-ИМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 16А 220В. РС10-264-Б	ШТ	2	
13	Т 62379	КАБЕЛЬ ВВГ НГ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3Х1,5	М	379	
14	Т 62380	КАБЕЛЬ ВВГ НГ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3Х2,5	М	340	
15	Т Т150-9-Ф18	КАБЕЛЬ ВВГ НГ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:5Х4	М	67	
16	Т Т150-9-Ф19	КАБЕЛЬ ВВГ НГ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:5Х6	М	63	
17	Т КЛИП20	КЛИПСА	ШТ	700	
18	Т КЛИП25	КЛИПСА	ШТ	200	
19		ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	7,6216	
20		ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	16,28	
21		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,061	
22		ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	ШТ	0,6	

23	C111-219	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,000662
24		КРАСКА	КГ	5,24
25	C1610-1086	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0006
26	C111-813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,01504
27	C1610-1055	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,00849
28		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	7,725
29	C113-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ /НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,8 ММ	М	700
30		ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	10 ШТ	0,028
31	C140-44251	МЕТИЗЫ	КГ	5
32		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,0252
33		ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	59,82
34		ГАЙКИ УСТАНОВОЧНЫЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ	100ШТ	4,55
35		ДЕРЖАТЕЛЬ СВЕТИЛЬНИКА	10ШТ	2,68
36		ЗАГЛУШКИ	10ШТ	7,14
37		СКОБЫ	10ШТ	29
38		СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0184
39		ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	18,72
40		СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 4-6 ММ	Т	0,0008
41		СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ	Т	0,1197
42	C157-1	ПРОВОДА ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ МЕДНЫЕ МАРКИ М СЕЧ. 4 ММ2	Т	0,000031
43	C1530-66	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 25 ММ	10М	0,12
44	C1512-15	КОРОБКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПО ГОСТ 7397-76 И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК ПО ГОСТ 7396-76 ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СКРЫТОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ, ТИП Л48УХЛ3	1000ШТ	0,07
45	C1512-23	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ 1Р31, ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ, ПРОТЯЖКИ И ОТВЕТВЛЕНИЯ ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 4 ММ2 ИЛИ СКРЫТЫХ И ОТКРЫТЫХ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ: ДИАМЕТРОМ 80 ММ, ВЫСОТОЙ 20 ММ, ТИП У194 УХЛ2	1000ШТ	0,042
ОБОРУДОВАНИЕ				
46	СТ	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-122002 25А	ШТ	2
47	Т	ШИНА ЗАЗЕМЛЕНИЯ 40Х4ММ	М	9

Составил: _____

Проверил: _____

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартакского района Наманганской области

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQURILISH 5.0 70-261-2060

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартакского района Наманганской области

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА
НА 4МТТ ЭО ОСВЕЩЕНИЯ

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	26 355 134 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	8 809 511 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	315 387 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	16 890 902 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	339 334 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	00001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	503,258	17 504,96	8 809 511
			ИТОГО				8 809 511
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	00766	C202-1102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,095	146 700,00	13 937
2	02016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	46,649	4 893,00	228 254
3	02510	C240-2	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,095	91 407,00	8 684
4	02875	C233-1451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	54,858	1 176,00	64 513
			ИТОГО	СУМ			315 387
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		T T17-ЩРВП6	ЩИТ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ЩРВ-П-6 IP40	ШТ	1	44 783,00	44 783
2		T ССКГ	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ КРУГЛЫЙ ГЕРМЕТИЧНЫЙ IP44 18W	ШТ	16	35 739,00	571 824
3		T ССК	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ КВАДРАТНЫЙ IP44 24W	ШТ	27	87 700,00	2 367 900
4		T 99888	УКАЗАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ "ВЫХОД" СУВ-М-УЗ	ШТ	2	45 217,00	90 434
5		T 98503	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ 3-ИМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 16А 220В. РС16-264-Б	ШТ	19	12 700,00	241 300
6		T 98510	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ШТЕПСЕЛЬНАЯ 3-ИМ ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ 16А 220В. РС10-264-Б	ШТ	2	12 700,00	25 400
7		T 62379	КАБЕЛЬ ВВГ НГ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3Х1,5	М	379	7 319,00	2 773 901
8		T 62380	КАБЕЛЬ ВВГ НГ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:3Х2,5	М	340	10 576,00	3 595 840
9		T T150-9-Ф18	КАБЕЛЬ ВВГ НГ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:5Х4	М	67	16 768,00	1 123 456

10		T T150-9-Ф19	КАБЕЛЬ ВВГ НГ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1КВ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ И ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ПОНИЖЕННОЙ ГОРЮЧЕСТИ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, MM2:5X6	М ПРОФИЛЬ КОМПЛЕКТНЫЙ ILISH 5.0 70-261-2060	63	9 554,00	601 902
11		T КЛИП20	КЛИПСА	ШТ	700	296,00	207 200
12		T КЛИП25	КЛИПСА	ШТ	200	325,00	65 000
13	30434		ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	7,6216	150 000,00	1 143 240
14	30478		ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	16,28	15 000,00	244 200
15	30484		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,061	15 000,00	15 915
16	30549		ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	ШТ	0,6	5 014,00	3 008
17	30654	C111-219	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-З	Т	0,000662	270 000,00	179
18	31087		КРАСКА	КГ	5,24	17 500,00	91 700
19	31248	C1610-1086	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0006	17 634 000,00	10 580
20	32540	C111-813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,01504	6 766 375,00	101 766
21	33746	C1610-1055	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,00849	12 500 000,00	106 125
22	35377		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342А	КГ	7,725	15 200,00	117 420
23	37003	C113-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ /НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,8 ММ	М	700	3 466,00	2 426 200
24	41014		ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	10 ШТ	0,028	950,00	27
25	44251	C140-44251	МЕТИЗЫ	КГ	5	760,00	3 800
26	45031		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,0252	204 345,00	5 149
27	45667		ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	59,82	85,00	5 085
28	45763		ГАЙКИ УСТАНОВОЧНЫЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ	100ШТ	4,55	5 000,00	22 750
29	45789		ДЕРЖАТЕЛЬ СВЕТИЛЬНИКА	10ШТ	2,68	33 000,00	88 440
30	45882		ЗАГЛУШКИ	10ШТ	7,14	5 550,00	39 627
31	46163		СКОБЫ	10ШТ	29	3 500,00	101 500
32	58155		СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0184	3 750 000,00	69 000
33	64674		ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	18,72	1 500,00	28 080
34	65139		СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 4-6 ММ	Т	0,0008	3 750 000,00	3 000
35	65140		СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т	0,1197	3 750 000,00	448 875
36	92514	C157-1	ПРОВОДА ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ МЕДНЫЕ МАРКИ М СЕЧ. 4 ММ2	Т	0,000031	41 989 000,00	1 302
37	94566	C1530-66	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 25 ММ	10М	0,12	34 950,00	4 194
38	98480	C1512-15	КОРОБКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПО ГОСТ 7397-76 И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК ПО ГОСТ 7396-76 ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СКРЫТОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ, ТИП Л48УХЛ3	1000ШТ	0,07	900 000,00	63 000
39	98488	C1512-23	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ 1Р31, ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ, ПРОТЯЖКИ И ОТВЕТВЛЕНИЯ ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 4 ММ2 ИЛИ СКРЫТЫХ И ОТКРЫТЫХ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ: ДИАМЕТРОМ 80 ММ, ВЫСОТОЙ 20 ММ, ТИП У194 УХЛ2	1000ШТ	0,042	900 000,00	37 800
			ИТОГО	СУМ			16 890 902
			ВСЕГО	СУМ			16 890 902
ОБОРУДОВАНИЕ							
1		СТ	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМП-122002 25А	ШТ	2	169 667,00	339 334
			ИТОГО	СУМ			339 334
			ВСЕГО	СУМ			339 334
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			339 334
			ВСЕГО	СУМ			26 355 134

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартакского района Наманганской области

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартакского района Наманганской области

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
НА 4МТТ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ					
1	Ц10-4-67-23	УСТРОЙСТВО ВИДЕОКОНТРОЛЬНОЕ	ШТ	10	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,18	21,8
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,1
2	Т Т84К-DS-2	КАМЕРА НАБЛЮДЕНИЯ СТАЦИОНАРНАЯ ДЕНЬ-НОЧЬ AVTECH	ШТ	10	
3	Т	КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ	ШТ	10	
4	Т ТПУЛЬТ	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ КАМЕРАМИ	ШТ	1	
5	Т Т84К-291	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВНУТРИ СЕРВЕРА	ШТ	1	
6	Ц10-9-3-12 ШНК.ДОП.3	ЦИФРОВОЕ ВИДЕОЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36	36
7	Т КОМ18U	КОММУТАЦИОННЫЙ ШКАФ 18U, NETWORK CABINET GC5620, 540X600X650 MM	ШТ	1	
8	Ц10-9-2-5 ШНК.ДОП.3	БЛОК ПИТАНИЯ ВИДЕОКАМЕР	ШТ	1	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5	5
9	Т Т84И-2000	ИСТОЧНИК БЕСПРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ 2000VA AVR	ШТ	1	
10	Т Т84К-292	СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР НА 8 РОЗЕТОК	ШТ	3	
11	Ц10-1-55-8	ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ: КИРПИЧНОЙ	100М	1,45	
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,8	24,36
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,68	0,986
11.3	35102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5X70 MM	Т	0,0014	0,00203
11.4	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	36,9	53,505
12	С155-51	КАБЕЛИ РАДИОЧАСТОТНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ СО СПЛОШНОЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ ККВ1Х4Х0,35	1000М	0,145	
13	Ц8-2-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	0,3	
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37	11,1
13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,27	1,581
13.3	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	0,54
13.4	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	0,39
13.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,003
13.6	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 MM	Т	0,0025	0,00075
13.7	46163	СКОБЫ	10ШТ	28	8,4
13.8	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	1,47
14	С157-304	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3Х2,5 MM2	1000М	0,03	
15	Ц8-2-396-20 ШНК.ДОП.3	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ ДО 40 MM	100 М	0,32	
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,99	5,1168
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,28	0,0896
15.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,66	0,5312
15.4	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 MM	Т	0,001	0,00032
15.5	41014	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	10 ШТ	20	6,4
16	Т КОРО25X16	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ-25X16MM	М	32	
17	Ц8-2-410-2	ТРУБА ПО ОСНОВАНИЮ ПОЛА, ДИАМЕТР, MM, ДО 50	100М	0,12	
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	19,1	2,292
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,28	0,0336
17.3	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,04	0,1248
17.4	30549	ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	ШТ	0,5	0,06

17.5	41014	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	10 ШТ	12,2	1,464
17.6	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,021	0,00252
17.7	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	32	3,84
17.8	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	12,2	1,464
18	C1530-68	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 50 ММ	10М	1,2	
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	105,6688	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,7902	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,5312	
4	C233-1451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,1248	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
5	Т	КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ	ШТ	10	
6	Т КОР025Х16	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ-25Х16ММ	М	32	
7		ДЮБЕЛИ	КГ	0,54	
8		ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	0,39	
9		ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	ШТ	0,06	
10	C111-219	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-З	Т	0,003	
11	C111-813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00075	
12	C111-1481	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0,00032	
13	C111-1482	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5Х70 ММ	Т	0,00203	
14		ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	10 ШТ	7,864	
15		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,00252	
16		ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	3,84	
17		СКОБЫ	10ШТ	8,4	
18		ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	53,505	
19		КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	1,47	
20		ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,464	
21	C157-304	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3Х2,5 ММ2	1000М	0,03	
22	C1530-68	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 50 ММ	10М	1,2	
23	C155-51	КАБЕЛИ РАДИОЧАСТОТНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ СО СПЛОШНОЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ ККВ1Х4Х0,35	1000М	0,145	
ОБОРУДОВАНИЕ					
24	Т Т84К-DS-2	КАМЕРА НАБЛЮДЕНИЯ СТАЦИОНАРНАЯ ДЕНЬ-НОЧЬ AVTECH	ШТ	10	
25	Т ТПУЛЬТ	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ КАМЕРАМИ	ШТ	1	
26	Т Т84К-291	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВНУТРИ СЕРВЕРА	ШТ	1	
27	Т КОМ18U	КОММУТАЦИОННЫЙ ШКАФ 18U, NETWORK CABINET GC5620, 540Х600Х650 ММ	ШТ	1	
28	Т Т84И-2000	ИСТОЧНИК БЕСПРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ 2000VA AVR	ШТ	1	
29	Т Т84К-292	СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР НА 8 РОЗЕТОК	ШТ	3	

Составил: _____

Проверил: _____

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартакского района Наманганской области

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQURILISH 5.0 70-261-2059

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартакского района Наманганской области

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА
НА 4МТТ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	15 926 967 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	1 849 728 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	651 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	1 790 085 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	12 286 502 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	00001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	105,6688	17 504,96	1 849 728
			ИТОГО				1 849 728
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	00521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,5312	950,00	505
2	02875	C233-1451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,1248	1 176,00	147
			ИТОГО	СУМ			651
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		T	КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ	ШТ	10	35 400,00	354 000
2		T КОР025X16	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ-25X16ММ	М	32	2 696,00	86 272
3	30475		ДЮБЕЛИ	КГ	0,54	1 450,00	783
4	30479		ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	0,39	10 435,00	4 070
5	30549		ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	ШТ	0,06	5 014,00	301
6	30654	C111-219	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0,003	270 000,00	810
7	32540	C111-813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	T	0,00075	6 766 375,00	5 075
8	35101	C111-1481	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	T	0,00032	17 000 000,00	5 440
9	35102	C111-1482	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5X70 ММ	T	0,00203	9 000 000,00	18 270
10	41014		ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	10 ШТ	7,864	950,00	7 471
11	45031		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,00252	204 345,00	515
12	45667		ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	3,84	85,00	326
13	46163		СКОБЫ	10ШТ	8,4	3 500,00	29 400
14	58630		ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	53,505	1 500,00	80 258
15	64055		КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	1,47	500,00	735
16	64674		ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,464	1 500,00	2 196
17	92817	C157-304	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3Х2,5 ММ2	1000М	0,03	8 940 870,00	268 226
18	94568	C1530-68	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 50 ММ	10М	1,2	89 800,00	107 760
19	97782	C155-51	КАБЕЛИ РАДИОЧАСТОТНЫЕ КООКСИАЛЬНЫЕ СО СПЛОШНОЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ ККВ1Х4Х0,35	1000М	0,145	5 642 609,00	818 178
			ИТОГО	СУМ			1 790 085
			ВСЕГО	СУМ			1 790 085

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQRILISH 5.0 70-261-2059							
ОБОРУДОВАНИЕ							
1		T T84K-DS-2	КАМЕРА НАБЛЮДЕНИЯ СТАЦИОНАРНАЯ ДЕНЬ-НОЧЬ AVTEЧ	ШТ	10	528 700,00	5 287 000
2		T ТПУЛЬТ	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ КАМЕРАМИ	ШТ	1	1 497 300,00	1 497 300
3		T T84K-291	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВНУТРИ СЕРВЕРА	ШТ	1	2 359 172,00	2 359 172
4		T КОМ18U	КОММУТАЦИОННЫЙ ШКАФ 18U, NETWORK CABINET GC5620, 540X600X650 MM	ШТ	1	1 504 030,00	1 504 030
5		T T84И-2000	ИСТОЧНИК БЕСПРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ 2000VA AVR	ШТ	1	1 504 000,00	1 504 000
6		T T84K-292	СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР НА 8 РОЗЕТОК	ШТ	3	45 000,00	135 000
			ИТОГО	СУМ			12 286 502
			ВСЕГО	СУМ			12 286 502
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			12 286 502
			ВСЕГО	СУМ			15 926 967

Составил: _____

Проверил: _____

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартакского района Наманганской области

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартакского района Наманганской области

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
НА 4 МТТ СЛАБЫЕ ТОКИ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ЧАСОФИКАЦИЯ И ЗВОНКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ					
1	СТ	ЧАСЫ НАСТЕННЫЕ НА БАТАРЕЙКАХ	ШТ	2	
РАЗДЕЛ: МЕСТНОЕ ВЕЩАНИЕ, ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ					
2	Ц10-4-100-6	ОБОРУДОВАНИЕ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫХ УЗЛОВ. АППАРАТУРА НАСТОЛЬНАЯ, МАССА, ДО, КГ 20	ШТ	1	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7	7
2.2	58457	ПРОВОДА МОНТАЖНЫЕ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ С ГИБКОЙ МНОГОВОЛОЧНОЙ ЖИЛОЙ, ИЗОЛИРОВАННОГО ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА МАРКИ ПМВГ СЕЧЕНИЕМ 0,35 ММ2	1000 М	0,06	0,06
2.3	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,006	0,006
3	СТ УСИЛ	УСИЛИТЕЛЬ 8УП1-100-103	КОМПЛЕКТ	1	
4	СТ МИК	МИКРОФОН МД-66	КОМПЛЕКТ	1	
5	Ц10-1-55-8	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ КИРПИЧНОЙ	100М	0,6	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,8	10,08
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,68	0,408
5.3	35102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5Х70 ММ	Т	0,0014	0,00084
5.4	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	36,9	22,14
6	Т 64546	ПРОВОД ПГУНП 2Х1,2 ММ	М	60	
7	Т	КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ.В ТОМ ЧИСЛЕ- 1-243-1-244=УК-2П#ГОСТ10040-75==	ШТ	6	
8	Ц10-4-101-7	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА: В ПОМЕЩЕНИИ	ШТ	7	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2	14
8.2	58456	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ, ПРОПИТАННОЙ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ МАРКИ ПРТО СЕЧЕНИЕМ 1Х1,5 ММ2	1000 М	0,005	0,035
8.3	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,015	0,105
9	СТ ГРОМ	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ГА-III	КОМПЛЕКТ	7	
10	Ц10-4-66-7	РОЗЕТКА МИКРОФОННАЯ	ШТ	7	
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	7
11	290220-1290-1	РАДИОРОЗЕТКА РШО	ШТ	7	
12	С157-366	ПРОВОДА МИКРОФОННЫЕ С ЖИЛАМИ ИЗ МЕДНЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С ЭКРАНОМ ИЗ МЕДНЫХ ПРОВОЛОК В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, ТУ 16.505.711-75, МАРКИ ПМПЭВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2Х0,35 КВ.ММ	1000М	0,005	
РАЗДЕЛ: ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ					
13	Ц10-1-55-8	ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ: КИРПИЧНОЙ	100М	0,3	
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,8	5,04
13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,68	0,204
13.3	35102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5Х70 ММ	Т	0,0014	0,00042
13.4	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	36,9	11,07

14	C157-420	ПРОВОДА ТЕЛЕФОННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ОДНОПАРНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ГОСТ 20520-80, МАРКИ ТРП, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 1Х2Х0,5 КВ.ММ	1000М	0,03	
15	Ц10-6-34-12	РАЗНЫЕ РАБОТЫ. КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ НА КАБЕЛЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ОБОЛОЧКОЙ	ШТ	1	
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2	2
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,34	0,34
15.3	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	0,02	0,02
15.4	34351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,02	0,02
16	C1512-7	КОРОБКА ТЕЛЕФОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КРТ-10	ШТ	1	
17	Ц10-4-66-7	РОЗЕТКА МИКРОФОННАЯ	ШТ	1	
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	1
18	C1512-14	РОЗЕТКА ТЕЛЕФОННАЯ RJ-45	ШТ	1	
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	46,12	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,952	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
3	Т 64546	ПРОВОД ПГУНП 2Х1,2 ММ	М	60	
4	Т	КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ.В ТОМ ЧИСЛЕ- 1-243-1-244=УК-2П#ГОСТ10040-75==	ШТ	6	
5	290220-1290-1	РАДИОРОЗЕТКА РШО	ШТ	7	
6	C111-9461	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	0,02	
7		КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,02	
8	C111-1482	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5Х70 ММ	Т	0,00126	
9		ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ, ПРОПИТАННОЙ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ МАРКИ ПРТО СЕЧЕНИЕМ 1Х1,5 ММ2	1000 М	0,035	
10		ПРОВОДА МОНТАЖНЫЕ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ С ГИБКОЙ МНОГОПРОВОЛОЧНОЙ ЖИЛОЙ, ИЗОЛИРОВАННОГО ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА МАРКИ ПМВГ СЕЧЕНИЕМ 0,35 ММ2	1000 М	0,06	
11		ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	33,21	
12	C1512-7	КОРОБКА ТЕЛЕФОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КРТ-10	ШТ	1	
13	C1512-14	РОЗЕТКА ТЕЛЕФОННАЯ RJ-45	ШТ	1	
14	C1544-89	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,111	
15	C157-366	ПРОВОДА МИКРОФОННЫЕ С ЖИЛАМИ ИЗ МЕДНЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С ЭКРАНОМ ИЗ МЕДНЫХ ПРОВОЛОК В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, ТУ 16.505.711-75, МАРКИ ПМПЭВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2Х0,35 КВ.ММ	1000М	0,005	
16	C157-420	ПРОВОДА ТЕЛЕФОННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ОДНОПАРНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ГОСТ 20520-80, МАРКИ ТРП, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 1Х2Х0,5 КВ.ММ	1000М	0,03	
ОБОРУДОВАНИЕ					
17	СТ	ЧАСЫ НАСТЕННЫЕ НА БАТАРЕЙКАХ	ШТ	2	
18	СТ УСИЛ	УСИЛИТЕЛЬ 8УП1-100-103	КОМПЛЕКТ	1	
19	СТ МИК	МИКРОФОН МД-66	КОМПЛЕКТ	1	
20	СТ ГРОМ	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ГА-III	КОМПЛЕКТ	7	

Составил: _____

Проверил: _____

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартакского района Наманганской области

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQURILISH 5.0 70-261-2058

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартакского района Наманганской области

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА
НА 4 МТТ СЛАБЫЕ ТОКИ

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	2 461 217 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	807 329 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	0 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	488 220 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	1 165 668 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	00001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	46,12	17 504,96	807 329
			ИТОГО				807 329
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		T 64546	ПРОВОД ПГУНП 2Х1,2 ММ	М	60	1 750,00	105 000
2		T	КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ.В ТОМ ЧИСЛЕ- 1-243-1-244=УК-2Г#ГОСТ10040-75==	ШТ	6	35 400,00	212 400
3		290220-1290-1	РАДИОРОЗЕТКА РШО	ШТ	7	8 700,00	60 900
4	32679	C111-9461	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	0,02	671,00	13
5	34351		КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,02	10 000,00	200
6	35102	C111-1482	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5Х70 ММ	Т	0,00126	9 000 000,00	11 340
7	58456		ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ, ПРОПИТАННОЙ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ МАРКИ ПРТО СЕЧЕНИЕМ 1Х1,5 ММ2	1000 М	0,035	258 608,00	9 051
8	58457		ПРОВОДА МОНТАЖНЫЕ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ С ГИБКОЙ МНОГОВОЛОЧНОЙ ЖИЛОЙ, ИЗОЛИРОВАННОГО ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА МАРКИ ПМВГ СЕЧЕНИЕМ 0,35 ММ2	1000 М	0,06	198 854,00	11 931
9	58630		ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	33,21	1 500,00	49 815
10	92938	C1512-7	КОРОБКА ТЕЛЕФОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КРТ-10	ШТ	1	950,00	950
11	92945	C1512-14	РОЗЕТКА ТЕЛЕФОННАЯ RJ-45	ШТ	1	323,40	323
12	97117	C1544-89	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,111	8 200,00	910
13	97950	C157-366	ПРОВОДА МИКРОФОННЫЕ С ЖИЛАМИ ИЗ МЕДНЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С ЭКРАНОМ ИЗ МЕДНЫХ ПРОВОЛОК В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, ТУ 16.505.711-75, МАРКИ ПМПЭВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2Х0,35 КВ.ММ	1000М	0,005	1 313 000,00	6 565
14	98004	C157-420	ПРОВОДА ТЕЛЕФОННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ОДНОПАРНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ГОСТ 20520-80, МАРКИ ТРП, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 1Х2Х0,5 КВ.ММ	1000М	0,03	627 342,00	18 820

			ИТОГО	СУМ			488 220
			ВСЕГО ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС "INQUIRILISH 5.0" 70-265-2958	СУМ			488 220
ОБОРУДОВАНИЕ							
1		СТ	ЧАСЫ НАСТЕННЫЕ НА БАТАРЕЙКАХ	ШТ	2	169 667,00	339 334
2		СТ УСИЛ	УСИЛИТЕЛЬ 8УП1-100-103	КОМПЛЕКТ	1	402 644,00	402 644
3		СТ МИК	МИКРОФОН МД-66	КОМПЛЕКТ	1	108 823,00	108 823
4		СТ ГРОМ	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ГА-III	КОМПЛЕКТ	7	44 981,00	314 867
			ИТОГО	СУМ			1 165 668
			ВСЕГО	СУМ			1 165 668
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			1 165 668
			ВСЕГО	СУМ			2 461 217

Составил: _____

Проверил: _____

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартакского района Наманганской области

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартакского района Наманганской области

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
НА 4МТТ ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	Ц10-8-1-1	ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ. КОНЦЕНТРАТОР: БЛОК БАЗОВЫЙ НА 10 ЛУЧЕЙ	ШТ	1	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,2	7,2
1.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,16	0,16
1.3	34351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,0056	0,0056
1.4	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	0,4	0,4
2	Т ТГРАНД-10	ГРАНД МАСТЕР-10	ШТ	1	
3	Ц10-1-55-8	ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ: КИРПИЧНОЙ	100М	1,3	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,8	21,84
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,68	0,884
3.3	35102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5Х70 ММ	Т	0,0014	0,00182
3.4	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	36,9	47,97
4	С157-420	ПРОВОДА ТЕЛЕФОННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ОДНОПАРНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ГОСТ 20520-80, МАРКИ ТРП, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 1Х2Х0,5 КВ.ММ	1000М	0,13	
5	Т ДАТ1А	ДАТЧИК ТЕПЛОВОЙ МАГНИТНЫЙ ИП-101-1А-А1	ШТ	14	
6	Т ДАТ-212	ДАТЧИК ДЫМОВОЙ ИПД-212 "РУБЕЖ"	ШТ	14	
7	Т ДАТ-ИПР	РУЧНОЙ ДАТЧИК "ИПР"	ШТ	2	
8	Т	КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ.В ТОМ ЧИСЛЕ- 1-243-1-244=УК-2П#ГОСТ10040-75==	ШТ	1	
9	Ц8-2-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	0,3	
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37	11,1
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,27	1,581
9.3	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	0,54
9.4	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	0,39
9.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,003
9.6	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0025	0,00075
9.7	46163	СКОБЫ	10ШТ	28	8,4
9.8	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	1,47
10	С157-304	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3Х2,5 ММ2	1000М	0,03	
РАЗДЕЛ: СЛАБИ ТОК					
РАЗДЕЛ: ЧАСОФИКАЦИЯ И ЗВОНКОВАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ					
11	СТ	ЧАСЫ НАСТЕННЫЕ НА БАТАРЕЙКАХ	ШТ	2	
РАЗДЕЛ: МЕСТНОЕ ВЕЩАНИЕ, ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ					
12	Ц10-4-100-6	ОБОРУДОВАНИЕ РАДИОТРАНСЛЯЦИОННЫХ УЗЛОВ. АППАРАТУРА НАСТОЛЬНАЯ, МАССА, ДО, КГ 20	ШТ	1	
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7	7
12.2	58457	ПРОВОДА МОНТАЖНЫЕ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ С ГИБКОЙ МНОГОВОЛОЧНОЙ ЖИЛОЙ, ИЗОЛИРОВАННОГО ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА МАРКИ ПМВГ СЕЧЕНИЕМ 0,35 ММ2	1000 М	0,06	0,06
12.3	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,006	0,006
13	СТ УСИЛ	УСИЛИТЕЛЬ 8УП1-100-103	КОМПЛЕКТ	1	

14	СТ МИК	МИКРОФОН МД-66	КОМПЛЕКТ	1	
15	Ц10-1-55-8	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОДА ПО СТЕНАМ. ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ КИРПИЧНОЙ	100М	0,6	
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,8	10,08
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,68	0,408
15.3	35102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5Х70 ММ	Т	0,0014	0,00084
15.4	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	36,9	22,14
16	Т 64546	ПРОВОД ПГУНП 2Х1,2 ММ	М	60	
17	Т	КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ.В ТОМ ЧИСЛЕ- 1-243-1-244=УК-2П#ГОСТ10040-75==	ШТ	6	
18	Ц10-4-101-7	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ИЛИ ЗВУКОВАЯ КОЛОНКА: В ПОМЕЩЕНИИ	ШТ	7	
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2	14
18.2	58456	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ, ПРОПИТАННОЙ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ МАРКИ ПРТО СЕЧЕНИЕМ 1Х1,5 ММ2	1000 М	0,005	0,035
18.3	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,015	0,105
19	СТ ГРОМ	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ГА-III	КОМПЛЕКТ	7	
20	Ц10-4-66-7	РОЗЕТКА МИКРОФОННАЯ	ШТ	7	
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	7
21	290220-1290-1	РАДИОРОЗЕТКА РШО	ШТ	7	
22	С157-366	ПРОВОДА МИКРОФОННЫЕ С ЖИЛАМИ ИЗ МЕДНЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С ЭКРАНОМ ИЗ МЕДНЫХ ПРОВОЛОК В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, ТУ 16.505.711-75, МАРКИ ПМПЭВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2Х0,35 КВ.ММ	1000М	0,005	
РАЗДЕЛ: ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ					
23	Ц10-1-55-8	ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ: КИРПИЧНОЙ	100М	0,3	
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,8	5,04
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,68	0,204
23.3	35102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5Х70 ММ	Т	0,0014	0,00042
23.4	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	36,9	11,07
24	С157-420	ПРОВОДА ТЕЛЕФОННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ОДНОПАРНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ГОСТ 20520-80, МАРКИ ТРП, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 1Х2Х0,5 КВ.ММ	1000М	0,03	
25	Ц10-6-34-12	РАЗНЫЕ РАБОТЫ. КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ НА КАБЕЛЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ОБОЛОЧКОЙ	ШТ	1	
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2	2
25.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,34	0,34
25.3	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	0,02	0,02
25.4	34351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,02	0,02
26	С1512-7	КОРОБКА ТЕЛЕФОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КРТ-10	ШТ	1	
27	Ц10-4-66-7	РОЗЕТКА МИКРОФОННАЯ	ШТ	1	
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	1
28	С1512-14	РОЗЕТКА ТЕЛЕФОННАЯ RJ-45	ШТ	1	
РАЗДЕЛ: ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ					
29	Ц10-4-67-23	УСТРОЙСТВО ВИДЕОКОНТРОЛЬНОЕ	ШТ	10	
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,18	21,8
29.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,1
30	Т Т84К-DS-2	КАМЕРА НАБЛЮДЕНИЯ СТАЦИОНАРНАЯ ДЕНЬ-НОЧЬ AVTECH	ШТ	10	
31	Т	КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ	ШТ	10	
32	Т ТПУЛЬТ	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ КАМЕРАМИ	ШТ	1	
33	Т Т84К-291	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВНУТРИ СЕРВЕРА	ШТ	1	
34	Ц10-9-3-12 ШНК.ДОП.3	ЦИФРОВОЕ ВИДЕОЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1	
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36	36
35	Т КОМ18U	КОММУТАЦИОННЫЙ ШКАФ 18U, NETWORK CABINET GC5620, 540Х600Х650 ММ	ШТ	1	
36	Ц10-9-2-5 ШНК.ДОП.3	БЛОК ПИТАНИЯ ВИДЕОКАМЕР	ШТ	1	
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5	5
37	Т Т84И-2000	ИСТОЧНИК БЕСПРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ 2000VA AVR	ШТ	1	
38	Т Т84К-292	СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР НА 8 РОЗЕТОК	ШТ	3	
39	Ц10-1-55-8	ОДНОПАРНЫЙ ПРОВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ПРОВОЛОЧНЫМИ СКРЕПАМИ ПО СТЕНЕ: КИРПИЧНОЙ	100М	1,45	

Страница

39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,8	24,36
39.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,68	0,986
39.3	35102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5Х70 ММ	Т	0,0014	0,00203
39.4	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	36,9	53,505
40	С155-51	КАБЕЛИ РАДИОЧАСТОТНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ СО СПЛОШНОЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ ККВ1Х4Х0,35	1000М	0,145	
41	Ц8-2-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	0,3	
41.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37	11,1
41.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,27	1,581
41.3	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	0,54
41.4	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	0,39
41.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,003
41.6	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0025	0,00075
41.7	46163	СКОБЫ	10ШТ	28	8,4
41.8	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	1,47
42	С157-304	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3Х2,5 ММ2	1000М	0,03	
43	Ц8-2-396-20 ШНК.ДОП.3	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ ДО 40 ММ	100 М	0,32	
43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,99	5,1168
43.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,28	0,0896
43.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,66	0,5312
43.4	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0,001	0,00032
43.5	41014	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	10 ШТ	20	6,4
44	Т КОРО25Х16	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ-25Х16ММ	М	32	
45	Ц8-2-410-2	ТРУБА ПО ОСНОВАНИЮ ПОЛА, ДИАМЕТР, ММ, ДО 50	100М	0,12	
45.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	19,1	2,292
45.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,28	0,0336
45.3	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,04	0,1248
45.4	30549	ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	ШТ	0,5	0,06
45.5	41014	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	10 ШТ	12,2	1,464
45.6	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,021	0,00252
45.7	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	32	3,84
45.8	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	12,2	1,464
46	С1530-68	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 50 ММ	10М	1,2	
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	191,9288	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,2072	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	С270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,6912	
4	С233-1451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,1248	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
5	Т ДАТ1А	ДАТЧИК ТЕПЛОВОЙ МАГНИТНЫЙ ИП-101-1А-А1	ШТ	14	
6	Т ДАТ-212	ДАТЧИК ДЫМОВОЙ ИПД-212 "РУБЕЖ"	ШТ	14	
7	Т ДАТ-ИПР	РУЧНОЙ ДАТЧИК "ИПР"	ШТ	2	
8	Т	КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ.В ТОМ ЧИСЛЕ- 1-243-1-244=УК-2П#ГОСТ10040-75==	ШТ	17	
9	Т 64546	ПРОВОД ПГУНП 2Х1,2 ММ	М	60	
10	290220-1290-1	РАДИОРОЗЕТКА РШО	ШТ	7	
11	Т КОРО25Х16	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ-25Х16ММ	М	32	
12		ДЮБЕЛИ	КГ	1,08	
13		ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	0,78	
14		ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	ШТ	0,06	
15	С111-219	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006	
16	С111-813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0015	
17	С111-9461	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	0,02	
18		КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,0256	

19	C111-1481	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 MM	Т	0,00032
20	C111-1482	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5X70 MM	Т	0,00511
21		ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	10 ШТ	7,864
22		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,00252
23		ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	3,84
24		СКОБЫ	10ШТ	16,8
25		ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТУБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ, ПРОПИТАННОЙ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ МАРКИ ПРТО СЕЧЕНИЕМ 1X1,5 MM2	1000 М	0,035
26		ПРОВОДА МОНТАЖНЫЕ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ С ГИБКОЙ МНОГОПРОВОЛОЧНОЙ ЖИЛОЙ, ИЗОЛИРОВАННОГО ХЛОПЧАТУБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА МАРКИ ПМВГ СЕЧЕНИЕМ 0,35 MM2	1000 М	0,06
27		ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 MM	10 ШТ	135,085
28		КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	2,94
29		ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,464
30	C157-304	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3X2,5 MM2	1000М	0,06
31	C1512-7	КОРОБКА ТЕЛЕФОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КРТ-10	ШТ	1
32	C1512-14	РОЗЕТКА ТЕЛЕФОННАЯ RJ-45	ШТ	1
33	C1530-68	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 50 MM	10М	1,2
34	C1544-89	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 MM, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 MM ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,111
35	C155-51	КАБЕЛИ РАДИОЧАСТОТНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ СО СПЛОШНОЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ ККВ1X4X0,35	1000М	0,145
36	C157-366	ПРОВОДА МИКРОФОННЫЕ С ЖИЛАМИ ИЗ МЕДНЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С ЭКРАНОМ ИЗ МЕДНЫХ ПРОВОЛОК В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, ТУ 16.505.711-75, МАРКИ ПМПЭВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2X0,35 КВ.ММ	1000М	0,005
37	C157-420	ПРОВОДА ТЕЛЕФОННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ОДНОПАРНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ГОСТ 20520-80, МАРКИ ТРП, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 1X2X0,5 КВ.ММ	1000М	0,16
ОБОРУДОВАНИЕ				
38	Т ТГРАНД-10	ГРАНД МАСТЕР-10	ШТ	1
39	СТ	ЧАСЫ НАСТЕННЫЕ НА БАТАРЕЙКАХ	ШТ	2
40	СТ УСИЛ	УСИЛИТЕЛЬ 8УП1-100-103	КОМПЛЕКТ	1
41	СТ МИК	МИКРОФОН МД-66	КОМПЛЕКТ	1
42	СТ ГРОМ	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ГА-III	КОМПЛЕКТ	7
43	Т Т84К-DS-2	КАМЕРА НАБЛЮДЕНИЯ СТАЦИОНАРНАЯ ДЕНЬ-НОЧЬ AVTECH	ШТ	10
44	Т ТПУЛЬТ	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ КАМЕРАМИ	ШТ	1
45	Т Т84К-291	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВНУТРИ СЕРВЕРА	ШТ	1
46	Т КОМ18U	КОММУТАЦИОННЫЙ ШКАФ 18U, NETWORK CABINET GC5620, 540X600X650 MM	ШТ	1
47	Т Т84И-2000	ИСТОЧНИК БЕСПРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ 2000VA AVR	ШТ	1
48	Т Т84К-292	СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР НА 8 РОЗЕТОК	ШТ	3

Составил: _____

Проверил: _____

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартакского района Наманганской области

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQURILISH 5.0 70-261-2057

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартакского района Наманганской области

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА
НА 4МТТ ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	21 022 028 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	3 359 706 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	803 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	3 759 349 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	13 902 170 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	00001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	191,9288	17 504,96	3 359 706
			ИТОГО				3 359 706
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	00521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,6912	950,00	657
2	02875	C233-1451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,1248	1 176,00	147
			ИТОГО	СУМ			803
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		Т ДАТ1А	ДАТЧИК ТЕПЛОВОЙ МАГНИТНЫЙ ИП-101-1А-А1	ШТ	14	33 000,00	462 000
2		Т ДАТ-212	ДАТЧИК ДЫМОВОЙ ИПД-212 "РУБЕЖ"	ШТ	14	31 000,00	434 000
3		Т ДАТ-ИПР	РУЧНОЙ ДАТЧИК "ИПР"	ШТ	2	35 000,00	70 000
4		Т	КОРОБКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЛЯ СЕТИ ПРОВОДНОГО ВЕЩАНИЯ.В ТОМ ЧИСЛЕ- 1-243-1-244=УК-2П#ГОСТ10040-75==	ШТ	17	35 400,00	601 800
5		Т 64546	ПРОВОД ПГУНП 2Х1,2 ММ	М	60	1 750,00	105 000
6		290220-1290-1	РАДИОРОЗЕТКА РШО	ШТ	7	8 700,00	60 900
7		Т КОРО25Х16	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ-25Х16ММ	М	32	2 696,00	86 272
8	30475		ДЮБЕЛИ	КГ	1,08	1 450,00	1 566
9	30479		ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	0,78	10 435,00	8 139
10	30549		ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	ШТ	0,06	5 014,00	301
11	30654	C111-219	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-З	Т	0,006	270 000,00	1 620
12	32540	C111-813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0015	6 766 375,00	10 150
13	32679	C111-9461	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	0,02	671,00	13
14	34351		КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,0256	10 000,00	256
15	35101	C111-1481	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0,00032	17 000 000,00	5 440
16	35102	C111-1482	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5Х70 ММ	Т	0,00511	9 000 000,00	45 990
17	41014		ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	10 ШТ	7,864	950,00	7 471
18	45031		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,00252	204 345,00	515
19	45667		ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	3,84	85,00	326
20	46163		СКОБЫ	10ШТ	16,8	3 500,00	58 800
21	58456		ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, В ОПЛЕТКЕ ИЗ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ, ПРОПИТАННОЙ ПРОТИВОГНИЛОСТНЫМ СОСТАВОМ МАРКИ ПРТО СЕЧЕНИЕМ 1Х1,5 ММ2	1000 М	0,035	258 608,00	9 051

22	58457		ПРОВОДА МОНТАЖНЫЕ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ С ГИБКОЙ МНОГОВОЛОЧНОЙ ЖИЛОЙ, ИЗОЛИРОВАННОЙ С ХЛОПЧАТУМАЖНОЙ ПРЯЖИ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА МАРКИ ПМВГ СЕЧЕНИЕМ 0,35 ММ ²	1000 М	0,06	198 854,00	11 931
23	58630		ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12Х70 ММ	10 ШТ	135,085	1 500,00	202 628
24	64055		КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	2,94	500,00	1 470
25	64674		ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,464	1 500,00	2 196
26	92817	C157-304	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 3Х2,5 ММ ²	1000М	0,06	8 940 870,00	536 452
27	92938	C1512-7	КОРОБКА ТЕЛЕФОННАЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ КРТ-10	ШТ	1	950,00	950
28	92945	C1512-14	РОЗЕТКА ТЕЛЕФОННАЯ RJ-45	ШТ	1	323,40	323
29	94568	C1530-68	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 50 ММ	10М	1,2	89 800,00	107 760
30	97117	C1544-89	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,111	8 200,00	910
31	97782	C155-51	КАБЕЛИ РАДИОЧАСТОТНЫЕ КОАКСИАЛЬНЫЕ СО СПЛОШНОЙ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ ККВ1Х4Х0,35	1000М	0,145	5 642 609,00	818 178
32	97950	C157-366	ПРОВОДА МИКРОФОННЫЕ С ЖИЛАМИ ИЗ МЕДНЫХ ПРОВОЛОК С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С ЭКРАНОМ ИЗ МЕДНЫХ ПРОВОЛОК В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, ТУ 16.505.711-75, МАРКИ ПМПЭВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2Х0,35 КВ.ММ	1000М	0,005	1 313 000,00	6 565
33	98004	C157-420	ПРОВОДА ТЕЛЕФОННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ОДНОПАРНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ГОСТ 20520-80, МАРКИ ТРП, ДИАМЕТРОМ ЖИЛЫ 1Х2Х0,5 КВ.ММ	1000М	0,16	627 342,00	100 375
			ИТОГО	СУМ			3 759 349
			ВСЕГО	СУМ			3 759 349
ОБОРУДОВАНИЕ							
1		Т ТГРАНД-10	ГРАНД МАСТЕР-10	ШТ	1	450 000,00	450 000
2		СТ	ЧАСЫ НАСТЕННЫЕ НА БАТАРЕЙКАХ	ШТ	2	169 667,00	339 334
3		СТ УСИЛ	УСИЛИТЕЛЬ 8УП1-100-103	КОМПЛЕКТ	1	402 644,00	402 644
4		СТ МИК	МИКРОФОН МД-66	КОМПЛЕКТ	1	108 823,00	108 823
5		СТ ГРОМ	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ГА-III	КОМПЛЕКТ	7	44 981,00	314 867
6		Т Т84К-DS-2	КАМЕРА НАБЛЮДЕНИЯ СТАЦИОНАРНАЯ ДЕНЬ-НОЧЬ AVTECH	ШТ	10	528 700,00	5 287 000
7		Т ТПУЛЬТ	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ КАМЕРАМИ	ШТ	1	1 497 300,00	1 497 300
8		Т Т84К-291	ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВНУТРИ СЕРВЕРА	ШТ	1	2 359 172,00	2 359 172
9		Т КОМ18U	КОММУТАЦИОННЫЙ ШКАФ 18U, NETWORK CABINET GC5620, 540X600X650 ММ	ШТ	1	1 504 030,00	1 504 030
10		Т Т84И-2000	ИСТОЧНИК БЕСПРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ 2000VA AVR	ШТ	1	1 504 000,00	1 504 000
11		Т Т84К-292	СЕТЕВОЙ ФИЛЬТР НА 8 РОЗЕТОК	ШТ	3	45 000,00	135 000
			ИТОГО	СУМ			13 902 170
			ВСЕГО	СУМ			13 902 170
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			13 902 170
			ВСЕГО	СУМ			21 022 028

Составил: _____

Проверил: _____

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартакского района Наманганской области

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартакского района Наманганской области

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
НА 4 МТТ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТЕЛЯЦИЯ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ОТОПЛЕНИЕ №1					
1	E16-3-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100М	0,16	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	111	17,76
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,0704
1.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,56	0,7296
1.4	09219	ВОДА	МЗ	0,47	0,0752
1.5	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,000256
2	C1119-38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20 /D"1/2, СТЕНКА 3,4/	М	16	
3	E16-3-1-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100М	0,3	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	100	30
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,132
3.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,9	1,47
3.4	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0026	0,00078
4	C1119-38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D"3/4, СТЕНКА 4,2/	М	30	
5	E16-4-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100М	0,42	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,8	51,156
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,94	2,0748
5.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,64	1,9488
5.4	09219	ВОДА	МЗ	1,21	0,5082
5.5	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00051	0,000214
5.6	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,0714
6	C1119-38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D"1, СТЕНКА 5,4/	М	42	
7	E16-4-2-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	100М	0,16	
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	162,4	25,984
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,21	0,9936
7.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5,8	0,928
7.4	09219	ВОДА	МЗ	1,88	0,3008
7.5	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00103	0,000165
7.6	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,23	0,0368
8	C1119-38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D40 /D"1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	16	
9	Т 38101	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D20	ШТ	4	
10	Т 38103	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D32	ШТ	6	
11	Т 38-40	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D40	ШТ	4	
12	E16-3-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ СТОЯКОВОЙ СИСТЕМЕ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100М	0,7	
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	111	77,7
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,308
12.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,56	3,192
12.4	09219	ВОДА	МЗ	0,47	0,329
12.5	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,00112

13	C1119-38028	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ, АРМИРОВАННАЯ ?25X4,2 ММ, РН25 /DN25/	М	70	
14	C1534-12	ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ /ГОСТ 17375-83/ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД. С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1.5 ДУ НА РУ 10 МПА ИЗ СТАЛИ МАРКИ 20, 76X3,5 ММ	ШТ	4	
15	508-91	МУФТА Д-25ММ	ШТ	28	
16	1300-1194	ВЕНТИЛЬ D=25ММ	ШТ	28	
17	508-153	КЛИПСЫ Д-32ММ	ШТ	70	
18	ССЦПОГИЛ57	ГИЛЬЗА ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ 57X3,0ММ	М	1,6	
19	ССЦПОГИЛ76	ГИЛЬЗА ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ 76X3,0ММ	М	0,8	
20	1300-1312	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ, Д=32 ММ. 15КЧ18П	ШТ	2	
21	1300-1193	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ, Д=40 ММ. 15КЧ18П	ШТ	1	
22	E18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	100КВТ	0,22733	
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	14,912848
22.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,13	0,711543
22.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,047739
22.4	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,8	0,181864
22.5	09219	ВОДА	МЗ	15	3,40995
22.6	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	10,047986
22.7	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,001023
23	T130C-5-01	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н=500ММ 1 СЕКЦИОННЫЕ	ШТ	129	
24	Т	КЛАПАН РАДИАТОРНЫЙ ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА	ШТ	24	
25	Т 37933	ЗАГЛУШКА РАДИАТОРНАЯ	ШТ	44	
26	Т КРАНШТЕ	КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ	ШТ	96	
27	Т АСБЕСТ	АСБЕСТ ШНУР Д-6ММ	М	40	
28	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,105	
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	7,4613
28.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,0042
28.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,002583
28.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,2835
29	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0247	
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	1,755182
29.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,000988
29.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,000608
29.4	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,06669
30	E26-1-54-1	ОБЕРТЫВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ: РУЛОННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ НАСУХО С ПРОКЛЕЙКОЙ ШВОВ	100М2	0,0498	
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,98	1,592604
30.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,47	0,023406
31	C114-79	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ ЛТУ 6-11-145-80/ МАРКИ РСТ-Х-Л-В	1000М2	0,00498	
32	ТАСБЕСТ	ДЫМОВАЯ ТРУБА ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ Д-200ММ	ПМ	6	
33	E18-4-1-1	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 МЗ	БАК	1	
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,03	4,03
33.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,14	0,14
33.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
33.4	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,4	0,4
33.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,11
33.6	09219	ВОДА	МЗ	0,31	0,31
33.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000080	0,000080
33.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000040	0,000040
33.9	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,04
33.10	52010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 МЗ	ШТ	1	1
34	E18-1-1-1	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ	КОТЕЛ	1	
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	24,09
34.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,37	0,37

34.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,15
34.4	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,6	0,6
34.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	0,35
34.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,22
34.7	30020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,00011	0,00011
34.8	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00016	0,00016
34.9	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000080	0,000080
34.10	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342А	Т	0,00037	0,00037
34.11	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,1
34.12	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0012	0,0012
34.13	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,002
35	КАТАЛОГ1589	КОТЕЛ-АКС-30КВТ.	ШТ	1	
36	Е16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	ШТ	2	
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	2,94
36.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,04
36.3	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0022
36.4	52966	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ	ШТ	2	4
37	Т	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКП 2-16 30С41НЖ ДУ50; РУ16	ШТ	2	
38	Е18-6-6-7	УСТАНОВКА НАСОСОВ РУЧНЫХ	УЗЕЛ	1	
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,69	6,69
38.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1	0,1
38.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,02	0,02
38.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,08	0,08
38.5	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,17	0,17
38.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,05
39	17064-1760	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ SHIMGE UPS 25-40, Q=2,36 М3/Ч, Н=0,6 М, N=0,045 КВТ	ШТ	1	
40	Е16-7-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	100М	1,04	
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	5,2104
40.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	1,56
40.3	09219	ВОДА	М3	1	1,04
41	Т ГОРПРОВО	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПРОТОЧНЫЙ ВОЗДУХОСБОРНИК, А1ИО 10.000	ШТ	2	
42	Е18-7-1-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	1	
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,31
43	Т	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ГОСТ 2823-73=П4 1 240 66	ШТ	1	
44	Е16-7-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	100М	1,04	
44.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	5,2104
44.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	1,56
44.3	09219	ВОДА	М3	1	1,04
РАЗДЕЛ: ВЕНТИЛЯЦИЯ СИСТЕМЫ В1					
45	Е20-1-1-7	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н /НОРМАЛЬНЫЕ/ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ, ДИАМЕТРОМ ОТ 500 ДО 355 ММ	100М2	0,0145	
45.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	132,98	1,92821
45.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,7	0,01015
45.3	00969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	17,65	0,255925

45.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,54	0,02233
45.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,011	0,00016
45.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,000006
45.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	7,58	0,10991
45.8	53445	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ ДО 900 ММ	М2	100	1,45
46	Е20-1-1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ: 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ+ Д=250ММ	100М2	0,0124	
46.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	167,86	2,081464
46.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,3	0,01612
46.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,79	0,022196
46.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015	0,000186
46.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00045	0,000006
46.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,0992
46.7	53445	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ ДО 900 ММ	М2	100	1,24
47	Е20-1-1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ ПЕРЕХОД Д160/150Х150/250Х355	100М2	0,03	
47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	167,86	5,0358
47.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,52	0,0156
47.3	00977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,39	0,0117
47.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,79	0,0537
47.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015	0,00045
47.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00045	0,000014
47.7	53444	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	М2	100	3
48	Е20-1-1-7	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ, ДИАМЕТРОМ ОТ 500 ДО 560 ММ ОТВОД-90° 250	100М2	0,0056	
48.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	132,98	0,744688
48.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,27	0,001512
48.3	00969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	17,65	0,09884
48.4	00977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,27	0,001512
48.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,54	0,008624
48.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,011	0,000062
48.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,000002
48.8	53448	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ДИАМЕТРОМ ОТ 500 ДО 560 ММ	М2	100	0,56
49	Е20-1-1-7	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ, ДИАМЕТРОМ ОТ 500 ДО 560 ММ ОТВОД-90° 355	100М2	0,01045	
49.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	132,98	1,389641
49.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,27	0,002822
49.3	00969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	17,65	0,184443
49.4	00977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,27	0,002822
49.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,54	0,016093
49.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,011	0,000115
49.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,000004
49.8	53448	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ДИАМЕТРОМ ОТ 500 ДО 560 ММ	М2	100	1,045

50	E20-1-1-7	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ, ДИАМЕТРОМ ОТ 500 ДО 560 ММ ТРОЙНИК ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ Ф355/Ф250/Ф355, ТОЛЩ. 0,7 ММ.	100М2	0,0094	
50.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	132,98	1,250012
50.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,27	0,002538
50.3	00969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	17,65	0,16591
50.4	00977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,27	0,002538
50.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,54	0,014476
50.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,011	0,000103
50.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,000004
50.8	53448	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ДИАМЕТРОМ ОТ 500 ДО 560 ММ	М2	100	0,94
51	E20-2-10-8	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ПЕРИМЕТРОМ: 4000 ММ	ЗОНТ	1	
51.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,65	3,65
51.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,04
51.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,2	0,2
51.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00071	0,00071
51.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0002	0,0002
52	Т	ЗОНТЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАРКИ ЗП1500Х1500Х500ММ	ШТ	1	
53	Т ЗОНТ500	ЗОНТ 1500Х1500Х500/Н/ММ	ШТ	2	
54	Т Д355	ЗОНТ КРУГЛЫЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ЗК.00-000, Ф355 ММ	ШТ	1	
55	E20-3-2-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ: ДО 0,025 Т	ШТ	1	
55.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,98	3,98
55.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,05
55.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000020	0,000020
55.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,08
56	СТ	КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ВК 100Б 0,07КВТ	ШТ	1	
57	Т СЕМИСТОРНЫЙ	СЕМИСТОРНЫЙ РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ РС-1Н	ШТ	1	
РАЗДЕЛ: СИСТЕМА ЕВ1-ЕВ11					
58	E20-2-3-10	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ: ЩЕЛЕВЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ /Р/ НОМЕР 150 РАЗМЕР 150Х150 ММ	РЕШЕТКА	12	
58.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,07	12,84
58.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,12
58.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,27	3,24
58.4	30321	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 55-120 ММ	Т	0,000010	0,00012
59	ТРВР-1010	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ РВ-1 100Х100	ШТ	12	
РАЗДЕЛ: СИСТЕМА П1, П2					
60	E20-3-2-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ: ДО 0,025 Т	ШТ	2	
60.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,98	7,96
60.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,1
60.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000020	0,000040
60.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,16
61	СТ ВЕНТОВ	ОСЕВОЙ НАСТЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ВЕНТС ОВ1 250 Р, L=1070 МЗ/Ч. П=1300 ОБ/МИН. N=0,068 КВТ.	ШТ	1	
62	СТ ВЕНТ150	ОСЕВОЙ НАСТЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ВЕНТС-150МА ТУРБО, L=345 МЗ/Ч. П=2400 ОБ/МИН. N=0,03 КВТ.	ШТ	1	
РАЗДЕЛ: ВЕНТИЛЯЦИЯ СИСТЕМЫ В2					
63	E20-1-1-7	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ, ДИАМЕТРОМ ОТ 500 ДО 160 ММ	100М2	0,058	
63.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	132,98	7,71284
63.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,7	0,0406
63.3	00969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	17,65	1,0237
63.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,54	0,08932

Страница

63.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,011	0,000638
63.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,000023
63.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	7,58	0,43964
63.8	53445	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ ДО 900 ММ	М2	100	5,8
64	Е20-1-1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ: 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ+ Д=250ММ	100М2	0,0165	
64.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	167,86	2,76969
64.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,3	0,02145
64.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,79	0,029535
64.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015	0,000248
64.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00045	0,000007
64.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,132
64.7	53445	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ ДО 900 ММ	М2	100	1,65
65	Е20-1-1-7	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ, ДИАМЕТРОМ ОТ 500 ДО 560 ММ ОТВОД-90° 160	100М2	0,003	
65.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	132,98	0,39894
65.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,27	0,00081
65.3	00969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	17,65	0,05295
65.4	00977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,27	0,00081
65.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,54	0,00462
65.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,011	0,000033
65.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,000001
65.8	53448	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ДИАМЕТРОМ ОТ 500 ДО 560 ММ	М2	100	0,3
66	Е20-1-1-7	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ, ДИАМЕТРОМ ОТ 500 ДО 560 ММ ОТВОД-90° 250	100М2	0,0036	
66.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	132,98	0,478728
66.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,27	0,000972
66.3	00969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	17,65	0,06354
66.4	00977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,27	0,000972
66.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,54	0,005544
66.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,011	0,000040
66.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,000001
66.8	53448	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ДИАМЕТРОМ ОТ 500 ДО 560 ММ	М2	100	0,36
67	Е20-2-10-8	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ПЕРИМЕТРОМ: 4000 ММ	ЗОНТ	2	
67.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,65	7,3
67.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,08
67.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,2	0,4
67.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00071	0,00142
67.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0002	0,0004
68	Т	ЗОНТЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАРКИ ЗП1000Х1000ММ	ШТ	2	
69	Е20-3-2-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ: ДО 0,025 Т	ШТ	2	
69.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,98	7,96
69.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,1
69.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000020	0,000040
69.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,16
70	СТ ВДТХ	КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ВДТХ 250 А, L=1100 МЗ/Ч, N=2550 ОБ/МИН, N=0,12 КВт.	ШТ	2	
71	Т ЛЕНКА	ПЕРФОРИРОВАННАЯ ЛЕНТА ДЛЯ ПОДВЕСКИ ВОЗДУХОВОДОВ 0,7Х20	М	18	

РАЗДЕЛ: ВЕНТИЛЯЦИЯ СИСТЕМЫ ВЗ					
72	E20-1-1-2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ: 0,5 ММ, ПЕРИМЕТРОМ ДО 600 ММ+ 150X100ММ	100М2	0,037	
72.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	167,86	6,21082
72.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,3	0,0481
72.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,79	0,06623
72.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015	0,000555
72.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342А	Т	0,00045	0,000017
72.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,296
72.7	53445	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ ДО 900 ММ	М2	100	3,7
73	E20-1-1-2	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ: 0,5 ММ, ПЕРИМЕТРОМ ДО 600 ММ+ 150X100ММ	100М2	0,021	
73.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	167,86	3,52506
73.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,3	0,0273
73.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,79	0,03759
73.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015	0,000315
73.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342А	Т	0,00045	0,000009
73.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,168
73.7	53445	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ ДО 900 ММ	М2	100	2,1
74	E20-1-1-7	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ, ДИАМЕТРОМ ОТ 500 ДО 160 ММ	100М2	0,0108	
74.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	132,98	1,436184
74.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,7	0,00756
74.3	00969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	17,65	0,19062
74.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,54	0,016632
74.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,011	0,000119
74.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342А	Т	0,00039	0,000004
74.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	7,58	0,081864
74.8	53445	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ ДО 900 ММ	М2	100	1,08
75	E20-1-1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ ПЕРЕХОД Д160/150X150 ТАЛЩ 0,55	100М2	0,0018	
75.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	167,86	0,302148
75.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,52	0,000936
75.3	00977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,39	0,000702
75.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,79	0,003222
75.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015	0,000027
75.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342А	Т	0,00045	0,000001
75.7	53444	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	М2	100	0,18
76	E20-1-1-7	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ, ДИАМЕТРОМ ОТ 500 ДО 560 ММ ОТВОД-90° 100/150	100М2	0,006	
76.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	132,98	0,79788
76.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,27	0,00162
76.3	00969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	17,65	0,1059
76.4	00977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,27	0,00162
76.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,54	0,00924
76.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,011	0,000066

76.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342А	Т	0,00039	0,000002
76.8	53448	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ДИАМЕТРОМ ОТ 500 ДО 560 ММ	М2	100	0,6
77	E20-1-1-7	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ, ДИАМЕТРОМ ОТ 500 ДО 560 ММ ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ СЕЧ.150X100/Н/ ММ. ТОЛЩ.0.5 ММ.	100М2	0,0003	
77.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	132,98	0,039894
77.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,27	0,000081
77.3	00969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	17,65	0,005295
77.4	00977	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,27	0,000081
77.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,54	0,000462
77.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,011	0,000003
77.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342А	Т	0,00039	0
77.8	53448	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ДИАМЕТРОМ ОТ 500 ДО 560 ММ	М2	100	0,03
78	E20-2-10-8	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ ПЕРИМЕТРОМ: 4000 ММ	ЗОНТ	1	
78.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,65	3,65
78.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,04
78.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,2	0,2
78.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00071	0,00071
78.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342А	Т	0,0002	0,0002
79	Т Д160	ЗОНТ КРУГЛЫЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ЗК.00.000 Д=160 ММ	ШТ	1	
80	E20-2-3-10	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ: ЩЕЛЕВЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ /Р/ НОМЕР 150 РАЗМЕР 150X150 ММ	РЕШЕТКА	2	
80.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,07	2,14
80.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,02
80.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,27	0,54
80.4	30321	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 55-120 ММ	Т	0,000010	0,000020
81	ТРВР-1010	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ РВ-1 150X100	ШТ	2	
82	Т ЛЕНКА	ПЕРФОРИРОВАННАЯ ЛЕНТА ДЛЯ ПОДВЕСТКИ ВОЗДУХОВОДОВ 0,7X20	М	26	
83	E20-3-2-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ: ДО 0,025 Т	ШТ	3	
83.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,98	11,94
83.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,15
83.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000020	0,000060
83.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,24
84	СТ ВЕНТОВ0.115	КРУГЛЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ВЕНТС ВКМС 160 L=300 М3/Ч, N=2800 ОБ/МИН, N=0.115 КВТ.	ШТ	1	
РАЗДЕЛ: СИСТЕМА В4-В5-В6-В7					
85	E20-3-2-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ОСЕВЫХ МАССОЙ: ДО 0,025 Т	ШТ	4	
85.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,98	15,92
85.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,05	0,2
85.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000020	0,000080
85.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,32
86	СТ ВЕНТ100	ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР ВЕНТС 100М, L=98 М3/Ч, N=2300 ОБ/МИН, N=0,014 КВТ.	ШТ	4	
87	E20-1-1-1	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н [НОРМАЛЬНЫЕ] ТОЛЩИНОЙ: 0,5 ММ, ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ+ Д=100ММ	100М2	0,0321	
87.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	167,86	5,388306
87.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,3	0,04173
87.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,79	0,057459
87.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015	0,000481
87.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342А	Т	0,00045	0,000014
87.6	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8	0,2568
87.7	53445	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ ДО 900 ММ	М2	100	3,21

88	Т СЕМИСТОРНЫЙ	СЕМИСТОРНЫЙ РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ РС-1Н	ШТ	4
РАЗДЕЛ: КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ				
89	СТ КОНД	КОНДИЦИОНЕР НАСТЕННОГО ТИПА "ARTEL" АРТ 09 HG ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5200 ВТ, ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5400 ВТ, ВОЗДУХОПРОИЗ- ВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 780 МЗ/Ч, N=1,74 КВТ. В КОМПЛЕКТЕ С НАРУЖНЫМ БЛОКОМ,С ЖИДКОСТНОЙ ТРУБОЙ ?6,35 ММ , ГАЗОВОЙ ТРУБОЙ ?12,7 ММ И ПЕРФОРИРОВАННЫМ СЛИВНЫМ ШЛАНГОМ.	КОМПЛЕКТ	2
ТЕПЛОВОЙ СЕТИ				
90	113-1041-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-57Х3 ММ ГОСТ 3262-75	М	46,8
91	113-1036-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-15Х2,5 ММ ГОСТ 3262-75	М	4
92	508-25	ОТВОД Д-57Х4ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	14
93	Е16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	ШТ	2
93.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47
93.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02
93.3	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011
93.4	52966	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ	ШТ	2
94	Т	ЗАДВИЖКА КЛИНОВАЯ ФЛАНЦЕВАЯ ЗКП 2-16 30С41НЖ ДУ50; РУ16	ШТ	2
95	Т ФЛАНЦЕ	ФЛАНЦЕВАЯ ДУ50; РУ16	ШТ	2
96	Т 54540	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ Д 15ММ ДЛЯ СЛИВА	ШТ	4
97	Т БОЛТСАИ70	БОЛТ САЙДНЕНИЕ М18Х70	ШТ	12
98	Т БОЛТСАИ80	БОЛТ САЙДНЕНИЕ М18Х80	ШТ	12
99	Т ОПОРА1	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ Т13.00.00.001, ?76Х3,0 ММ	ШТ	4
100	Т ОПОРА2	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ ХОМУТОВАЯ, НО-2 Ф76Х3,0	ШТ	2
101	Е12-2-1-1 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0,084
101.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,2
101.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,55
101.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1
101.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15
101.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4
101.6	09219	ВОДА	МЗ	0,225
101.7	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	3,1
101.8	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0,05
102	Е26-1-1-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ#ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ КОНСТРУКЦИЯМИ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫМИ КОМПЛЕКТНЫМИ НА ОСНОВЕ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ/	1 МЗ	1,03
102.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	36,31
102.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,75
102.3	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,75
102.4	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0382
102.5	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00047
102.6	44200	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	МЗ	1,0324
102.7	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	2,63
103	Е12-2-1-1 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ СТЕКЛОМ	100М2	0,262
103.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,2
103.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,55
103.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1
103.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15
103.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4
103.6	09219	ВОДА	МЗ	0,225
103.7	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	3,1
103.8	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0,05

104	E16-7-5-2	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 100 ММ	100М	0,468	
104.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	2,34468
104.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	0,702
104.3	09219	ВОДА	МЗ	3,8	1,7784
СТРОИТЕЛЬНО МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
105	C140-5507	ОПОРЫ ИЗ ШВЕЛЛЕР НР12	100КГ	0,41	
106	Т ОПОРТРУБ	ОПОРЫ ИЗ ТРУБ ДУ=80ММ	ПМ	16	
107	Т ЗАКЛ	ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛЬ	ТН	0,012	
108	E6-1-1-5	УСТРОЙСТВО ЖБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ: ДО 3М3+ ИЗ БМ-150	100М3	0,005	
108.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	785,88	3,9294
108.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	32,29	0,16145
108.3	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	37,72	0,1886
108.4	09219	ВОДА	МЗ	0,441	0,002205
108.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,000119
108.6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0375	0,000188
108.7	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0061	0,000031
108.8	36061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,74	0,0037
108.9	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	101,5	0,5075
108.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	0,3205
ЗЕМ РАБОТ					
109	E1-1-4-5	РЫТЯ КОТЛОВАН	1000М3	0,0005	
109.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,86	0,00643
109.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	58,76	0,02938
109.3	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	58,76	0,02938
110	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,042	
110.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	2,98452
110.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,00168
110.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00042
110.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00126
110.5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,001033
110.6	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,1134
110.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0126
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	458,454569	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7,623257	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2,8768	
4	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,1886	
5	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,219339	
6	C205-101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,346	
7	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,206891	
8	C203-305	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	2,147123	
9	C203-403	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,022757	
10	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,05232	

11	C204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	5,003864
12	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,607273
13	C206-337	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	0,02938
14		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,00126
15	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,3209
16	C233-1451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,17
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
17	Т 38101	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д20	ШТ	4
18	Т 38103	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32	ШТ	6
19	Т 38-40	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д40	ШТ	4
20	508-91	МУФТА Д-25ММ	ШТ	28
21	1300-1194	ВЕНТИЛЬ D=25ММ	ШТ	28
22	508-153	КЛИПСЫ Д-32ММ	ШТ	70
23	ССЦПОГИЛ57	ГИЛЬЗА ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ 57Х3,0ММ	М	1,6
24	ССЦПОГИЛ76	ГИЛЬЗА ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ 76Х3,0ММ	М	0,8
25	1300-1312	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ, Д=32 ММ. 15К418П	ШТ	2
26	1300-1193	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ, Д=40 ММ. 15К418П	ШТ	1
27	Т130С-5-01	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н=500ММ 1 СЕКЦИОННЫЕ	ШТ	129
28	Т	КЛАПАН РАДИАТОРНЫЙ ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА	ШТ	32
29	Т 37933	ЗАГЛУШКА РАДИАТОРНАЯ	ШТ	44
30	Т КРАНШТЕ	КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ	ШТ	96
31	Т АСБЕСТ	АСБЕСТ ШНУР Д-6ММ	М	40
32	ТАСБЕСТ	ДЫМОВАЯ ТРУБА ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ Д-200ММ	ПМ	6
33	Т ГОРПРОВО	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПРОТОЧНЫЙ ВОЗДУХОСБОРНИК, А1ИО 10.000	ШТ	2
34	Т ЗОНТ500	ЗОНТ 1500Х1500Х500(Н)ММ	ШТ	2
35	Т Д355	ЗОНТ КРУГЛЫЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ЗК.00-000, Ф355 ММ	ШТ	1
36	ТРВР-1010	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ РВ-1 100Х100	ШТ	14
37	Т ЛЕНКА	ПЕРФОРИРОВАННАЯ ЛЕНТА ДЛЯ ПОДВЕСКИ ВОЗДУХОВОДОВ 0,7Х20	М	44
38	Т Д160	ЗОНТ КРУГЛЫЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ЗК.00.000 Д=160 ММ	ШТ	1
39	113-1041-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-57Х3 ММ ГОСТ 3262-75	М	46,8
40	113-1036-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-15Х2,5 ММ ГОСТ 3262-75	М	4
41	508-25	ОТВОД Д-57Х4ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	14
42	Т ФЛАНЦЕ	ФЛАНЦЕВАЯ ДУ50; РУ16	ШТ	2
43	Т 54540	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ Д 15ММ ДЛЯ СЛИВА	ШТ	4
44	Т БОЛТСАЙ70	БОЛТ САЙДНЕНИЕ М18Х70	ШТ	12
45	Т БОЛТСАЙ80	БОЛТ САЙДНЕНИЕ М18Х80	ШТ	12
46	Т ОПОРА1	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ Т13.00.00.001, ?76Х3,0 ММ	ШТ	4
47	Т ОПОРА2	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ ХОМУТОВАЯ, НО-2 Ф76Х3,0	ШТ	2
48	Т ОПОРТРУБ	ОПОРЫ ИЗ ТРУБ ДУ=80ММ	ПМ	16
49	Т ЗАКЛ	ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛЬ	ТН	0,012
50	Т СЕМИСТОРНЫЙ	СЕМИСТОРНЫЙ РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ РС-1Н	ШТ	5
51	C140-5507	ОПОРЫ ИЗ ШВЕЛЛЕР НР12	100КГ	0,41
52	C140-9219	ВОДА	МЗ	8,871605
53		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	1,0726
54	C111-20	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,00011
55	C111-116	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 55-120 ММ	Т	0,00014
56	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,006682
57		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000119
58	C111-137	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,000379
59		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,002156
60	C111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00024
61		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,004224
62		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,46359
63	C111-628	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00012
64	C111-329	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,1082
65	C111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000188

66	C111-816	ПРОВОЛОКА СВЕТАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,000031
67	C1611-3068	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0,0173
68	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,001285
69		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,09
70	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,0037
71	C1119-38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20 /D"1/2, СТЕНКА 3,4/	М	16
72	C1119-38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D"3/4, СТЕНКА 4,2/	М	100
73	C1119-38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D"1, СТЕНКА 5,4/	М	42
74	C1119-38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D40 /D"1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	16
75	C114-79	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ /ТУ 6-11-145-80/ МАРКИ РСТ-Х-Л-В	1000М2	0,00498
76		СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,039346
77		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,000484
78	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,0126
79	C114-9091	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	МЗ	1,063372
80		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	0,5075
81		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	2,643414
82	C1517-9001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	2,7089
83	C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0,3205
84	C130-10	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 МЗ	ШТ	1
85	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0012
86	C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0044
87	C130-966	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ	ШТ	8
88		ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	М2	3,18
89		ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ ДО 900 ММ	М2	20,23
90		ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ДИАМЕТРОМ ОТ 500 ДО 560 ММ	М2	3,835
91	C1630-115	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	10,047986
92		ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001023
93	C1534-12	ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ /ГОСТ 17375-83/ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД. С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1.5 ДУ НА РУ 10 МПА ИЗ СТАЛИ МАРКИ 20, 76Х3,5 ММ	ШТ	4
94	C1541-63	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002
ОБОРУДОВАНИЕ				
95	КАТАЛОГ1589	КОТЕЛ-АКС-30КВТ.	ШТ	1
96	17064-1760	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ SHIMGE UPS 25-40, Q=2,36 МЗ/Ч, Н=0,6 М, N=0,045 КВТ	ШТ	1
97	СТ	КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ВК 100Б 0,07КВТ	ШТ	1
98	СТ ВЕНТОВ	ОСЕВОЙ НАСТЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ВЕНТС ОВ1 250 Р, L=1070 МЗ/Ч. П=1300 ОБ/МИН. N=0,068 КВТ.	ШТ	1
99	СТ ВЕНТ150	ОСЕВОЙ НАСТЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ВЕНТС-150МА ТУРБО, L=345 МЗ/Ч. П=2400 ОБ/МИН. N=0,03 КВТ.	ШТ	1
100	СТ ВДТХ	КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ВДТХ 250 А, L=1100 МЗ/Ч, N=2550 ОБ/МИН, N=0,12 КВТ.	ШТ	2
101	СТ ВЕНТОВ0.115	КРУГЛЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ВЕНТС ВКМС 160 L=300 МЗ/Ч, N=2800 ОБ/МИН, N=0.115 КВТ.	ШТ	1
102	СТ ВЕНТ100	ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР ВЕНТС 100М, L=98 МЗ/Ч, N=2300 ОБ/МИН, N=0,014 КВТ.	ШТ	4
103	СТ КОНД	КОНДИЦИОНЕР НАСТЕННОГО ТИПА "ARTEL" АРТ 09 HG ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5200 ВТ, ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5400 ВТ, ВОЗДУХОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 780 МЗ/Ч, N=1,74 КВТ. В КОМПЛЕКТЕ С НАРУЖНЫМ БЛОКОМ, С ЖИДКОСТНОЙ ТРУБОЙ ?6,35 ММ , ГАЗОВОЙ ТРУБОЙ ?12,7 ММ И ПЕРФОРИРОВАННЫМ СЛИВНЫМ ШЛАНГОМ.	КОМПЛЕКТ	2

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартакского района Наманганской области

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQURILISH 5.0 70-261-2064

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартакского района Наманганской области

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА
НА 4 МТТ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТЕЛЯЦИЯ

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	53 164 135 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	8 025 229 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	197 489 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	28 790 116 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	16 151 302 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	00001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	458,454569	17 504,96	8 025 229
			ИТОГО				8 025 229
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	00116	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2,8768	10 891,00	31 331
2	00403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,1886	1 081,00	204
3	00521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,219339	950,00	8 758
4	00659	C205-101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,346	58 638,00	20 289
5	00762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,206891	127 627,00	26 405
6	00969	C203-305	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	2,147123	1 495,00	3 210
7	00977	C203-403	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,022757	6 717,00	153
8	01522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,05232	18 892,00	988
9	02011	C204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	5,003864	2 291,00	11 464
10	02016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,607273	4 893,00	7 864
11	02288	C206-337	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-Ч	0,02938	83 007,00	2 439
12	02499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,00126	63 671,00	80
13	02509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,3209	63 671,00	84 103
14	02875	C233-1451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,17	1 176,00	200
			ИТОГО	СУМ			197 489
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		T 38101	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д20	ШТ	4	420,00	1 680
2		T 38103	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32	ШТ	6	1 180,00	7 080
3		T 38-40	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д40	ШТ	4	2 420,00	9 680
4		508-91	МУФТА Д-25ММ	ШТ	28	7 700,00	215 600
5		1300-1194	ВЕНТИЛЬ D=25ММ	ШТ	28	69 960,00	1 958 880
6		508-153	КЛИПСЫ Д-32ММ	ШТ	70	500,00	35 000

7		ССЦПОГИЛ57	ГИЛЬЗА ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ 57X3,0ММ	М	1,6	34 500,00	55 200
8		ССЦПОГИЛ76	ГИЛЬЗА ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ 76X3,0ММ	М	0,8	46 950,00	37 560
9		1300-1312	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ, Д=32 ММ. 15К418П	ШТ	2	45 000,00	90 000
10		1300-1193	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ, Д=40 ММ. 15К418П	ШТ	1	9 800,00	9 800
11		T130С-5-01	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ Н=500ММ 1 СЕКЦИОННЫЕ	ШТ	129	57 177,00	7 375 833
12		Т	КЛАПАН РАДИАТОРНЫЙ ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА	ШТ	32	35 400,00	1 132 800
13		Т 37933	ЗАГЛУШКА РАДИАТОРНАЯ	ШТ	44	525,00	23 100
14		Т КРАНШТЕ	КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ	ШТ	96	1 200,00	115 200
15		Т АСБЕСТ	АСБЕСТ ШНУР Д-6ММ	М	40	15 000,00	600 000
16		ТАСБЕСТ	ДЫМОВАЯ ТРУБА ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ Д-200ММ	ПМ	6	184 032,00	1 104 192
17		Т ГОРПРОВО	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ПРОТОЧНЫЙ ВОЗДУХОСБОРНИК, А1ИО 10.000	ШТ	2	355 000,00	710 000
18		Т ЗОНТ500	ЗОНТ 1500Х1500Х500(Н)ММ	ШТ	2	1 018 925,00	2 037 850
19		Т Д355	ЗОНТ КРУГЛЫЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ЗК.00-000, Ф355 ММ	ШТ	1	20 716,00	20 716
20		ТРВР-1010	РЕШЕТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕГУЛИРУЮЩИЕ РВ-1 100Х100	ШТ	14	32 000,00	448 000
21		Т ЛЕНКА	ПЕРФОРИРОВАННАЯ ЛЕНТА ДЛЯ ПОДВЕСТКИ ВОЗДУХОВОДОВ 0,7Х20	М	44	15 000,00	660 000
22		Т Д160	ЗОНТ КРУГЛЫЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ЗК.00.000 Д=160 ММ	ШТ	1	20 716,00	20 716
23		113-1041-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-57Х3 ММ ГОСТ 3262-75	М	46,8	44 348,00	2 075 486
24		113-1036-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д-15Х2,5 ММ ГОСТ 3262-75	М	4	15 200,00	60 800
25		508-25	ОТВОД Д-57Х4ММ/УГОЛЬНИК 90ГР./	ШТ	14	8 600,00	120 400
26		Т ФЛАНЦЕ	ФЛАНЦЕВАЯ ДУ50; РУ16	ШТ	2	25 000,00	50 000
27		Т 54540	КРАН ШАРОВОЙ ЛАТУННЫЙ Д 15ММ ДЛЯ СЛИВА	ШТ	4	17 500,00	70 000
28		Т БОЛТСАЙ70	БОЛТ САЙДНЕНИЕ М18Х70	ШТ	12	25 000,00	300 000
29		Т БОЛТСАЙ80	БОЛТ САЙДНЕНИЕ М18Х80	ШТ	12	25 000,00	300 000
30		Т ОПОРА1	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ Т13.00.00.001, ?76Х3,0 ММ	ШТ	4	392 700,00	1 570 800
31		Т ОПОРА2	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ ХОМУТОВАЯ, НО-2 Ф76Х3,0	ШТ	2	33 000,00	66 000
32		Т ОПОРТРУБ	ОПОРЫ ИЗ ТРУБ ДУ=80ММ	ПМ	16	24 507,00	392 112
33		Т ЗАКЛ	ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛЬ	ТН	0,012	3 750 000,00	45 000
34		Т СЕМИСТОРНЫ	СЕМИСТОРНЫЙ РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ РС-1Н	ШТ	5	304 200,00	1 521 000
35	05507	С140-5507	ОПОРЫ ИЗ ШВЕЛЛЕР НР12	100КГ	0,41	850 000,00	348 500
36	09219	С140-9219	ВОДА	МЗ	8,871605	0,00	0
37	22450		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	1,0726	245 745,00	263 586
38	30020	С111-20	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,00011	14 000 000,00	1 540
39	30321	С111-116	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 55-120 ММ	Т	0,00014	9 000 000,00	1 260
40	30322	С1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,006682	10 435 000,00	69 727
41	30407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000119	6 900 000,00	821
42	30451	С111-137	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,000379	6 900 000,00	2 615
43	30649		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,002156	700,00	2
44	30956	С111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00024	22 000 000,00	5 280
45	31066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,004224	18 600 000,00	78 566
46	31392		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,46359	14 500,00	6 722
47	31651	С111-628	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00012	11 750 000,00	1 410
48	31692	С111-329	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,1082	38 600,00	4 177
49	32524	С111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000188	12 900 000,00	2 425
50	32543	С111-816	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,000031	12 900 000,00	400
51	33138	С1611-3068	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0,0173	2 400 000,00	41 520
52	35319	С111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342А	Т	0,001285	11 700 000,00	15 035
53	35567		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,09	850,00	77
54	36061	С112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,0037	3 086 957,00	11 422
55	38027	С1119-38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РN20 Д20 /D"1/2, СТЕНКА 3,4/	М	16	3 899,00	62 384
56	38028	С1119-38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РN20 Д25 /D"3/4, СТЕНКА 4,2/	М	100	5 660,00	566 000

57	38029	C1119-38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D"1, СТЕНКА 5,4/	М	42	9 240,00	388 080
58	38030	C1119-38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D40 /D"1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	16	13 440,00	215 040
59	38579	C114-79	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ /ТУ 6-11-145-80/ МАРКИ РСТ-Х-Л-В	1000М2	0,00498	2 250 000,00	11 205
60	40853		СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,039346	9 205 052,00	362 182
61	41030		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,000484	15 000 000,00	7 260
62	44059	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,0126	600,00	8
63	44200	C114-9091	КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЦИЛИНДРОВ МИНЕРАЛОВАТНЫХ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	М3	1,063372	450 000,00	478 517
64	45013		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	0,5075	371 961,00	188 770
65	45407		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	2,643414	5 000,00	13 217
66	46095	C1517-9001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	2,7089	2 200,00	5 960
67	51619	C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0,3205	37 500,00	12 019
68	52010	C130-10	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	1	294 000,00	294 000
69	52039	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0012	15 000 000,00	18 000
70	52040	C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0044	15 000 000,00	66 000
71	52966	C130-966	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА /10 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ	ШТ	8	31 240,00	249 920
72	53444		ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ДИАМЕТРОМ ДО 200 ММ	М2	3,18	60 089,00	191 083
73	53445		ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ ПЕРИМЕТРОМ ДО 900 ММ	М2	20,23	60 089,00	1 215 600
74	53448		ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ ДИАМЕТРОМ ОТ 500 ДО 560 ММ	М2	3,835	56 530,00	216 793
75	63698	C1630-115	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	10,047986	9 700,00	97 465
76	65851		ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001023	17 000 000,00	17 391
77	95539	C1534-12	ОТВОДЫ КРУТОИЗОГНУТЫЕ /ГОСТ 17375-83/ ПОД УГЛОМ 90 ГРАД. С РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ 1.5 ДУ НА РУ 10 МПА ИЗ СТАЛИ МАРКИ 20, 76Х3,5 ММ	ШТ	4	1 673,31	6 693
78	96946	C1541-63	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	5 480 001,00	10 960
			ИТОГО	СУМ			28 790 116
			ВСЕГО	СУМ			28 790 116

ОБОРУДОВАНИЕ

1		КАТАЛОГ1589	КОТЕЛ-АКС-30КВТ.	ШТ	1	5 130 435,00	5 130 435
2		17064-1760	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ SHIMGE UPS 25-40, Q=2,36 М3/Ч, Н=0,6 М, N=0,045 КВТ	ШТ	1	1 850 000,00	1 850 000
3		СТ	КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ВК 100Б 0,07КВТ	ШТ	1	169 667,00	169 667
4		СТ ВЕНТОВ	ОСЕВОЙ НАСТЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ВЕНТС ОБ1 250 Р, L=1070 М3/Ч. P=1300 ОБ/МИН. N=0,068 КВТ.	ШТ	1	171 200,00	171 200
5		СТ ВЕНТ150	ОСЕВОЙ НАСТЕННЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ВЕНТС-150МА ТУРБО, L=345 М3/Ч. P=2400 ОБ/МИН. N=0,03 КВТ.	ШТ	1	171 200,00	171 200
6		СТ BDTX	КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР BDTX 250 А, L=1100 М3/Ч, N=2550 ОБ/МИН, N=0,12 КВТ.	ШТ	2	725 400,00	1 450 800
7		СТ ВЕНТОВ0.11	КРУГЛЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР ВЕНТС ВКМС 160 L=300 М3/Ч, N=2800 ОБ/МИН, N=0.115 КВТ.	ШТ	1	1 123 200,00	1 123 200
8		СТ ВЕНТ100	ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР ВЕНТС 100М, L=98 М3/Ч, N=2300 ОБ/МИН, N=0,014 КВТ.	ШТ	4	171 200,00	684 800
9		СТ КОНД	КОНДИЦИОНЕР НАСТЕННОГО ТИПА "ARTEL" АРТ 09 HG ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5200 ВТ, ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5400 ВТ, ВОЗДУХОПРОИЗ-ВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 780 М3/Ч, N=1,74 КВТ. В КОМПЛЕКТЕ С НАРУЖНЫМ БЛОКОМ,С ЖИДКОСТНОЙ ТРУБОЙ ?6,35 ММ , ГАЗОВОЙ ТРУБОЙ ?12,7 ММ И ПЕРФОРИРОВАННЫМ СЛИВНЫМ ШЛАНГОМ.	КОМПЛЕКТ	2	2 700 000,00	5 400 000
			ИТОГО	СУМ			16 151 302
			ВСЕГО	СУМ			16 151 302

			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			16 151 302
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС "INQURILISH 5.0" 70-261-2064							
			ВСЕГО	СУМ			53 164 135

Составил: _____

Проверил: _____

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартакского района Наманганской области

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартакского района Наманганской области

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
НА 4 МТТ ВК

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ВНУТРЕННЯЯ СИСТЕМА ХВС					
1	E16-4-2-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100М	0,17	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24	32,3408
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,64	2,3188
1.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	2,2678
1.4	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00085	0,000145
1.5	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,25	0,0425
1.6	38015	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D20 /D"1/2, СТЕНКА 1,9/	М	89,9	15,283
2	E16-4-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100М	0,39	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	58,3596
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	8,42	3,2838
2.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	3,1668
2.4	09219	ВОДА	МЗ	0,74	0,2886
2.5	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00059	0,00023
2.6	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,078
2.7	38016	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D25 /D"3/4, СТЕНКА 2,3/	М	92,9	36,231
3	E16-4-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100М	0,22	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,8	26,796
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,94	1,0868
3.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,64	1,0208
3.4	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00051	0,000112
3.5	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,0374
3.6	38017	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D32 /D"1, СТЕНКА 3,0/	М	93,8	20,636
4	E16-4-2-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	100М	0,06	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	162,4	9,744
4.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,21	0,3726
4.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5,8	0,348
4.4	09219	ВОДА	МЗ	1,88	0,1128
4.5	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00103	0,000062
4.6	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,23	0,0138
4.7	38018	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D40 /D"1 1/4, СТЕНКА 3,7/	М	93,7	5,622
5	Т 38101	ОТВОД 90 ГРАД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D20	ШТ	18	
6	Т 38202	ОТВОД 90 ГРАД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D25	ШТ	10	
7	Т 38203	ОТВОД 90 ГРАД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D32	ШТ	5	
8	Т Т38-40	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D40	ШТ	2	
9	Т 38045	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D20X20X20	ШТ	36	
10	Т 38051	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ D25X20X25	ШТ	10	
11	Т 38055	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ D32X25X32	ШТ	3	
12	Т 37941	МУФТА 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	7	
13	Т 37942	МУФТА 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	13	

14	Т 37943	МУФТА 40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	2	
15	Т 37946	МУФТА 32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	5	
16	Т 38073	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Д20Х1/2	ШТ	18	
17	Т 30627	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ШАРОВОЙ Д=20ММ	ШТ	6	
18	Т 30628	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ШАРОВОЙ Д=25ММ	ШТ	3	
19	Т 30629	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ШАРОВОЙ Д=32ММ	ШТ	2	
20	Т Т9410-20	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 20ММ	ШТ	17	
21	Т Т9410-25	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25ММ	ШТ	39	
22	Т Т9410-32	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 32ММ	ШТ	17	
23	Т Т9410-40	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 40ММ	ШТ	6	
РАЗДЕЛ: ВНУТРЕННЯЯ СИСТЕМА ХВС, ГВС					
24	E17-1-7-1	УСТАНОВКА БАКОВ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ДЛЯ ВОДЫ: МАССОЙ ДО 0,5 Т	10БАКОВ	0,1	
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	148,74	14,874
24.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,84	0,384
24.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,2	0,12
24.4	09219	ВОДА	МЗ	25,2	2,52
24.5	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,000040
24.6	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,0002	0,000020
25	Т Т1501-6050	БАК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДЛЯ ВОДЫ 1МЗ	ШТ	1	
26	E9-6-1-2	МОНТАЖ: ЛОТКОВ, РЕШЕТОК, ЗАТВОРОВ ИЗ ПОЛОСОВОЙ И ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ+ ПОДДОНОВ	Т	0,2129	
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	50,79	10,813191
26.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,065999
26.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,025548
26.4	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	2,03	0,432187
26.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 346	Т	0,0014	0,000298
27	Т Т2704-3	ПОДДОН ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 6ММ, ВЕС ПОДДОНА 212,9КГ	ШТ	1	
28	Т	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ40; РУ16	ШТ	2	
29	Т	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ 16Б1БК ДИАМ.32ММ	ШТ	1	
30	Т	АДАПТЕР КОМБИНИРОВАННЫЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Ф32-50Р	ШТ	3	
31	Т 38044	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д32Х40	ШТ	2	
32	E26-1-8-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ И ХОЛСТАМИ ИЗ СУПЕРТОНКОГО ВОЛОКНА /СТЕКЛЯННОГО И БАЗАЛЬТОВОГО/, МАТАМИ ЗВУКОПОГЛОЩАЮЩИМИ	1 МЗ	0,25	
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	94,2	23,55
32.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,82	0,205
32.3	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	0,000133
32.4	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00101	0,000253
32.5	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0096	0,0024
32.6	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,006625
32.7	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,000040	0,000010
32.8	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,78	0,195
33	С114-72	МАТЫ ПРОШИВНЫЕ ИЗ СУПЕРТОНКОГО СТЕКЛОВОЛОКНА БЕЗ СВЯЗУЮЩЕГО /ТУ95-324-88/ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	МЗ	0,25	
34	E26-1-50-1	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ФОЛЬГОЙ АЛЮМИНИЕВОЙ ДУБЛИРОВАННОЙ	100М2	0,1698	
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	156,67	26,602566
34.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,25	0,04245
34.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,67	0,283566
34.4	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,000058
35	Т 38539	ФОЛЬГОИЗОЛ /ГОСТ20429-84/	М2	16,98	
36	Т ПОЛУЦЕП	ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ТОЛЩ.40 ММ НА	МЗ	1,03	
37	Т ЛАКОСТ	ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬ РСТ-Т	М2	18,85	
38	Т СОЛНЕЧНЫЙ	СОЛНЕЧНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ	ШТ	1	
РАЗДЕЛ: ВНУТРЕННЯЯ СИСТЕМА ГВС					
39	E16-3-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ МЕТАЛЛ-ПОЛИМЕРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100М	0,36	

39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	103	37,08
39.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,44	0,1584
39.3	38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20 /D"1/2, СТЕНКА 3,4/	М	95,8	34,488
40	E16-4-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100М	0,17	
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,8	20,706
40.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,94	0,8398
40.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,64	0,7888
40.4	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00051	0,000087
40.5	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,0289
40.6	38017	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D32 /D"1, СТЕНКА 3,0/	М	93,8	15,946
41	Т 38101	ОТВОД 90 ГРАД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D20	ШТ	28	
42	Т 38045	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D20X20X20	ШТ	8	
43	Т 38073	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ D20X1/2	ШТ	10	
44	Т 38085	УГОЛОК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ D20 С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ D1/2	ШТ	3	
45	Т 30627	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ШАРОВОЙ D=32ММ	ШТ	2	
46	Т Т9410-20	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ D 20ММ	ШТ	72	
47	Т Т9410-32	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ D 32ММ	ШТ	37	
РАЗДЕЛ: ВНУТРЕННЯЯ СИСТЕМА КАНАЛИЗАЦИИ					
48	E16-4-1-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100М	0,22	
48.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	64,24	14,1328
48.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,13	0,0286
48.3	63808	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	99,8	21,956
49	E16-4-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	100М	0,42	
49.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,6	25,872
49.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,28	0,1176
49.3	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	99,8	41,916
50	Т Т38-110	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.110ММ	ШТ	11	
51	Т Т38-50	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.50ММ	ШТ	14	
52	Т 56164	ГИБКИЙ ШЛАНГ - СИФОН ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ D=50ММ	М	7	
53	Т	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ D.100X100	ШТ	6	
54	Т	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ D.50X100	ШТ	17	
55	Т	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ D.50X50	ШТ	4	
56	Т Т9410-50	ХОМУТ /КЛИПСЫ/ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ D 50ММ	ШТ	22	
57	Т Т9410-100	ХОМУТ /КЛИПСЫ/ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ D 110ММ	ШТ	42	
58	Т 86878	РЕВИЗИЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ P-110	ШТ	2	
59	Т ПРОЧИС	ПРОЧИСТКА D100ММ	ШТ	1	
60	E17-1-1-22	УСТАНОВКА ТРАПОВ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	10КОМПЛ	0,6	
60.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,06	3,036
60.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,13	0,078
60.3	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002	0,0012
61	Т 52635	ТРАПЫ Т-50 ЧУГУННЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ С ПРЯМЫМ ОТВОДОМ, РЕШЕТКОЙ И РЕЗИНОВОЙ ПРОБКОЙ, РАЗМ. 260X140X110 ММ	КОМПЛЕКТ	6	
РАЗДЕЛ: САНТЕХОБУРОВОДАНИЯ					
62	E17-1-1-14	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ ОДИНОЧНЫХ С ПОДВОДКОЙ ХОЛОДНОЙ И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	10КОМПЛ	0,7	
62.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,65	15,155
62.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,35	0,245
62.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,14
62.4	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	2,8
62.5	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0004	0,00028
62.6	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0036	0,00252
62.7	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00049
63	Т 52876	УМЫВАЛЬНИКИ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ С КРОНШТЕЙНАМИ, СИФОНОМ БУТЫЛОЧНЫМ ЛАТУННЫМ И ВЫПУСКОМ ДЛЯ ДЕТСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ РАЗМ. 450X330X150 ММ	КОМПЛЕКТ	7	

64	T 52628	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ СМ-УМ-НКСА НАСТОЛЬНЫЕ, С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШЕНИЯ И АЭРАТОРОМ	КОМПЛЕКТ	7	
65	E17-1-3-2	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕНЫМ	10КОМПЛ	0,02	
65.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,97	0,6194
65.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,77	0,0154
65.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,3	0,006
65.4	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	6	0,12
65.5	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0003	0,000006
65.6	32528	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	Т	0,0005	0,000010
65.7	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	0,4
65.8	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000030	0,000001
66	T 58128	УНИТАЗ ДЕТСКИЙ	ШТ	2	
67	E17-1-3-1	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ	0,03	
67.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,64	0,7392
67.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,71	0,0213
67.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,006
67.4	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,12
67.5	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000030	0,000001
68	E17-1-1-18	УСТАНОВКА ПОДДОНОВ ДУШЕВЫХ ЧУГУННЫХ И СТАЛЬНЫХ МЕЛКИХ	10КОМПЛ	0,01	
68.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,89	0,1089
68.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,85	0,0085
68.3	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0014	0,000014
68.4	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002	0,000020
69	T 52540	ПОДДОНЫ ДУШЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ МЕЛКИЕ ПМС-2 С ЧУГУННЫМ СИФОНОМ,ЛАТУННЫМ ВЫПУСКОМ	ШТ	1	
70	E17-1-2-3	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	0,01	
70.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7	0,07
70.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,1	0,001
70.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	0,02
70.4	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,000001
71	T 52624	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК СМ-Д-ШЛ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ	КОМПЛЕКТ	1	
72	E17-1-5-1	УСТАНОВКА МОЕК НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ	10КОМПЛ	0,08	
72.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,32	1,3856
72.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,27	0,0216
72.3	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00027	0,000022
72.4	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	2	0,16
72.5	34247	КАБОЛКА	Т	0,0014	0,000112
72.6	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,01	0,0008
73	T 52488	МОЙКИ СТАЛЬНЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ С ОДНОЙ ЧАШЕЙ, ВСТРАИВАЕМЫЕ МСВЩ СО СМЕСИТЕЛЕМ СМ-М-ЦЩНА /С КНОПОЧНЫМ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ/, ЛАТУННЫМ ВЫПУСКОМ И ПЛАСТМАССОВЫМ БУТЫЛОЧНЫМ СИФОНОМ	ШТ	8	
74	E17-1-2-3	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	0,01	
74.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7	0,07
74.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,1	0,001
74.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	0,02
74.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00026	0,000003
74.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00013	0,000001
74.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,13	0,0013
74.7	44543	СМЕСИТЕЛИ	ШТ	10	0,1
74.8	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,000001
75	Т	СМЕСИТЕЛЬ ДЛЯ МОЕК. ЛАТУННЫЙ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ, ДИАМЕТР ПОДВОДКИ 15 ММ ТУ 3-1-78=СМ-М-ННЩР	ШТ	1	
76	Т	ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ.	ШТ	1	
РАЗДЕЛ: НАРУЖНАЯ ВОДОПРОВОД					
КОЛОДЦЫ					
77	E22-4-1-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10МЗ	0,3	
77.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,6	26,58
77.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	28,54	8,562

77.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,075
77.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	20,36	6,108
77.5	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,16	0,048
77.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	7,77	2,331
77.7	02703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,32	0,096
77.8	09219	ВОДА	МЗ	0,0031	0,00093
77.9	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	2,26	0,678
77.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,00024
77.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0011	0,00033
77.12	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,36
77.13	36025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,04	0,012
77.14	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,33	0,399
78	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9А	ШТ	2	
79	С113-754	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ	ШТ	2	
80	Е12-2-2-1 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,0632	
80.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,8	5,61216
80.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,55	0,09796
80.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	0,0632
80.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,00948
80.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,02528
80.6	09219	ВОДА	МЗ	0,225	0,01422
80.7	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0,05	0,00316
80.8	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	2,8	0,17696
81	Е12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,0632	
81.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	1,88968
81.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,08848
81.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	0,0632
81.4	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,1264
81.5	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,00948
81.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,0158
81.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,015421
РАЗДЕЛ: ВОДОПРОВОД ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
82	Е1-1-4-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	0,01716	
82.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,86	0,220678
82.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	58,76	1,008322
82.3	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-Ч	58,76	1,008322
83	Е1-2-57-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0318	
83.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	3,7524
84	Е11-1-19-1	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОВАЯ ПОДОШВА ТОЛЩ. 25 ММ	100М2	0,017	
84.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	26,24	0,44608
84.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,75	0,01275
84.3	00171	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ-Ч	0,65	0,01105
84.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,0017
84.5	23445	АСФАЛЬТ ЛИТОЙ (ЖЕСТКИЙ) ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ТРОТУАРОВ: ТИП II	Т	5,49	0,09333
84.6	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,069	0,001173
84.7	36085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,00017
85	Е1-2-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0085	
85.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	0,75225

86	E1-1-33-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0181	
86.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7,6	0,13756
86.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,6	0,13756
87	E11-1-19-1	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОВАЯ ПОДОШВА ТОЛЩ. 25 ММ	100М2	0,0352	
87.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	26,24	0,923648
87.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,75	0,0264
87.3	00171	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ-Ч	0,65	0,02288
87.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,00352
87.5	23445	АСФАЛЬТ ЛИТОЙ (ЖЕСТКИЙ) ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ТРОТУАРОВ: ТИП II	Т	5,49	0,193248
87.6	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,069	0,002429
87.7	36085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,000352
РАЗДЕЛ: МАТЕРИАЛ ТРУБА ПРОВОДОВ					
88	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	1	
88.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	14,17
88.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,08
88.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,05
88.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	0,52
88.5	05628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0022
88.6	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,014	0,014
88.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342А	Т	0,00039	0,00039
88.8	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,07
88.9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00127
89	T HUDRO	ХОЗ. ПЫТ. НАСОСОВ "SHIMGE" С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 1AWZB125 N 0.25 КВТ	ШТ	1	
90	E22-1-21-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,715	
90.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	123,695
90.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	21,41	15,30815
90.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	20,3	14,5145
90.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,05005
90.5	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,93	0,66495
90.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,07865
90.7	02700	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	8	5,72
90.8	09219	ВОДА	М3	5	3,575
90.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,16	0,1144
91	503-80128-11	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR17,6 S8,3 Д=40Х3,7ММ	1000М	0,00071	
92	C113-75	КОЛЕНА ЮТВОД/ 900 Д=40 PP-R	ШТ	2	
93	38074-40-E	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ППР-Н Д=40ММ	ШТ	1	
94	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	6	
94.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	8,82
94.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,12
94.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	2,1
94.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,12
94.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342А	Т	0,00014	0,00084
94.6	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	12
94.7	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0066
94.8	63307	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ	ШТ	1	6

94.9	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,012
95	E16-5-1-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	ШТ	2	
95.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	2,94
95.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	0,02
95.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	0,7
95.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,02
95.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342А	Т	0,00014	0,00028
95.6	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	4
95.7	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0022
95.8	63307	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ	ШТ	1	2
95.9	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,004
РАЗДЕЛ: ВОДОПРОВОД ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ					
96	E1-1-4-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	0,00504	
96.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,86	0,064814
96.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	58,76	0,29615
96.3	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-Ч	58,76	0,29615
97	E1-2-57-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0063	
97.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	0,7434
98	E11-1-19-1	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОВАЯ ПОДОШВА ТОЛЩ. 25 ММ	100М2	0,00021	
98.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	26,24	0,00551
98.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,75	0,000158
98.3	00171	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ-Ч	0,65	0,000137
98.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,000021
98.5	23445	АСФАЛЬТ ЛИТОЙ (ЖЕСТКИЙ) ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ТРОТУАРОВ: ТИП II	Т	5,49	0,001153
98.6	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,069	0,000014
98.7	36085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,000002
99	E1-2-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,00252	
99.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	0,22302
100	E1-1-33-1	1000МЗ	1000МЗ	0,00529	
100.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	7,6	0,040204
100.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,6	0,040204
101	E11-1-19-1	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОВАЯ ПОДОШВА ТОЛЩ. 25 ММ	100М2	0,0352	
101.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	26,24	0,923648
101.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,75	0,0264
101.3	00171	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ-Ч	0,65	0,02288
101.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,00352
101.5	23445	АСФАЛЬТ ЛИТОЙ (ЖЕСТКИЙ) ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ТРОТУАРОВ: ТИП II	Т	5,49	0,193248
101.6	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,069	0,002429
101.7	36085	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,000352
РАЗДЕЛ: МАТЕРИАЛ ТРУБА ПРОВОДОВ					
102	Т АСБЕС	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТ. БЕЗНАПОРН. Д-200 ММ.	ПМ	8	
103	403-484	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	1	
104	E22-4-1-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10МЗ	0,1	
104.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,6	8,86
104.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	28,54	2,854
104.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,025
104.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	20,36	2,036
104.5	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,16	0,016
104.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	7,77	0,777

104.7	02703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,32	0,032
104.8	09219	ВОДА	МЗ	0,0031	0,00031
104.9	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	2,26	0,226
104.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,000080
104.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0011	0,00011
104.12	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,12
104.13	36025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,04	0,004
104.14	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,33	0,133
104.15	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,1	0,01
105	С113-753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ ГОСТ 3634-79	ШТ	1	
106	Е12-2-2-1 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,0314	
106.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,8	2,78832
106.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,55	0,04867
106.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	0,0314
106.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,00471
106.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,01256
106.6	09219	ВОДА	МЗ	0,225	0,007065
106.7	33138	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0,05	0,00157
106.8	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	2,8	0,08792
107	Е12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,0314	
107.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	0,93886
107.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,4	0,04396
107.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1	0,0314
107.4	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	2	0,0628
107.5	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,00471
107.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,00785
107.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,007662
108	Е6-1-1-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ	100МЗ	0,0063	
108.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	535,5	3,37365
108.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,05	0,183015
108.3	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,84	0,005292
108.4	09219	ВОДА	МЗ	0,441	0,002778
108.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0,00015
108.6	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	102	0,6426
108.7	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	0,40383
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	529,778175	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	38,247828	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	С203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,1	
4	С208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	22,1067	
5		АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ-Ч	0,056947	
6	С207-148	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,177764	
7	С270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,437566	
8	С205-101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,1892	
9	С202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	8,389598	
10		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,1892	
11	С204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,432187	

12	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,02838
13		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,005292
14	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,32
15	C206-337	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-Ч	1,304472
16	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,72895
17		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,18665
18	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,210251
19		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	5,72
20		ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,128
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
21	T 38101	ОТВОД 90 ГРАД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д20	ШТ	46
22	T 38202	ОТВОД 90 ГРАД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д25	ШТ	10
23	T 38203	ОТВОД 90 ГРАД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32	ШТ	5
24	T T38-40	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д40	ШТ	2
25	T 38045	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д20Х20Х20	ШТ	44
26	T 38051	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д25Х20Х25	ШТ	10
27	T 38055	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д32Х25Х32	ШТ	3
28	T 37941	МУФТА 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	7
29	T 37942	МУФТА 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	13
30	T 37943	МУФТА 40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	2
31	T 37946	МУФТА 32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	5
32	T 38073	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Д20Х1/2	ШТ	28
33	T 30627	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ШАРОВОЙ Д=20ММ	ШТ	8
34	T 30628	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ШАРОВОЙ Д=25ММ	ШТ	3
35	T 30629	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ШАРОВОЙ Д=32ММ	ШТ	2
36	T T9410-20	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 20ММ	ШТ	89
37	T T9410-25	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25ММ	ШТ	39
38	T T9410-32	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 32ММ	ШТ	54
39	T T9410-40	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 40ММ	ШТ	6
40	T	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ40;РУ16	ШТ	35
41	T 38044	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д32Х40	ШТ	2
42	T 38539	ФОЛЬГОИЗОЛ /ГОСТ20429-84/	М2	16,98
43	T ПОЛУЦЕП	ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ТОЛЩ.40 ММ НА	М3	1,03
44	T ЛАКОСТ	ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬ РСТ-Т	М2	18,85
45	T СОЛНЕЧНЫЙ	СОЛНЕЧНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ	ШТ	1
46	T 38085	УГОЛОК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ Д20 С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ Д1/2	ШТ	3
47	T T38-110	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.110ММ	ШТ	11
48	T T38-50	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.50ММ	ШТ	14
49	T 56164	ГИБКИЙ ШЛАНГ - СИФОН ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ Д=50ММ	М	7
50	T T9410-50	ХОМУТ (КЛИПСЫ) ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 50ММ	ШТ	22
51	T T9410-100	ХОМУТ (КЛИПСЫ) ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 110ММ	ШТ	42
52	T 86878	РЕВИЗИЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Р-110	ШТ	2
53	T ПРОЧИС	ПРОЧИСТКА Д100ММ	ШТ	1
54	T 52635	ТРАПЫ Т-50 ЧУГУННЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ С ПРЯМЫМ ОТВОДОМ, РЕШЕТКОЙ И РЕЗИНОВОЙ ПРОБКой, РАЗМ. 260Х140Х110 ММ	КОМПЛЕКТ	6
55	T 52876	УМЫВАЛЬНИКИ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ С КРОНШТЕЙНАМИ, СИФОНОМ БУТЫЛОЧНЫМ ЛАТУННЫМ И ВЫПУСКОМ ДЛЯ ДЕТСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ РАЗМ. 450Х330Х150 ММ	КОМПЛЕКТ	7
56	T 52628	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ СМ-УМ-НКСА НАСТОЛЬНЫЕ, С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШЕНИЯ И АЭРАТОРОМ	КОМПЛЕКТ	7
57	T 58128	УНИТАЗ ДЕТСКИЙ	ШТ	2
58	T 52540	ПОДДОНЫ ДУШЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ МЕЛКИЕ ПМС-2 С ЧУГУННЫМ СИФОНОМ,ЛАТУННЫМ ВЫПУСКОМ	ШТ	1
59	T 52624	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК СМ-Д-ШЛ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ	КОМПЛЕКТ	1
60	T 52488	МОЙКИ СТАЛЬНЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ С ОДНОЙ ЧАШЕЙ, ВСТРАИВАЕМЫЕ МСВЩ СО СМЕСИТЕЛЕМ СМ-М-ЦЩНА /С КНОПОЧНЫМ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ/, ЛАТУННЫМ ВЫПУСКОМ И ПЛАСТМАССОВЫМ БУТЫЛОЧНЫМ СИФОНОМ	ШТ	8

61	403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9А	ШТ	2
62	503-80128-11	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR17,6 S8,3 Д=40Х3,7ММ	1000М	0,00071
63	38074-40-Е	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ППР-Н Д=40ММ	ШТ	1
64	Т АСБЕС	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТ. БЕЗНАПОРН. Д-200 ММ.	ПМ	8
65	403-484	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	1
66	С124-59	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022
67	С140-9219	ВОДА	М3	6,521703
68	С140-12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,014
69		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	0,904
70	С140-6054	АСФАЛЬТ ЛИТОЙ (ЖЕСТКИЙ) ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ТРОТУАРОВ: ТИП II	Т	0,480979
71		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00047
72		ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	3,08
73	С111-137	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,000636
74	С111-253	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,00044
75		ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,48
76	С111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000365
77		ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,006045
78		ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	0,16
79	С111-628	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000021
80	С111-329	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2006
81	С1610-1042	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,1144
82	С111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,023083
83	С111-782	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,00252
84	С111-801	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	Т	0,000010
85	С111-811	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,000133
86	С111-812	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,000253
87	С1611-3068	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0,00473
88	С111-540	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0024
89	С111-311	КАБОЛКА	Т	0,000112
90	С111-1355	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,00122
91	С111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,000298
92	С111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00151
93		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,0013
94	С112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,016
95	С112-85	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,000876
96	С113-75	КОЛЕНА /ОТВОД/ 900 Д=40 РР-Р	ШТ	2
97	С113-753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ ГОСТ 3634-79	ШТ	1
98	С113-754	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ	ШТ	2
99	С1119-38015	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ РN10 D20 /D"1/2, СТЕНКА 1,9/	М	15,283
100	С1119-38016	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ РN10 D25 /D"3/4, СТЕНКА 2,3/	М	36,231
101	С1119-38017	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ РN10 D32 /D"1, СТЕНКА 3,0/	М	36,582
102	С1119-38018	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ РN10 D40 /D"1 1/4, СТЕНКА 3,7/	М	5,622
103	С1119-38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РN20 D20 /D"1/2, СТЕНКА 3,4/	М	34,488
104	С114-72	МАТЫ ПРОШИВНЫЕ ИЗ СУПЕРТОНКОГО СТЕКЛОВОЛОКНА БЕЗ СВЯЗУЮЩЕГО /ТУ95-324-88/ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М3	0,25
105		СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,006625
106		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,000068
107	С130-9450	СМЕСИТЕЛИ	ШТ	0,1
108		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,1746
109		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,0108

110		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,26488
111		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07
112	C1517-9001	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,195
113		СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	0,4
114	C1533-9001	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	16
115	C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0,40383
116	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00347
117	C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0066
118	C130-9009	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ	ШТ	8
119	C130-9660	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	21,956
120	C130-9661	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	41,916
121		ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000494
122	C1541-63	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,016
ОБОРУДОВАНИЕ				
123	Т Т1501-6050	БАК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДЛЯ ВОДЫ 1М3	ШТ	1
124	Т Т2704-3	ПОДДОН ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 6ММ, ВЕС ПОДДОНА 212,9КГ	ШТ	1
125	Т HUDRO	ХОЗ. ПЫТ. НАСОСОВ "SHIMGE" С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 1AWZB125 N 0.25 КВТ	ШТ	1

Составил: _____

Проверил: _____

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартакского района Наманганской области

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQURILISH 5.0 70-261-2054

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартакского района Наманганской области

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА
НА 4 МТТ ВК

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	37 483 699 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	9 273 746 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 734 844 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	24 342 109 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	2 133 000 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	00001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	529,778175	17 504,96	9 273 746
			ИТОГО				9 273 746
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	00112	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,1	72 437,00	7 244
2	00116	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	22,1067	10 891,00	240 764
3	00171		АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ-Ч	0,056947	12 333,00	702
4	00257	C207-148	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,177764	93 614,00	16 641
5	00521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,437566	950,00	416
6	00659	C205-101	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,1892	58 638,00	11 094
7	00762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	8,389598	127 627,00	1 070 739
8	00913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,1892	3 164,00	599
9	01513	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,432187	11 102,00	4 798
10	01522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,02838	18 892,00	536
11	01571		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,005292	916,00	5
12	02016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,32	4 893,00	16 245
13	02288	C206-337	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-Ч	1,304472	83 007,00	108 280
14	02349	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,72895	37 409,00	27 269
15	02499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,18665	63 671,00	202 897
16	02509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,210251	63 671,00	13 387
17	02700		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	5,72	2 291,00	13 105
18	02703		ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,128	961,00	123
			ИТОГО	СУМ			1 734 844

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		T 38101	ОТВОД 90 ГРАД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д20	ШТ	46	420,00	19 320
2		T 38202	ОТВОД 90 ГРАД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д25	ШТ	10	600,00	6 000
3		T 38203	ОТВОД 90 ГРАД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32	ШТ	5	1 180,00	5 900
4		T 38-40	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д40	ШТ	2	2 420,00	4 840
5		T 38045	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д20Х20Х20	ШТ	44	710,00	31 240
6		T 38051	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д25Х20Х25	ШТ	10	946,00	9 460
7		T 38055	ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНОЙ Д32Х25Х32	ШТ	3	1 568,00	4 704
8		T 37941	МУФТА 20 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	7	396,00	2 772
9		T 37942	МУФТА 25 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	13	561,00	7 293
10		T 37943	МУФТА 40 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	2	1 524,00	3 048
11		T 37946	МУФТА 32 ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ	ШТ	5	990,00	4 950
12		T 38073	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Д20Х1/2	ШТ	28	4 180,00	117 040
13		T 30627	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ШАРОВОЙ Д=20ММ	ШТ	8	20 000,00	160 000
14		T 30628	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ШАРОВОЙ Д=25ММ	ШТ	3	26 500,00	79 500
15		T 30629	ВЕНТИЛЬ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ШАРОВОЙ Д=32ММ	ШТ	2	36 000,00	72 000
16		T 9410-20	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 20ММ	ШТ	89	200,00	17 800
17		T 9410-25	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25ММ	ШТ	39	240,00	9 360
18		T 9410-32	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 32ММ	ШТ	54	360,00	19 440
19		T 9410-40	КЛИПСЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 40ММ	ШТ	6	580,00	3 480
20		T	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П2 ДУ40;РУ16	ШТ	35	35 400,00	1 239 000
21		T 38044	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПЕРЕХОДНЫЕ Д32Х40	ШТ	2	28 000,00	56 000
22		T 38539	ФОЛЬГОИЗОЛ /ГОСТ20429-84/	М2	16,98	5 000,00	84 900
23		T ПОЛУЦЕП	ПОЛУЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ТОЛЩ.40 ММ НА	М3	1,03	1 200 000,00	1 236 000
24		T ЛАКОСТ	ЛАКОСТЕКЛОТКАНЬ РСТ-Т	М2	18,85	100 000,00	1 885 000
25		T СОЛНЕЧЬИЙ	СОЛНЕЧНЫЙ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ	ШТ	1	4 200 000,00	4 200 000
26		T 38085	УГОЛОК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ Д20 С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ Д1/2	ШТ	3	413,00	1 239
27		T 38-110	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.110ММ	ШТ	11	41 420,00	455 620
28		T 38-50	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ДИАМ.50ММ	ШТ	14	11 510,00	161 140
29		T 56164	ГИБКИЙ ШЛАНГ - СИФОН ДЛЯ КАНАЛИЗАЦИИ Д=50ММ	М	7	1 450,00	10 150
30		T 9410-50	ХОМУТ (КЛИПСЫ) ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 50ММ	ШТ	22	1 790,00	39 380
31		T 9410-100	ХОМУТ (КЛИПСЫ) ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 110ММ	ШТ	42	1 790,00	75 180
32		T 86878	РЕВИЗИЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Р-110	ШТ	2	100 000,00	200 000
33		T ПРОЧИС	ПРОЧИСТКА Д100ММ	ШТ	1	110 000,00	110 000
34		T 52635	ТРАПЫ Т-50 ЧУГУННЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ С ПРЯМЫМ ОТВОДОМ, РЕШЕТКОЙ И РЕЗИНОВОЙ ПРОБКОЙ, РАЗМ. 260Х140Х110 ММ	КОМПЛЕКТ	6	8 859,00	53 154
35		T 52876	УМЫВАЛЬНИКИ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ С КРОНШТЕЙНАМИ, СИФОНОМ БУТЫЛОЧНЫМ ЛАТУННЫМ И ВЫПУСКОМ ДЛЯ ДЕТСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ РАЗМ. 450Х330Х150 ММ	КОМПЛЕКТ	7	304 348,00	2 130 436
36		T 52628	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ СМ-УМ-НКСА НАСТОЛЬНЫЕ, С НИЖНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШЕНИЯ И АЭРАТОРОМ	КОМПЛЕКТ	7	65 217,00	456 519
37		T 58128	УНИТАЗ ДЕТСКИЙ	ШТ	2	452 000,00	904 000
38		T 52540	ПОДДОНЫ ДУШЕВЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ МЕЛКИЕ ПМС-2 С ЧУГУННЫМ СИФОНОМ,ЛАТУННЫМ ВЫПУСКОМ	ШТ	1	395 000,00	395 000
39		T 52624	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК СМ-Д-ШЛ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ	КОМПЛЕКТ	1	170 667,00	170 667
40		T 52488	МОЙКИ СТАЛЬНЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ С ОДНОЙ ЧАШЕЙ, ВСТРАИВАЕМЫЕ МСВЦ СО СМЕСИТЕЛЕМ СМ-М-ЦЩНА /С КНОПОЧНЫМ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕМ, ЛАТУННЫМ ВЫПУСКОМ И ПЛАСТМАССОВЫМ БУТЫЛОЧНЫМ СИФОНОМ	ШТ	8	360 000,00	2 880 000
41		403-491	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9А	ШТ	2	80 846,00	161 692

42		503-80128-11	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR17,6 S8,3 D=40X3,7MM	1000M	0,00071	16 430,00	12
43		38074-40-E	МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ППР-Н D=40MM	ШТ	1	1 580,00	1 580
44		Т АСБЕС	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТ. БЕЗНАПОРН. D-200 MM.	ПМ	8	184 032,00	1 472 256
45		403-484	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	1	295 403,00	295 403
46	05628	C124-59	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	14 171 673,00	31 178
47	09219	C140-9219	ВОДА	МЗ	6,521703	0,00	0
48	12102	C140-12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,014	373 890,00	5 234
49	12699		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	0,904	80 000,00	72 320
50	23445	C140-6054	АСФАЛЬТ ЛИТОЙ (ЖЕСТКИЙ) ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ТРОТУАРОВ: ТИП II	Т	0,480979	329 565,00	158 514
51	30407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00047	6 900 000,00	3 243
52	30435		ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	3,08	950,00	2 926
53	30451	C111-137	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 MM	Т	0,000636	6 900 000,00	4 388
54	30652	C111-253	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,00044	634 783,00	279
55	30659		ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 MM	М2	0,48	37 500,00	18 000
56	30956	C111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000365	22 000 000,00	8 030
57	31441		ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,006045	4 187 800,00	25 315
58	31611		ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	0,16	400,00	64
59	31651	C111-628	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000021	11 750 000,00	247
60	31692	C111-329	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2006	38 600,00	7 743
61	31929	C1610-1042	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,1144	5 500,00	629
62	32104	C111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,023083	5 043 478,00	116 419
63	32501	C111-782	ПОВОКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,00252	12 900 000,00	32 508
64	32528	C111-801	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ MM (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0- 3,0 MM И ВЫШЕ	Т	0,00001	5 083 333,00	51
65	32538	C111-811	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 MM	Т	0,000133	7 411 250,00	986
66	32539	C111-812	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 MM	Т	0,000253	5 083 333,00	1 286
67	33138	C1611-3068	СТЕКЛО ЖИДКОЕ КАЛИЙНОЕ	Т	0,00473	2 400 000,00	11 352
68	33404	C111-540	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 MM	Т	0,0024	12 900 000,00	30 960
69	34247	C111-311	КАБОЛКА	Т	0,000112	43 129 425,21	4 831
70	34551	C111-1355	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,00122	367 000,00	448
71	35312	C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 MM Э46	Т	0,000298	13 200 000,00	3 934
72	35319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 MM Э42А	Т	0,00151	11 700 000,00	17 667
73	35567		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,0013	850,00	1
74	36025	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 40-75 MM III СОРТА	МЗ	0,016	3 086 957,00	49 391
75	36085	C112-85	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 MM, ТОЛЩИНОЙ 40-75 MM III СОРТА	МЗ	0,000876	2 880 189,00	2 523
76	37075	C113-75	КОЛЕНА /ОТВОД/ 90° D=40 PP-R	ШТ	2	600,00	1 200
77	37753	C113-753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ ГОСТ 3634-79	ШТ	1	450 000,00	450 000
78	37754	C113-754	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ	ШТ	2	354 218,00	708 436
79	38015	C1119-38015	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D20 /D*1/2, СТЕНКА 1,9/	М	15,283	6 890,00	105 300
80	38016	C1119-38016	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D25 /D*3/4, СТЕНКА 2,3/	М	36,231	8 890,00	322 094
81	38017	C1119-38017	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D32 /D*1, СТЕНКА 3,0/	М	36,582	7 704,00	281 828
82	38018	C1119-38018	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ PN10 D40 /D*1 1/4, СТЕНКА 3,7/	М	5,622	11 603,00	65 232
83	38027	C1119-38027	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D20 /D*1/2, СТЕНКА 3,4/	М	34,488	3 899,00	134 469

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартаковского района Наманганской области

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартаковского района Наманганской области

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
НА ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ					
1	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,00014	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	0,02156
2	E6-1-1-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100МЗ	0,00017	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	337,48	0,057372
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,61	0,003844
2.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,000046
2.4	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	16,78	0,002853
2.5	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,39	0,000066
2.6	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,74	0,000126
2.7	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	0,000111
2.8	09219	ВОДА	МЗ	0,283	0,000048
2.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,000003
2.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,025	0,000004
2.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,000005
2.12	35516	РОГОЖА	М2	88,2	0,014994
2.13	36061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,22	0,000037
2.14	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	102	0,01734
2.15	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	0,007616
3	E9-3-12-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ ИЗ ПРОФИЛА	Т	0,188	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,53	4,79964
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,92	0,92496
3.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,47	0,08836
3.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,04324
3.5	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,6	0,1128
3.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,71	0,13348
3.7	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,9	0,1692
3.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000010	0,000002
3.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,72	0,13536
3.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,0027	0,000508
3.11	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,01128
3.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,04136
4	ССЦПО11	ПРОФИЛИ 50Х30Х1,5ММ	М	29,4	
5	E9-4-2-1	ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ /ПРОФИЛОРОВАННЫЙ НАСТИЛ/	100М2	0,1759	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35,5	6,24445
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,93	0,515387
5.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,41	0,423919
5.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,21	0,036939
5.5	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,18	0,031662
5.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,32	0,056288
5.7	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,68	0,295512
5.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,4	0,24626

5.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,00061	0,000107
5.10	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,42	0,073878
6	ССЦПО12	ПРОФИЛИ 50Х50Х2,1ММ	М	11	
7	С121-9009	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА 0,5ММ	М2	17,59	
8	Е9-4-14-1 ШНК.ДОП.4	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С ПОДГОТОВКИ ПРОЕМА И УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 2,5М2	М2	1,61	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,47	7,1967
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,15	0,2415
8.3	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,12	0,1932
8.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,29	0,4669
8.5	03325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,27	0,4347
8.6	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 346	Т	0,001	0,00161
8.7	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,0022	0,003542
9	ССЦПО11	ПРОФИЛИ 50Х50Х2,1ММ	М	6,6	
РАЗДЕЛ: БЕТОННЫЙ ПОЛ					
10	Е11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	0,33	
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	0,594
10.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	0,1584
10.3	09219	ВОДА	М3	0,35	0,1155
10.4	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,00066
10.5	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2- 3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,00033
10.6	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	1,02	0,3366
ОТМОСТКА					
11	Е11-1-2-9	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ ТОЛЩ.80ММ ИЗ БМ-100	М3	0,011	
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	0,0198
11.2	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,48	0,00528
11.3	09219	ВОДА	М3	0,35	0,00385
11.4	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2- 3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,000011
11.5	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,02	0,01122
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,933522	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,685691	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	С203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,000046	
4	С211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,002853	
5	С211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,16368	
6	С270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,423919	
7	С202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,125365	
8	С233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23644	
9	С204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,144462	
10		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,000126	
11	С204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,4669	
12	С240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,189879	
13	С204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,464712	
14		ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,4347	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
15	ССЦПО11	ПРОФИЛИ 50Х30Х1,5ММ	М	36	
16	ССЦПО12	ПРОФИЛИ 50Х50Х2,1ММ	М	11	
17	С140-9219	ВОДА	М3	0,119398	
18		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000005	
19	С111-253	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,000004	
20	С111-595	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,00066	

21	C111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000005
22	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,38162
23	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,000615
24	C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,00161
25		РОГОЖА	М2	0,014994
26	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,000037
27	C112-138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,000341
28	C124-9180	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,003542
29	C121-9009	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА 0,5ММ	М2	17,59
30	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,01128
31		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	0,02856
32		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	0,3366
33		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,115238
34	C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0,007616

Составил: _____

Проверил: _____

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартакского района Наманганской области

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQURILISH 5.0 70-261-2065

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: На строительство новая здание столовая : Здание организация дошкольного образования №4 Чартакского района Наманганской области

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА
НА ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	2 718 451 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	331 431 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	33 868 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	2 353 153 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	00001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	18,933522	17 504,96	331 431
			ИТОГО				331 431
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	00112	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,000046	72 437,00	3
2	00403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,002853	1 081,00	3
3	00404	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,16368	803,00	131
4	00521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,423919	950,00	403
5	00762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,125365	127 627,00	16 000
6	01147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23644	1 327,00	314
7	01513	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,144462	11 102,00	1 604
8	01571		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0,000126	916,00	0
9	02016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,4669	4 893,00	2 285
10	02509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,189879	63 671,00	12 090
11	02577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,464712	1 077,00	500
12	03325		ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,4347	1 230,00	535
			ИТОГО	СУМ			33 868
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		ССЦПО11	ПРОФИЛИ 50X30X1,5ММ	М	36	15 560,00	560 160
2		ССЦПО12	ПРОФИЛИ 50X50X2,1ММ	М	11	40 000,00	440 000
3	09219	C140-9219	ВОДА	М3	0,119398	0,00	0
4	30407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0000005	6 900 000,00	35
5	30652	C111-253	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0000004	634 783,00	3
6	32105	C111-595	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,000066	5 043 478,00	3 329
7	32524	C111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0000005	12 900 000,00	65
8	34241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,38162	6 253,00	2 386
9	35310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0000615	11 700 000,00	7 196
10	35312	C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,00161	13 200 000,00	21 252
11	35516		РОГОЖА	М2	0,014994	5 000,00	75
12	36061	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,0000037	3 086 957,00	114

13	36138	C112-138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 24 МЕТРА, ШИРИНОЙ 125 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,000341	3 086 957,00	1 053
14	44109	C124-9180	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,003542	6 899 640,00	24 439
15	44207	C121-9009	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА 0,5ММ	М2	17,59	65 000,00	1 143 350
16	44897	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,01128	3 000,00	34
17	45021		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	0,02856	335 532,00	9 583
18	45022		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	0,3366	414 462,00	139 508
19	45077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,115238	2 500,00	288
20	51619	C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0,007616	37 500,00	286
			ИТОГО	СУМ			2 353 153
			ВСЕГО	СУМ			2 353 153
			ВСЕГО	СУМ			2 718 451

Составил: _____

Проверил: _____

Республика Узбекистан

ООО "GRAND SANOAT LOYIHA"

Рабочий проект.

На строительство новой здания столовая: организация дошкольного
образования № 4 Чартакского района Наманганской области

Альбом – Генеральный. (проект)

Альбом – АС
ЭО
ВН
Слаб ток
ПС
ОВ
ВК
Котелная ОВ

Альбом-1

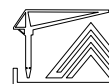
Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно-строительная часть	
ЭО	Электроосвещение	
ПС	Противопожарная сигнализация	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Водопровод и канализация	
ТХ	Технологическая часть	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	АС-1
2	Общие данные	АС-2
3	Фасад в осях "6 ¹ " - "2 ¹ ", "Е" - "Г"	АС-3
4	Фасад в осях "Е" - "Г" - "6 ¹ " - "2 ¹ "	АС-4
5	Фрагмент до и после капремонт	АС-5
6	План котлована.	АС-6
7	Разрез котлована 1-1, 2-2	АС-7
8	План фундамент	АС-8
9	Разрез фундаментов. Спецификация фундаментов	АС-9
10	План стен	АС-10
11	Разрез 1-1. Спецификация окна и двери	АС-11
12	Разрез 2-2	АС-12
13	Ведомость отделочных работы.	АС-13
14	Монолитных перемычка. Экспликация полов	АС-14
15	Развертка стен по оси "Г", "Д" и "Е"	АС-15
16	Развертка стен по оси "2 ¹ ", "4", "5", "6", "6 ¹ "	АС-16
17	Усиления перегородки	АС-17
18	Монолитных перемычка. Спецификация парапетов	АС-18

[illegible]

						АС			
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
ГИП:		З.Мамадалиев				Строительство столовая	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	30
Исполнитель		И.Одилов				Общие данные	000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		
Норм. контр.		И.Жураев							

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ		
Обозначение	Наименование	Примечание
2.244-1 вып.4	Детали полов общественных зданий	
2.260-3с вып.1	Узлы крыш общественных зданий, возводимых в районах сейсмичностью 7,8,9 баллов	
2.130-6с в.1	Узлы стен жилых и общественных зданий возводимых в районах сейсмичностью 7, 8 и 9 баллов.	
2.140-5с вып.1	Узлы перекрытий жилых и общественных зданий, возводимых в районах сейсмичности 7,8,9 баллов	
УТР 46.1-95 вып.1	Плиты перекрытий многоспустотные армированные стержнями из стали класса А-III в для строительства жилых и общественных зданий в районах сейсмичностью 7,8,9 баллов	
Серия РУз 865-98	Соединения сварные арматуры и закладных изделий ж/б. конструкции.	
Серия РУз 866-98	Сетки арматурные сварные для железобетонных конструкции и изделий.	

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Проект разработан в соответствии с действующими строительными нормами и правилами ШНК 2.08.01-05 и ШНК 2.01.02-04.

При прокладке кабелей и трубопроводов через ограждающие конструкции предусмотрены гильзы из негоряемых материалов. Зазор между гильзой и трубой не менее 15мм заполнить негоряемым материалом.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ ОТ КОРРОЗИИ

Защита строительных конструкций от коррозии выполнена в соответствии КМК 2.03.11-96. Деревянные конструкции чердачных крыш должны быть подвергнуты глубокой пропитке антипиренами и ансептированы (с поглощением древесных солей из расчета не менее 75кгс/м2)

Соединительные металлические детали и конструкции покрываются эмалевой краской марки ПФ-115 за 2 раза по грунтовке ПФ-020 ГОСТ18.186-79.

Общая часть

На строительство новая здания столовая: дошколы №4 в МФЙ Бозорбоши Чартакского района Наманганской области Чортоқ туман Қурилиш бўлими за №1714236–55235 от 02. 06. 2022 г и АПЗ за №1714–1714236–43236–43840 от 06. 06. 2022 г.

Данный проект предназначен для строительства во II климатическом районе со следующими данными:

- Расчетная зимняя температура наружного воздуха – 3° С;
- Вес снегового покрова – 0,50 КПА (50 кг/м2);
- Скоростной напор ветра – 0,38 КПА (38 кг/м2);
- Сейсмичность района строительства – 8 баллов.

Инженерно–геологические условия участка строительства:

- Грунты: 1. Насыпной слой – 0,6÷0,7м;

2. Включает в себя лессовидные суглинки светло–коричневого цвета, макропористые, влажные, твердое консистенции – до 2,8–3,0м;

3. Галечник вскрытая мощность до 4,4–4,5 м.

- Грунты 1-типа просадочности;

- Коэффициент пористости e=0,820;

- Угол внутреннего трения – φ=22°00;

- Нормативное удельное сцепление – Сн=5,0 Кпа;

- Плотность грунта γ=1,68 т/м3;

- Уровень грунтовых вод не вскрыто;

- Грунты сильноагрессивные к бетонам на портландцементе и среднеагрессивные к ж/бетонным конструкциям.

Т. Э. П

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Площадь застройки	м²	271,09
2	Рабочий площадь	м²	234,12
3	Полезный площадь	м²	204,46
4	Строительный объем	м³	1686,18

- Класс ответственности – II;
- Степень долговечности – II;
- Степень огнестойкости – II;
- Классификация зданий по функциональной пожарной опасности относится Ф 4.1

Архитектурно–строительная часть
Объемно планировочные решения

Здание обиданного зала двух смена, прямоугольное в плане, с размерами 12.0х19.8 м. без подбальное, имеет жесткую конструктивную схему с продольно–поперечными кирпичными стенами с кладкой II категорий.

Основные строительные конструкции и материалы:

- Фундаменты – ленточные, сборно–монолитные бетонные;
- Стены – кирпичные толщиной 380 мм из кирпича марка 75 на цементно–песчаном растворе марки 25;
- Перемычки – монолитные железобетонные;
- Покрытие – сборные ж/б круглопустотные плиты по серии УТР–16.1–95 вып. 1 и серии 1.14.1.1–28 вып. 1;
- Перегородки – армокирпичные толщиной 120 мм;
- Крыша – чердачная, с наружным организационным водостоком;
- Кровля – асбестоцементные, волнистые листы по деревянным стропилам и обрешетке. Деревянные конструкции подвергаются огнезащите антипиренными составами;

- Отмостка – асфальтобетонным, по периметру здания, шириной 1000 мм;
- Козырьки над входами – металлические, лексан.
- Полы – релен, керамо–гранит, карамический плитка, бетон;
- Окна – Инд. и ПВХ;
- Двери – Инд. из ПВХ по РСТ Уз(МДФ);
- Внутренняя отделка – Улучшенная штукатурка цементно–известковым раствором, водоземельсионная и известковая окраска стен, масляная окраска, кафел.

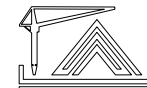
Антисейсмические мероприятия

- В проекте выполнен требования КМК 2.01.03–96, (строительство и сейсмических районах).
1. Предельные параметры конструктивной системы отсеков (стены из кирпича при ручной кладка II категории) соблюдены в соответствии с табл. 3.1 КМК 2.1.03–96
2. В сопряженных стен улажены горизонтальные арматурные сетки СГ–1 с шагом 700 мм по высоте.
3. В урбне плит покрытия по всем продольными и поперечными стенам предусмотрены антисейсмические пояса на монолитного ж.б. с непрерывным армированием, связанные с кладкой стен вертикальными арматурными выпусками.
4. Суммарная площадь горизонтального сечением стен в направлении действия антисейсмических сил для кладки II категории в процентах от площади этажа по наружному периметру стен составляем менее 4.5 (табл. 3.3 КМК 2.01.03–96).

Энергоэффективности

В проекте «Энергоэффективность» согласно Протокола Госкомархстроя РУз. от 31.03.2017г. выполнено следующие мероприятия.

1. На крыше теплозвукоизоляционного слоя из Утеплитель Минвата толщ. 80мм;
2. Оконные проемы предусмотрено пластиковые оконные блоки, боковые верхние и нижние щели заделать строительной пеной откосы выполнены из цементно–песчаных раствором и окрашены масляной краской, подоконные доски предусмотрено из ПВХ, водосточные подоконные сливы из оцинкованной кровельной стали;
3. Наружные стены выполнено из кирпича толщиной 380мм на внешнюю поверхность стены по периметру здания наносится Минеральные плиты марки ППЖ–140 толщ. 50мм;
- Основание письмо Министерства строительства Республики Узбекистан от 10.03.2022 г. №17–06/2369 и от 26.02.2021 г. №23–02/2079
4. Монтаж электрооборудования и электрической сети производится в соответствии с ПУЭ РУз 200/1 года и КМК 3,05,06–97 года и согласно письма за № 144/1/11–03 от 22.01.2017 года выданного Государственным комитетом Республики Узбекистан по Архитектуре и строительству (см. раздел ЭО);
5. В котельной предусмотрены энергосберегающие котлы “АКС–30”, циркуляционный насосы.

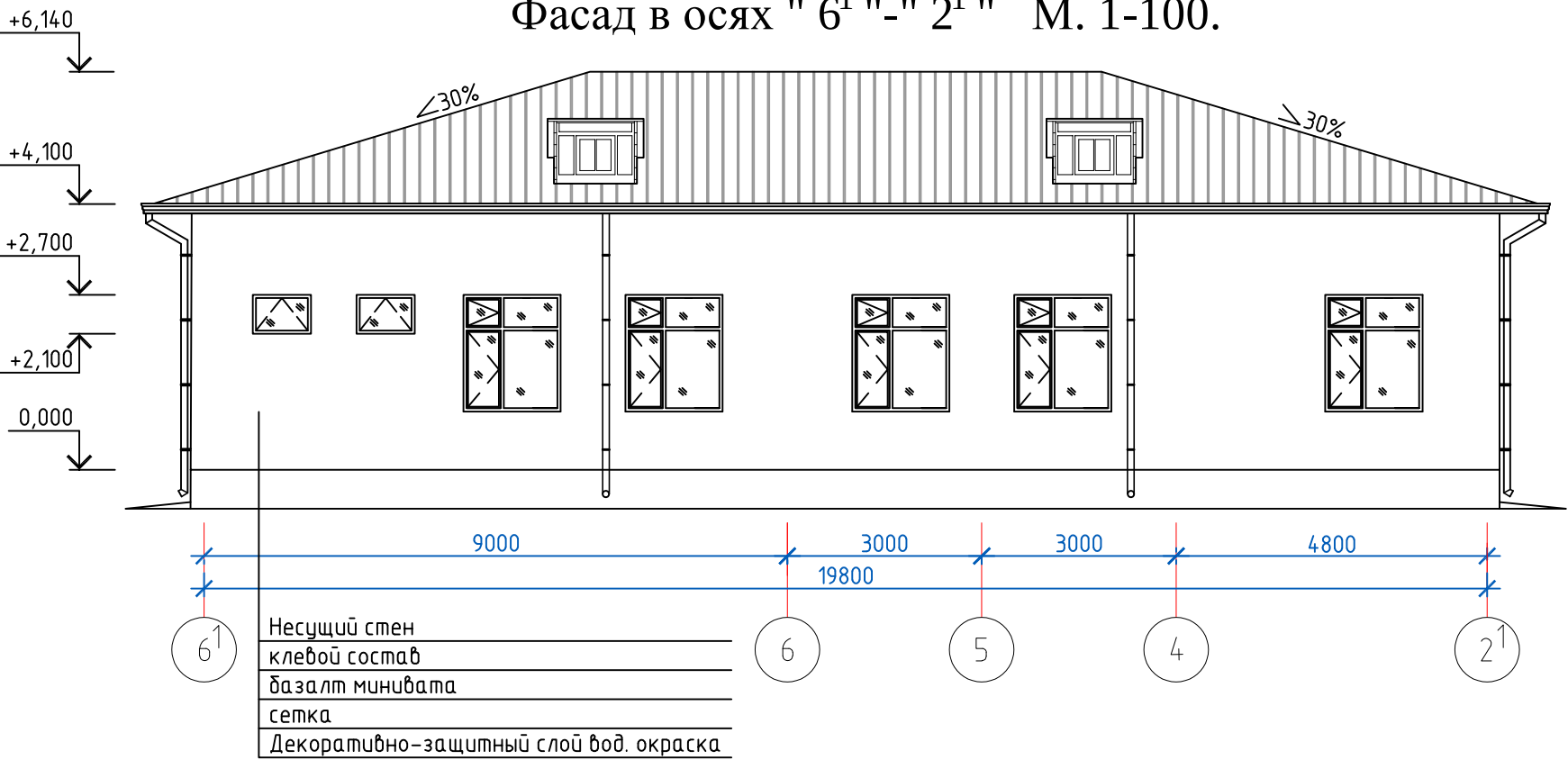
						АС			
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист	Листов
Гип.		3.Мамадалиев					РП	2	30
Исполнитель		И.Одилов				Общие данные	000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022 		
Норм. контр.		И.Жураев							



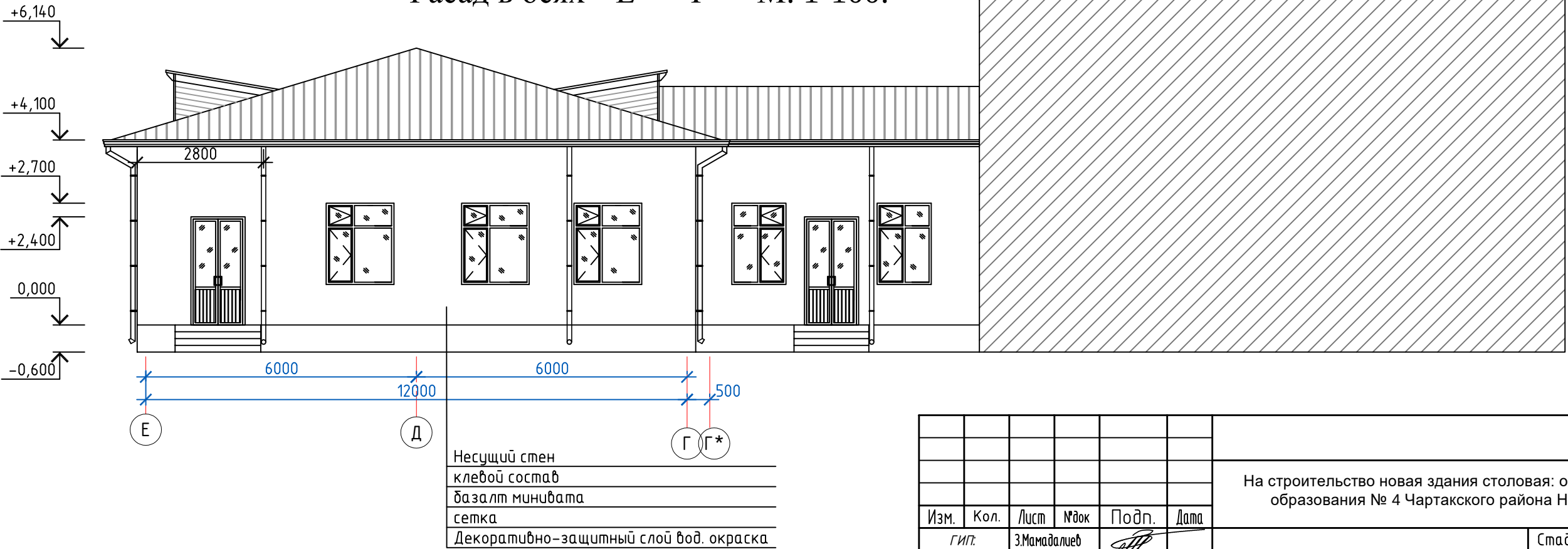
Фасад в осях " 6¹ "-" 2¹ " М. 1-100.

Ведомость наружной отделки

№ п/п	Вид отделки	Примечание м2
1	Устройство наружно теплоизоляции зданий с тонкой шкатурка по утеплителю толщиной плит до 50 мм	265,86
2	тоже откосов	144,6 пм
3	Шкатурка стен и водамульсонная окраска	265,86
4	Шкатурка откос	144,6 пм
5	шкатурка цокол	49,18
6	подоконник из оцинк. сталь	27,6 пм



Фасад в осях " Е "-" Г " М. 1-100.

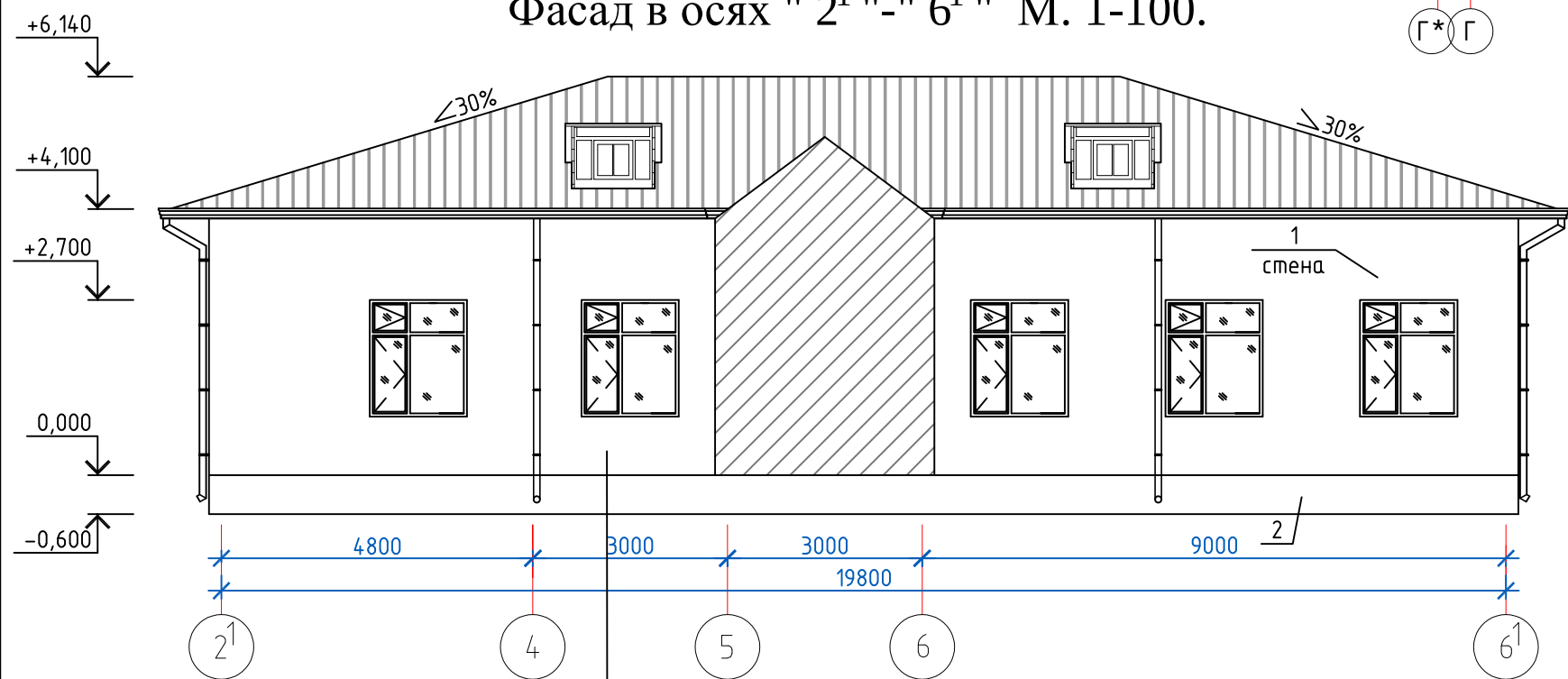


						АС			
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист	Листов
ГИП:		З.Мамадалиев					РП	3	30
Исполнитель		И.Одилов							
Норм. контр.		И.Жураев				Фасад в осях " 6 ¹ "-" 2 ¹ ", " Е "-" Г "		000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022	

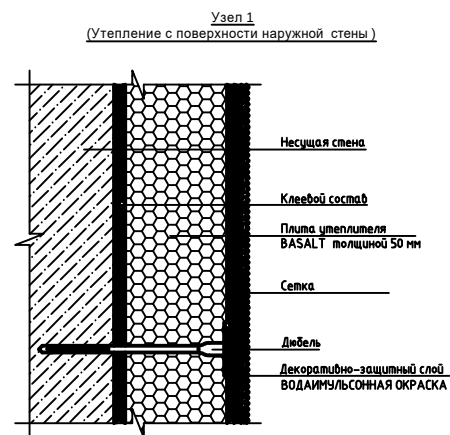
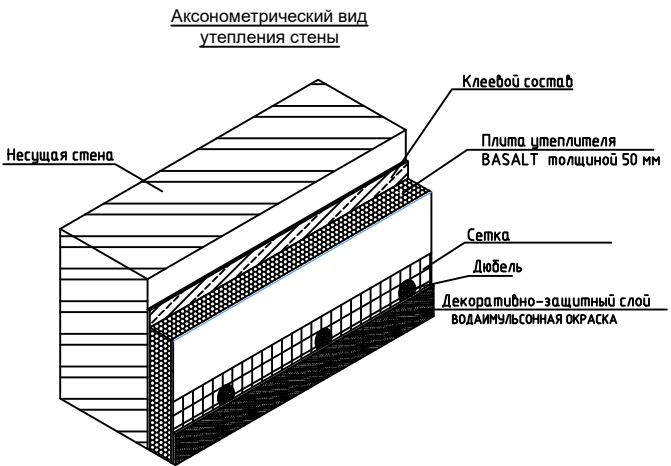
Фасад в осях " Г "- " Е " М. 1-100.



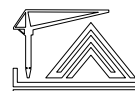
Фасад в осях " 2¹ "- " 6¹ " М. 1-100.



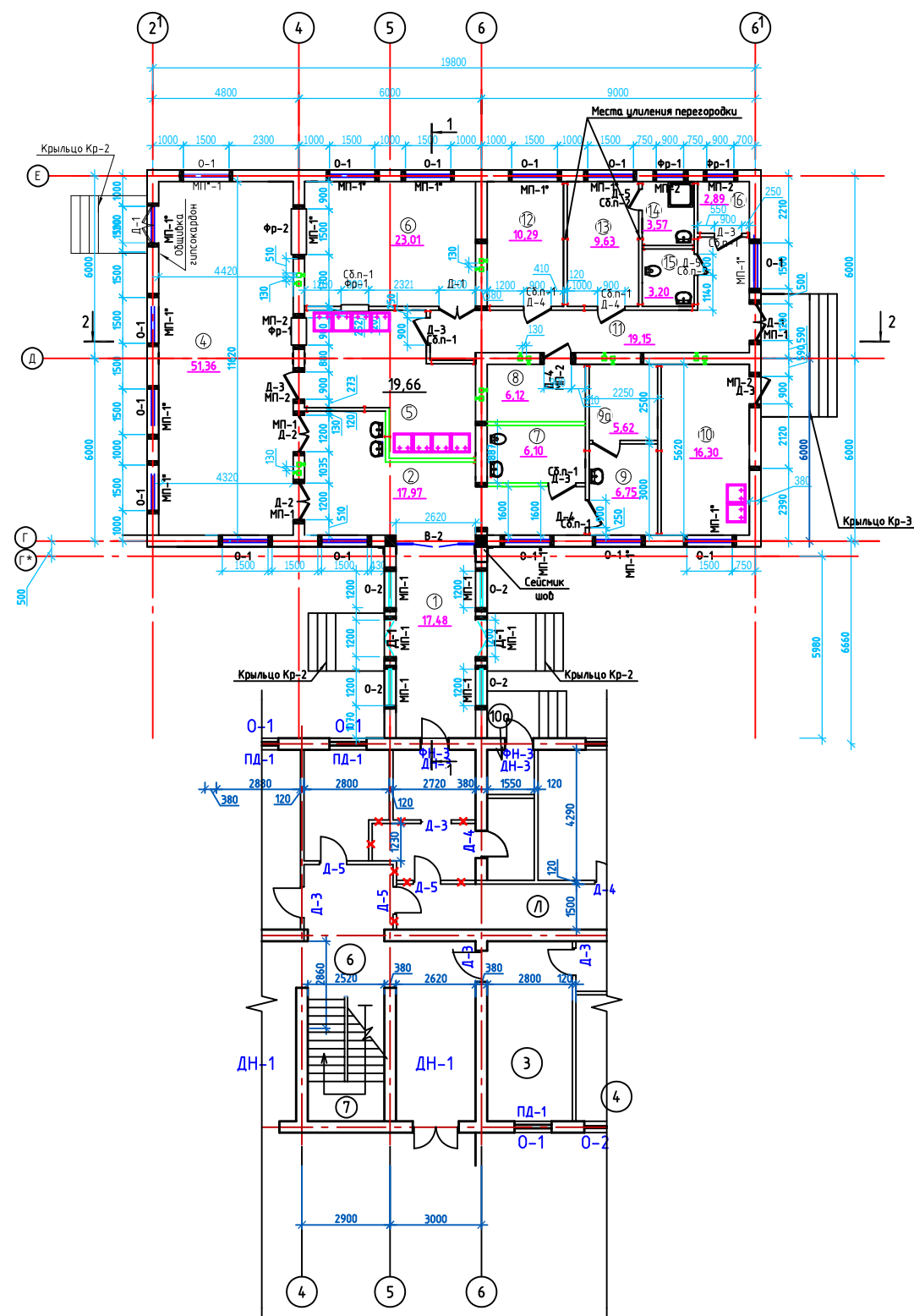
Несущий стен
клеевой состав
базальт минивата
сетка
Декоративно-защитный слой вод. окраска



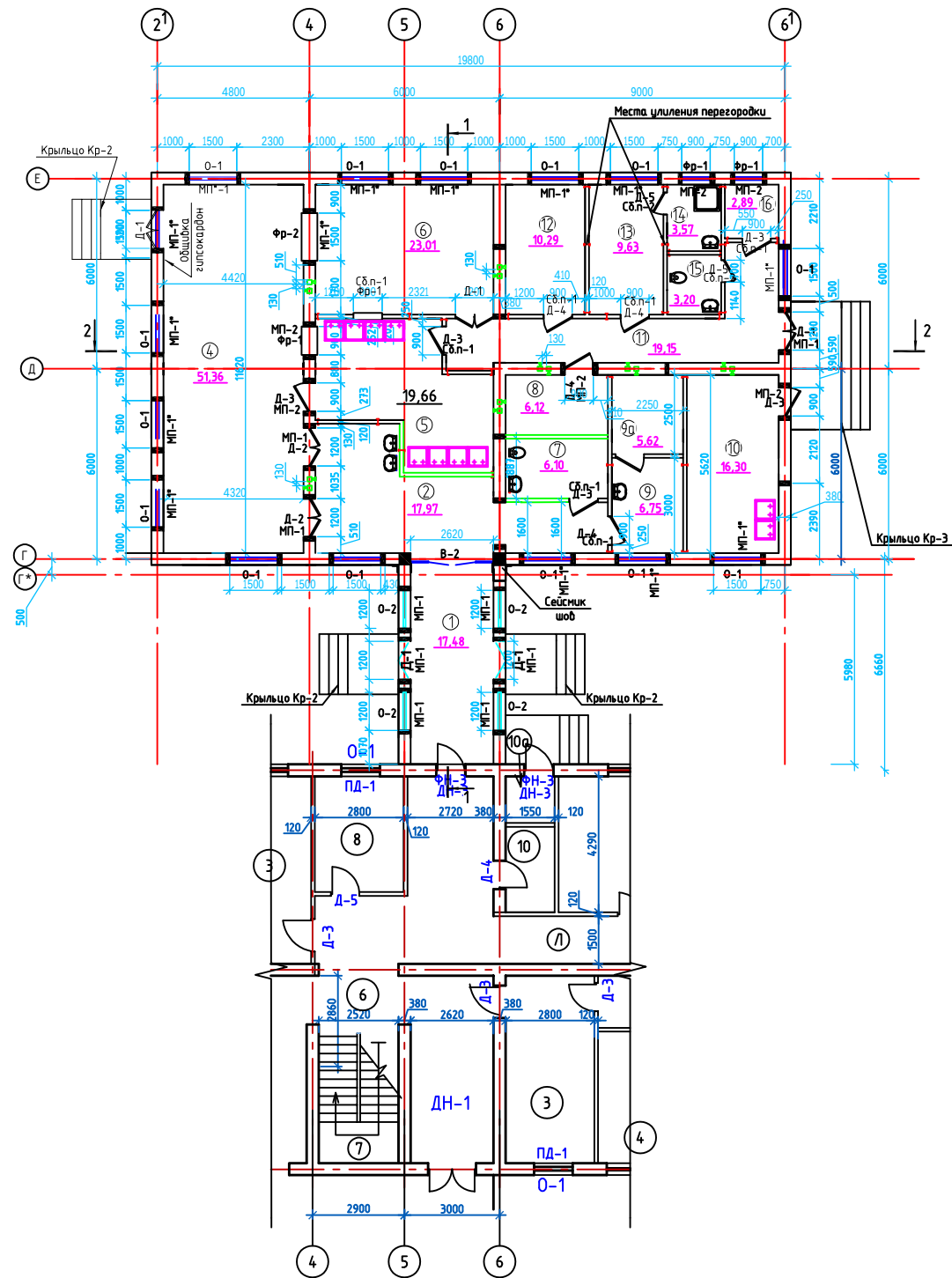
Несущий стен
клеевой состав
базальт минивата
сетка
Декоративно-защитный слой вод. окраска

						АС			
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист	Листов
ГИП.		З.Мамадалиев					РП	4	30
Исполнитель		И.Одилов				Фасад в осях Е " - " Г *" " 6 ¹ " - " 2 ¹ "	000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022 		
Норм. контр.		И.Жураев							

Фрагмент до М 1-200

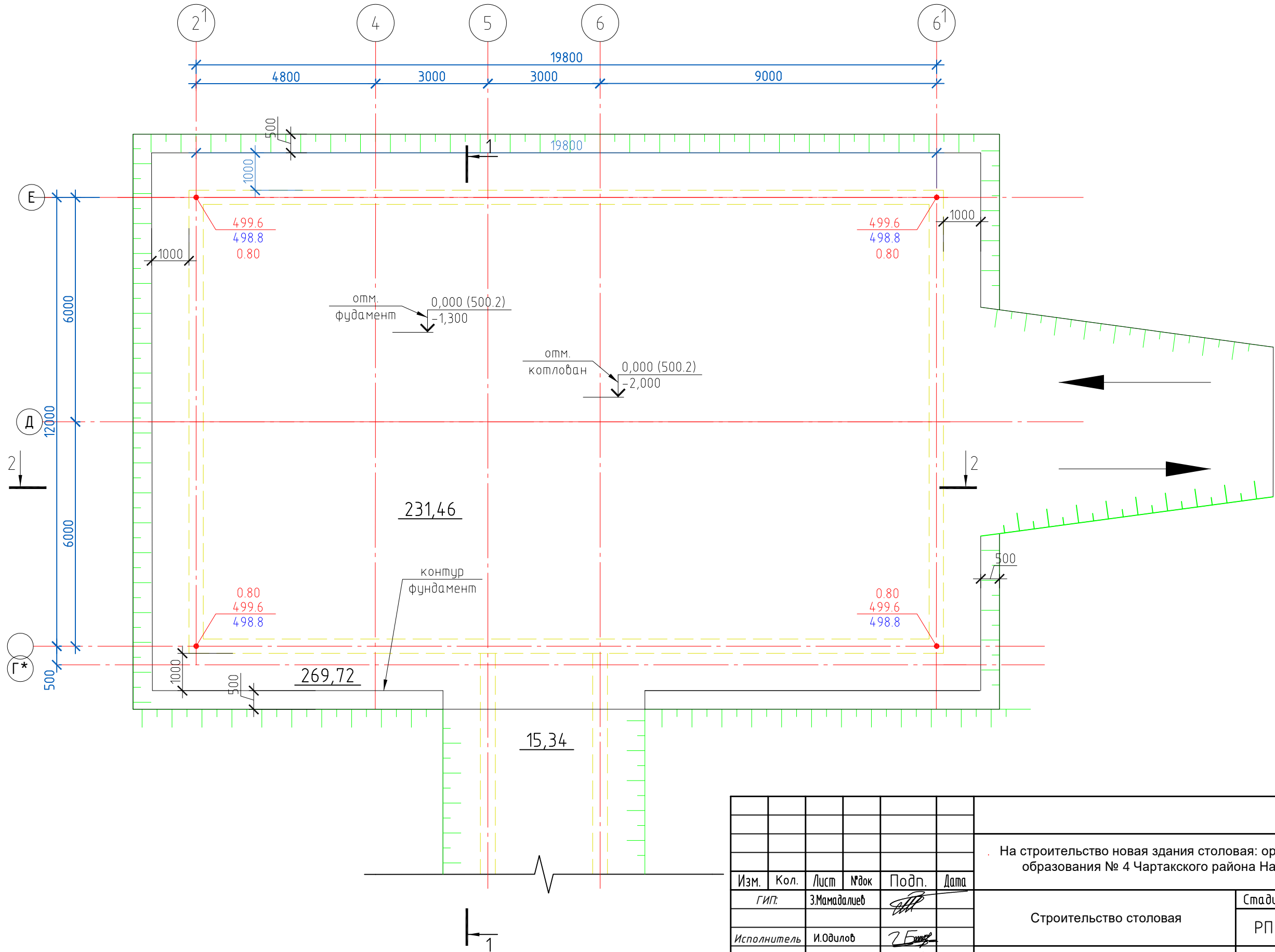


Фрагмент после М 1-200

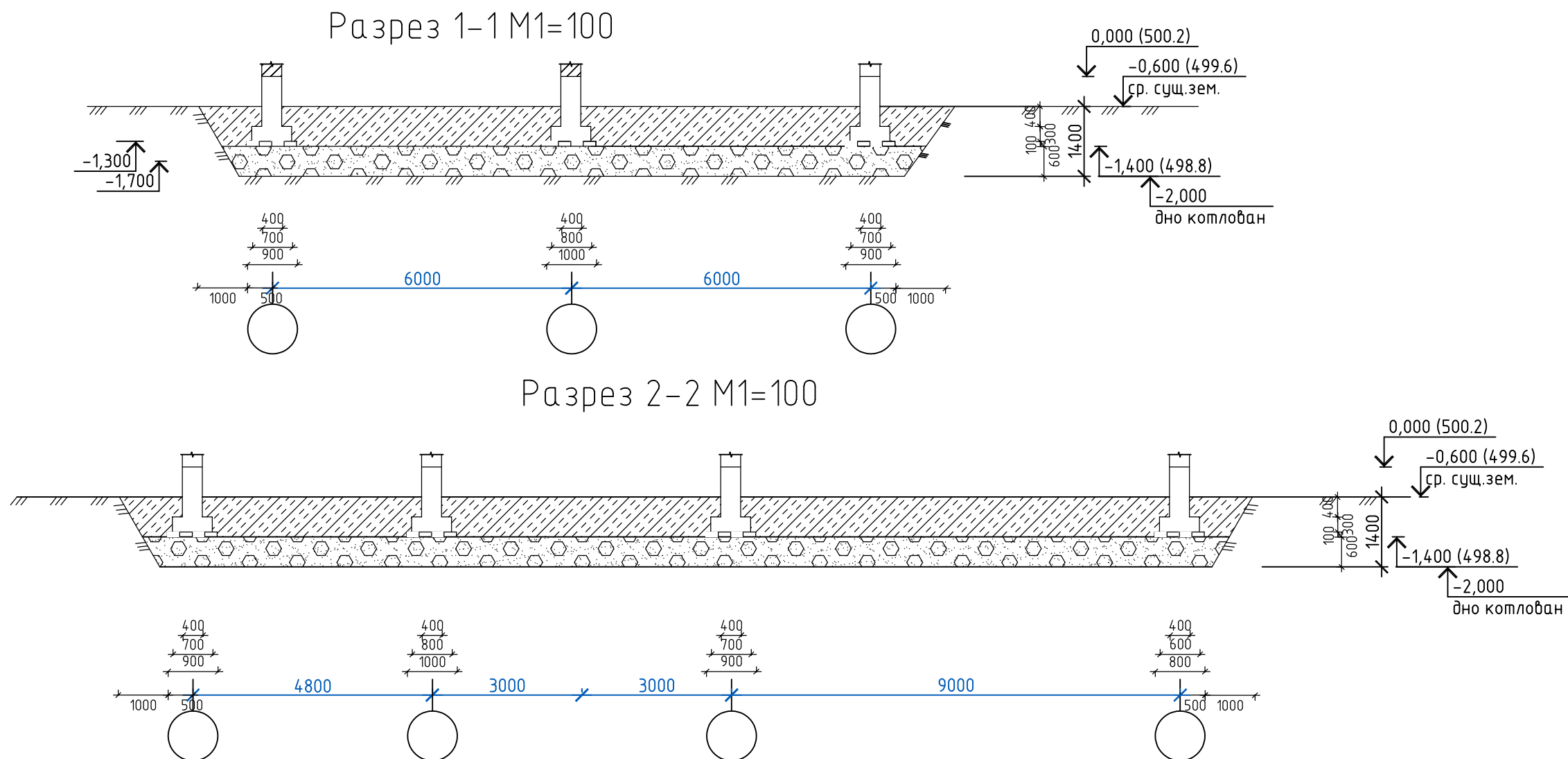


						АС		
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист
ГИП:		З.Мамадалиев					РП	5
Исполнитель		И.Одилов				Фрагмент М 1-200		Листов
Норм. контр.		И.Жураев						30
						000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		

План котлован



						АС			
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист	Листов
ГИП.		З.Мамадалиев					РП	6	30
Исполнитель		И.Одилов				План котлована М 1-100.	000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022 		
Норм. контр.		И.Жураев							



МЕРОПРИЯТИЕ ПО УСТРАНЕНИЮ ПРОСАДОЧНЫХ СВОЙСТВ ГРУНТА.

Грунты в основания супесь ПЕРВОГО ТИПА просадочности, мощность просадочного слоя составляет 3.0 – 3.1м.

Для ликвидации просадочных свойств грунтов основания и понижения категории сейсмичности грунтов проводится следующие мероприятия :

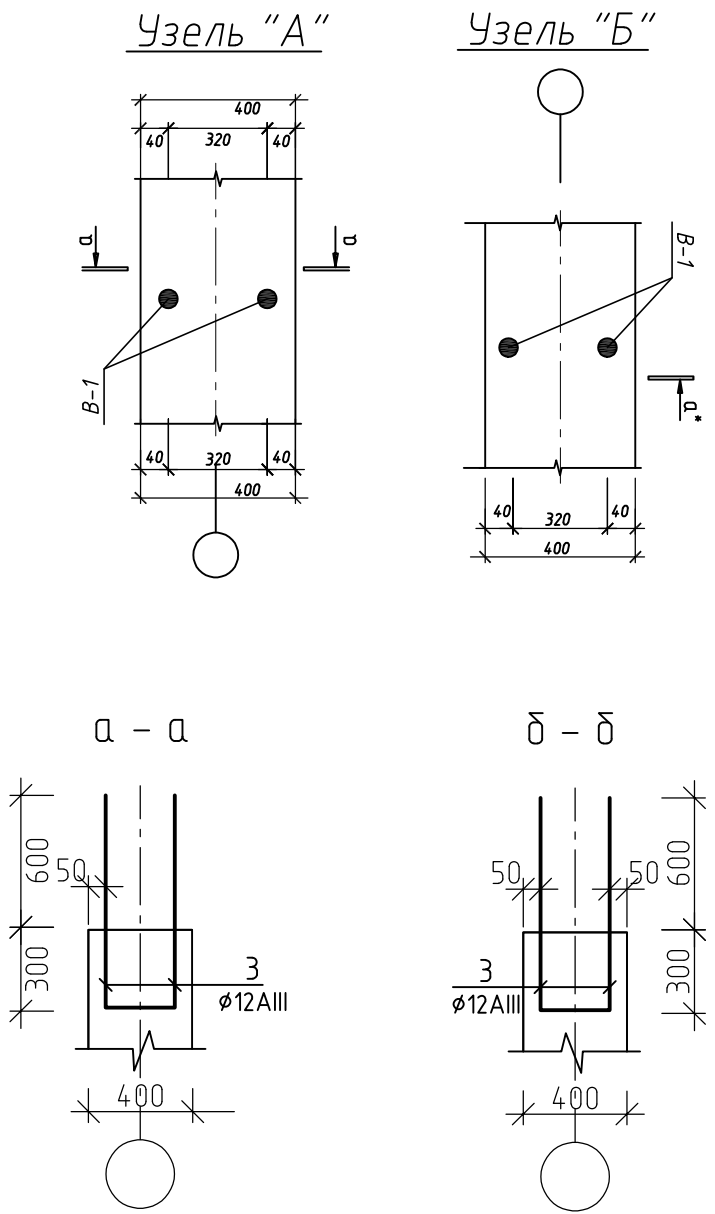
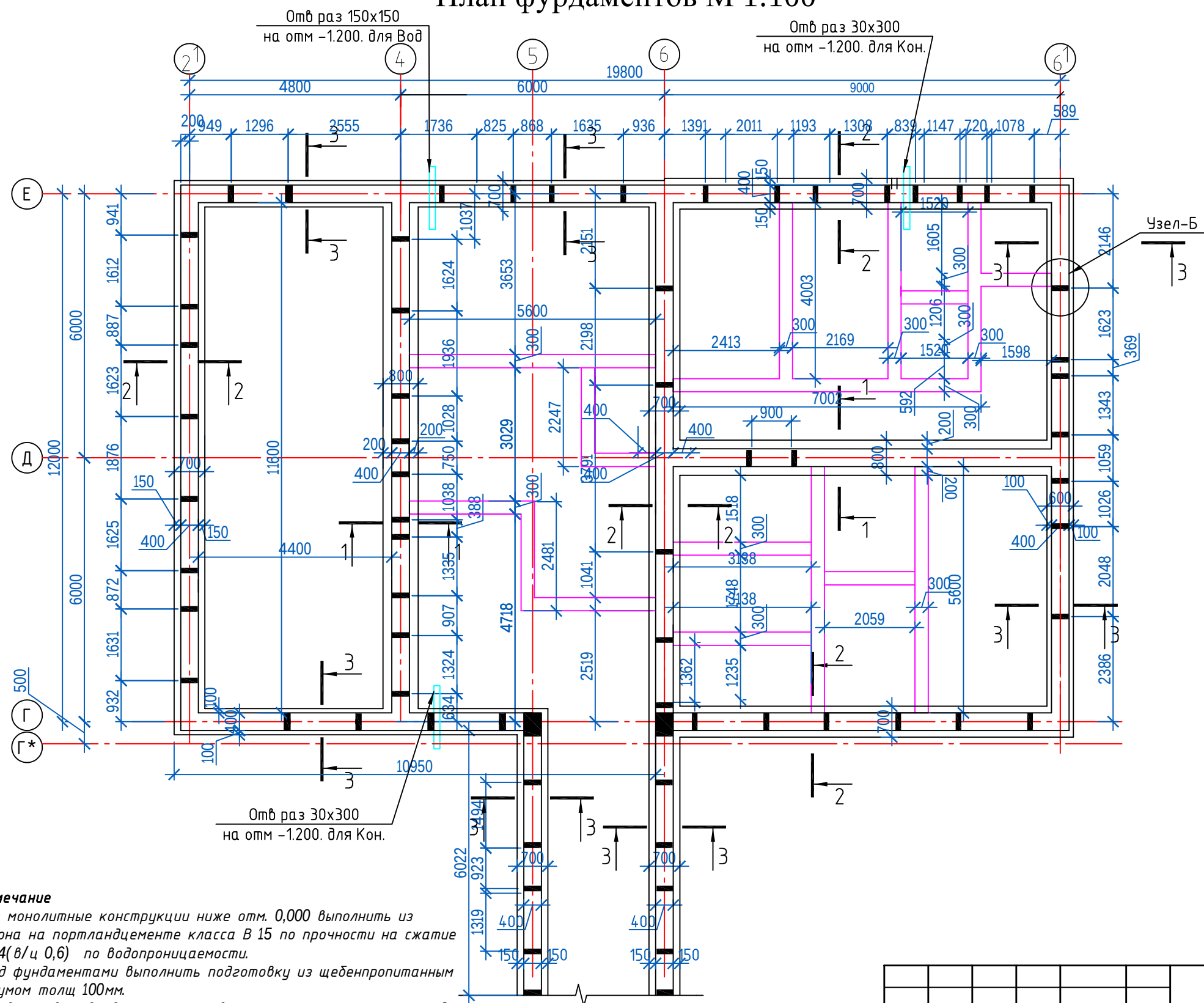
- Отрывается котлована на глубину 2.0м от существующей поверхности земли.
- Грунт просадочной слой толщиной 2.0м вывозится за пределы строй площадки.
- Основание уплотняется тяжелой трамбовкой весом более 3,0тн.
- Устраивается грунтовая подушка $h = 1.0\text{м}$ с послойным уплотнением $h = 0,3\text{м}$ кулачковыми катками весом более 10 тн.
- Состав гунтовой подушки: суглинок 30%, галечник 70% при оптимальной влажности.
- Значения оптимальной влажности определяется результатом поытного уплотнения и принимется равной $W-W-0.02/$ где W –влажность на раскативания..
- Количество проходки по следу необходимое для уплотнения грунта , уточняется по результатам контрольного уплотнения отдельных участков уплотнения. При производстве всех мероприятий необходимо участие инженера геолога для осведительство-вания грунтов и составления акта скрытие работы.

Мероприятие разработаны на основании КМК 2,02,01-98 "Основания зданий и сооружений" и пособия по этому КМК.

- Удалена растительный слой 0,7м м2/м3 285,01 / 199,51
- Удаления просадочных грунта мощности -1,3 м м2/м3 200,54 / 260,70
- Устройства грунтовая подготовка (засыпка) с трамбовкой до низа отметки бетонного подготовки фундаментов м2/м3 200,54 / 120,32
- Обратная засыпка под полы с уплотнением м2/м3 200,54 / 96,96

						АС		
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист
ГИП:		З.Мамадалиев					РП	7
Исполнитель		И.Одилов				Разрез котлована 1-1, 2-2	000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022	30
Норм. контр.		И.Жураев						

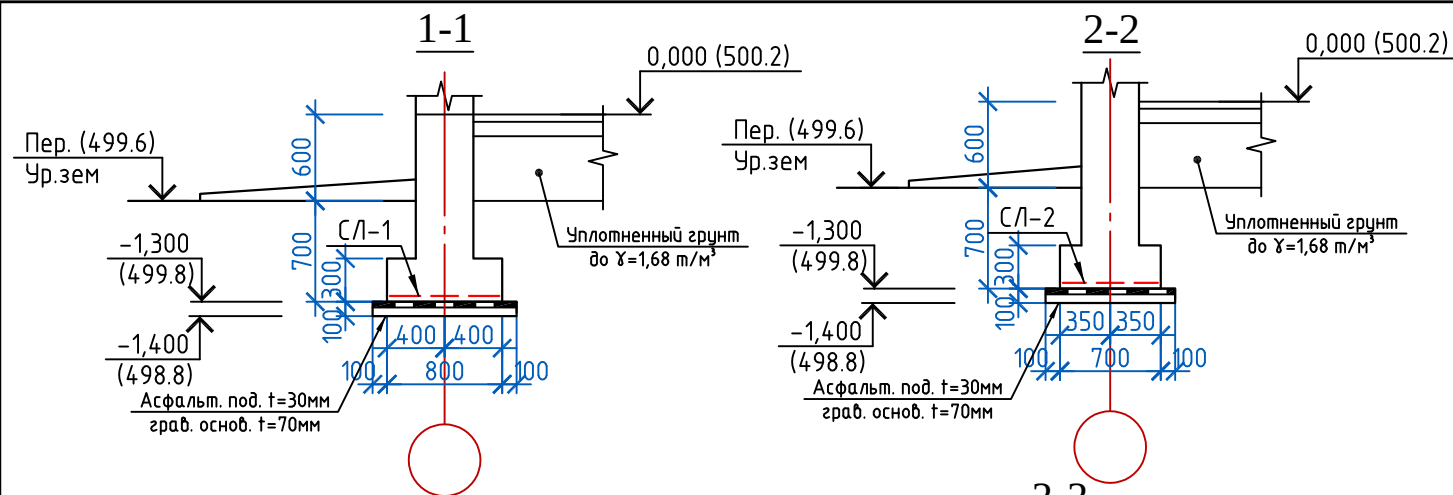
План фундамента М 1:100



Примечание

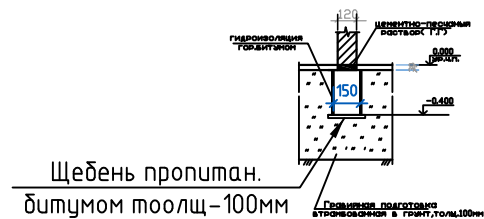
1. Все монолитные конструкции ниже отм. 0,000 выполнить из бетона на портландцементе класса В 15 по прочности на сжатие и W4 (в/ц 0,6) по водонепроницаемости.
3. Под фундаментами выполнить подготовку из щебеннопропитанным битумом толщ 100мм.
4. По верху выравнивающего слоя выполнить горизонтальную гидроизоляцию из цементно-песчаного раствора состава 1:2 толщиной 30 мм.
5. Обратную засыпку пазух фундаментов и подсыпка под полы выполнить качественным местным грунтом послойно с уплотнением при оптимальной влажности до плотности грунта в сухом состоянии $d \geq 1,60 \text{ т/м}^3$
6. При производстве работ руководствоваться указаниями КМК 3.02.ю01-98; КМК 3.03.01-98 и проекта производства работ (ППР)
7. Под фундаменты крылец и пандуса выполнить подготовку из гравия, трамбованного в грунт, толщ. 60 мм.
8. Боковая поверхность фундаментов, соприкасающиеся с грунтом обмазать жидким битумом за 2 раза.
9. Абсолютная отметка 0.000 принять _____

						АС		
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист
ГИП:		З.Мамадалиев					РП	8
Исполнитель		И.Одилов				План фундамент		Листов
Норм. контр.		И.Жураев						30
						000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		

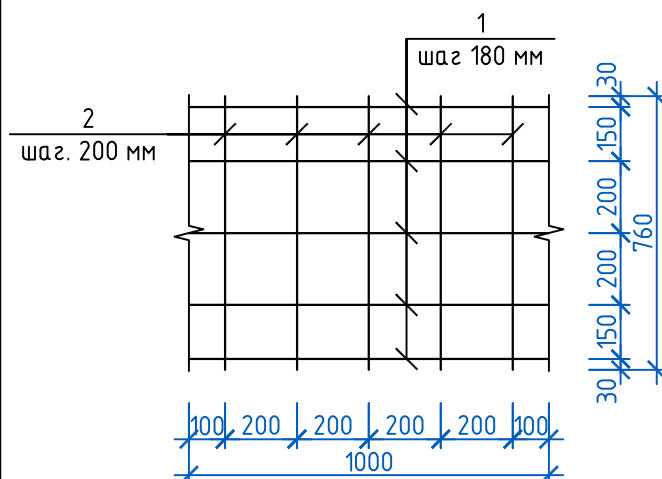


Фундамент под перегородка

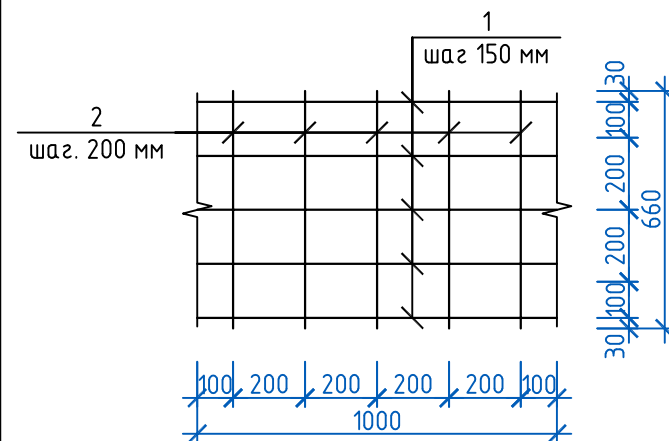
4 - 4. (58.69 пм)



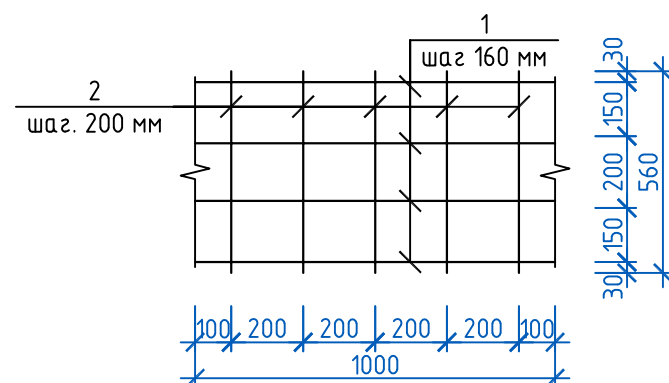
СГ-1 (19.75 пм)



СГ-2 (41.85 пм)



СГ-3 (41.59 пм)



Спецификация элементов на выпуски из фундамента.

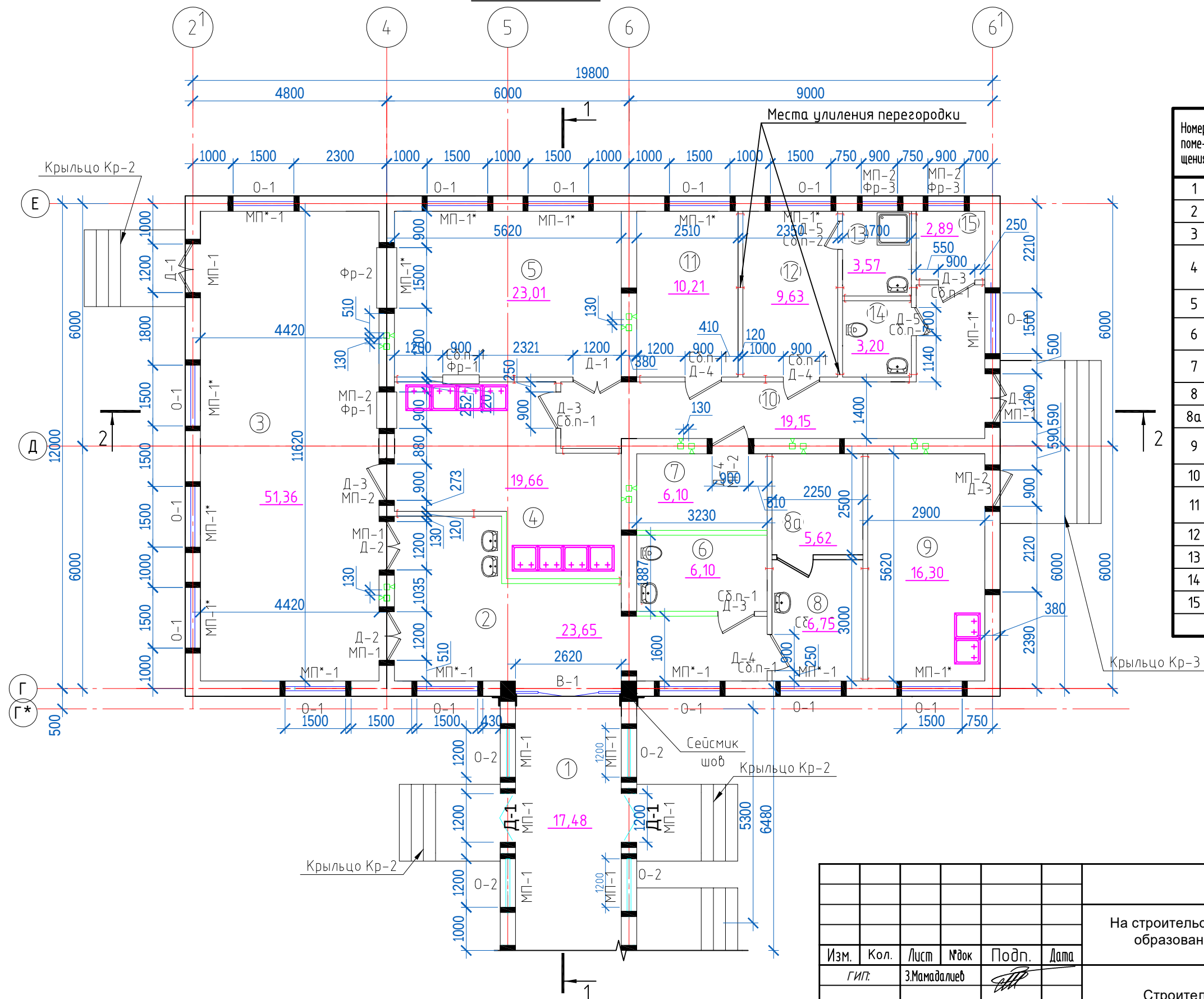
Поз.	Обозначение	Наименование.	Кол.	Масса. ед. кг.	Масса. элемента	Кол-во колонна	Масса. всего.
Выпуски для сердечника.							
1	ГОСТ 5781-82*	Армат. Ø12 АIII. L=900	2	0.799	1.598	73	116.65
2	то же	Армат. Ø6 АI. L=360	3	0.08	0.24	219	52.56
Выпуски для колонны.							
1	ГОСТ 5781-82*	Армат. Ø20 АIII. L=2100	4	5.187	20.748	2	41.5
2	то же	Армат. Ø6 АI. L=1560	7	0.346	2.422	2	4.84

Спецификация элементов фундамента.

Поз.	Обозначение	Наименование.	Кол.	Масса. ед. кг.	Масса. элемента	Длина. п.м	Масса. всего.
Сетка СГ-1. (19.75 пм)							
1	ГОСТ 5781-82*	Армат. Ø12 АIII. L=1000	5	0.888	4.44	19.75	87.69
2	ГОСТ 5781-82*	Армат. Ø12 АIII. L=760	5	0.67	3.35	19.75	66.16
Сетка СГ-2. (42.85 пм)							
1	ГОСТ 5781-82*	Армат. Ø12 АIII. L=1000	5	0.888	4.44	42.85	190.25
2	ГОСТ 5781-82*	Армат. Ø12 АIII. L=660	5	0.59	2.95	42.85	126.41
Сетка СГ-3. (41.59 пм)							
1	ГОСТ 5781-82*	Армат. Ø12 АIII. L=1000	4	0.888	3.55	41.59	147.64
2	ГОСТ 5781-82*	Армат. Ø12 АIII. L=560	5	0.50	2.5	41.59	103.98
Армат. Ø12 АIII. выпуск сердеч							116.65
Армат. Ø20 АIII. L= выпуск стойка							41.5
Армат. Ø12 АIII. сетка фундамента							722.13
Армат. Ø6 АI.							62.24
Бетон К/Л В12.5 подушка на ленточный фундамент. м3							21.54
Бетон К/Л В12.5 на ленточный фундамент. м3							41.93
Бетон К/Л В12.5 общ. фундамент. м3							63.47
Щебеночная подготовка пропитанный битумом толщ-100мм. м3							7.18 / 71.8 м2
Вертикальная гидроизоляция. толщ-0.3. м2							174.94
Горизонтальная гидроизоляция цементная жидком стеклом м2							43.61
Бетон К/Л В12.5. под перегородки. м3							3.52
Щебень пропитанный битумом толщ-100мм. м2							8.8035
Вертикальная гидроизоляция. толщ-0.3. м2							46.95
Горизонтальная гидроизоляция цементная жидком стеклом м2							8.8

						АС			
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист	Листов
ГИП:		З.Мамадалиев					РП	9	30
Исполнитель		И.Одилов				Разрез фундаментов Спецификация фундаментов	000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		
Норм. контр.		И.Жураев							

План стен



Экспликация помещений

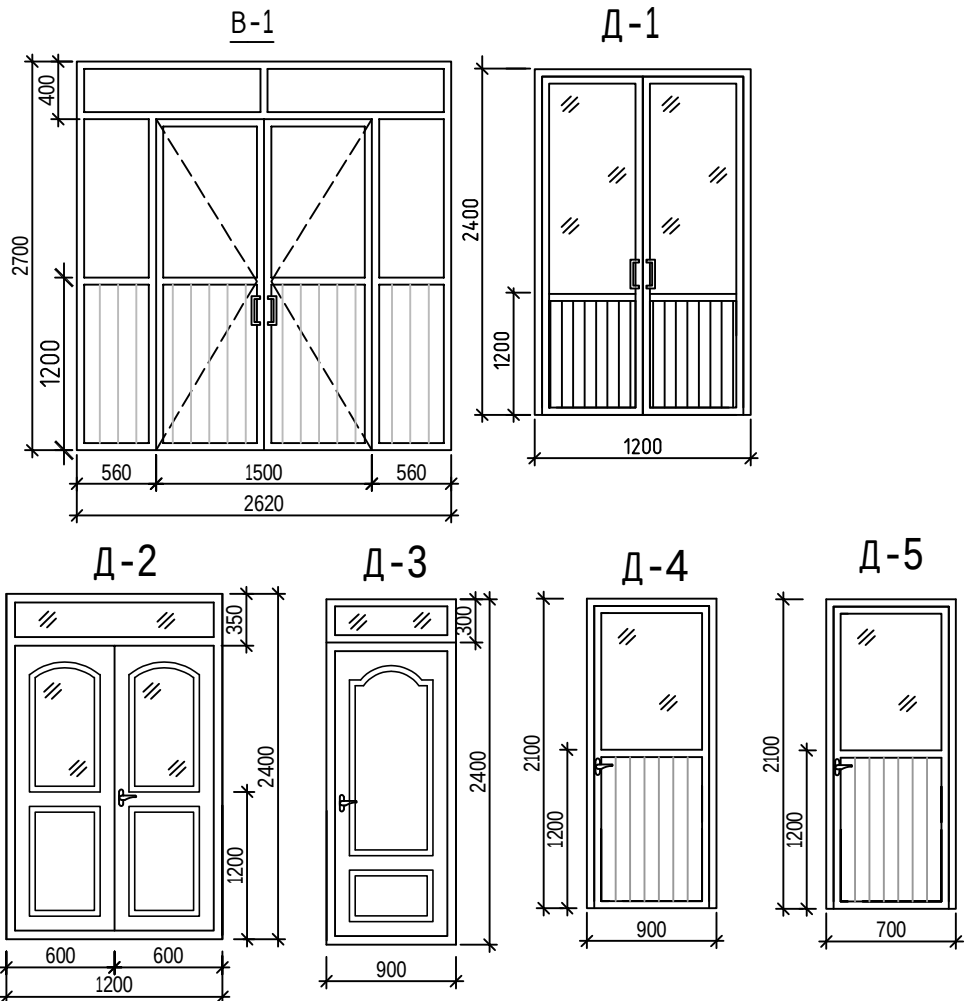
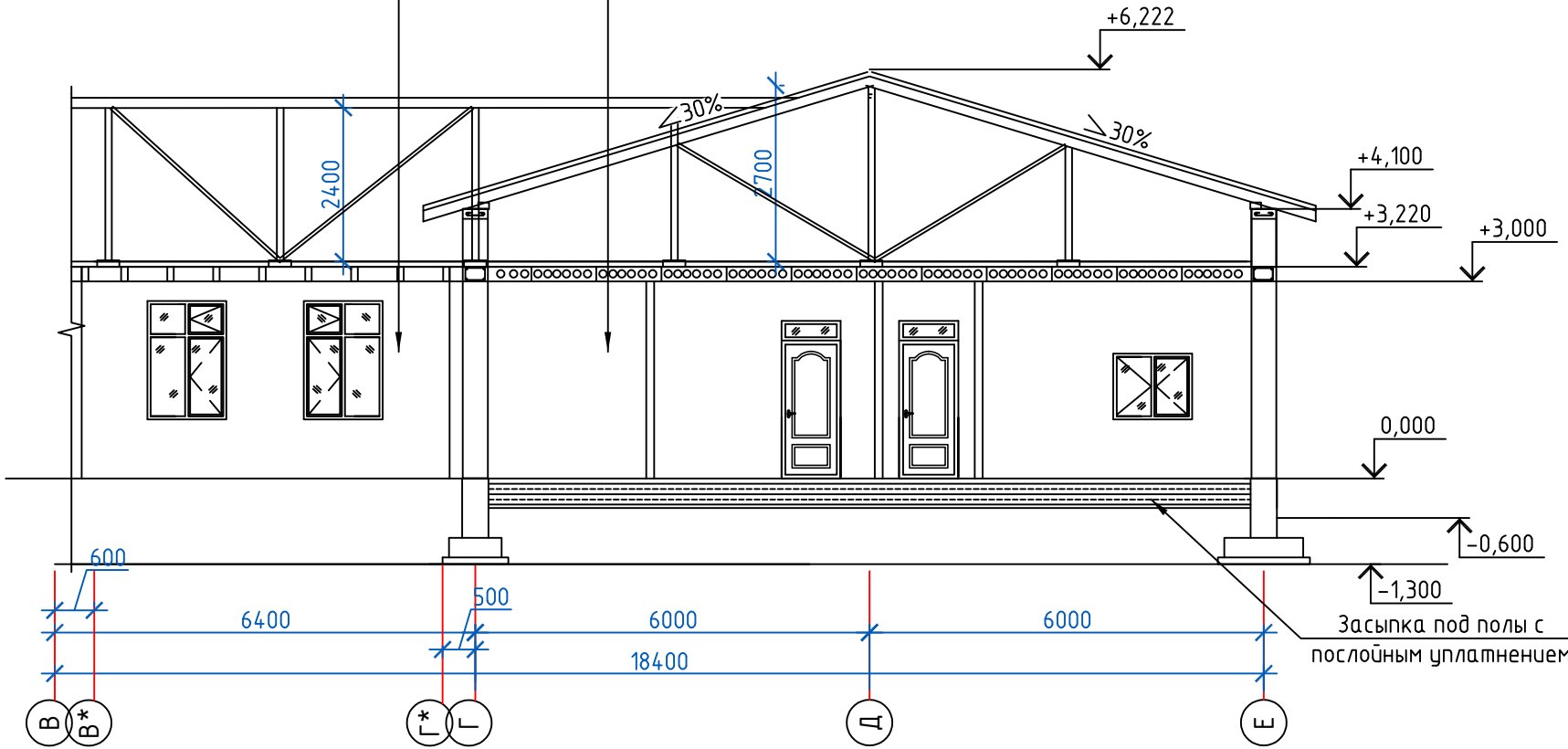
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Коридор	17.48	
2	Рекреация	23.65	
3	Обеденный зал в 2-х сменах	51.36	
4	Моечная кухонной и столовой посуды	19.66	
5	Варочная с раздаточной	23.01	
6	Санузел с комнат. пригот. диз. вещ.	6.1	
7	Кладовая полуфабр. и тары	6.10	
8	Палата изолятора	6.75	
8а	Комната	5.62	
9	Постирочная с гладильной	16.3	
10	Загрузочная	19.15	
11	Склад сухих продуктов	10.21	
12	Комната персонала	9.63	
13	Санузел и душевая	3.57	
14	Санузел	3.2	
15	Щитовая	2.89	

						АС			
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист	Листов
ГИП:		З.Мамадалиев					РП	10	30
Исполнитель		И.Одилов				План стен	000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		
Норм. контр.		И.Жураев							

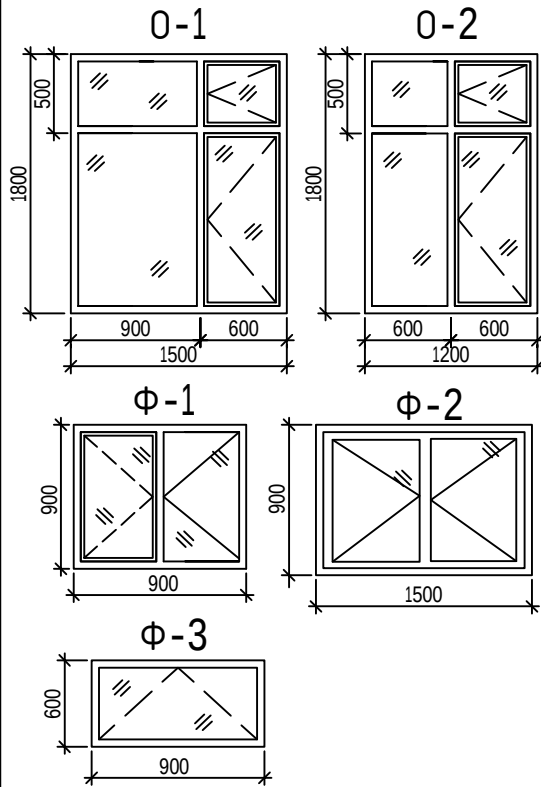
Разрез 1-1 М 1:100

- 1.Асбесто-цементные волнистые листы
- 2.Обрешетка сеч 50х50мм
- 3.Стропильная нога сеч 50х150мм (h)
- 4.Глина саманный раствор
- 5.Камиш
- 6.Деревянный балка 100х200 мм

- 1.Асбесто-цементные волнистые листы
- 2.Обрешетка сеч 50х50мм
- 3.Стропильная нога сеч 50х150мм (h)
- 4.Цементно-песчанная стяжка армированной сеткой 100/100/3/3 толщ 50мм
- 5.Утеплитель Минвата – толщ. 80мм
- 6.Пароизоляция 1 слой пергамин
- 7.Многоспустотная ж/б плита покрытия



Спецификация элементов заполнения проёмов



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Общая	Площадь	Всего,
				еден.	еден.	м.кв
				м.кв		м.кв
Окна						
ОК-1	Пластиковый стеклопакет с двойным остеклением	Оконной блок 1.8х1.5	14	14	2.7	37.8
ОК-2	Пластиковый стеклопакет с двойным остеклением	Оконной блок 1.8х 1.2	4	4	2.16	8.64
	Подоконная доска из ПВХ	из ПВХ				28,5м
Фрамуга						
Фр-1	Пластиковый стеклопакет с двойным остеклением	Фрамуга 0,9х0.9	4	4	0,81	3.24
Фр-2	Пластиковый стеклопакет с двойным остеклением	Фрамуга 0,9х1.5	1	1	1.35	1.35
Фр-3	Пластиковый стеклопакет с двойным остеклением	Фрамуга 0,9х0.6	2	2	0.54	1.08
Витраж						
В-1	Индивид из гот. ПВХ	Витраж 2,62х2.6	1	1	6.81	6.81

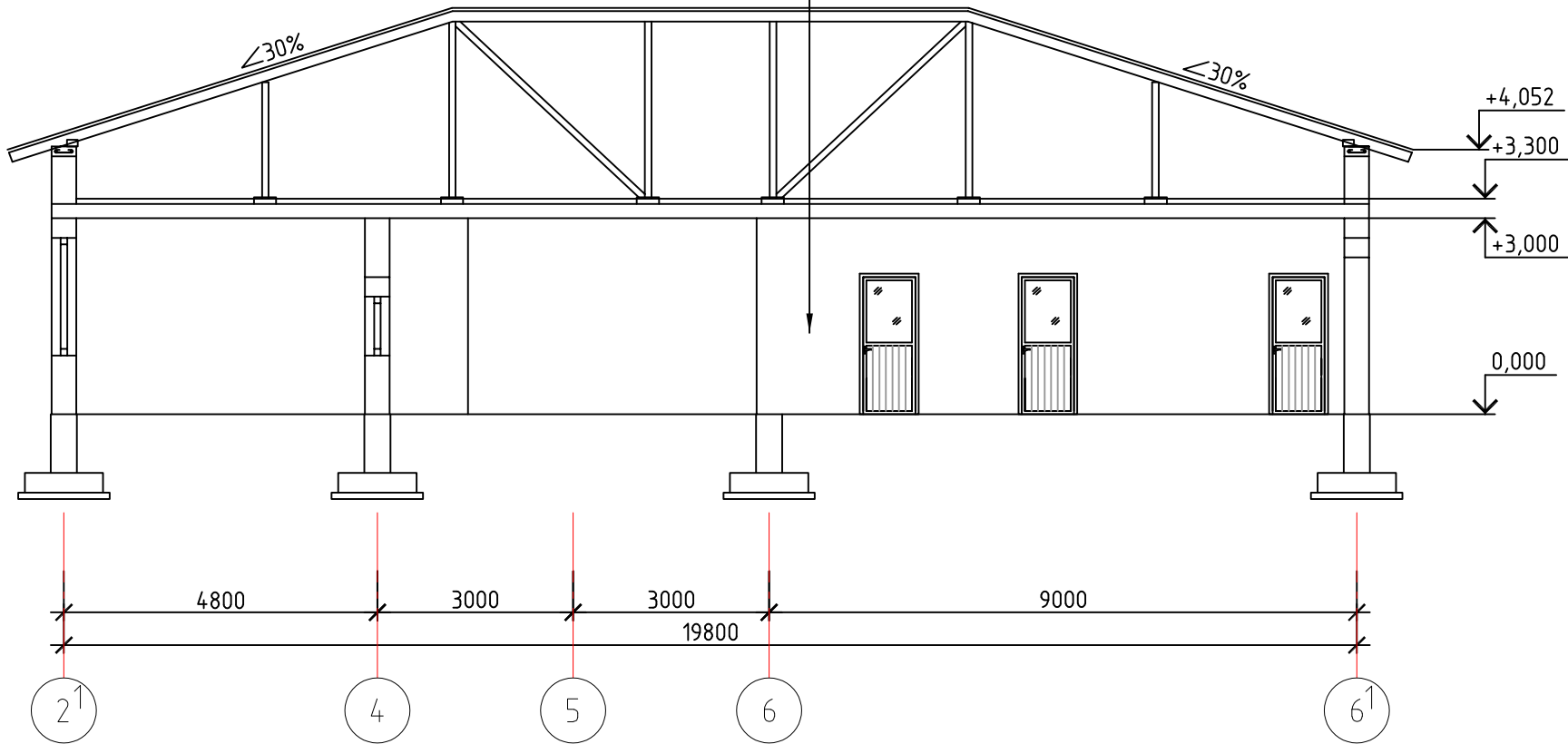
Спецификация элементов заполнения проёмов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Общая	Площадь еден. м.кв	Всего, м.кв
	Двери					
Д-1	Индивид из гот. ПВХ	Дверной блок 1.2х2.4	5	5	2,88	14.4
Д-2	Индивид из гот.МДФ	Дверной блок 1.2х2.4	2	2	2.88	5.76
Д-3	Индивид из гот. ПВХ	Дверной блок 0.9х2.1	5	5	1.89	9.45
Д-4	Индивид из гот.МДФ	Дверной блок 0.9х2.1	5	5	1.89	9.45
Д-5	Индивид из гот. ПВХ	Дверной блок 0.7х2.1	2	2	1.47	2.94

АС						
На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области						
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	
ГИП:		З.Мамадалиев				
Исполнитель		И.Одилов				
Норм. контр.		И.Жураев				
Строительство столовая						Стадия РП
Лист 11						Листов 30
Разрез 1-1 М 1:100 Спецификация окна и двери						000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022

Разрез 2-2 М 1:100

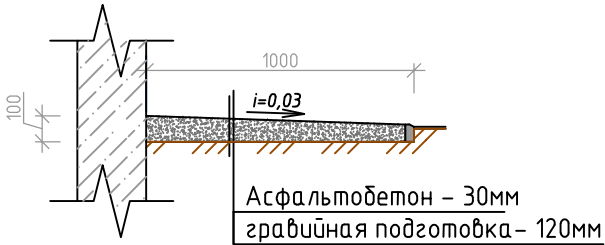
- 1.Асбесто-цементные волнистые листы
- 2.Обрешетка сеч 50х50мм
- 3.Стропильная нога сеч 50х150мм (h)
- 4.Цементно-песчанная стяжка армированной сеткой 100/100/3/3 толщ 50мм
- 5.Утеплитель Минвата – толщ. 80мм
- 6.Пароизоляция 1 слой пергамин
- 7.Многоспустотная ж/б плита покрытия



Примечание

В сопряжениях стен укладывать сетку СГ –1 по серии 2.130 –6с–1 по высоте через 700мм. Стены выполнить из обыкновенного жженого кирпича марки М –75 на цементно песчанном растворе М –50 со специальной добавками обеспечения временного сопротивления осевому растяжению по непревязанным швам (нормального сцепления) R>120 кПа (1.2кг/см²) для кладки второй категории . Кладку выполнить с применением однорядной перевязки, с полным заполнением всех швов раствором . Кирпич в сухую погоду сустойчивой температурой >25°С. перед укладкой погружать в воду не менее , чем на 1 мин. Контроль качества работ и материалов выполнить согласно указаний КМК 2.01.03–96, КМК 3.03.01–98 ППР Лист читать совместно с листами АС –

Отмостка по периметру здания. 77,7м2



						АС			
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист	Листов
ГИП.		З.Мамадалиев					РП	12	30
Исполнитель		И.Одилов				Разрез 2-2 Спецификация оборудования	000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		
Норм. контр.		И.Жураев							

Ведомость отделочных работ.

Ведомость отделочных работ

№ п/п	Наименование помещений	Потолок		Стены		Низ стен			Полы		откосы	Экранчик
		Вид отделки	площадь м2	Вид отделки	площадь м2	Вид отделки	Высота	площадь м2	Вид полов	площадь м2	откосы	для умывалн
1	1-го этаж											
1	Каридор	Гипсакarton, выравнивание шпаклевкой, водоэм. окр.	17,48	Улучшен. штукатурка. Выравни. Водоэмульц. окраска	15,20	Улучшен. штукатурка. Выравни. масляен. окраска	0,8	8,14	Керамо гранит	17,48	6,24	0
2	Рекреация	Выравнивание шпаклевкой, водоэм. окр.	23,65	Улучшен. штукатурка. Выравни. Водоэмульц. окраска	32,82	Улучшен. штукатурка. Выравни. масляен. окраска	0,8	16,01	Керамо гранит	23,65	6,93	3,6
3	Обеденный зал в двух сменах	Выравнивание шпаклевкой, водоэм. окр.	51,36	Улучшен. Штукатурка. Выравни. масляен. окраска	45,02	Улучшен. Штукатурка. Выравни. масляен. окраска	0,8	23,02	Керамо-гранит	51,36	9,54	0
4	Мойочная кухонной и столовой посуды	Выравнивание шпаклевкой, масляен. окр.	19,86	Улучшен. штукатурка. Выравни. масляен. окраска	23,78	Керамич. плитка	1,8	43,74	Керамич. плитка	19,86	8,10	0
5	Кухня с раздаточной	Выравнивание шпаклевкой, масляен. окр.	23,04	Улучшен. штукатурка. Выравни. масляен. окраска	15,01	Керамич. плитка	1,8	32,83	Керамич. плитка	23,04	6,35	0
6	Санузел и места приготовления	Выравнивание шпаклевкой, масляен. окр.	6,08	Улучшен. штукатурка. Выравни. масляен. окраска	16,10	Керамич. плитка	1,6	16,00	Керамич. Плитка	6,08	0,94	0
7	Кладовая полуфабрик. и тары	Выравнивание шпаклевкой, водоэм. окр.	6,08	Улучшен. штукатурка. Выравни. Водоэмульц. окраска	22,85	Улучшен. штукатурка. Выравни. масляен. окраска	0,8	6,08	Релен	6,08	0,94	
8	Палата изоляторов	Выравнивание шпаклевкой, масляен. окр.	6,75	Улучшен. штукатурка. Выравни. масляен. окраска	29,61	Керамич. плитка	1,6	21,92	Керамич. плитка	6,75	2,55	1,8
8а	Комната	Выравнивание шпаклевкой, масляен. окр.	5,62	Улучшен. штукатурка. Выравни. масляен. окраска	12,85	Керамич. плитка	1,6	13,76	Керамич. плитка	5,62	0,00	
9	Постирочная и гладильная	Выравнивание шпаклевкой, масляен. окр.	16,30	Улучшен. штукатурка. Выравни. масляен. окраска	20,71	Керамич. плитка	1,6	25,82	Керамич. плитка	16,30	2,55	0
10	Загрузочная	Выравнивание шпаклевкой, водоэм. окр.	19,13	Улучшен. штукатурка. Выравни. Водоэмульц. окраска	38,20	Улучшен. штукат. Выравни. масляен. окраска	0,8	15,20	Керамо гранит	19,13	6,43	0
11	склад сухих продуктов	Выравнивание шпаклевкой, водоэм. окр.	10,29	Улучшен. штукатурка. Выравни. Водоэмульц. окраска	15,38	Улучшен. штукатурка. Выравни. масляен. окраска	0,8	19,71	Керамич. Плитка	10,29	2,55	0
12	Комната персонала	Выравнивание шпаклевкой, водоэм. окр.	9,64	Улучшен. штукатурка. Выравни. Водоэмульц. окраска	22,98	Улучшен. штукатурка. Выравни. масляен. окраска	0,8	9,68	Релен	9,64	3,53	0
13	санузел и душевая	Выравнивание шпаклевкой, масляен. окр.	3,57	Улучшен. штукатурка. Выравни. масляен. окраска	7,90	Керамич. плитка	1,6	11,50	Керамич. плитка	3,57	2,51	0
14	санузел	Выравнивание шпаклевкой, масляен. окр.	3,20	Улучшен. штукатурка. Выравни. масляен. окраска	7,64	Керамич. плитка	1,6	10,72	Керамич. плитка	3,20	2,10	0
15	щитовая	Выравнивание шпаклевкой, водоэм. окр.	6,48	Улучшен. штукатурка. Выравни. Водоэмульц. окраска	11,91	Улучшен. штукатурка. Выравни. масляен. окраска	0,8	8,06	Бетонное	6,46	4,73	0

Всего 228,31м²

Выравнивание шпаклебукой и водоэмуль. окраска -144,09 м²
Выравнивание шпаклебукой и масляен. окраска-84,22 м²

Всего 325,67 м²

Улучшен. штукат. водоэмуль. окраска -147,07 м²
Улучшен. штукат. и масляен. окраска-178,60 м²

Всего 276,98 м²

Керам. плитка -176,30 м²
Улучшен. штукат. и масляен. окраска-100,68 м²

Всего 228,31 м²

Керамо-гранит-111,62 м²
Керамическ. плитка-94,51 м²
Релен - 15,72 м²
Бетон - 6,46 м²

Всего откос-69,28

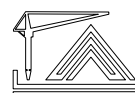
Всего экранчик плитка-5,4

						АС		
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист
ГИП:		3.Мамадалиев					РП	13
Исполнитель		И.Одилов				Ведомость отделочных работ.	000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022	30
Норм. контр.		И.Жураев						

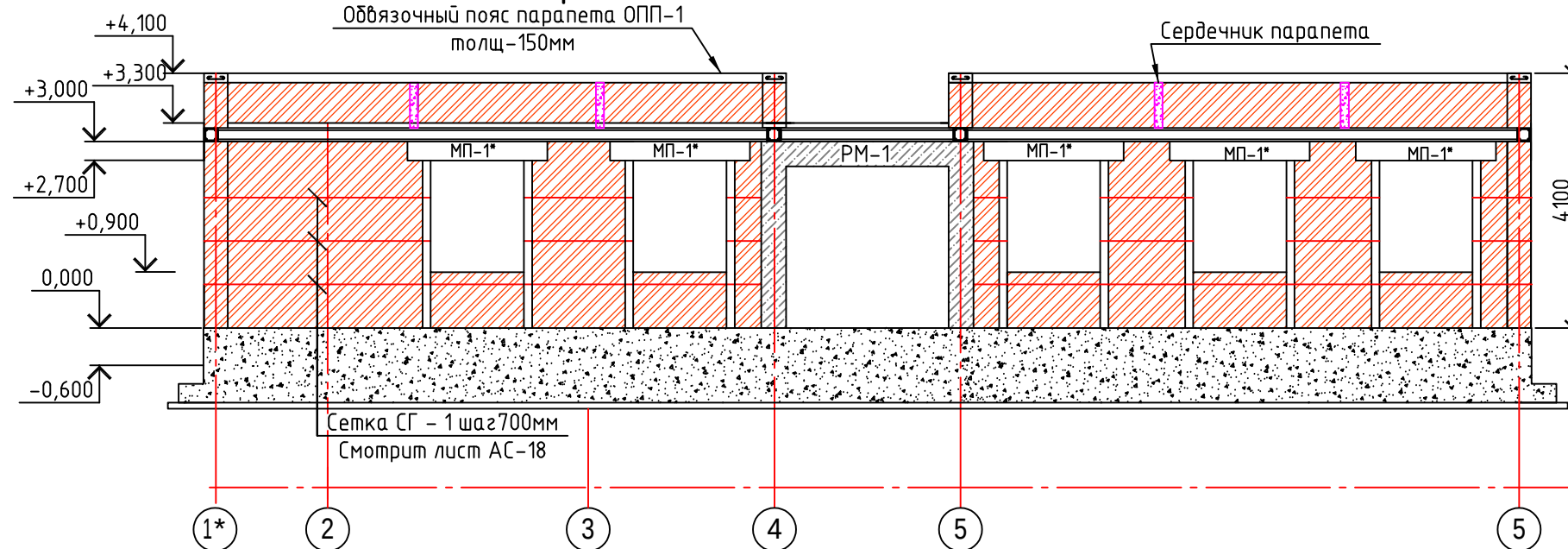
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Наименование или номер помещений	Схема пола или тип пола по серии 2.244-1. Вып. 4	Элементы пола	Площадь м ²	Плинтус пм
		1-этаж по грунту		
1, 2, 3, 10		1. Керамо гранит ГОСТ 6787-89 2. Стяжка из цементно-песчаным раствором М150-30мм 3. Теплоизоляция - вспененный полиэтилен-15мм 4. Подстилающий слой: Бетон кл.В7,5 5. Грунт основания с трамбованным гравием с крупностью 40-60мм	111,62	79,32
7, 12		1. Релен. ГОСТ 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 с армированная Ø3Вр-1 -100 / Ø3Вр-1 -100 3. Теплоизоляция - вспененный полиэтилен -15мм 4. Гидроизоляция 2 слоя гидроизола 5. Подстилающий слой: Бетон кл.В7,5 6. Грунт основания с трамбованным гравием с крупностью 40-60мм	15,72	20,66
4, 5, 6, 8, 8а, 9, 11, 13, 14		1. Керамические плитки ГОСТ 6787-89 2. Стяжка из цементно-песчаного раствора М150 с армированная Ø3Вр-1 -100 / Ø3Вр-1 -100 3. Теплоизоляция - вспененный полиэтилен -15мм 4. Гидроизоляция 2 слоя гидроизола 5. Подстилающий слой: Бетон кл.В7,5 6. Грунт основания с трамбованным гравием с крупностью 40-60мм	94,51	105,03
15		1. Бетонные из бетона класса В20 2. Подстилающий слой: Бетон кл.В7,5 3. Грунт основания с трамбованным гравием с крупностью 40-60мм	6,46	

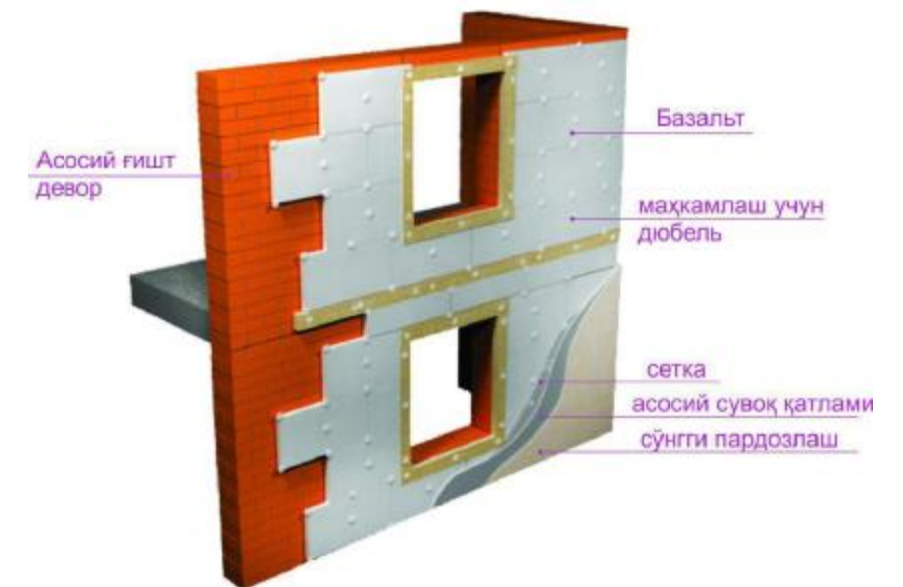
Всего 228,31 м²
Керамо-гранит-111,62 м²
Керамическ.плитка-94,51 м²
Релен - 15,72 м²
Бетон - 6,46 м²

						АС			
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист	Листов
ГИП.		З.Мамадалиев					РП	14	30
Исполнитель		И.Одилов				Ведомость наружной отделки. Экспликация полов	ООО "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		
Норм. контр.		И.Жураев							

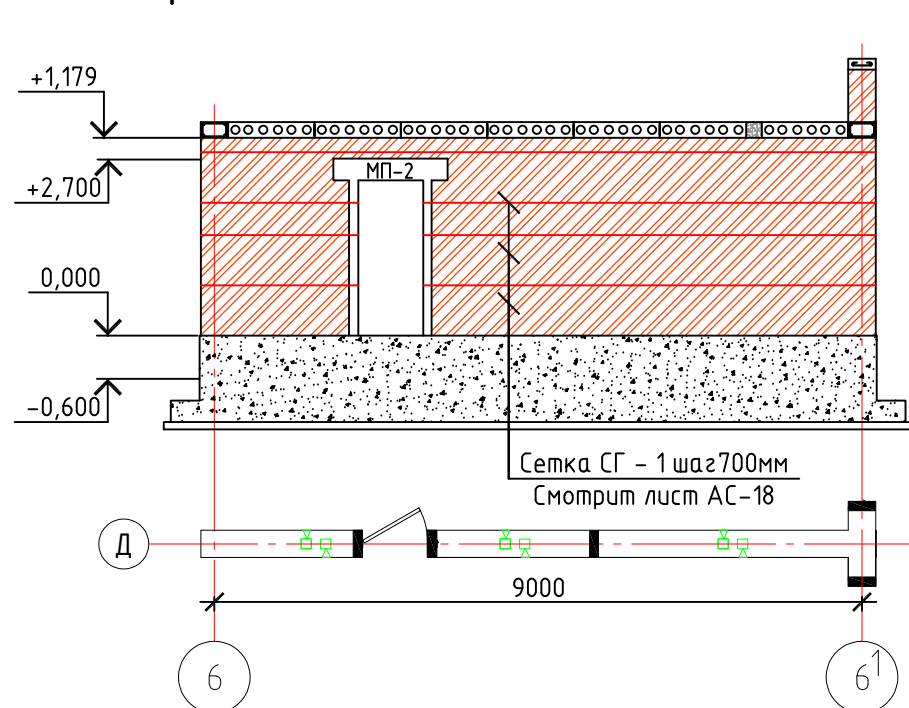
Развертка стен по оси "Г" М. 1-100.



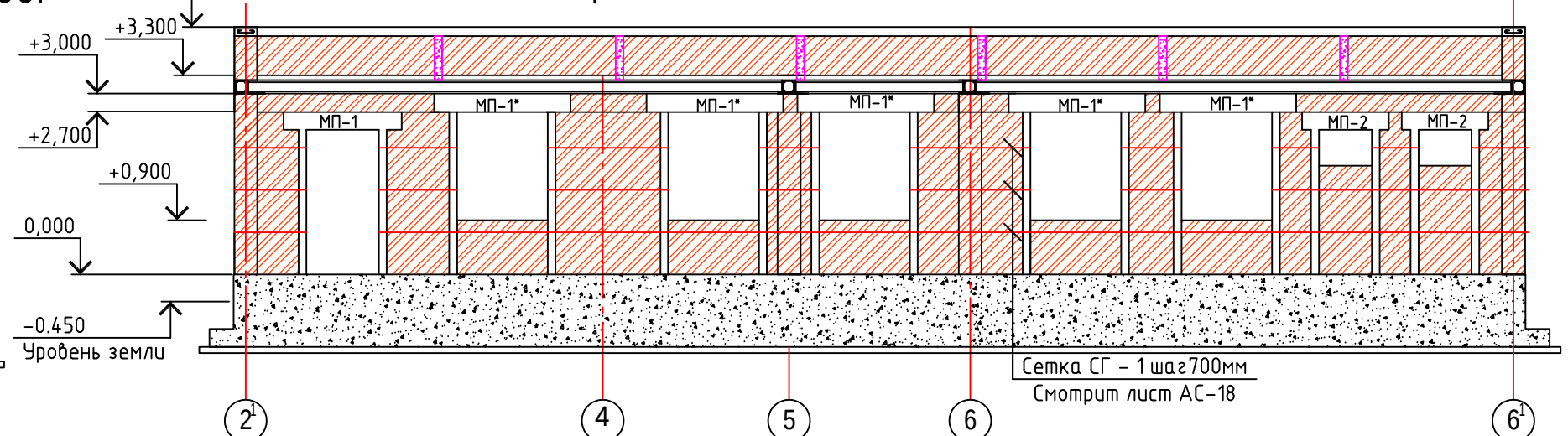
БИНОНИ ЭНЕРГИЯТЕЖАМКОРЛИГИНИ ОШИРИШ УЧУН
ТАШҚИ ДЕВОРНИ БАЗАЛЪТ БИЛАН ИЗОЛЯЦИЯ ҚИЛИШ БҮЙИЧА
КОНСТРУКТИВ ЕЧИМ



Развертка стен по оси "Д" М. 1-100.



Развертка стен по оси "Е" М. 1-100.



Наружный стен деталь теплоизоляции



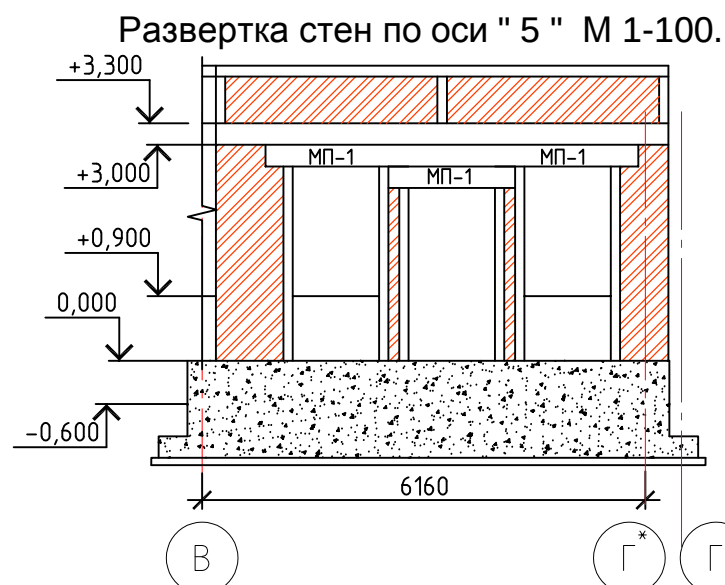
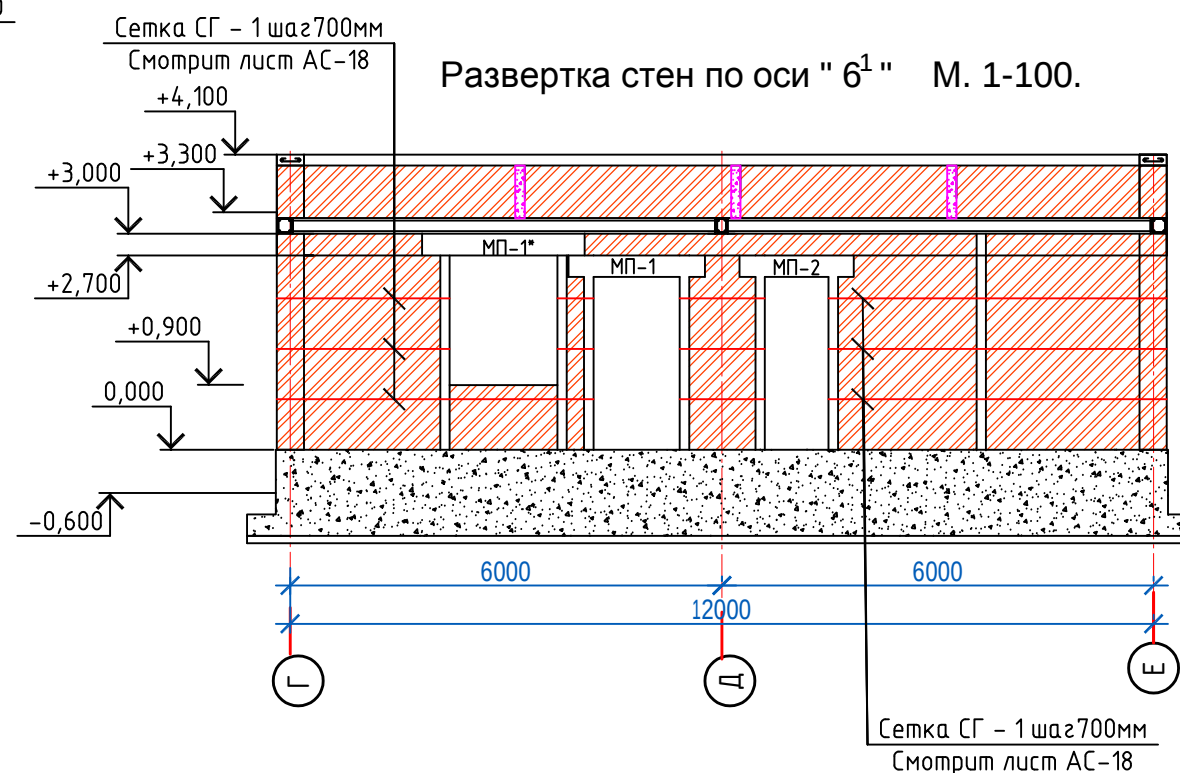
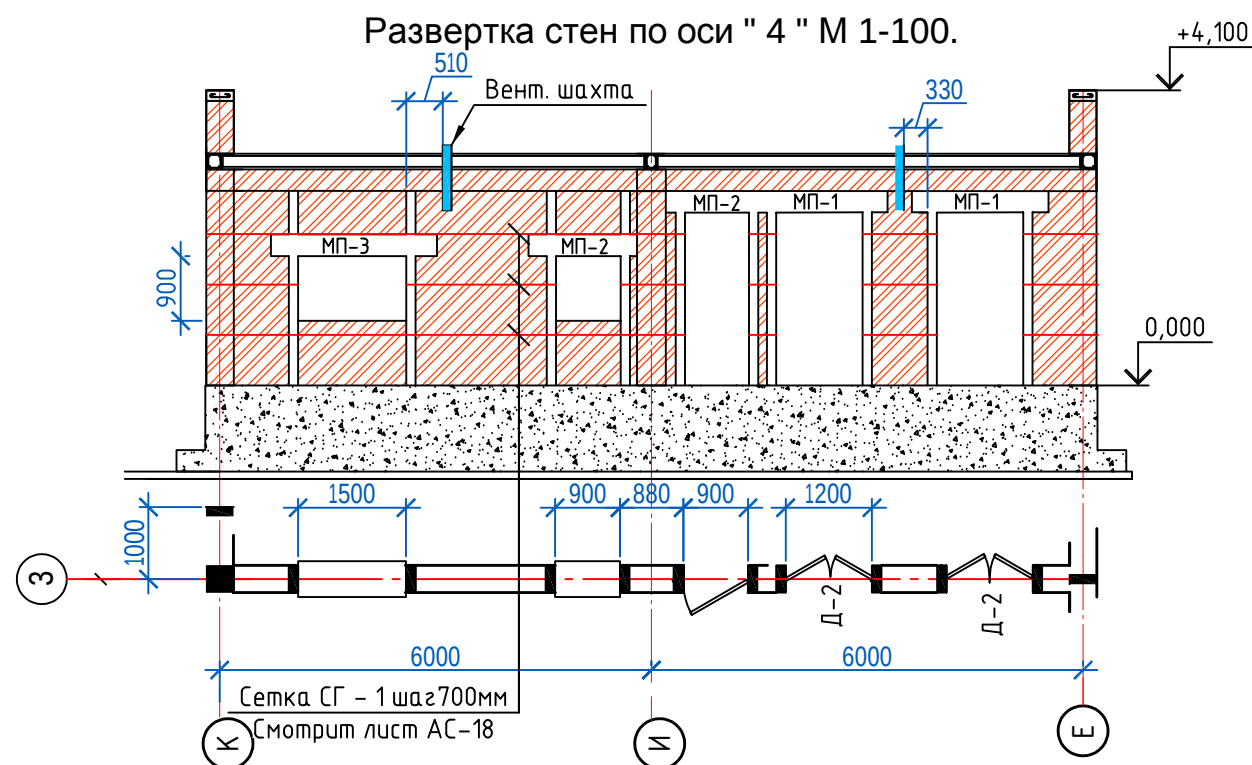
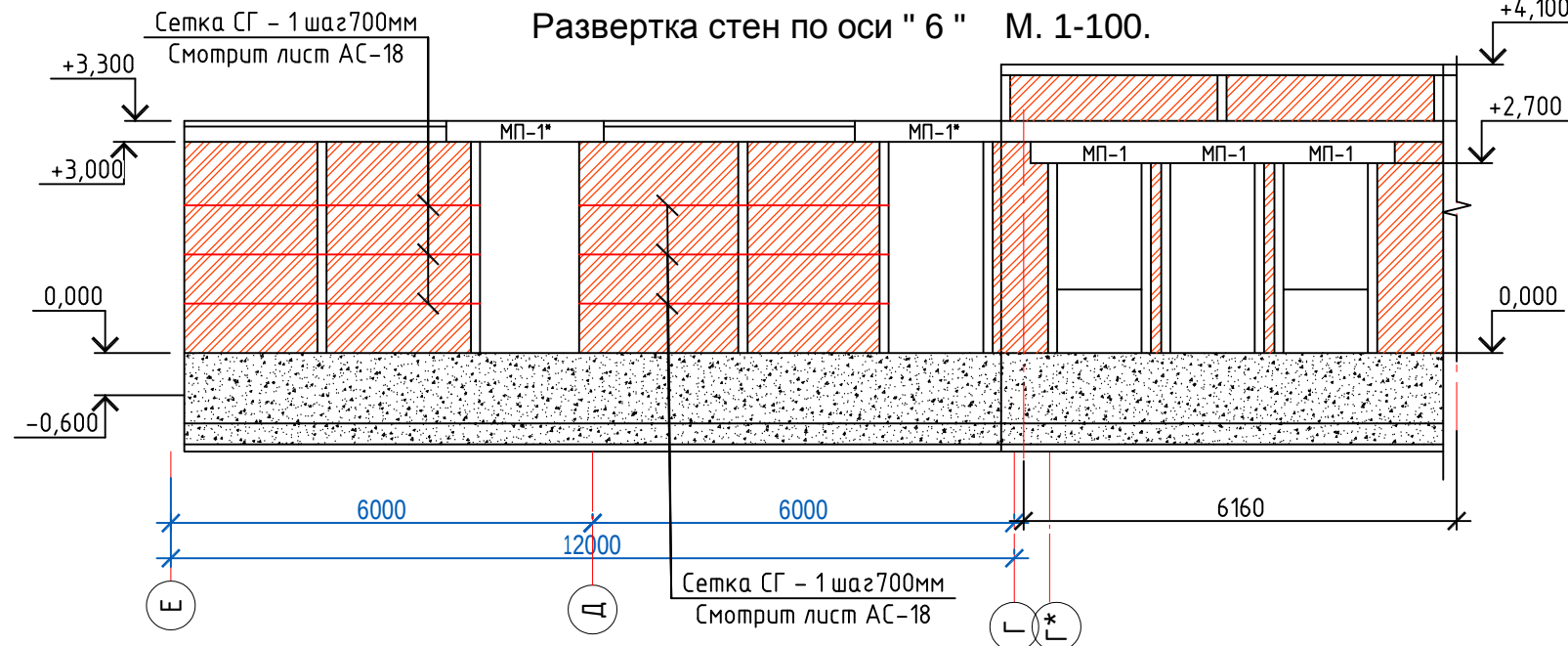
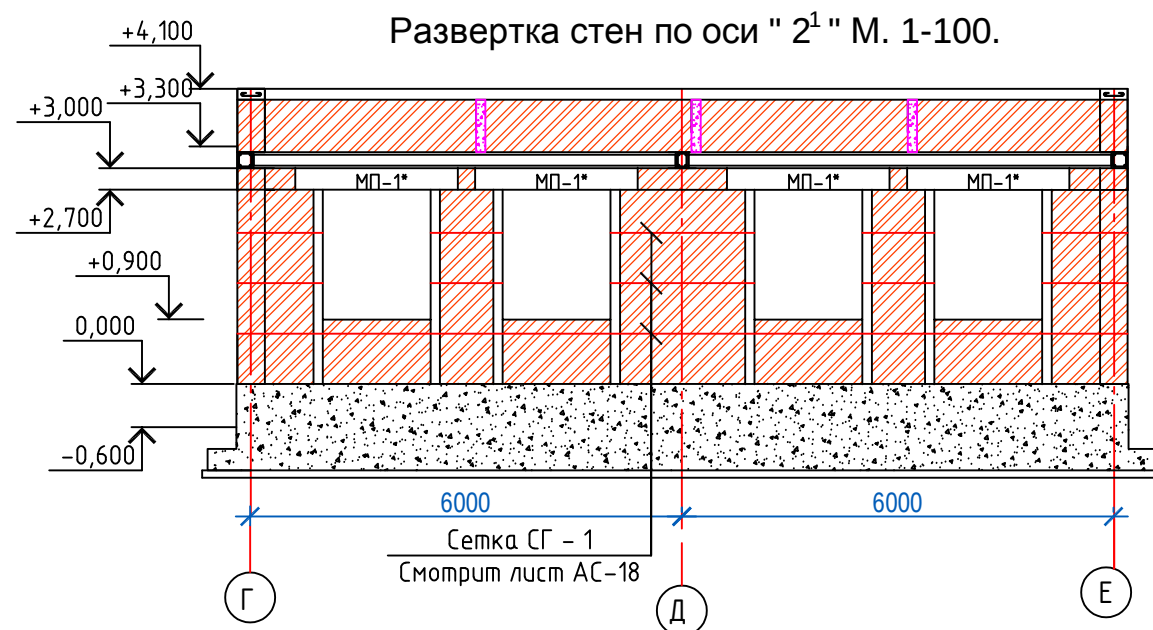
-Сущ.кирпичная стена

- Минеральные плиты марки ППЖ-140 толщ. 50мм по ГОСТ 9573-2012 на клеевом р-ре толщ. 10мм
- Базовый слой штукатурки из клеевого р-ра втопленной сеткой 3-4мм
- Отделочный слой штукатурки -3мм

Спецификация кирпичных объем

Поз.	Наименование	Кол.	Площадь еден. м.кв	Всего, м.куб
1	Кладка наружных стен толщ - 380 мм			67.53 м3
2	Кладка внутренних стен толщ - 380 мм			23.84 м3
3	Кладка перегородка стен толщ - 120 мм		176.07 м2	

						АС		
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист
ГИП:		3.Мамадалиев					РП	15
Исполнитель		И.Одилов						30
Норм. контр.		И.Жураев				Развертка стен по оси "Г", "Д" и "Е"		000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022



						АС		
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист
ГИП:		З.Мамадалиев					РП	16
Исполнитель		И.Одилов				Развертка стен по оси "2 ¹ ", "4", "5", "6", "6 ¹ "		30
Норм. контр.		И.Жураев						
						000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		

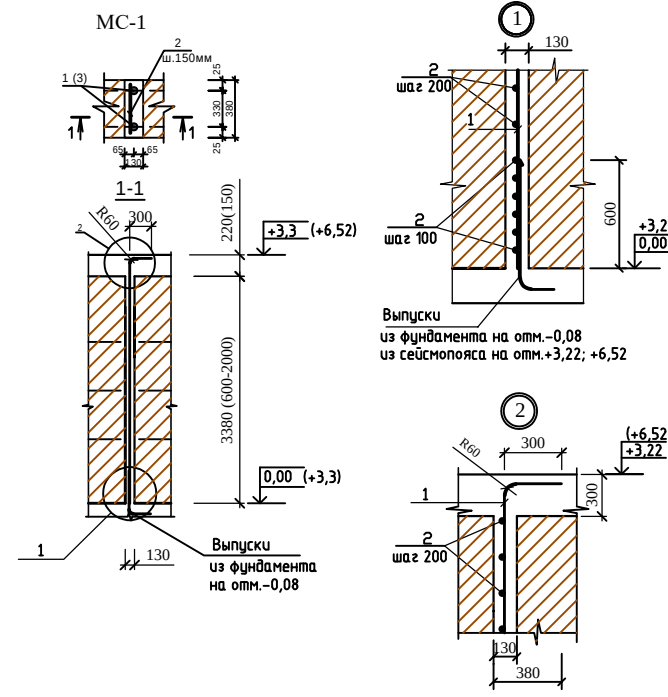
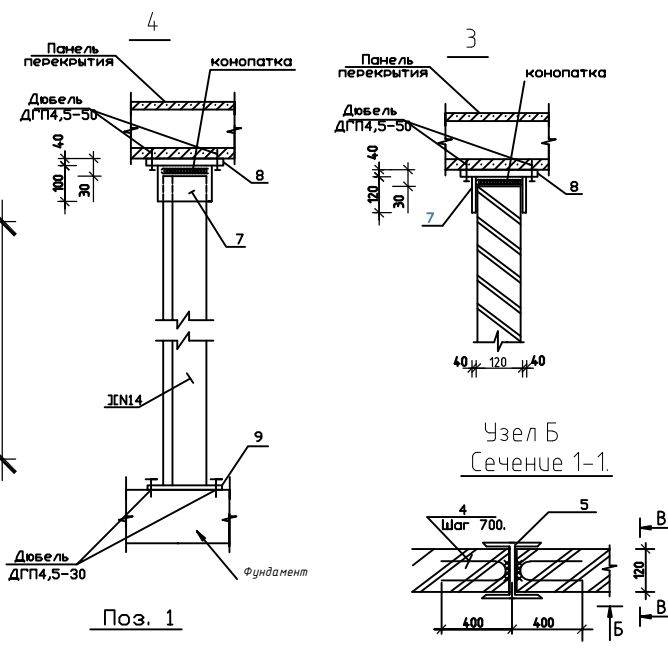
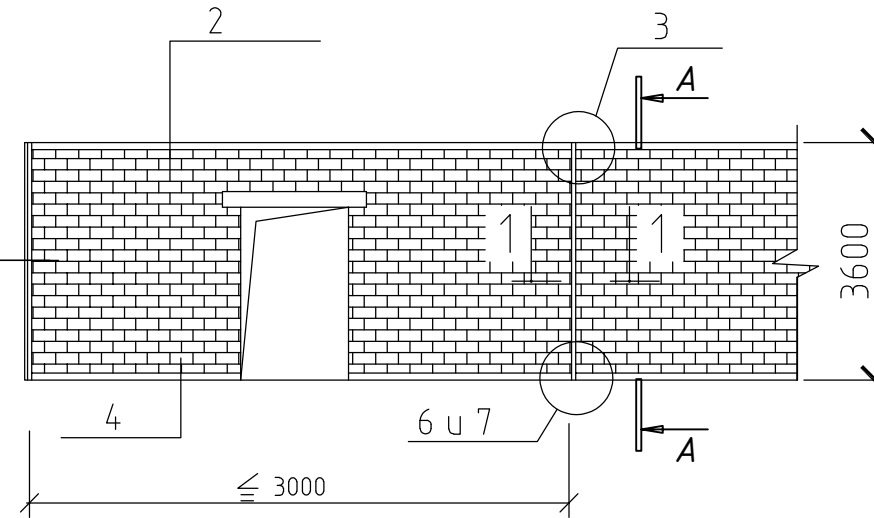


СХЕМА ПЕРЕГОРОДКИ

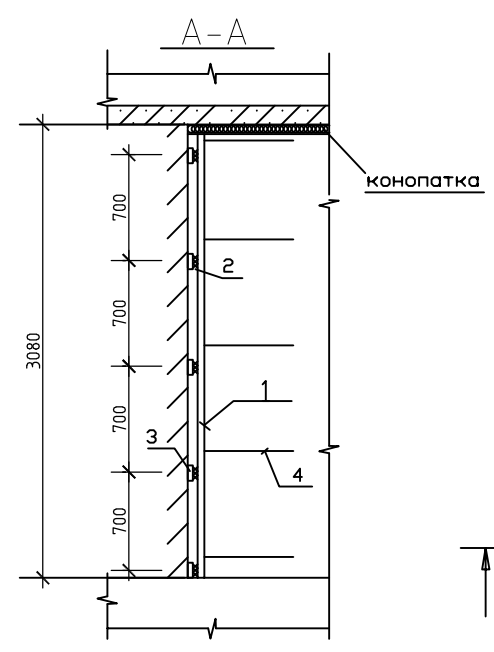
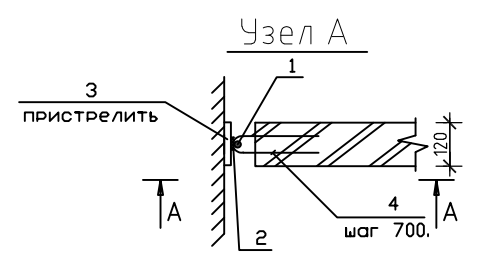


СПЕЦИФИКАЦИЯ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА МС-1. (73.0 шт)

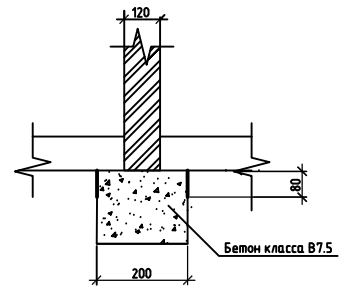
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, ед.к.г.	Масса элемента,к.г.	Кол-во, всего	Масса всего,к.г.
Монолитные сердечники МС-1							
1	ГОСТ 5781-82*	d12 AIII L=3300	2	2,93	5,86	73	427.78
2	ГОСТ 5781-82*	d6 AI L=360	16	0,08	1,28		93.44
		Бетон класса В15 м3			0,15		10.95

Спецификация элементов на перегородки

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Узел "А"			32		
1	ГОСТ 5781-82*	φ14 AI L=3000	3.63	1	98.01
2	ГОСТ 5781-82*	φ14 AI L=80	5	0.1	16.1
3	ГОСТ 19903-74*	-80x5 L=80	5	0.26	41.6
4	ГОСТ 5781-82*	φ6 AI L=860	5	0.2	32.0
Узел "Б"			11		
	ГОСТ 8510-52	I N14 L=3000	1	36.9	405.9
6	ГОСТ 5781-82*	φ6 AI L=860	10	0.2	22.0
В-В			80		
7	ГОСТ 19903-74*	-4x65 L=100		0.2	16
8	ГОСТ 19903-74*	-4x120 L=220	1	0.83	66,4
	ТУ 14-4-1375-86	Дюбель ДГП 4.5x50	2		160
Б-Б			40		
9	ГОСТ 19903-74*	-4x120 L=220мм	2	0.83	66,4
	ТУ 14-4-1375-86	Дюбель ДГП 4.5x30	2		160



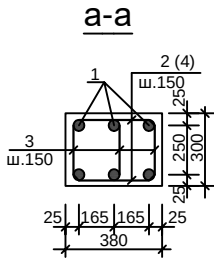
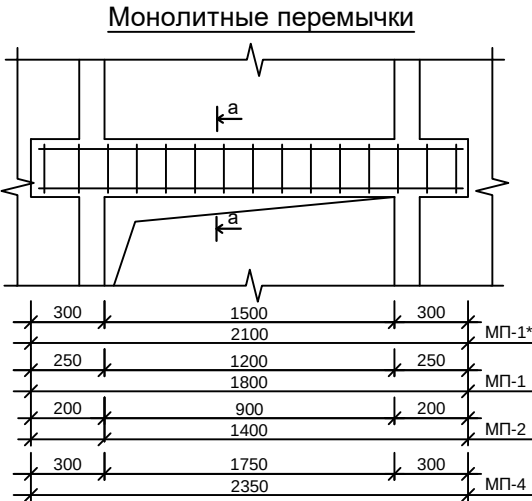
Детали опирания перегородки на пол



Кирпичные перегородки запроектированы для 8 дальной зоны согласно требованиям СНИП 11-22-81 "Каменные и армокаменные конструкции". Горизонтальное армирование по всей длине перегородки через 9 рядов кладки /примерно 675 мм/ 2 φ 5 Вр I, которая должна заанкериваться в вертикальных конструкциях /колонны, стены и

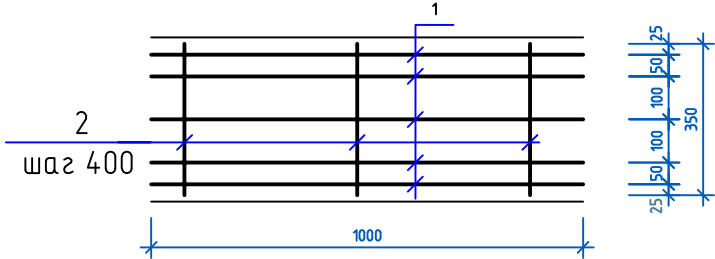
Поверху крепление перегородки осуществляется с шагом 1,5 м дальной зоны.
Кирпич марки М 75 на растворе М 50.
Конопатка перегородки – пакля смоченная в гипсовом растворе.

						АС		
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист
ГИП:		3.Мамадалиев					РП	17
Исполнитель		И.Одилов				Усиления перегородки.		Листов
Норм. контр.		И.Жураев						30
						ООО "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		



Сетка СГ - 1

Масштаб М1:25



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА МОНОЛИТНУЮ ПЕРЕМЫЧКИ

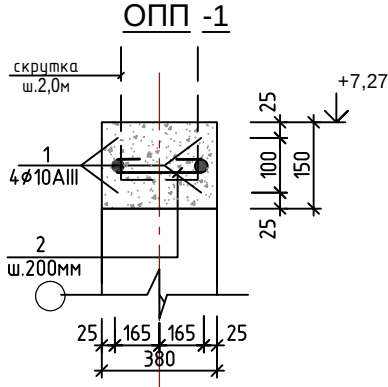
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, един.кз.	Масса элемента, кг.	Кол-во, всего	Масса всего, кг.
Монолитная перемычка МП-1*							
1	ГОСТ 5781-82*	d14 AIII L=2100	6	2,541	15,246	17	259,18
2	ГОСТ 5781-82*	d6 AI L=460	25	0,102	2,55		43,35
3	ГОСТ 5781-82*	d6 AI L=250	42	0,06	2,52		42,84
		Бетон класса В15 м3			0,239		4,06
Монолитная перемычка МП-1							
1	ГОСТ 5781-82*	d14 AIII L=1800	6	2,178	13,068	10	130,68
2	ГОСТ 5781-82*	d6 AI L=460	24	0,102	2,448		24,48
3	ГОСТ 5781-82*	d6 AI L=250	36	0,06	2,16		21,60
		Бетон класса В15 м3			0,2		2,0
Монолитная перемычка МП-2							
1	ГОСТ 5781-82*	d14 AIII L=1500	6	1,815	10,89	6	65,34
2	ГОСТ 5781-82*	d6 AI L=460	20	0,102	2,04		12,24
3	ГОСТ 5781-82*	d6 AI L=250	30	0,06	1,8		10,80
		Бетон класса В15 м3			0,171		1,03

Спецификация элементов на сб./ж перемычки.

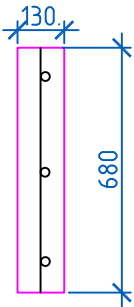
Марка Поз.	Обозначение	Наименование	1-этаж Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Сборные ж/б перемычки			
Сб.П-1	серия 1.038 1-1	2ПБ 13-1п	7		
Сб.П-2	серия 1.038 1-1	2ПБ 10-1п	2		

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИЙ СЕТКИ СГ-1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, един.кз.	Масса элемента, кг	Кол-во, пм	Масса всего, кг
1	ГОСТ 6727-80*	d5Bp-I L=1000	5	0,154	0.173	221.64	38.34
2	ГОСТ 6727-80*	d3Bp-I L=350	3	0,019			



Сердечник парапета



СПЕЦИФИКАЦИЯ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ СЕРДЕЧНИК ПАРАПЕТА.

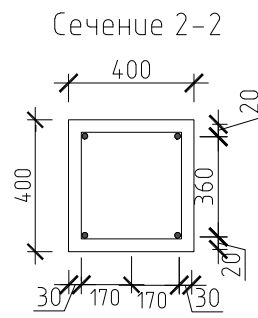
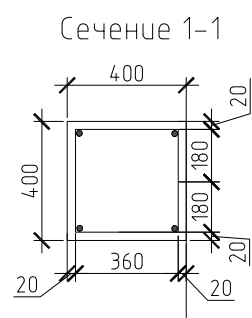
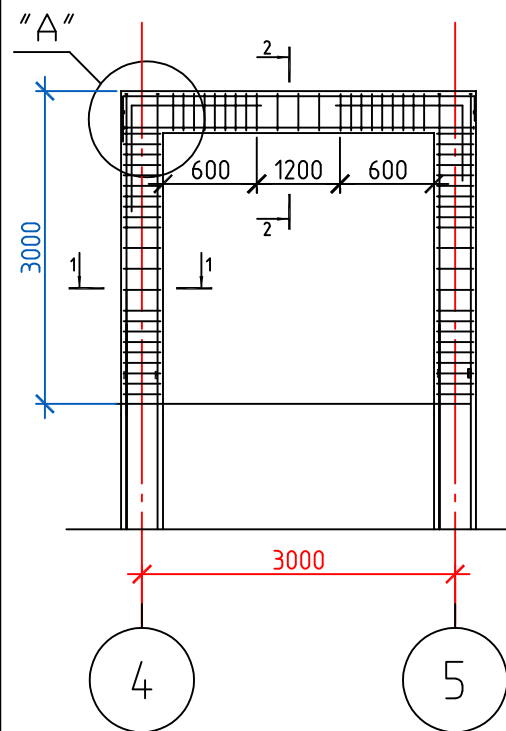
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, един.кз.	Масса элемента, кг.	Кол-во, всего	Масса всего, кг.
Обвязочный пояс ОПП-1 L=660мм. толш-200мм. 22.0шт (парапет)							
1	ГОСТ 5781-82*	d10 AIII L=660	2	0.407	0.814	22	34,19
2	ГОСТ 5781-82*	d6 AI L=120	3	0.026	0.078		3,28
		Бетон класса В20 м3			0,033		1,39
3	ГОСТ 5781-82*						

СПЕЦИФИКАЦИЯ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ ПОЯСОВ ПАРАПЕТА. (61,6 м).

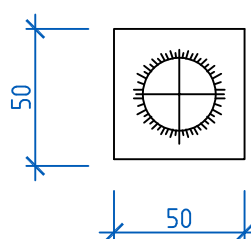
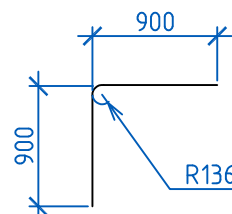
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса, един.кз.	Масса элемента, кг.	Кол-во, всего	Масса всего, кг.
Обвязочный пояс ОПП-1 L=61.6 м. толш-150мм. (парапет)							
1	ГОСТ 5781-82*	d10 AIII L=1000	2	0.617	1.23	61,6	75.77
2	ГОСТ 5781-82*	d6 AI L=500	5	0.111	0.56		34.50
		Бетон класса В20 м3			0.076		3.70
3	ГОСТ 5781-82*	Скрутка d5 BP-I L=1100	1	0,17	0,17	35	5.95

						АС		
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист
ГИП:		3.Мамадалиев					РП	18
Исполнитель		И.Одилов				Монолитные перемычки Спецификация паропетов	000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022	30
Норм. контр.		И.Жураев						

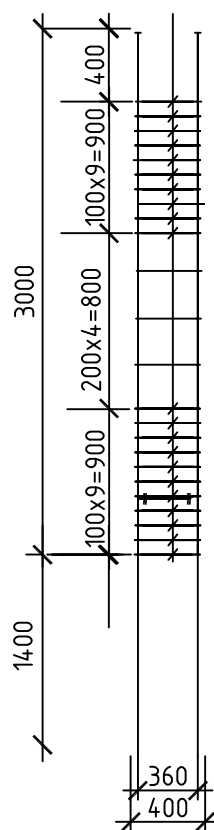
Рама РМ-1 по оси Г М 1:100



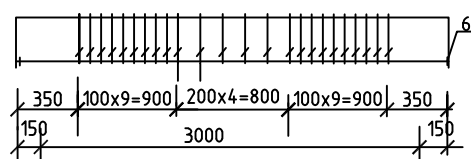
ОС-2



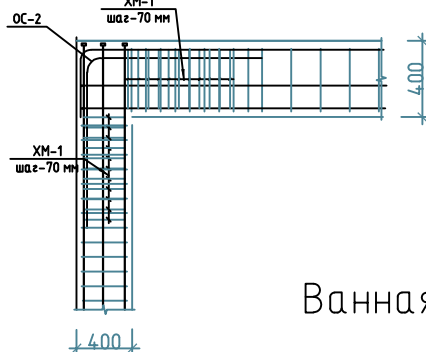
КР-1



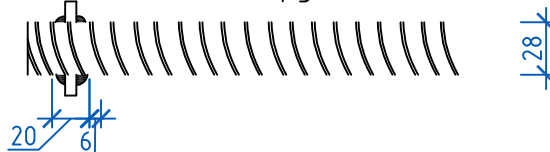
КР-2



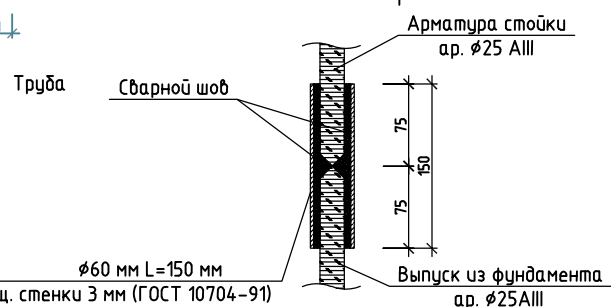
Узел-А



Способ анкервки рабочих арматурис помощью листовой шайбы в конструкции



Ванная сварка.



Примечание.

1. Ванная сварка выполняется дипломированными сварщиками с испытанием стыков. Запрещается ручная дуговая прихватка хомутов к рабочим стержням.
2. Снятие опалубки и укладку плит покрытия производить после достижения бетоном 100% прочности
3. Все работы вести согласно указаниям КМК 3.03.01-98 КМК 3.06-02-00.

Ведомость расхода стали, кг

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса на ед кг	Масса	Кол-во каркаса	Общая масса
Колонна Каркас КР-1 Бетон марки М200 0.48 х 2= 0.96м3							
1	ГОСТ5781-82*	Ø20 А-III L=3000 мм	4	7.41	29.64	2	59.28
2	ГОСТ5781-82*	Ø6 А-I L=360 мм	22	0.08	1.76	2	28.16
3		шайба для анкервки арматуры - 50х50х6	4	0.12	0.48	2	0.96
ХМ-1	ГОСТ5781-82*	Ø6 А-I L=360 мм	22	0.08	1.76	2	3.52
Ригель -1 Бетон марки М250 0.48 х 4=1.92м3							
4	ГОСТ5781-82*	Ø20 А-III L=3300 мм	4	8.15	32.6	1	32.6
5	ГОСТ5781-82*	Ø6 А-I L=360 мм	22	0.08	1.76	1	1.76
ХМ-1	ГОСТ5781-82*	Ø6 А-I L=360 мм	22	0.08	1.76	1	1.76
6	ГОСТ103-78	шайба для анкервки арматуры - 50х50х6	8	0.12	0.96	1	0.96

Связь жесткости							
ХМ-2	ГОСТ5781-82*	Ø6 А-I L=1500 мм	12	0.333	4	8	32.0
ОС-2	ГОСТ5781-82*	Ø20 А-III L=1900 мм	1	4.7	4.7	8	37.6

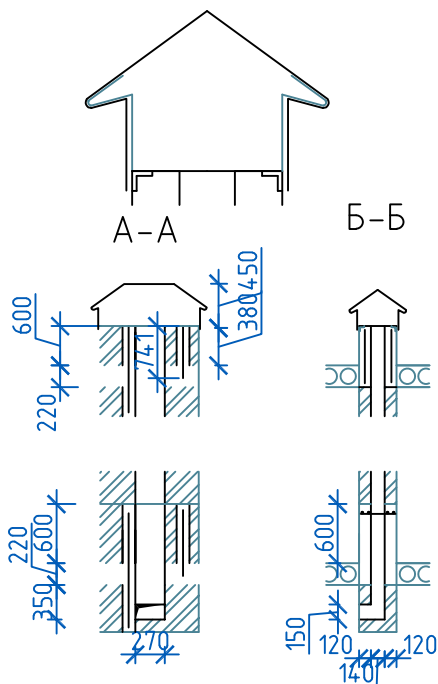
Примечание

1. Каркасы изготовить в ручную с помощью электродуговой сварки электродом Э 42 и вязка хомутов с помощью лигированными проволками диаметром 1.5-2.0 мм.
 2. Все стыки соединения рабочие арматуры между собой выполнять ванной сваркой.
 3. При выполнении все выше указанных работ, строго соблюдать правила техника безопасности согласно требованиям КМК 3.02.00-2000.
- Данный лист смотреть с листами АС-

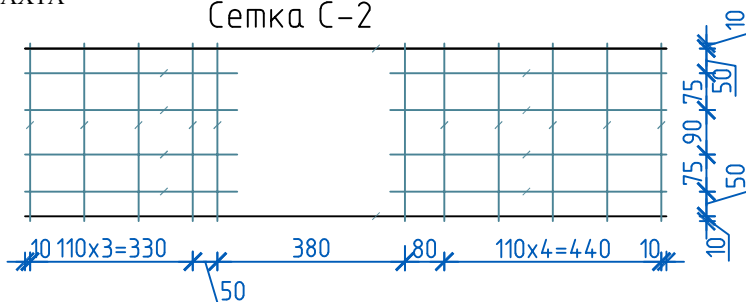
						АС		
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист
ГИП:	З.Мамадалиев						РП	19
Исполнитель	И.Одилов					Рама РМ-1 Ведомость расхода стали	000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022	30
Норм. контр.	И.Жураев							

ВЕНТШАХТА

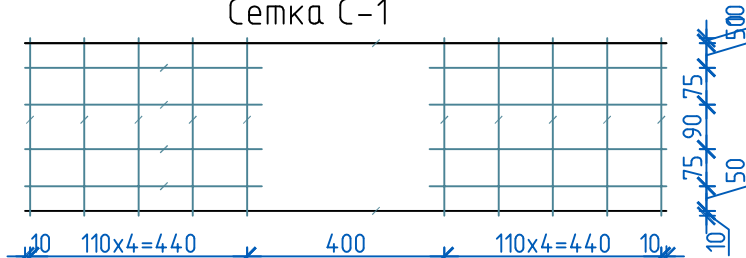
Узел "А"



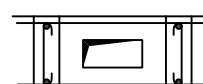
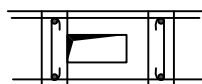
Сетка С-2



Сетка С-1

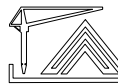


Фрагмент плана вентшахта 1-1

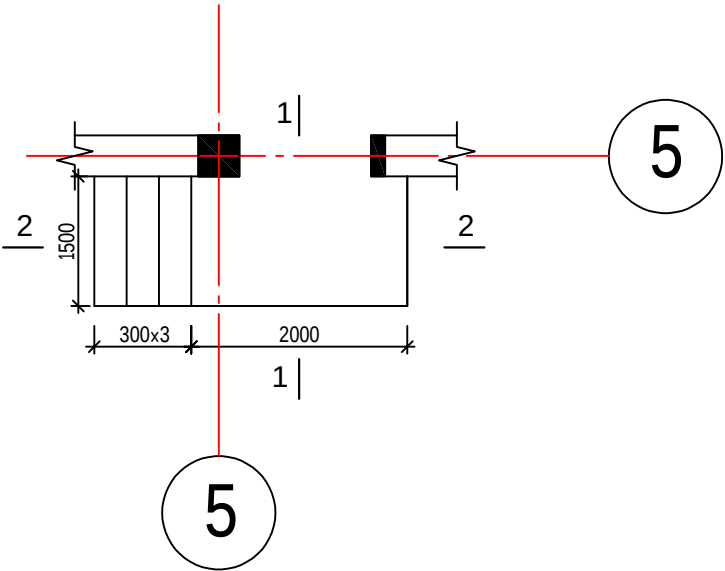


СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ ВЕНТШАХТА

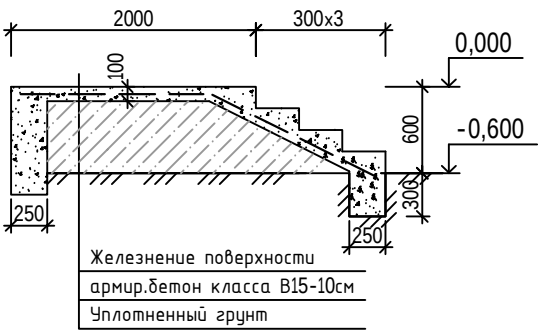
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
МЗ-1		Металлическая зонт МЗ-1	14		
1	ГОСТ 8509-86	Уголок 25x3 L=ПМ	2,4	1,12	2,69
2	ГОСТ 19903-74*	- 4x40 L=400	4	0,504	2,02
3		- 4x40 L=800	2	1,008	2,02
4	ГОСТ 14918-80*	- 0,7x550 L=900	0,5		м2
СМ-1		Сердечник СМ-1	28		
6	ГОСТ 5781-82*	Арм д 12AIII L=1960мм	1	1,74	1,74
7	ГОСТ 5781-82*	Арм д 6AI L=460мм	3	0,102	0,31
		Бетон кл. В15	0,035		м3
С-1		Сетка С-1	14		
8	ГОСТ 5781-82*	Арм д 12AIII L=1300мм	2	1,15	2,31
9	ГОСТ 5781-82*	Арм д 6AI L=480мм	8	0,11	0,85
10	ГОСТ 5781-82*	Арм д 6AI L=360мм	10	0,08	0,8
С-2		Сетка С-2	14		
8	ГОСТ 5781-82*	Арм д 12AIII L=1300мм	2	1,15	2,31
11	ГОСТ 5781-82*	Арм д 6AI L=430мм	4	0,095	0,38
12	ГОСТ 5781-82*	Арм д 6AI L=560мм	4	0,124	0,5
10	ГОСТ 5781-82*	Арм д 6AI L=360мм	11	0,08	0,88

						АС				
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области				
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата					
ГИП.		З.Мамадалиев				Строительство столовая		Стадия	Лист	Листов
								РП	20	30
Исполнитель		И.Одильов				Вентшахта Спецификация элементов		000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022 		
										
Норм. контр.		И.Жураев								

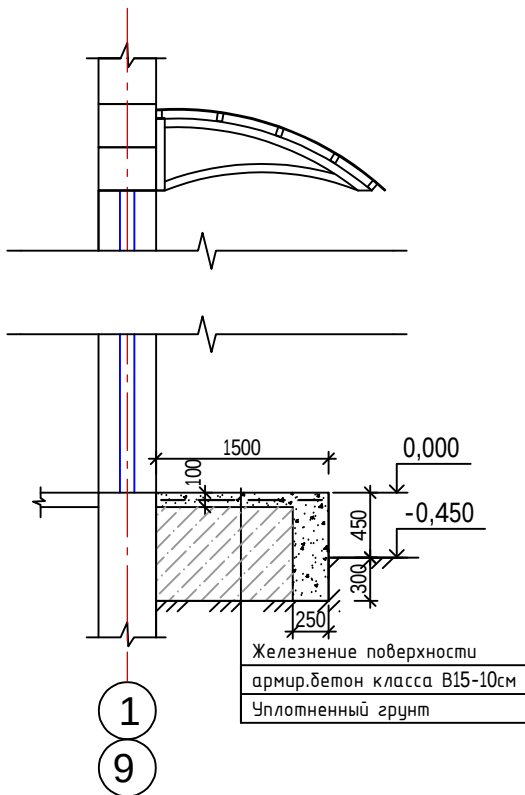
ПЛАН КРЫЛЬЦО №1 (3 шт)



Разрез 2-2. М1:50.

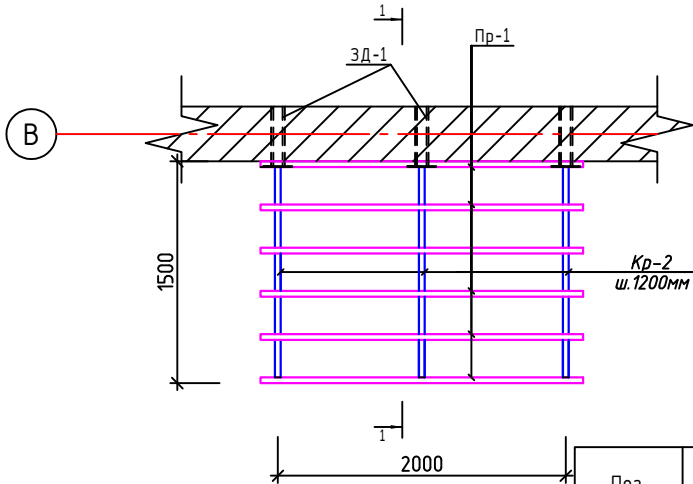


Разрез 1-1. М1:50.

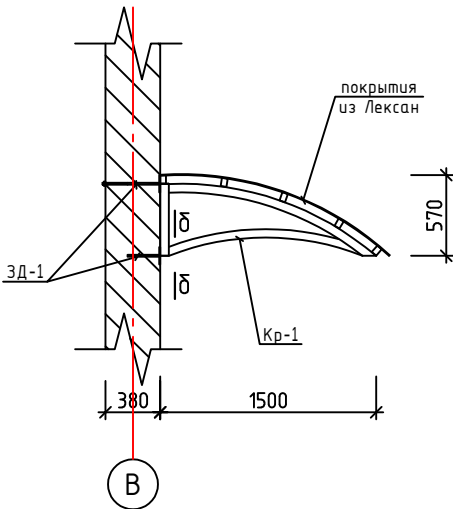


Козырек Кр-2

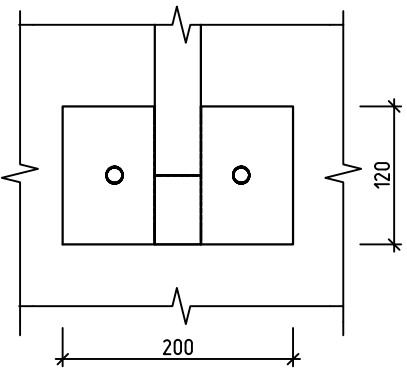
Схема расположение металлоконструкций



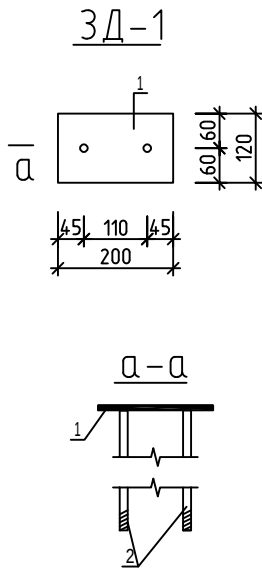
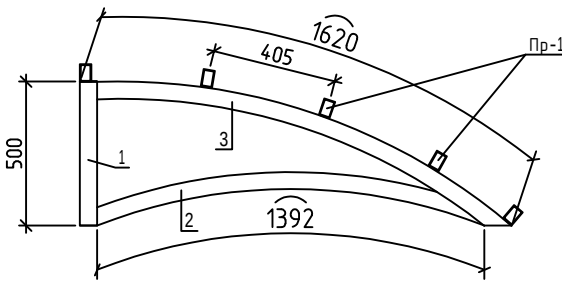
Разрез 1-1



Б-Б



Кр-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 КОЗЫРЬКА №2 (3 шт)

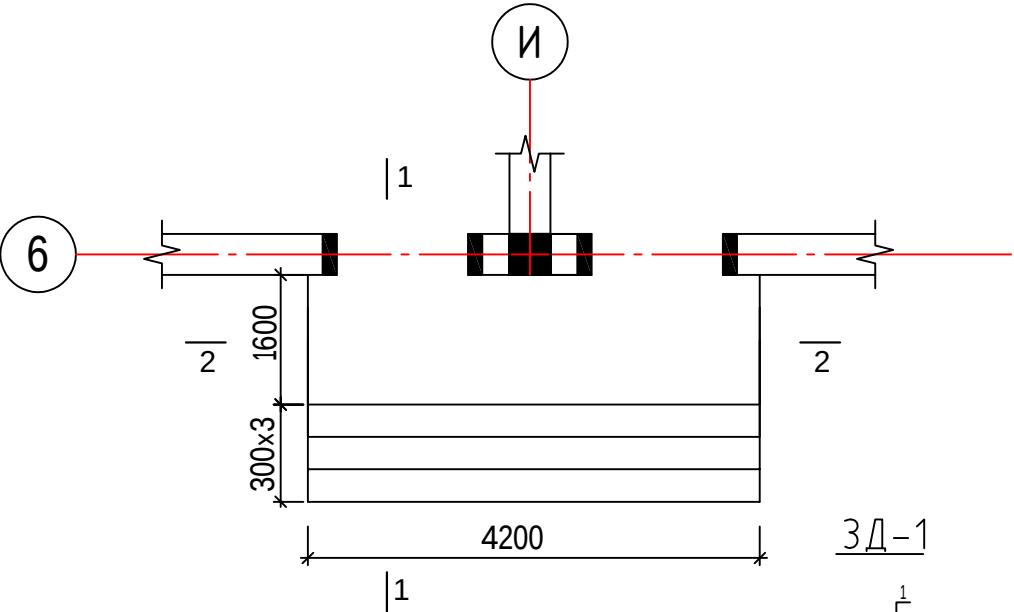
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Всего, кг	Общий, кг
Кр-1	см.данный лист	Кронштейн Кр-1	3	15,15	45,45	136,35
Пр-1	ГОСТ 8645-68	Прогон $\square 25 \times 25 \times 2$ L=2200	5	3,06	15,29	45,87
ЗД-1	см.данный лист	Закладная деталь ЗД-1	3	2,62	7,86	23,58
		покрытия из "Лексан"а			4,8м2	14,4м2
		Кр-1				
1	ГОСТ 8645-68	$\square 40 \times 60 \times 3$ L=500	1	2,15	2,15	6,45
2	ГОСТ 8645-68	$\square 40 \times 60 \times 3$ L=1392	1	6	6	18
3	ГОСТ 8645-68	$\square 40 \times 60 \times 3$ L=1620	1	7	7	21
		ЗД-1			2,62	7,86
1	ГОСТ 19903-74*	-120x8 L=200	1	1,54	1,54	4,62
2	ГОСТ 5781-82*	$\square 14 \text{ AI}$ L=440	2	0,54	1,08	3,24

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

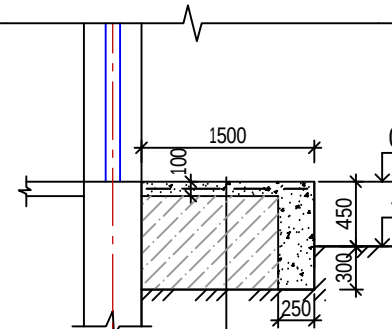
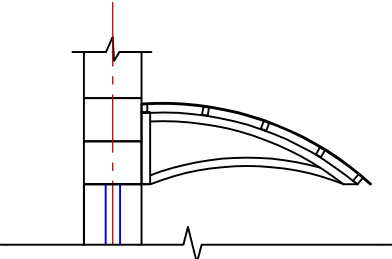
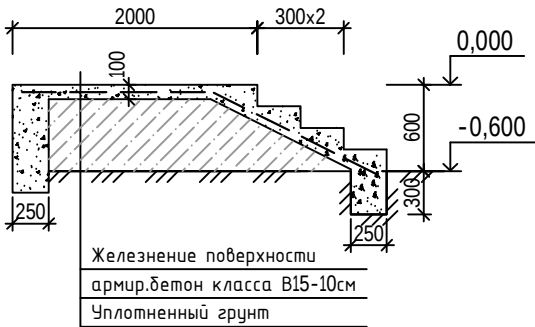
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Масса всего, кг	Масса Общий кг
		КРЫЛЬЦО КР-2	3			
С-1	РСТ Уз 866-98	Сетка 4С 5Вр-1-100/5Вр-1-100 S=м2	4,05	3,07	12,43	37,29
		Материалы				
		Бетон класса В15			1,9м3	5,7м3
		Штукатурка и окраска крыльца			6,4м2	19,2м2

						АС		
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист
ГИП.		З.Мамадалиев					РП	21
Исполнитель		И.Одилов						30
Норм. контр.		И.Жураев				Крыльцо Кр-1. Козырёк №1 Разрез 1-1, 2-2 Спецификация материалов.		000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022

ПЛАН КРЫЛЬЦО №2.

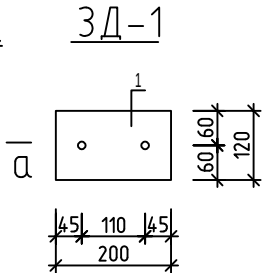


Разрез 2-2. М1:50.

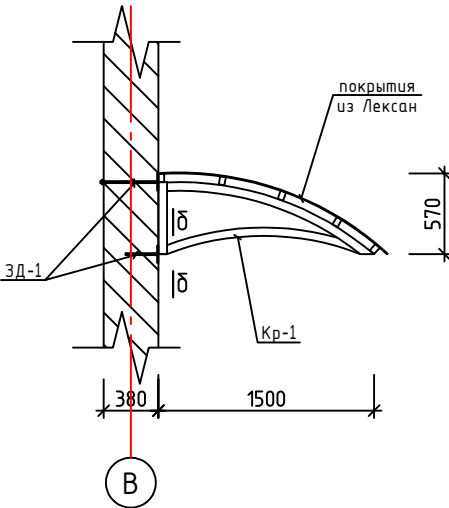


1

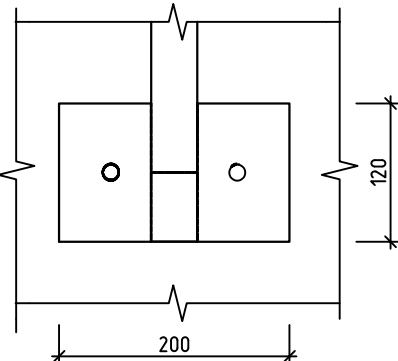
9



Разрез 1-1

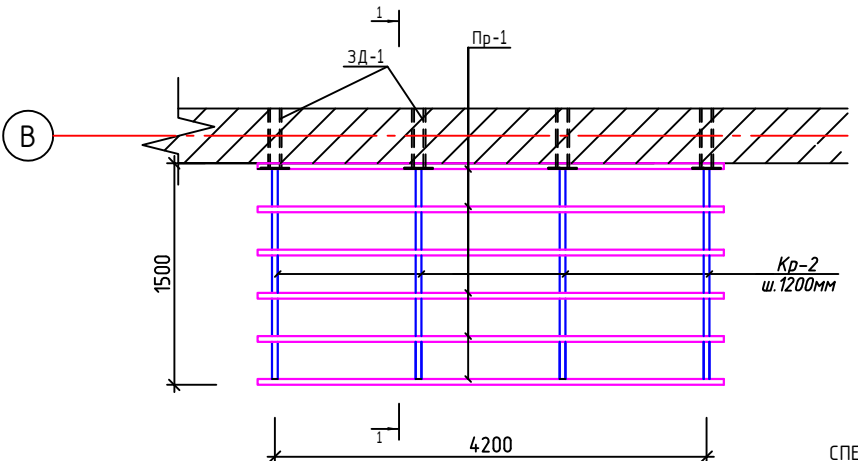


Б-Б



Козырек Кр-2.

Схема расположение металлоконструкций



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 КОЗЫРЬКА Кр-2

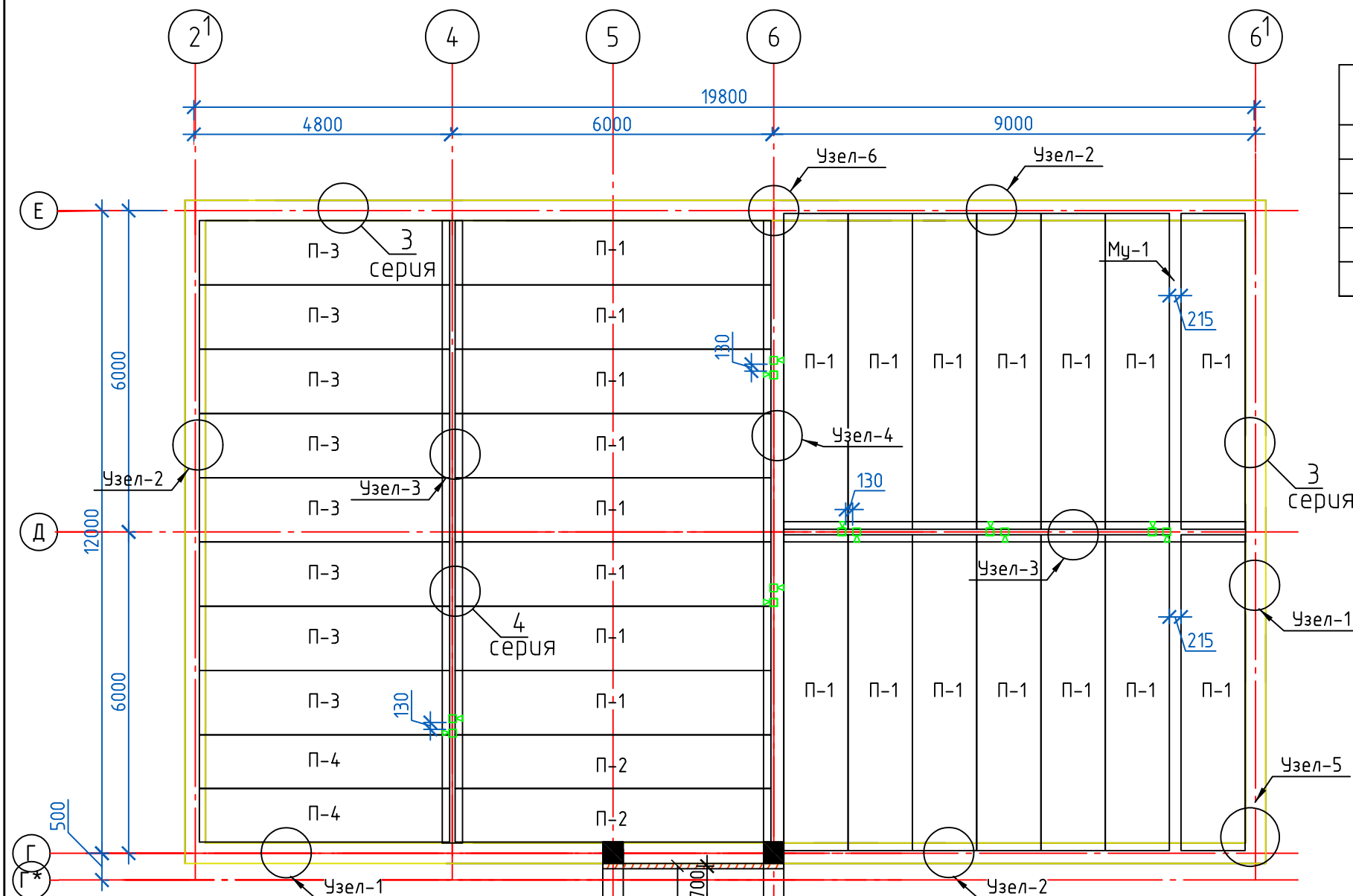
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Всего, кг
Кр-1	см.данный лист	Кронштейн Кр-1	4	15,15	60,6
Пр-1	ГОСТ 8645-68	Прогон □25х25х2 L=4500	5	6,25	31,27
ЗД-1	см.данный лист	Закладная деталь ЗД-1	4	2,62	10,48
		покрытия из "Лексан"а			6,2м2
		Кр-1			
1	ГОСТ 8645-68	□40х60х3 L=500	1	2,15	2,15
2	ГОСТ 8645-68	□40х60х3 L=1392	1	6	6
3	ГОСТ 8645-68	□40х60х3 L=1620	1	7	7
		ЗД-1			2,62
1	ГОСТ 19903-74*	-120х8 L=200	1	1,54	1,54
2	ГОСТ 5781-82*	□14Al L=440	2	0,54	1,08

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Масса всего, кг
		КРЫЛЬЦО КР-2			
С-1	РСТ Уз 866-98	Сетка 4С 5Вр-1-100/5Вр-1-100 S=м2	9,24	3,07	28,37
		Материалы			
		Бетон класса В15			3,2м3
		Облицовка италогранит			8,74м2

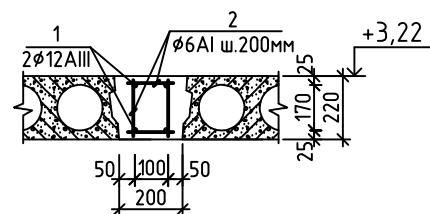
						АС		
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист
ГИП.		З.Мамадалиев					РП	22
Исполнитель		И.Одилов				Крыльцо Кр-2.Козырёк №-2.Разрез 1-1,2-2. Спецификация материалов		Листов
Норм. контр.		И.Жураев						30
						ООО "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		

План покрытие на отм +3.300. М. 1-100.



MY-1 (1 ШТ)

Сеч. 1-1



Спецификация элементов монолитные участки МУ-1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во.	Масса един.кг	Масса элемента кг	Всего кол-во	Масса всего кг
		МУ-1					
1	ГОСТ 5781-82*	d 10A-III L=6000	4	3,702	14,808	2	29,62
3	ГОСТ 5781-82*	d 6A-I L=820	30	0,182	5,46	2	10,92
		Бетон кл.В15 м3			0.28		0.28

Спецификация сборных ж/б покрытия

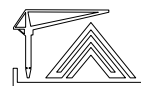
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Общая кол-во
	УТР 46.2 –95	ПЛИТЫ покрытия.		
П-1	1. 141. 1 –64–400–06	ПК 59 – 12 – 6	22	22
П-2	1. 141. 1 –64–400–06	ПК 59 – 10 – 6	2	2
П-3	1. 141. 1 –61–400–06	ПК 48 – 12 – 6	8	8
П-4	1. 141. 1 –61–400–06	ПК 48 – 10 – 6	2	2

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

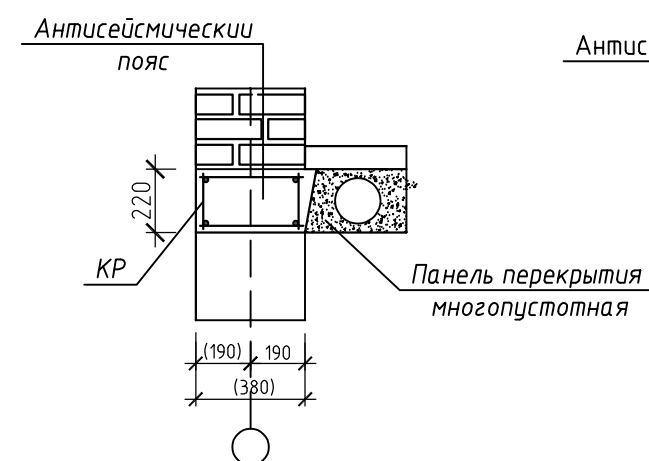
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Всего, кг	Кол-во	Всего, кг
Деревянный балоки							
1	ГОСТ 4981-87	Д Б L=3400	9	0.068	0.612		0.612
		Д Б L=5950	2	0.068	0.060		0.060
2	Васа						18.96 м2

Спецификация элементов сейсмоярса

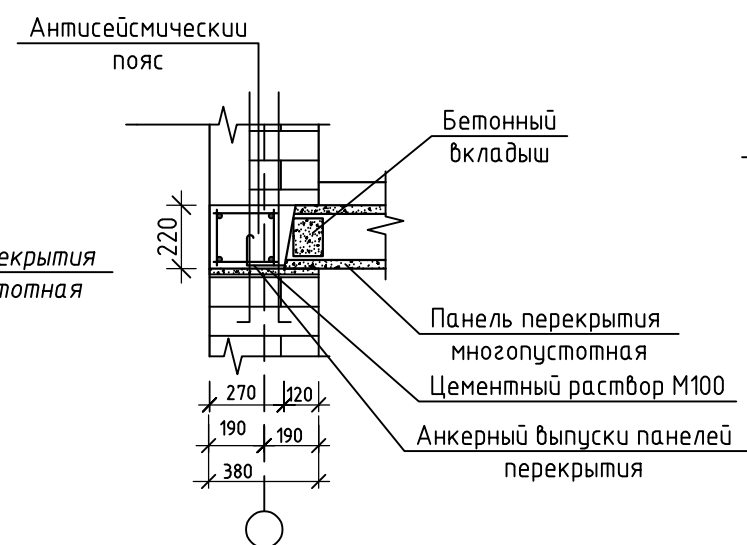
Поз.	Обозначение	Наименов.	Кол.	Масса. ед. кг.	Масса. элемент	Кол пм.	Масса. всего.
		Сейсмояс СП-1 (34.74) пм					
1	ГОСТ 5781-82*	Ø10AIII L=1000	4	0.617	2.468		85.74
2	ГОСТ 5781-82*	Ø6AI L=200	10	0.044	0.44	34.74 пм.	15.29
3	ГОСТ 5781-82*	Ø6AI L=360	10	0.079	0.79		21.41
	Бетон КлВ12.5= 2.91	м3					
		Сейсмояс СП-2 (40.4) пм					
1	ГОСТ 5781-82*	Ø10AIII L=1000	4	0.617	2.468		108.27
2	ГОСТ 5781-82*	Ø6AI L=200	10	0.044	0.44	40.4 пм.	17.78
3	ГОСТ 5781-82*	Ø6AI L=240	10	0.053	0.53		59.2
	Бетон КлВ12.5= 2.31	м3					
		Сейсмояс СП-3 (20.4) пм					
1	ГОСТ 5781-82*	Ø10AIII L=1000	4	0.617	2.468		50.35
2	ГОСТ 5781-82*	Ø6AI L=200	10	0.044	0.44	20.4 пм.	8.98
3	ГОСТ 5781-82*	Ø6AI L=120	10	0.026	0.26		5.30
	Бетон КлВ12.5= 0.63	м3					

						АС			
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
ГИП:		З.Мамадалиев				Строительство столовая	Стадия	Лист	Листов
							РП	23	30
Исполнитель		И.Одилов				План покрытие Спецификация покрытия	000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		
Норм. контр.		И.Жураев							

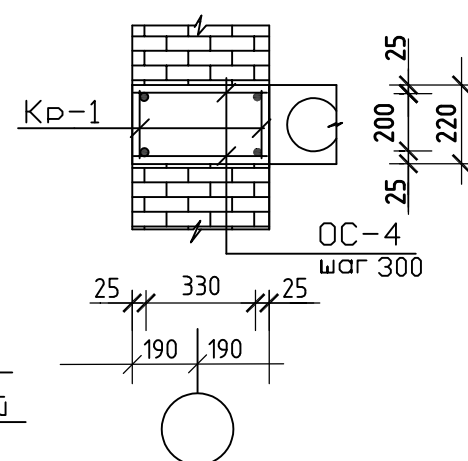
① серия 2.140-5с вып.1



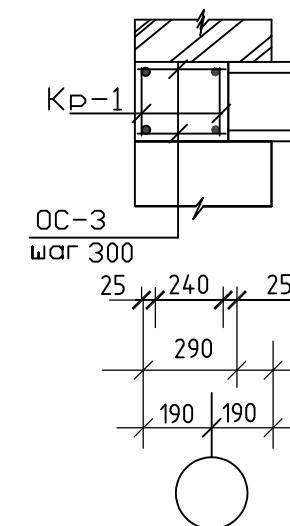
②- серия 2.140-5с вып.1



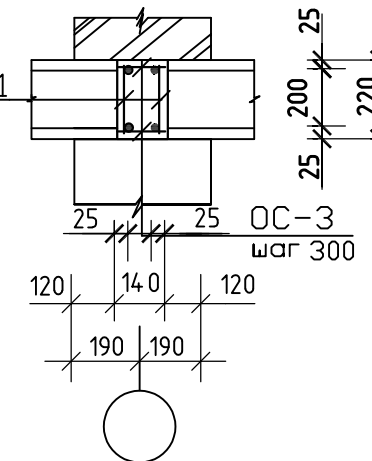
Узел "1" (СП-1)



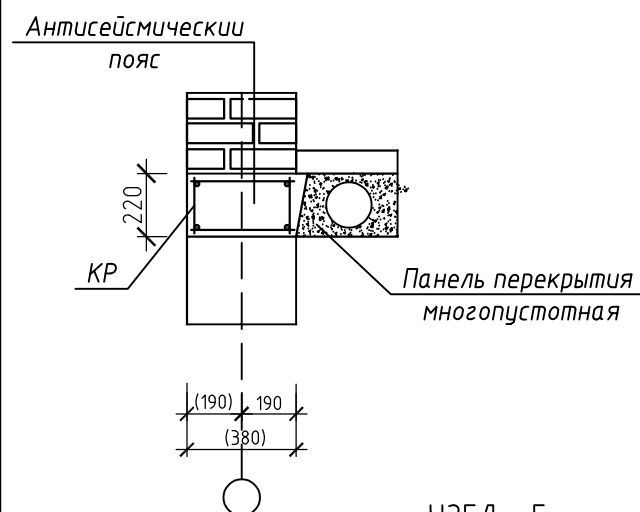
Узел "2" (СП-2)



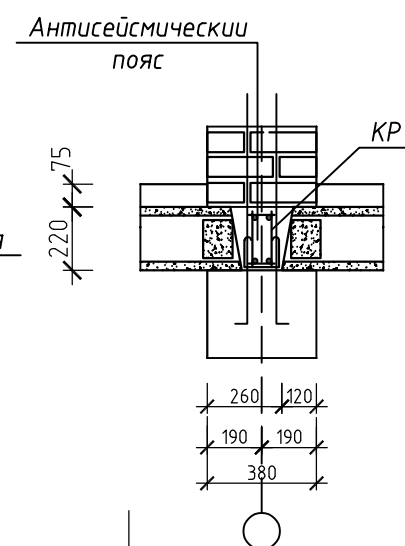
Узел "3" (СП-3)



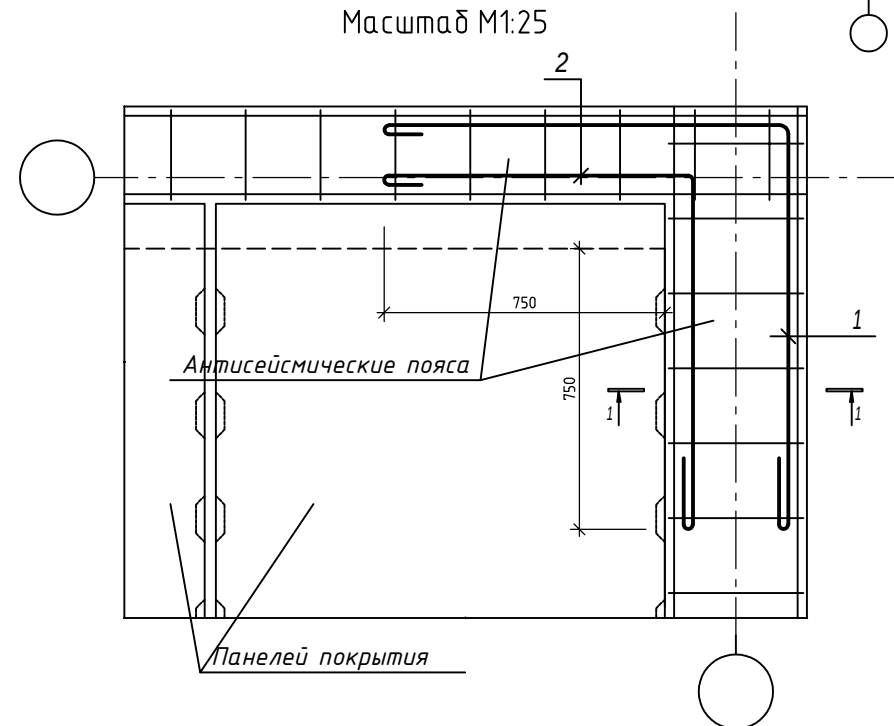
③- серия 2.140.5с вып.1



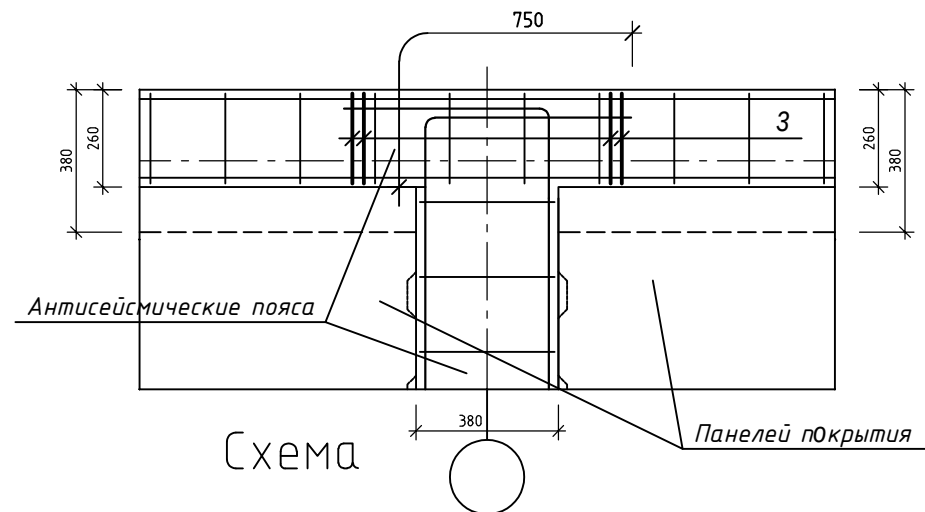
④- серия 2.140-5с вып.1



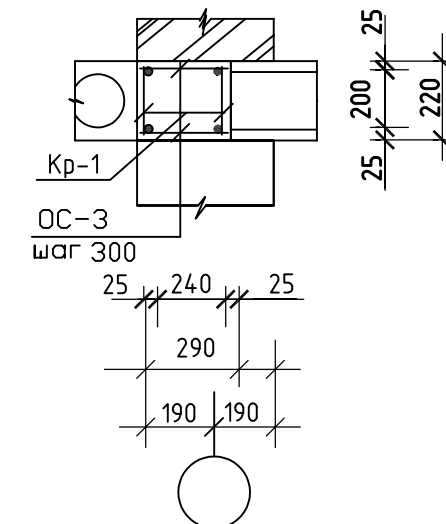
УЗЕЛ - 5
Масштаб М1:25



УЗЕЛ - 6
Масштаб М1:25



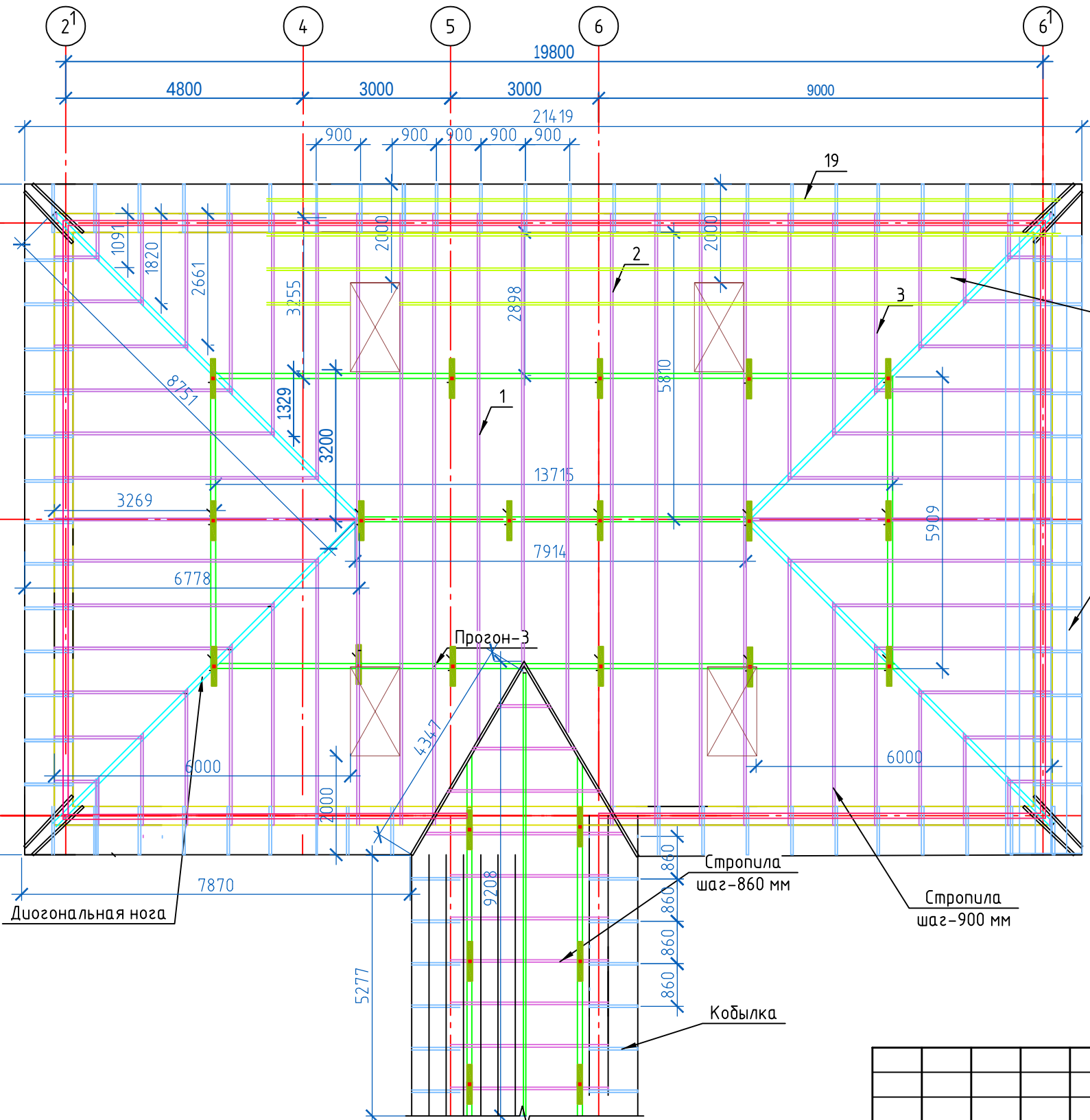
Узел "4" (СП-2)



Схема

						АС		
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист
ГИП:		З.Мамадалиев					РП	24
Исполнитель		И.Одилов				Узелы		30
Норм. контр.		И.Жураев						
						000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		

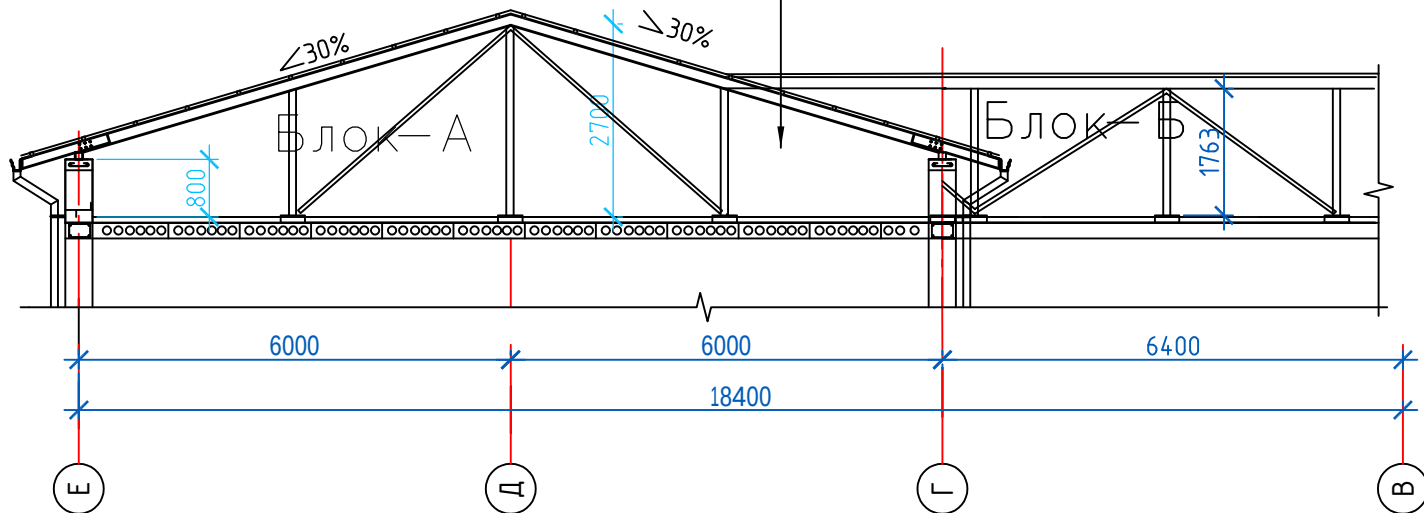
План прогонов и стропила на отнм +3.300. М. 1-100.



						АС			
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стadia	Лист	Листов
ГИП:		З.Мамадалиев					РП	25	30
Исполнитель		И.Одилов				План стропила	000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		
Норм. контр.		И.Жураев							

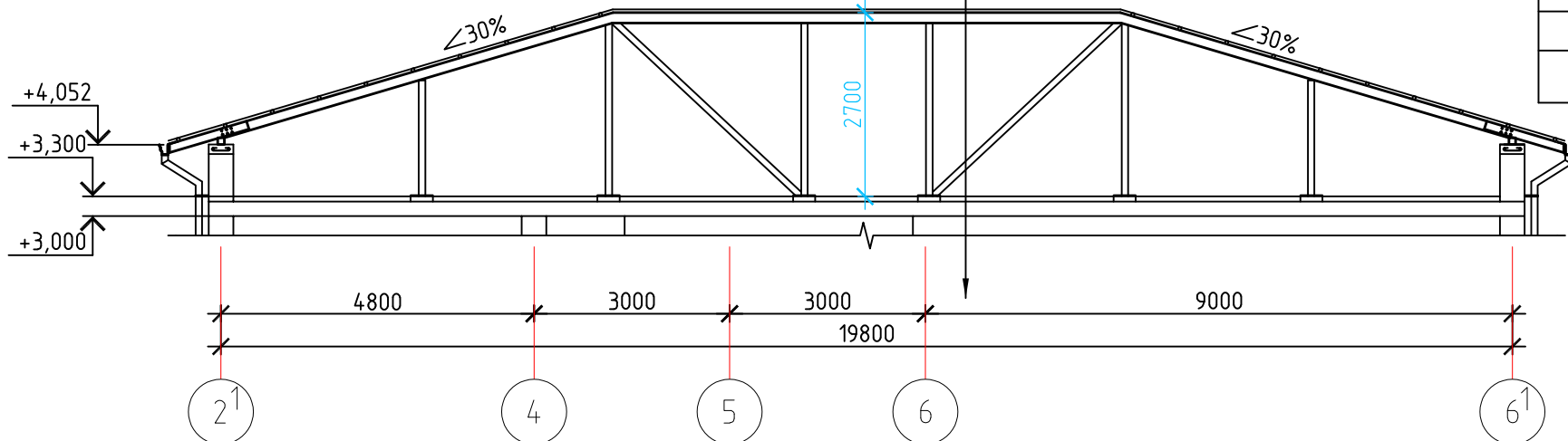
Разрез 1 - 1. М. 1-100.

- 1.АВ/Л
- 2.Обрешетка сеч 50х50мм
- 3.Стропильная нога сеч 50х150мм (h)
- 4.Цементно-песчанная стяжка армированной сеткой 100/100/3/3 толщ 50мм
- 5.Утеплитель Минвата – толщ. 80мм
- 6.Пароизоляция 1 слой пергамин
- 7.Многопустотная ж/б плита покрытия



Разрез 2-2 М 1:100

- 1.Асбесто-цементные волнистые листы
- 2.Обрешетка сеч 50х50мм
- 3.Стропильная нога сеч 50х150мм (h)
- 4.Цементно-песчанная стяжка армированной сеткой 100/100/3/3 толщ 50мм
- 5.Утеплитель Минвата – толщ. 80мм
- 6.Пароизоляция 1 слой пергамин
- 7.Многопустотная ж/б плита покрытия



Примечание:

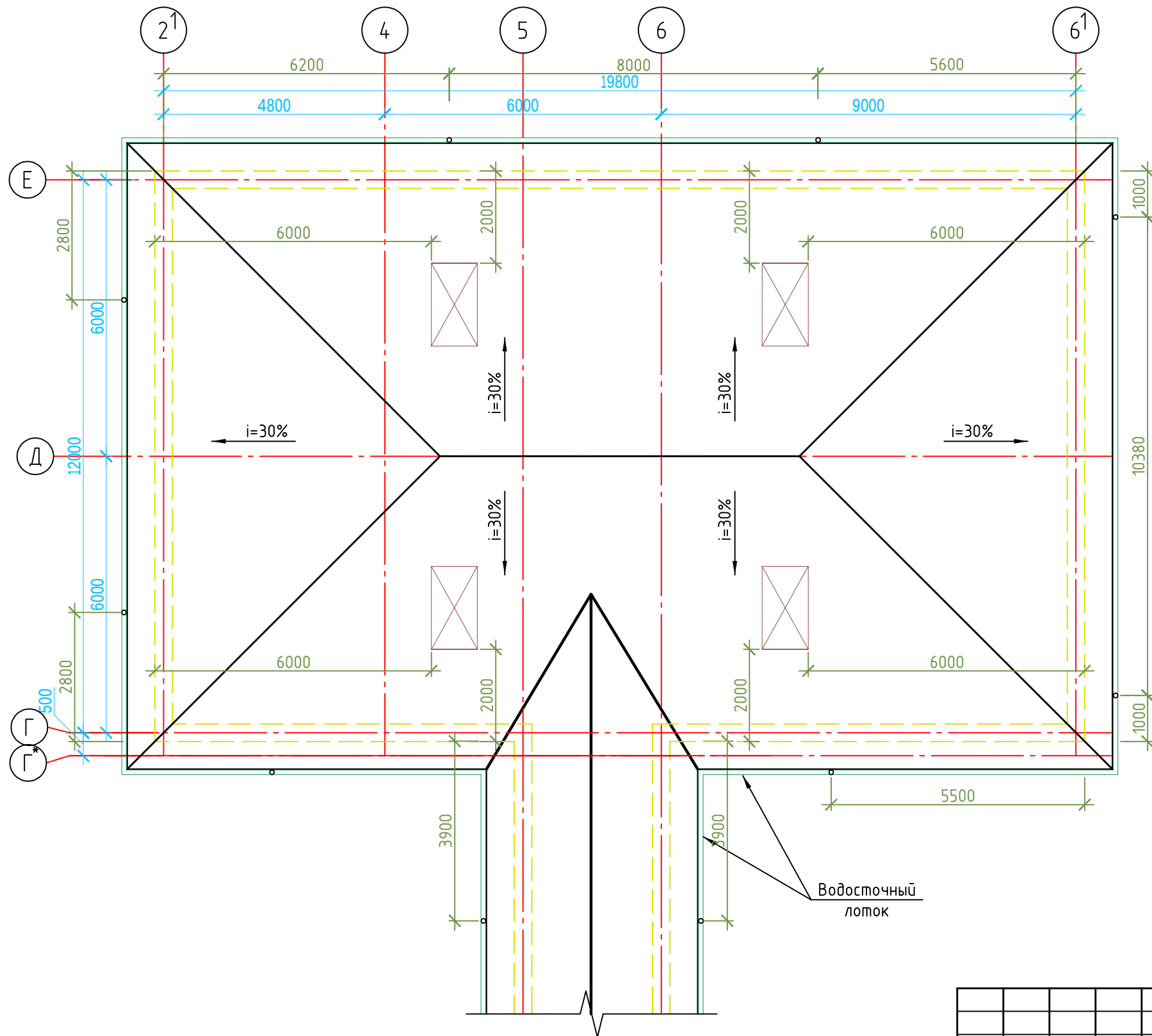
- 1. Стропила, прогоны, стойки, раскосы, подкосы, обрешётку изготовить из древесины хвойных пород II сорта. Лежни, мауэрлаты, подкладки из древесины III сорта, влажность древесины не более 20%.
- 2. Все деревянные конструкции пропитать в ваннах раствором ТХ ЭФ-ПТ (трихлорэтилфосфат 50–70%, петролатум 50–30% с привесом 40–60 кг/м3) согласно КМК 2.03.11–96.
- 3. Принятый состав обеспечит огнезащиту, биозащиту и влагозащиту древесины.
- 4. Мауэрлаты, лежни, подкладки изолировать от покрытия 2 слоями толя.
- 5. Обрешётку выполнить из брусков 50х50(н)мм с шагом 750 мм.
- 6. Стропила выполнить с шагом 1000 мм.
- 7. Изготовление, монтаж стропил и устройство кровли вести согласно КМК 2.03.08–98, КМК 3.03.01–98, КМК 3.01.02–00 и "Проекта производства работ" (ППР)

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫШИ на отм +3.300

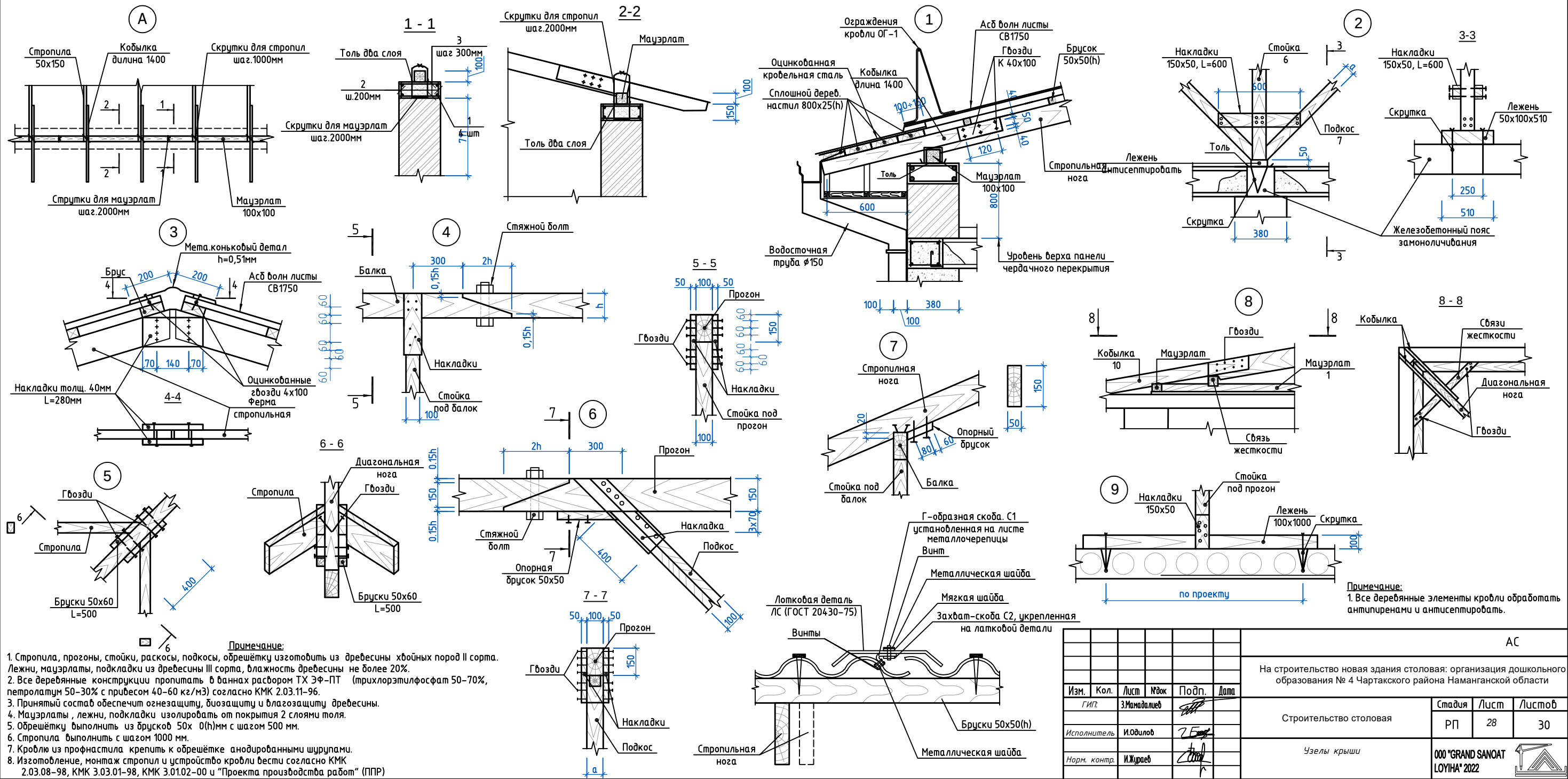
№	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.	Всего
1	ГОСТ 24458-80	Стропила сеч.150х50 L=3300	22	0.02475	0,54
2	ГОСТ 24458-80	Стропила сеч.150х50 L=3000	22	0.0225	0,49
3	ГОСТ 24458-80	Стропила сеч.150х50 L=общ	83,4м	0.0075	0.6255
4	ГОСТ 24458-80	Стропила сеч.150х50 L=2200			
5	ГОСТ 24458-80	Стропила сеч.150х50 L=1200			
6	ГОСТ 24458-80	Прогон сеч.150х100 пм	47,5	0,015	0,71
7	ГОСТ 24458-80	Диагонал. нога сеч.150х100 пм	51	0,015	0.765
8	ГОСТ 24458-80	Стойка сеч.100х100 L=1600	14	0,016	0,224
9	ГОСТ 24458-80	Стойка сеч.100х100 L=1700	6	0.017	0,102
10	ГОСТ 24458-80	Стойка сеч.100х100 L=2600	4	0.026	0.104
11	ГОСТ 24458-80	Стойка сеч.100х100 L=1600			
12	ГОСТ 24458-80	Раскос сеч.50х100 L=3700	10	0.0185	0.185
13	ГОСТ 24458-80	Раскос сеч.50х100 L=2500	15	0,013	0,195
14	ГОСТ 24458-80	Лежень сеч.100х100 L=1000	24	0,01	0,24
15	ГОСТ 24458-80	Мауэрлат сеч.100х100 пм	60	0,01	0,6
16	ГОСТ 24458-80	Жесткость сеч.150х50 L=1500	4	0,011	0,045
17	ГОСТ 24458-80	Кобылка сеч. 150х50 L=1200	81	0,009	0,729
19	ГОСТ 24458-80	Обрешетка 50х50, шаг 750 мм, пм L=общ.	428	пм	
20	ГОСТ 24458-80	Щиты настиль сеч. 150х27 L=4000	94,15 м2		2,5
21	ГОСТ 24458-80	Кобылка сеч. 150х50 L=1500	12	0,011	0,135
22	РСТ Уз 30340-95	Асб. волн листы СВ1750 м2	302.4 м2		
23		Коньковый деталь из оцинк.стали толщ.0,7мм ширина заготовки 300мм	75 пм		22,5 м2
24		Оцинк.стали лоток	89,0		
25		Карниз из обшивакий "САЙДИНГ"			53,4м2
26		Слуховое окно	4		
27		Водосточная труба d=150мм L=3500	10		35.0 пм

						АС		
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист
ГИП:		3.Мамадалиев					РП	26
Исполнитель		И.Одилов				Разрез 1-1, 2-2 Спецификация материалов		30
Норм. контр.		И.Жураев						
						000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		

План кровли. М. 1-100.

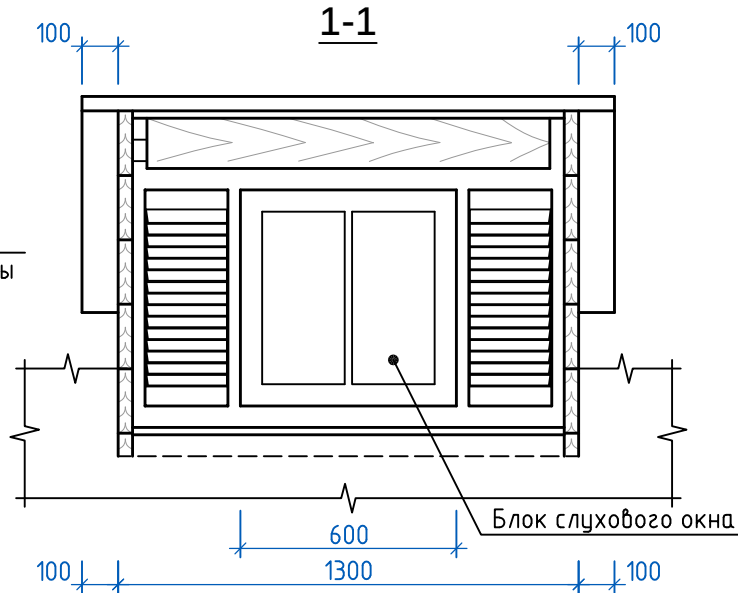
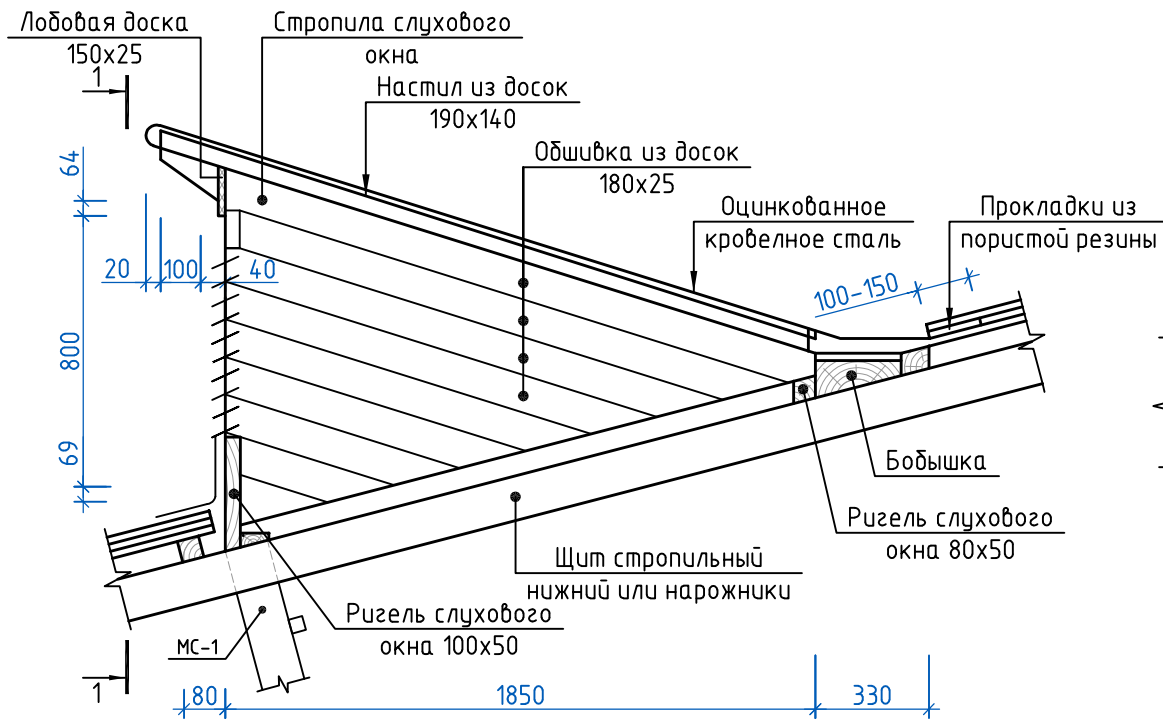


						АС				
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области				
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая		Стадия	Лист	Листов
ГИП:		З.Мамадалиев						РП	27	30
Исполнитель		И.Одилов				План кровли		000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022 		
Норм. контр.		И.Жураев								



					АС		
					На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области		
Изм.	Кол.	Лист	Мок	Подп.	Дата	Строительство столовая	Листов
Гип.	3	Мамадалиев				РП	28
Исполнитель		И.Одилов		25			30
Норм. контр.		И.Жираев				Узлы крыши	
					000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		

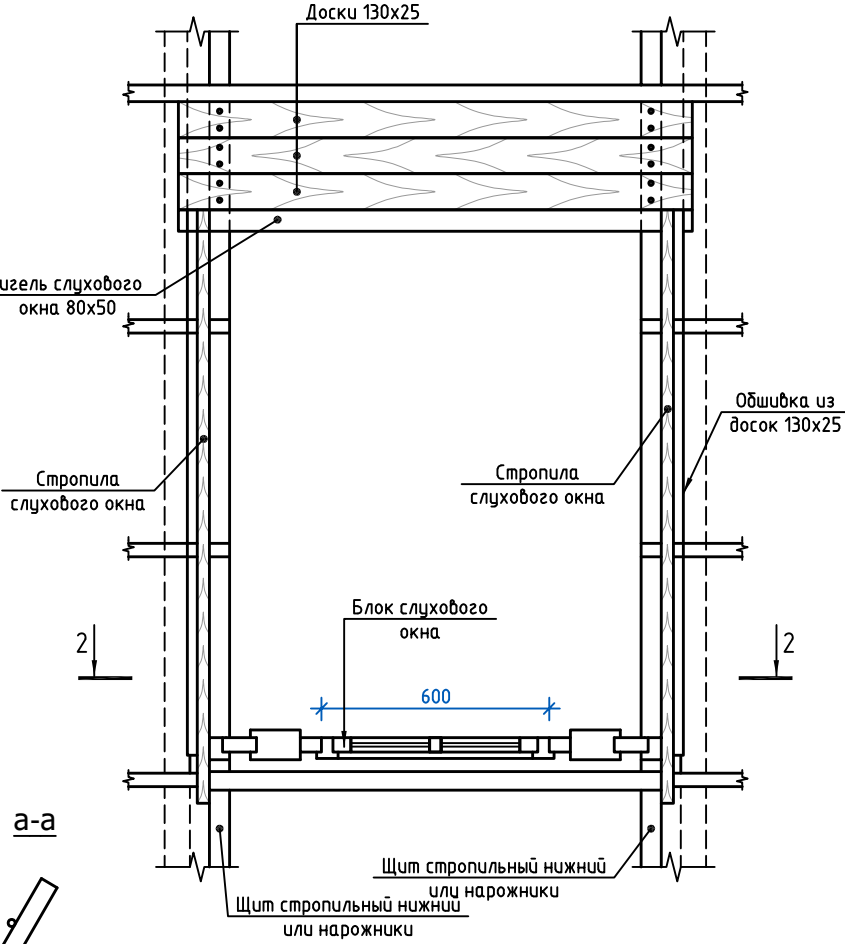
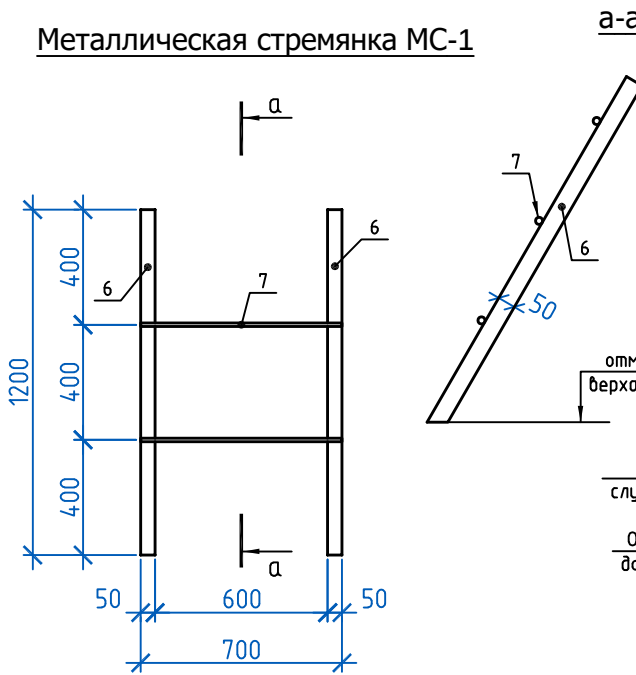
Слуховое окно СО-1



Примечание

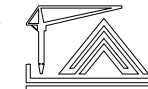
1. Количество СО-1 смотреть на листе АС - 48 в табл. спецификация заполнения окон и дверей;
2. Количество МС-1 смотреть на листе АС - 46;
3. Все деревянные элементы кровли обработать антипиренами и антисептировать.

Металлическая стремянка МС-1

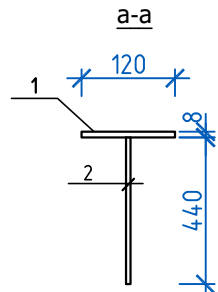
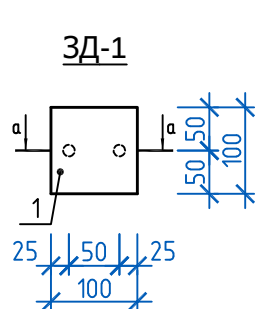
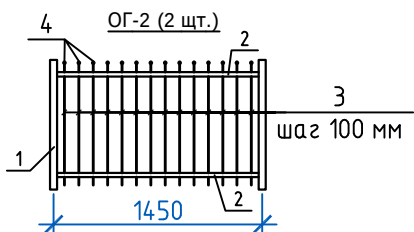
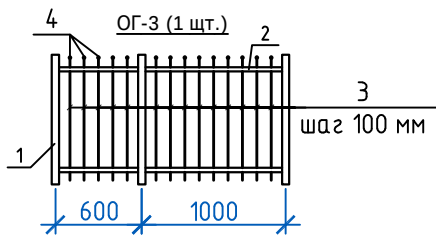
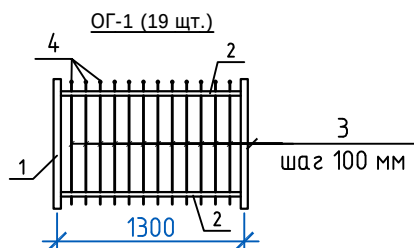
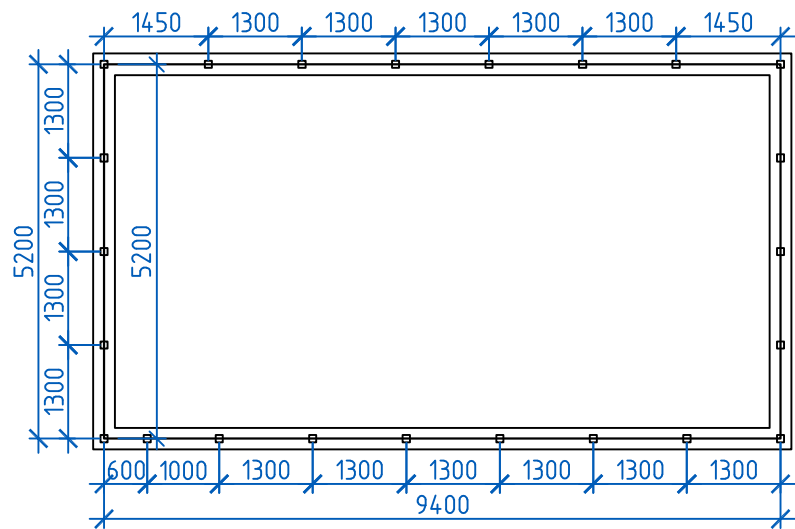


Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		Слухового окна СО-1	4		
		Сборочные единицы			
1	ГОСТ 8486-86* Е	Бобышка 300x100(н), L=1500мм	1	0.045	0.18 м³
2	тоже	Обшивка из досок 130x25(н)		0.015	0.06 м³
3	тоже	Настил из досок 130x40(н)		0.15	0.6 м³
4	тоже	Ригель слухового окна 100x50(н), L=1500мм	1	0.0075	0.03 м³
5	тоже	Ригель слухового окна 80x50(н), L=1500мм	1	0.006	0.024 м³
6	тоже	Стропила слухового окна 100x50(н), L=2300мм	4	0.046	0.184 м³
7	тоже	Лобовая доска 150x25(н), L=1500мм	1	0.0056	0.0224 м³
8	тоже	Обшивка оцинкованной стали	2.5 м²		10.0 м²
9	Серия 76ч10	Блок слухового окна СО-1	1		4 шт
		Стремянки МС-2	4		
6	ГОСТ 8510-86	L50x5, L=1200мм	2	4.52	18.08 кг
7	ГОСТ 5781-82*	φ16 А-I, L=700мм	3	1.1	17.0 кг

						АС			
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист	Листов
ГИП.		3.Мамадалиев					РП	29	30
Исполнитель		И.Одилов				Слуховое окна СО-1	000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		
Норм. контр.		И.Жураев							

Пожарный резервуар М 1-100.



Спецификация элементов ограждения

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
		ЗД-1	23		
	ГОСТ 19903-76*	-100x8, L=200 мм	1	1.54	35.42 кг
	ГОСТ 5781-82*	Анкер ϕ 14 А-I L=350 мм	2	0.42	19.32 кг
		Ограждения ОГ-1	19		
1	ГОСТ 30245-2003	Стойка $\square$ 50x50x2 L=900 мм	1	2,64	17,1 м / 50,16 кг
2	то же	Связь $\square$ 30x20x1,5 L=1250 мм	2	1,35	47,5 м / 51,3 кг
3	то же	Клетка А-I ϕ 10 L=840 мм	12	0,53	191,52 м / 118,56 кг
4		Декоретивный колцо		228	шт.
		Ограждения ОГ-2	2		
1	ГОСТ 30245-2003	Стойка $\square$ 50x50x2 L=900 мм	1	2,64	1,8 м / 5,28 кг
2	то же	Связь $\square$ 30x20x1,5 L=1450 мм	2	1,57	5,8 м / 6,28 кг
3	то же	Клетка А-I ϕ 10 L=840 мм	14	0,52	23,52 м / 14,56 кг
4		Декоретивный колцо		28	шт.
		Ограждения ОГ-3	1		
1	ГОСТ 30245-2003	Стойка $\square$ 50x50x2 L=900 мм	2	2,64	1,8 м / 5,58 кг
2	то же	Связь $\square$ 30x20x1,5 L=1500 мм	2	1,62	3,0 м / 3,24 кг
3	то же	Клетка А-I ϕ 10 L=840 мм	14	0,52	11,76 м / 7,28 кг
4		Декоретивный колцо		14	шт.
		Общий материал			
1		Стойка			20,7 м / 99,51 кг
2		Связь			56,3 м / 94,40 кг
3		Клетка А-I ϕ 10			226,8 м / 140,40 кг
4		Декоретивный колцо		270	шт.
		Матерал			
		Маслянная окраска		26.28	м2

						АС			
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист	Листов
ГИП.		З.Мамадалиев					РП	30	30
Исполнитель		И.Одилов							
Норм. контр.		И.Жураев				Металлический ограждения для бассейн	000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА "ВК"		
Лист	Наименование	Примечание
ВК-1	Общие данные	
ВК-2	План стен первого этаж с системами ХВС, ГВС, Канализации М1:100.	
ВК-3	План чердака с системой водопровод и канализации, М1:100	
ВК-4	АксонOMETрическая схема В1, ТЗ, К1 М1:100	
СО-ВК	Спецификация изделий и материалов.	3-листа

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ		
Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
	Трубы полипропиленовые и PVS трубы,	
	фитинги для систем горячего и холодного	
	водоснабжения, канализации и отопления.	
	Запорно-регулирующая арматура.	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
СО-ВК	Спецификация изделий и материалов	
Серия 5.904-43 вып.0	Бак холодной воды емк. 2м3 из оцинков. стали	

Проектно-сметная документация марки ОВ разработана в соответствии с утвержденным рабочим проектом, с нормами, правилами, инструкциями, государственными стандартами, а также в соответствии с техническими условиями, в том числе по взрывопожарной безопасности.

Гл.инж.проекта3.Мамадалиев

Общие указания

Проект раздела ХВС, ГВС и Канализации выполнен на основании утвержденного задания на проектирования, архитектурно-строительных решений и технологического задания. Технические решения приняты в рабочих чертежах и соответствуют требованиями экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Узбекистан.

Настоящий проект выполнен на основании технического задания согласно КМК 2.04.01-98 "Внутренний водопровод и канализация зданий", КМК 2.04.02-97 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения", КМК 2.04.03-97 "Канализация. Наружные сети и сооружения"

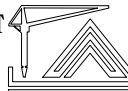
Холодное водоснабжение принято хозпитьевым. Количество вводов-один. Водопроводная сеть принята тупиковой. Трубопроводы прокладываются закрыто под полом, открыто в стенах. Вода из внутриплощадочных сетей хозпитьевого водоснабжения поступает в здание и корпуса. Водопроводные сети выполняются из полипропиленовых труб.

Горячее водоснабжение предусматривается от электроводонагревателей типа АРИСТОН. Сети выполняются из полипропиленовых труб. Прокладка трубопроводов аналогична трубопроводам холодной воды.

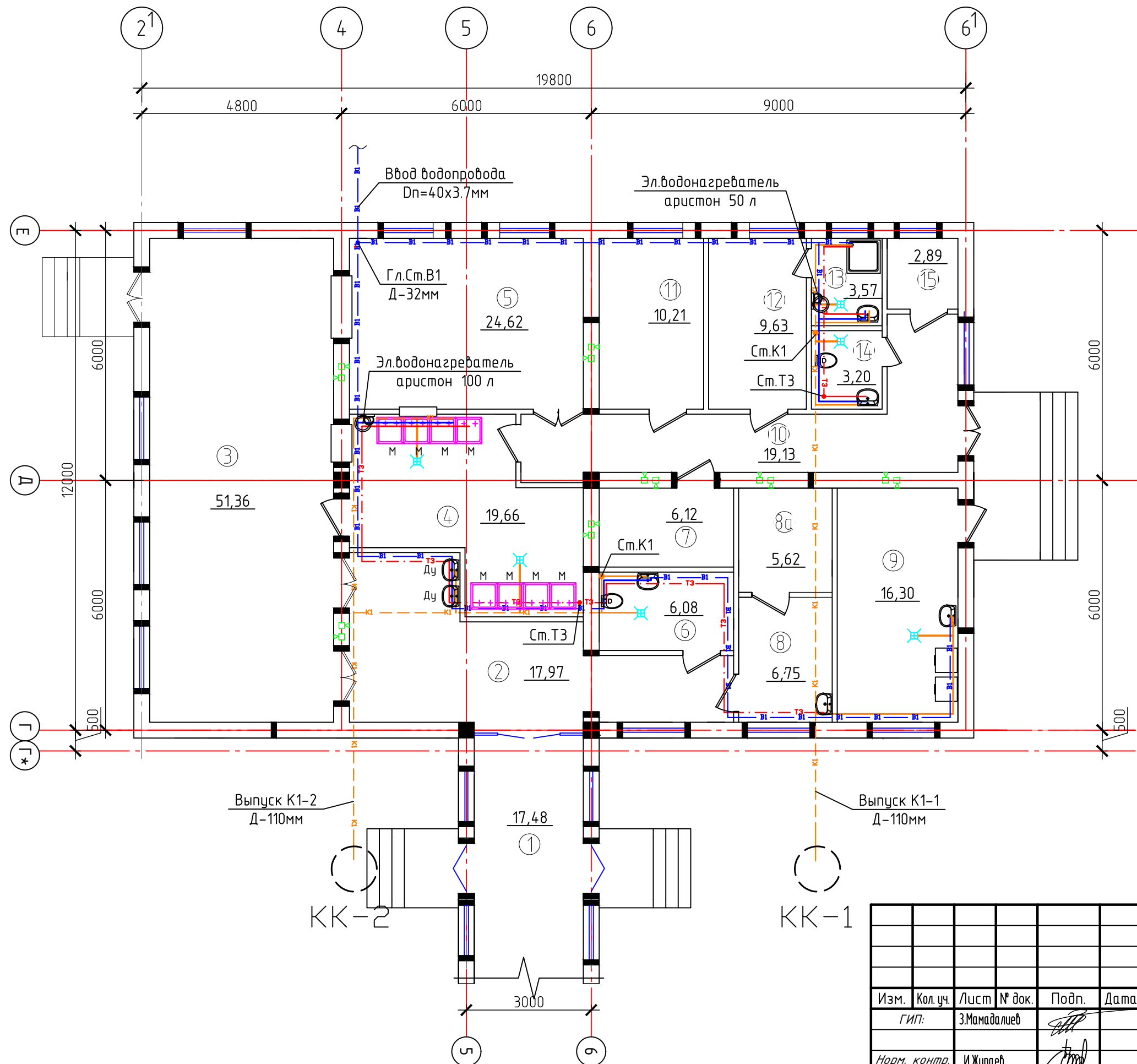
В здании запроектирована хозбытовая канализация. Трубопроводы выполняются из пластмассовых безнапорных труб. Канализация прокладывается открыто-над полом и скрыто-под полом. Выпуск стоков из здания производится в канализационный колодец с последующим выпуском в выгребную яму расположенный на территории предприятия.

Все отступления от проекта, вызванные производственной необходимостью, до начало производства строительно-монтажных работ должны быть согласованы с проектной организацией.

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации							
Наименование системы	Потребный напор на вводе,м	Расчетный расход				Установлен мощность эл.двигат. кВт.	Примечание
		м³/сут	м³/час	л/сек	при пожаре л/сек		
В1	6,0	1,50	0,39	0,24			
ТЗ	4,0	1,10	0,29	0,30			
Общий	10,0	2,6	0,68	0,54			
К1				2,14			

						ВК		
						Капитальный ремонт: Здание организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист
ГИП:		3.Мамадалиев					РП	1
Норм. контр.		И.Жураев				Общие данные	000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022	
Исполнитель		Ж.Тухтасинов						

20 этажа1- План стен

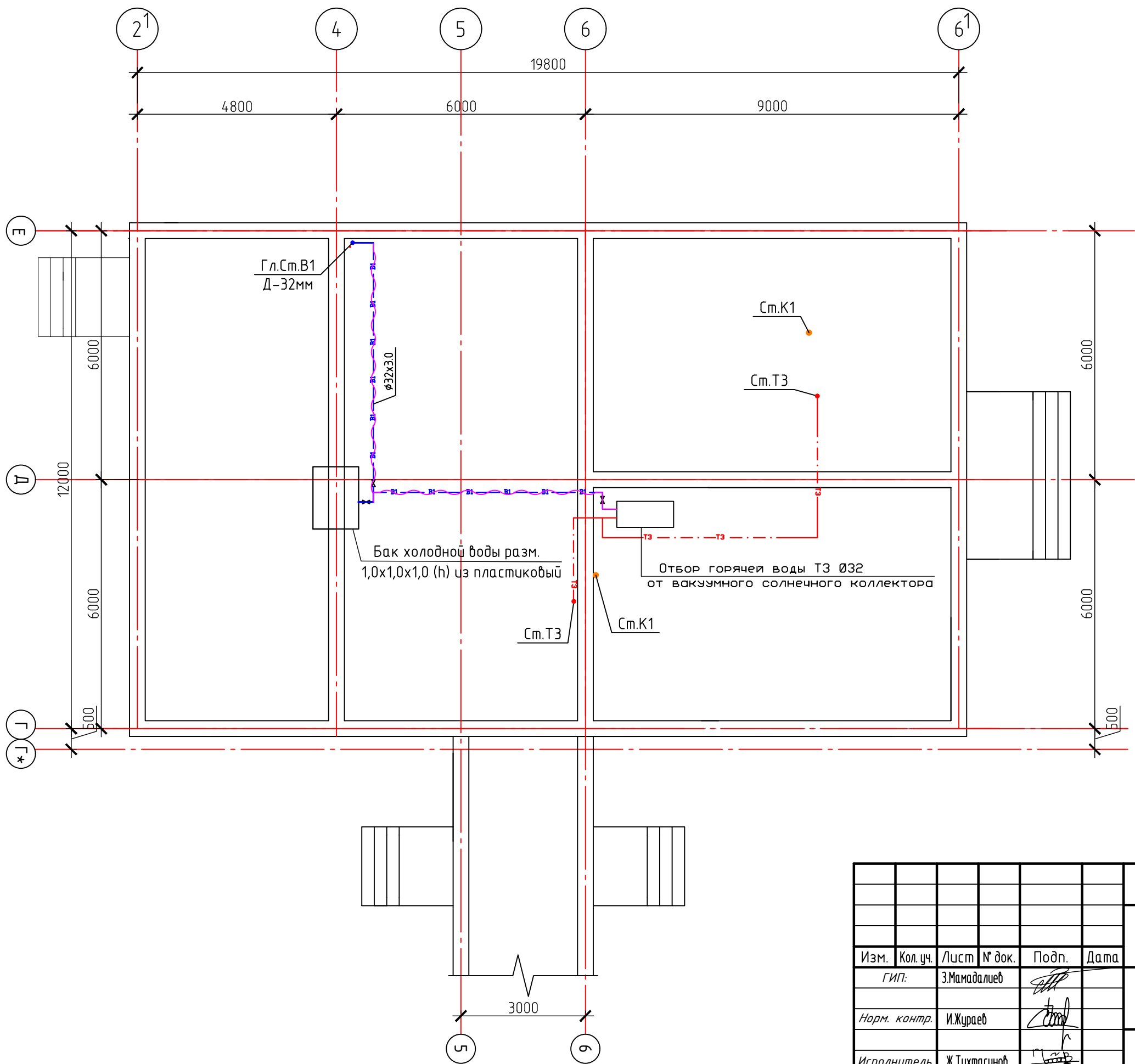


Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат.* помеще-ния
1	Коридор	17.48	
2	Рекреация	17.97	
3	Обеденный зал в 2-х сменах	51.36	
4	Моечная кухонной и столовой посуды	19.66	
5	Варочная с раздаточной	24.64	
6	Санузел с комнат. пригот. диз. веш.	6.08	
7	Кладовая полуфабр. и тары	6.12	
8	Палата полуфабр. и тары	6.75	
8а	Комната	5.62	
9	Постирочная с гладильной	16.3	
10	Загрузочная	19.13	
11	Склад сухих продуктов	10.9	
12	Комната персонала	9.63	
13	Санузел и душевая	3.57	
14	Санузел	3.2	
15	Щитовая	2.89	

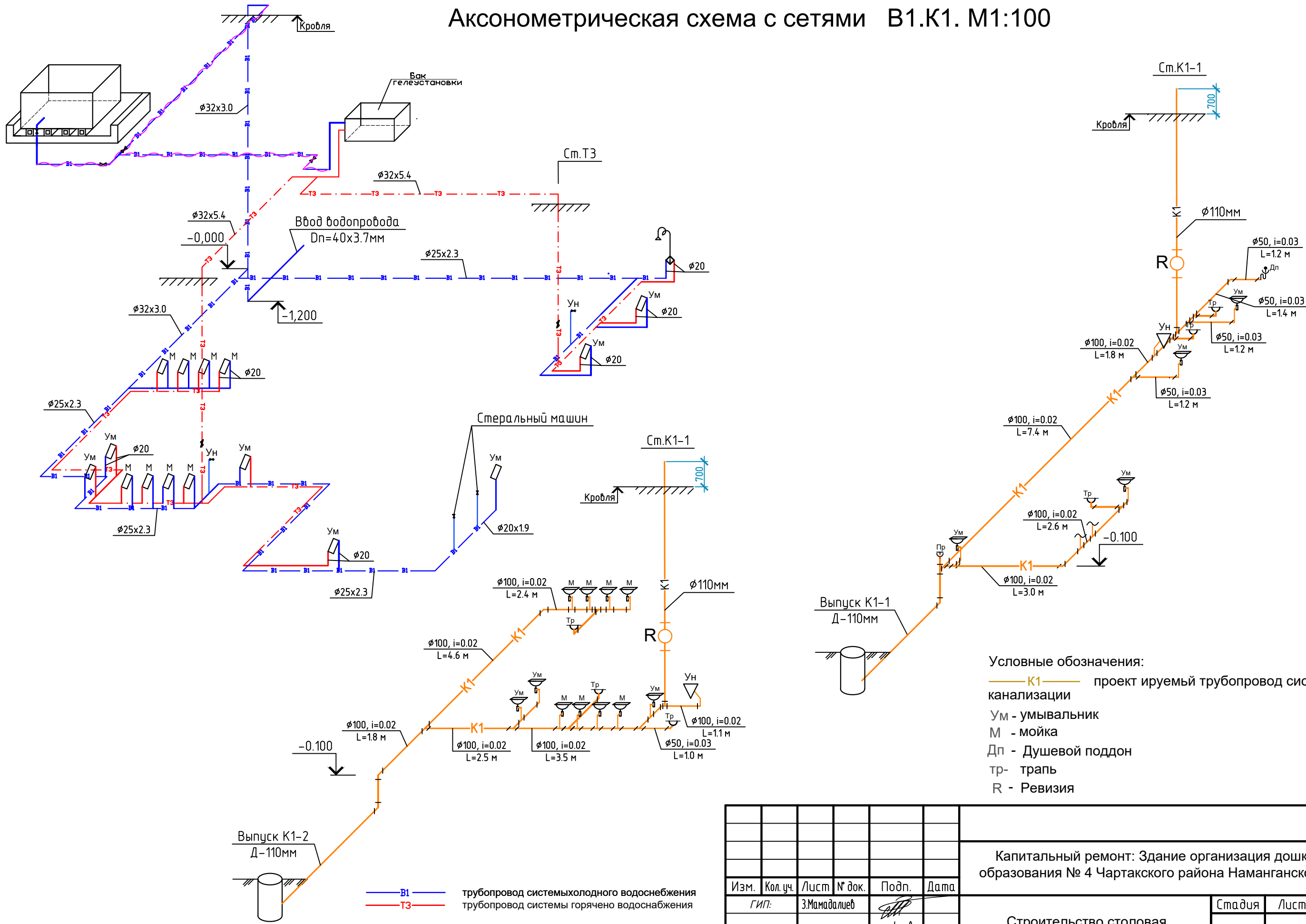
						БК			
						Капитальный ремонт: Здание организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист	Листов
ГИП:		3.Мамадалиев					РП	2	7
Норм. контр.		И.Жураев				План стен 1-этажа.	000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		
Исполнитель		Ж.Тухтасинов							

ПЛАН СТЕН ЧЕРДАКА С СИСТЕМАМИ В1, К1. М1:100



						ВК		
						Капитальный ремонт: Здание организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист
ГИП:		З.Мамадалиев					РП	3
Норм. контр.		И.Жураев				План стен чердака с системами в1, к1. м1:100	000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022	
Исполнитель		Ж.Тухтасинов						

АксонOMETрическая схема с сетями В1.К1. М1:100

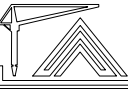


Условные обозначения:
— К1 — проект ируемый трубопровод системыхоз канализации
Ум - умывальник
М - мойка
Дп - Душевой поддон
тр- трап
R - Ревизия

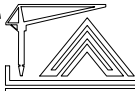
						ВК		
						Капитальный ремонт: Здание организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист
ГИП:		З.Мамадалиев					РП	4
Норм. контр.		И.Жураев				АксонOMETрическая схема В1.К1. М1:100	000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022	7
Исполнитель		Ж.Тухмасинов						

Ст. стояк системы водоснабжения
Ум - умывальник
М - мойка
УН - Унитаз

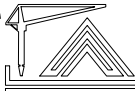
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Внутренняя система ХВС							
1	Труба полипропиленовая Ф20х1.9 PN20				м	17		
2	Труба полипропиленовая Ф25х2.3 PN20				м	39		
3	Труба полипропиленовая Ф32х3.0 PN20				м	22		
4	Труба полипропиленовая Ф40х3.7 PN20				м	6		
5	Отвод 90°, полипропиленовый Ф20 мм				шт	18		
6	Отвод 90°, полипропиленовый Ф25 мм				шт	10		
7	Отвод 90°, полипропиленовый Ф32 мм				шт	5		
8	Отвод 90°, полипропиленовый Ф40 мм				шт	2		
9	Тройник равнопроходный, полипропиленовый 20х20х20 мм				шт	3		
10	Тройник равнопроходный, полипропиленовый 25х20х25 мм				шт	10		
11	Тройник равнопроходный, полипропиленовый 32х20х32 мм				шт	1		
12	Тройник равнопроходный, полипропиленовый 32х25х32 мм				шт	3		
13	Муфта Ф-20 /25мм				шт	7/13		
14	Муфта Ф-32 /40мм				шт	5/2		
15	Муфта разъемная комбинированная с внутреннй . резьбой Ф-20 мм				шт	18		
16	Вентиль полипропиленовый, Д=20 мм.				шт	6		
17	Вентиль полипропиленовый, Д=25 мм.				шт	3		
18	Вентиль полипропиленовый, Д=32 мм.				шт	2		
19	Клипса пластиковый Ф20 мм				шт	17		
20	Клипса пластиковый Ф25 мм				шт	39		
21	Клипса пластиковый Ф32 мм				шт	22		
22	Клипса пластиковый Ф40 мм				шт	6		

						СО-БК-1			
						Капитальный ремонт: Здание организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист	Листов
ГИП:		З.Мамадалиев					РП	5	7
Норм. контр.		И.Жураев				Спецификация оборудования и материалов	ООО "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022 		
Исполнитель		Ж.Тухтасинов							

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Внутренняя система ХВС, ГВС							
1	Бак холодной воды разм. 1,0х1,0х1,0 (h) из пластиковый				шт	1		
2	Поддон из оцинкованной стали толщ. 6мм, вес поддона 212,9 кг				шт	1		
3	Вентиль запорный муфтовый, 15кч18п1 Д=40 мм				шт	2		
4	Клапан обратный подъемный муфтовый, 16Б1БК Д=32 мм				шт	1		
5	Адаптер комбинированный с наружной резьбой Ф32-50Р				шт	3		
6	Муфта переходная, 32-40				шт	2		
7	Тепловая изоляция труб проложенных на чердаке полуцилиндрами минераловатными на синтетическом связующем марки ПЦ-100				м3	0,25		
8	Покровный слой из стеклопластика рулонного марки РСТ-430				м2	16,98		
	Полуцилиндры теплоизоляционные минераловатные толщ.40 мм на синтетическом связующем М200				м3	1,03		
	Лакостеклоткань РСТ-Т				м2	18,85		
9	Солнечный водогреватель НВ Н 35 / 200 L				комп	1		
	Внутренняя система ГВС							
1	Труба полипропиленовая Ф32х5,4 РН25				пм	17		
1	Труба полипропиленовая Ф20х3,4 РН25				пм	36		
2	Отвод 90°, полипропиленовый Ф20 мм				шт	28		
3	Тройник равнопроходный, полипропиленовый 20х20х20 мм				шт	8		
4	Муфта разъемная комбинированная с внутреннй . резьбой Ф20мм				шт	10		
5	Угольник комбинированный с внутр. резьбой и крепежом, Ф20 мм				шт	3		
6	Муфта переходная (бутылка) 32х20 мм				шт	2		
7	Вентиль полипропиленовый, Д=32 мм.				шт	2		
8	Клипса пластиковый Ф20 мм				шт	72		
9	Клипса пластиковый Ф32 мм				шт	37		

						СО-БК-2			
						Капитальный ремонт: Здание организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист	Листов
Гип:		З.Мамадалиев					РП	6	7
Норм. контр.		И.Жураев				Спецификация оборудования и материалов	ООО "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022 		
Исполнитель		Ж.Тухтасинов							

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Внутренняя система канализации К1							
1	Труба полиэтиленовая канализационная Ф50 мм				м	22		
2	Труба полиэтиленовая канализационная Ф100 мм				м	42		
3	Полиэтиленовый отвод канализационный 87°, Ф100 мм				шт	8		
4	Полиэтиленовый отвод канализационный 87°, Ф50 мм				шт	14		
5	Гибкий шланг-сифон для канализации, Ф50 мм				шт	7		
6	Полиэтиленовый тройник Ф100/Ф100 87°				шт	6		
7	Полиэтиленовый тройник Ф100/Ф50 87°				шт	17		
8	Полиэтиленовый тройник Ф50/Ф50 87°				шт	4		
9	Хомут (клипса) пластиковый Ф50 мм				шт	22		
10	Хомут (клипса) пластиковый Ф100 мм				шт	42		
11	Ревизия Ф100				шт	2		
12	Прочистка Ф-100мм				шт	1		
13	Трап Ф50мм				шт	6		
	Сантехоборудования							
1	Умывальник со смесителем				комп.	7		
2	Унитаз компакт со смывным бачком				комп.	2		
3	Душ поддон со смесителем				комп.	1		
4	Мойка со смесителем				комп.	8		
5	Полотенцесушитель.				комп.	1		

						СО-БК-3			
						Капитальный ремонт: Здание организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист	Листов
Гип:		З.Мамадалиев					РП	7	7
Норм. контр.		И.Жураев				Спецификация оборудования и материалов	ООО "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022 		
Исполнитель		Ж.Тухтасинов							

Общие указания

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта "НБК"

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Генплан инженерных сетей водопровода и канализации.	
3	Монтажная схема.	
4	Спецификация материалов оборудования	(2-листа)

Проект раздела НБК выполнен на основании утвержденного задания на проектирование, архитектурно—строительных решений и технологического задания. Технические решения принятые в рабочих чертежах соответствуют требованиям экологических, санитарно—гигиенических, противопожрных и других норм, действующих на территории Республики Узбекистан.

Данный проект решает вопросы организации систем наружного водоснабжения капитальный ремонт детского сада В проекте водоснабжения предусмотрено магистральных стальных труб.

Глубина заложения труб 1,1—1,2 м. Общая протяженность водопроводной сети составляет 71.5 м.

При производстве и приемке работ следует строго соблюдать мероприятия по сохранению существующих сооружений и коммуникаций.

Все отступления от проекта, вызванные производственной необходимостью. до начало строительно—монтажных работ быть согласованы с проектной организацией.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

	Ссылочные документы	
КМК 2.04.01-98	"Водоснабжение. Наружные сети и сооружения"	
КМК 2.04.02-97	"Внутренний водопровод и канализация"	
	Прилагаемые документы	
	Спецификация оборудования и материалов.	

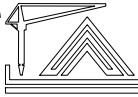
Проектно—сметная документация марки ОВ разработана в соответствии с утвержденным рабочим проектом, с нормами, правилами, инструкциями, государственными стандартами, а также в соответствии с техническими условиями, в том числе по взрыбопожарной безопасности.

Гл.инж.проекта

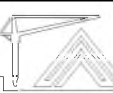
З.Мамадалиев



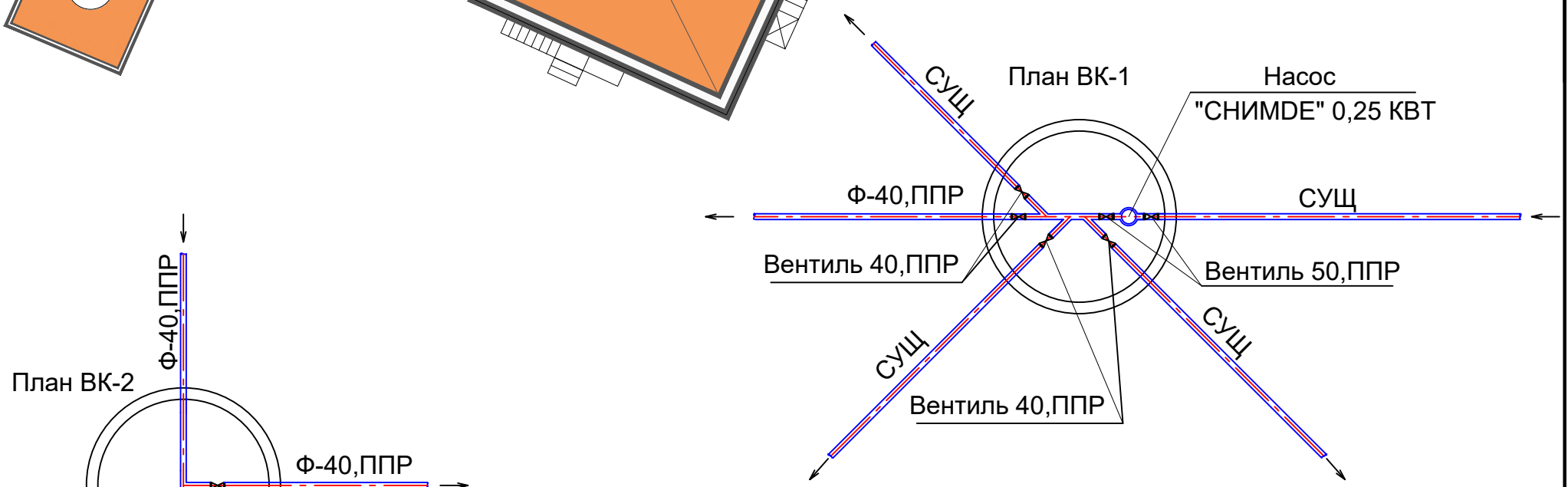
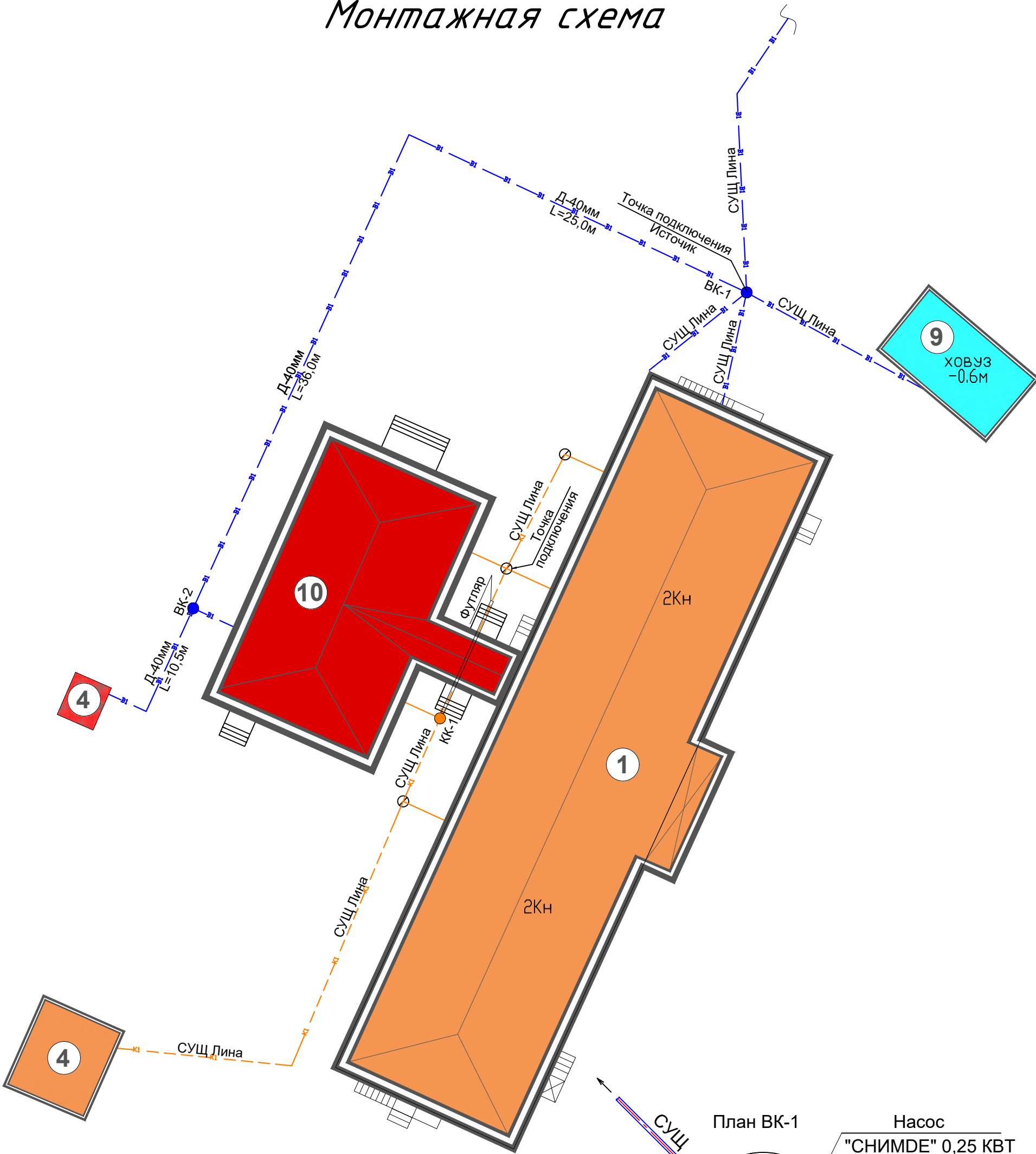
						НБК					
						Капитальный ремонт: Здание организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области					
Изм.	Кол. уч.	Листов	№ док.	Изд.	Дат.	Строительство столовая			Стадия	Лист	Листов
ГИП:		З.Мамадалиев							РП	1	3
Норм. контр.		И.Жураев				Общие данные			ООО "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		
Исполнитель		Ж.Тухтасинов									

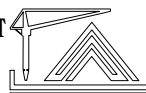


Номер по плану	Наименование объекта	Этажность	Количество		Площадь, (м2)				Строительный объём м3		
			Зданий	Квартир	Застройки (м2)		Общая приведенная или рабочая (м2)		Здания	Всего	
					Здания	Всего	Здания	Всего			Здания
1	Главный корпус (сущ)	2	1			689,68	689,68			-	-
2	Летний навес. (сущ)	1	4			36,85	125,85			-	-
3	Склад (сущ).	1	1			20,53	20,53			-	-
4	Вигребное яма (сущ)	1	1			33,88	33,88			-	-
5	Туалет (сущ)	1	2			19,03	47,85			-	-
6	Склад угля (сущ)	1	1			54,04	54,04			-	-
7	Теплица (сущ)	1	1			79,18	79,18			-	-
8	Старожевая (сущ)	1	1			12,88	12,88			-	-
9	Пожарный резервуар (сущ)	1	1			51,55	51,55			-	-
10	Сталовой (проект)	1	1			271,09	271,09			1686,18	1686,18
11	Кателни (проект)	1	1			8,28	8,28			24,84	24,84
12	Детски игровая площадка (сущ) -	1	1			219,0	219,0			-	-
	Итого					S= 1613.81м2				V=1711.02 м3	

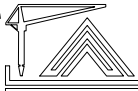
						НВК		
						Капитальный ремонт: Здание организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			
ГИП:		З.Мамадалиев				Стadia		Лист
						РП		2
Норм. контр.		И.Жураев				Листов		3
Исполнитель		Ж.Тухмасинов				000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		
						Ген план М 1:500		

Монтажная схема

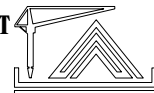


						НВК			
						Капитальный ремонт: Здание организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист	Листов
ГИП:		З.Мамадалиев					РП	3	3
Норм. контр.		И.Жураев							
Исполнитель		Ж.Тухмасинов				Ген план М 1:500	000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022 		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Материалцы. Изделия фасонные части.							
1	Колодцы водопррводные Д-1,5м	901-09-11.84			Ш	2		
2	Люки чугунные Д-770мм	3634-89			Ш	2		
3	Боковая обмазочная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза.				м2	6.32		
	Водопровод земляные работы							
1	Разработка грунта втраншеях эксковатором с емк ковша 0,25 м3 на отвал				м3	17.16		
2	Устройства уширении под колодцев экскаватором на отвал				м3	3.18		
3	Ручная разработка грунта на отвал				м3	0,85		
4	Обратная засыпка грунта вручную				м3	0.85		
5	То же, бульдозером				м3	17.16		
6	Уплотнение засыпаемых грунтов ручными пневмотрамбовками				м3	18.1		
7	Устройства гравийно-битумной под-ки толщ 10 см под колодцев				м2	0,348		
8	Устройства асфальтовой под-ки 3 см по гравийн основ. 7 см (отмостки вокруг люков)				м2	1.7		
	Материалцы. Трубопроводы							
1	Хоз. пыт. насосов "SHIMGE" с электродвигателем 1AWZB125 N 0.25 кВт			"SHIMGE"	Комп	1		
2	Труба полипропиленовая Ф40х3.7 РН20				м	71.5		
3	Отвод 90°, полипропиленовый Ф40 мм				шт	2		
4	Муфта переходная, 50-40				шт	1		
5	Вентиль полипропиленовый, Д=40 мм.				шт	6		
6	Вентиль полипропиленовый, Д=50 мм.				шт	2		

						НВК			
						Капитальный ремонт: Здание организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист	Листов
ГИП:		З.Мамадалиев					РП	1	2
Норм. контр.		И.Жураев				Спецификация материалов и оборудование	ООО "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022 		
Исполнитель		Ж.Тухтасинов							

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Земляные работы							
1	Разработка грунта втраншеях эксковатором с емк ковша 0,25 м3 на отвал				м3	5,04		
2	Устройства уширении под колодцев экскаватором на отвал				м3	0.63		
3	Ручная разработка грунта на отвал				м3	0.252		
4	Обратная засыпка грунта вручную				м3	0.252		
5	То же, бульдозером				м3	5,04		
6	Уплотнение засыпаемых грунтов ручными пневмотрамбовками				м3	5,292		
7	Устройства гравийно-битумной под-ки толщ 10 см под колодцев				м2	0.07		
8	Устройства асфальтовой под-ки 3 см по гравийн основ. 7 см (отмостки вокруг люков)				м2	0.021		
	канализация							
	Трубопроводы							
1	Трубы асбестоцемент. Безнапорн. Д-200 мм.				м	8		
	Изделия							
1	Кольцы канализации Д-1,0м Н=0,9м		901.09.11-84		шт	1		
2	Люки легкие Д-770мм		Тоже		шт	1		
3	Плита днища		3634-89		шт	1		
4	Боковая обмазочная гидроизоляция горячим битумом за 2 раза.				м2	3,14		
5	Бетонные лотки монолитие		М 100		м3	0,63		

						НВК			
						Капитальный ремонт: Здание организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист	Листов
ГИП:		З.Мамадалиев					РП	2	2
Норм. контр.		И.Жураев				Спецификация материалов и оборудование	000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022 		
Исполнитель		Ж.Тухтасинов							

ПРОТОКОЛ

Буюртмачи ва "GRAND SANOAT LOYIHA" МЧЖ ташкилотининг техник кенгаши ишчи лойиҳа ва лойиҳа-Ичимлик ва оқавасув таъминоти эксперт хулосасини кўриб чиқиш йиғилиши:

Наманган вилояти Чортоқ тумани Бозорбоши МФЙ ҳудудида жойлашган 4-сонли МТТ га Ошхона, Тўгарак учун хона, спорт зал биносини қуриш лойиҳаси

«10» июн 2022.

Чортоқ т

ЛБМ:

И.Жураев

Мутахассислар:

Ж.Тухтасинов

З.Мамадалиев

Экспертизанинг шарҳларини кўриб чиққандан сўнг ва мутахассислар билан муҳокама қилингандан сўнг

ЎРНАТИЛДИ:

№	Экспертиза хулосаси	Жавоб
<u>1. TAQQOSLASH JADVALI</u>		
1	Уланиш нуктаси кўрсатилган ташқи ичимлик сув таъминоти бўйича техник шарт – тақдим этилмаган.	Тақдим этилди
2	Мавжуд ёнғинга қарши сув ховузини усти очик ёки ёпиқ турдагиллиги ҳақида – маълумот берилмаган. Ховуз усти очик ҳолатда бўлса болаларнинг эҳтиётсизлиги оқибатида ховузга тушиб кетишларини олдини олиш чораларини кўриш лозим.	Камчиликлар бартараф этилди
3	Лойиҳада иссиқ сув таъминоти (ГВС) учун электр сув иситкичлар назарда тутилган. Ў.Р. Президентининг 22.08.2019 й., ПҚ-4422-сонли қарорига мувофиқ иссиқ сув таъминоти учун сертификатланган куёш сув иситкич қурилмаларини ўрнатишни кўзда тутиш лозим.	Камчиликлар бартараф этилди

Ведомость чертежей основного комплекта марки ВН

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Скелетная схема видеонаблюдения	
	План этажа с сетями видеонаблюдения.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ИКН – 19	Дошкольные образовательные	
МДО РУз	организации	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
ВН.СО	Спецификация оборудования	

Данный проект разработан в соответствии с действующими Нормами, правилами и государственными стандартами.

Главный инженер проекта



З.Мамадалиев

Пояснение к проекту ВН

Проект видеонаблюдения ДОО – на 90 мест в Наманганской области, выполнена на основании задания на проектирование выданного заказчиком в соответствии с действующими нормами и правилами.

Данным разделом предусмотрена Система цифрового видеонаблюдения. Система видеонаблюдения благодаря своей масштабируемости и гибкости к изменению конфигурации без привлечения особых ресурсов и материальных затрат обеспечивает широкие возможности применения цифрового видеонаблюдения любой сложности, универсальность в выборе периферийного оборудования,

Для видеонаблюдения применены стационарные камеры встроенным объективом марки «НикВиксон». Камеры устанавливаются на стене на высоте 2,5 метра от пола. Все камеры имеют функцию «день/ночь», скорость не менее 25 кадров/сек., функция наблюдения передается на приемное оборудование, встроенный веб-сервер для дистанционной настройки параметров видеоизображения, единый интерфейс программирования.

В заведующего устанавливается монитор 32". В кладовой устанавливается коммутационный шкаф 19 18U и видеорегистратор. Сеть видеонаблюдения предусмотрена прокладкой кабеля марки ККВ кабельных каналах. Благодаря встроенному веб-серверу имеется возможность просмотра изображения с каждой камеры на любом подключенном к сети компьютеру с соответствующим программным обеспечением. Для просмотра сразу несколько камер в мультиэкранном режиме используется программное обеспечение.

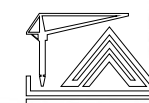
Запись и передача видеoinформации осуществляется на видеосервис.

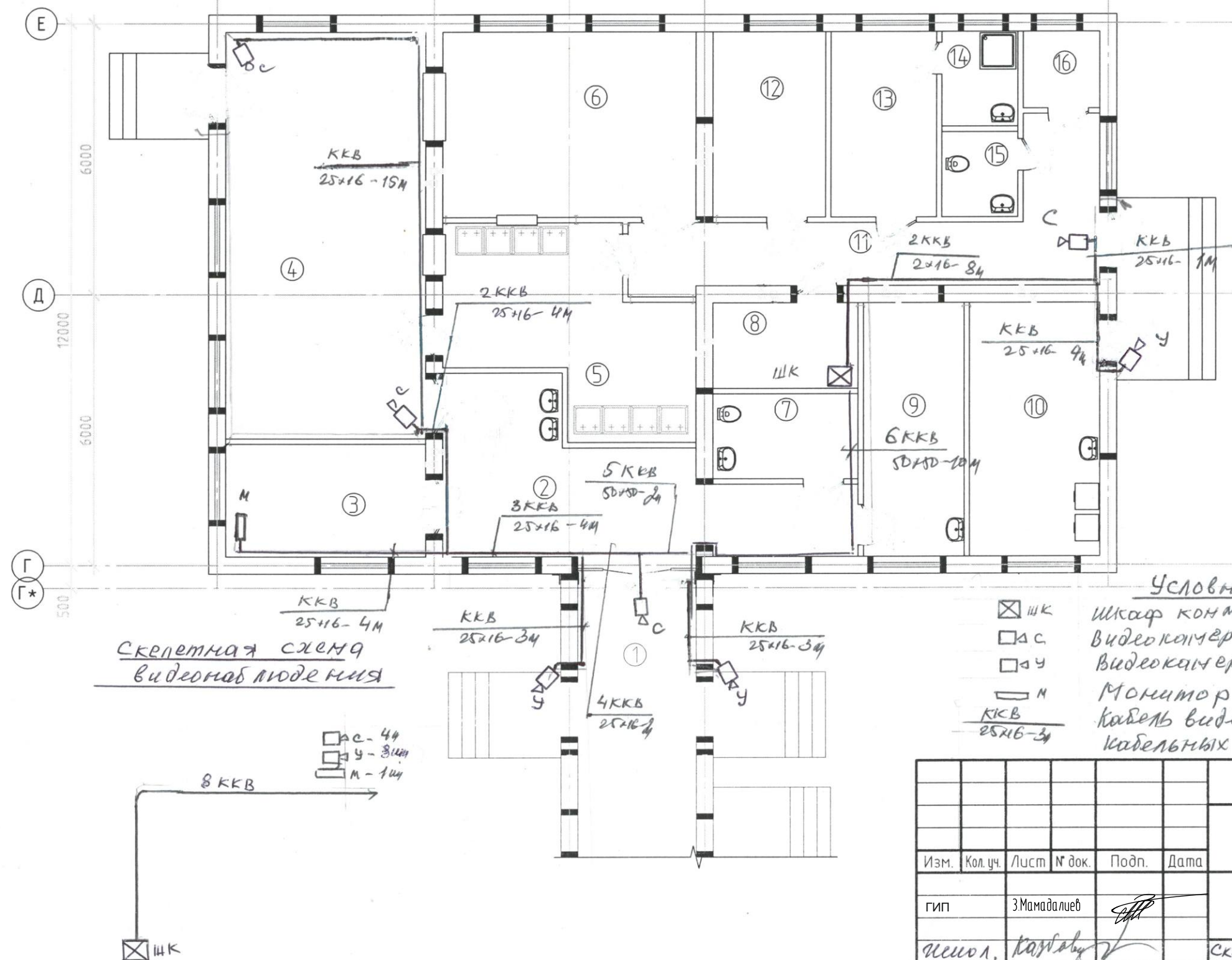
Подача питания к камерам осуществляется по тому же кабелю ККВ в кабельных каналах. Подвод питания сети 220V для герма кожухов предусмотрен разделом по первой категории электроснабжения. Для бесперебойного питания и стабилизации напряжения, предусмотрена установка отдельного UPS.

Устройство заземления должно выполняться в соответствии с технической документацией.

Монтажные работы выполнить в соответствии с требованиями КМК 3.05.06-97. При эксплуатации оборудования следует соблюдать «Правила эксплуатации технику безопасности для электроустановок до 1000 В.

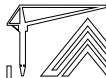
					ВН
					Капитальный ремонт: Здание организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области
ГИП	З.Мамадалиев			Строительство столовая	Стадия РП
Исполнил	Казбекова				Лист 1
				Общие данные	Листов 3
					000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022





Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
1	Коридор	29.66	
2	Рекреация	17.97	
3	Кабинет заведующего	10.80	
4	Обеденный зал в 2-х сменах	39.78	
5	Моечная кухонной и столовой посуды	19.66	
6	Варочная с раздаточной	24.64	
7	Санузел с комнат. пригот. диз. веш.	6.08	
8	Кладовая полуфабр. и тары	6.12	
9	Медкабинет с процедурной	12.64	
10	Постирочная с гладильной	16.3	
11	Загрузочная	19.13	
12	Склад сухих продуктов	10.9	
13	Комната персонала	9.63	
14	Санузел и душевая	3.57	
15	Санузел	3.2	
16	Щитовая	2.89	

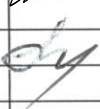
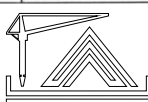
☒ ШК шкаф коммутационный
☐ ДС видеокamera стационарная
☐ ДУ видеокamera уличная поворотная
☐ М Монитор
 ККВ кабель видеонаблюдения, прокладываемый в
 кабельных каналах

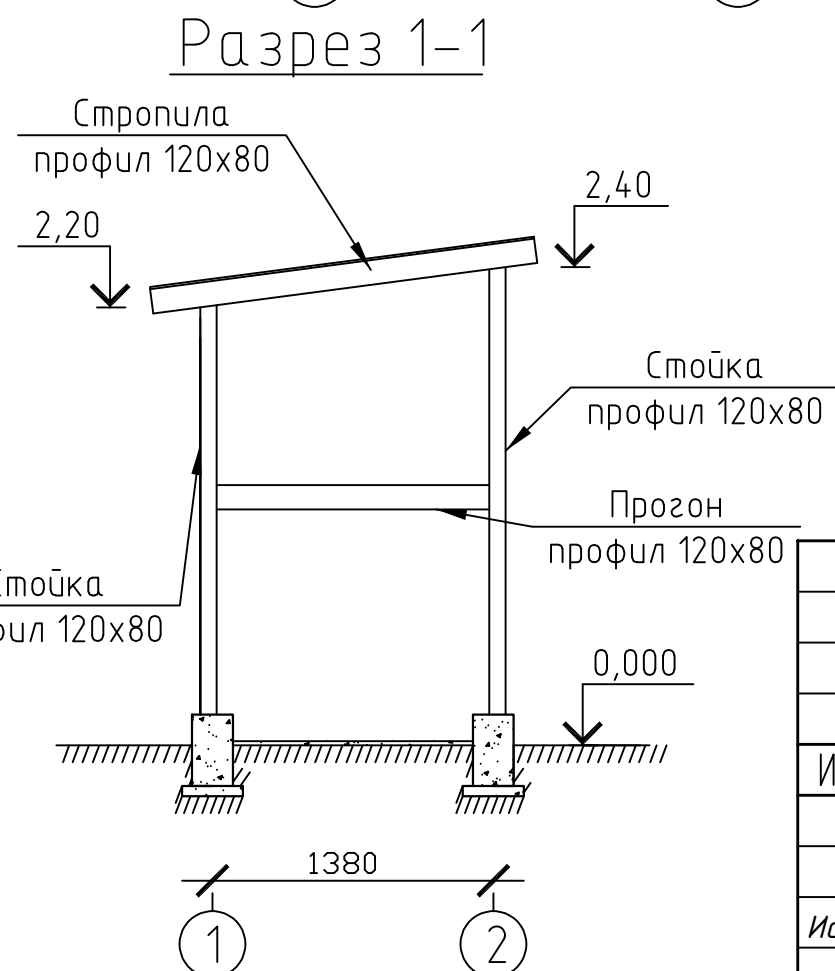
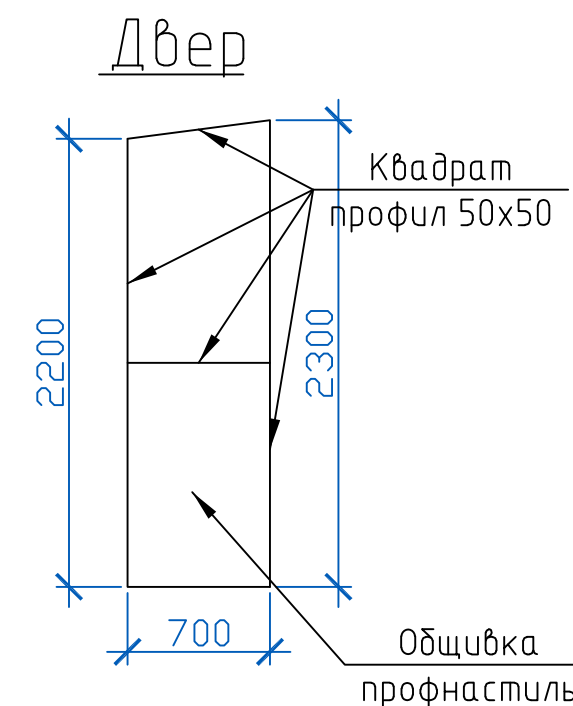
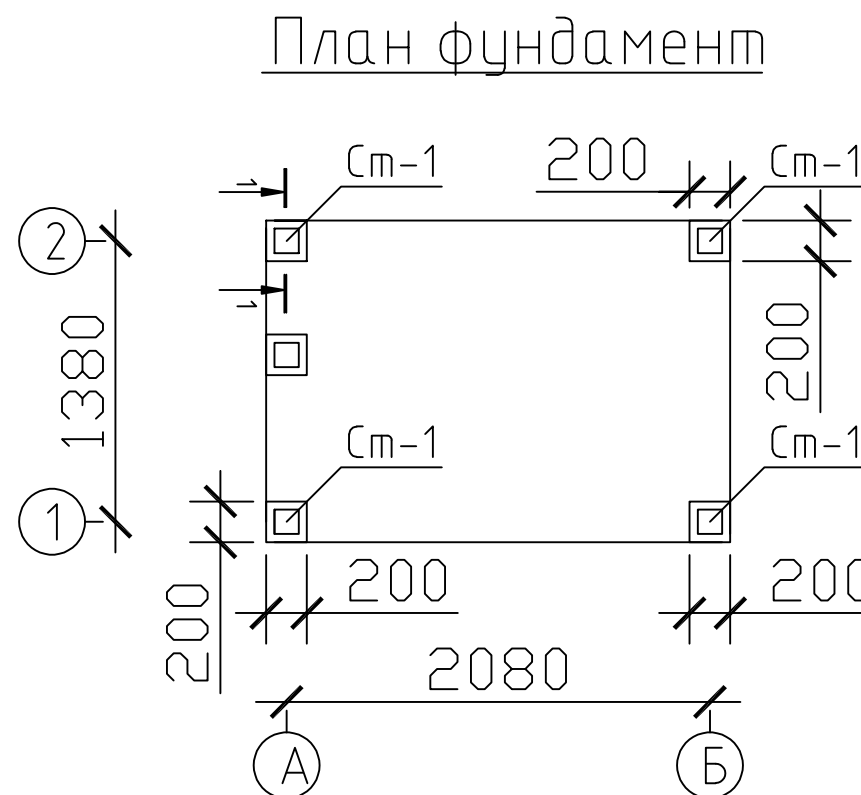
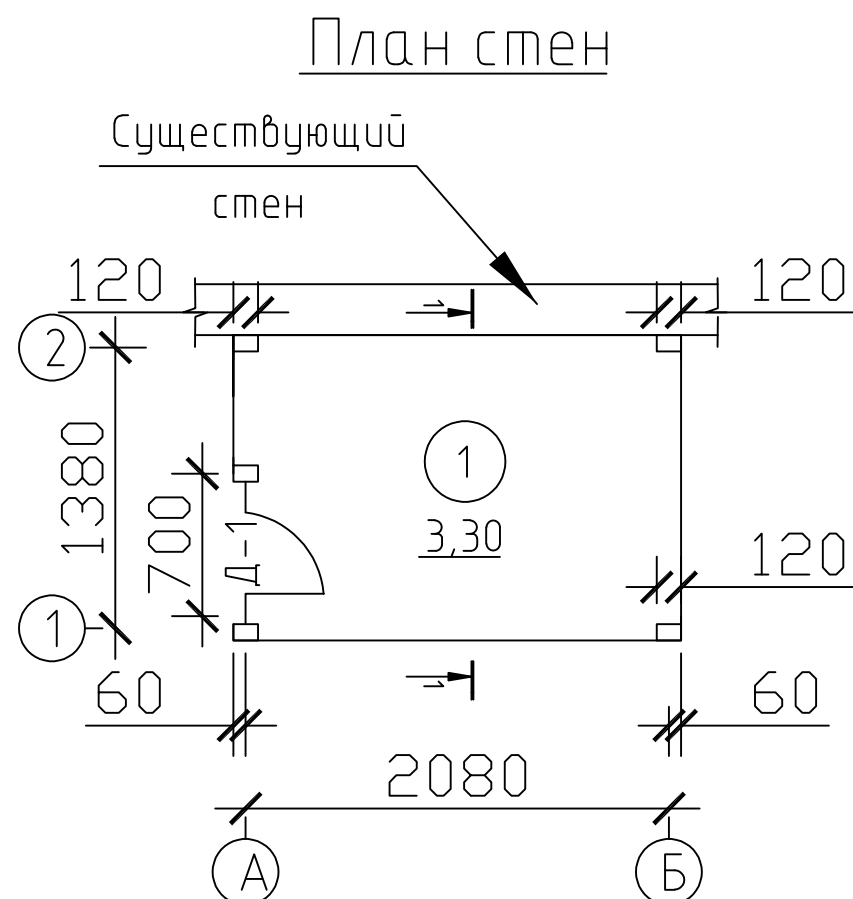
						Капитальный ремонт: Здание организация дошкольного образования № 4 Чартаковского района Наманганской области		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
гип		3	Мамадалиев			Строительство столовая	Стадия	Лист
							РН	2
								2
испол. Канатов						000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		
								

Формат

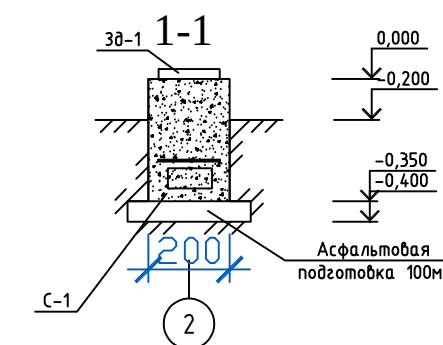
A3

Вазияти	Номи ва техникавий тавсифи.	Хужжат суров варагининг хили, тамгаси, белгиси.	Асбоб ускунанинг, буюмнинг, материалнинг коди.	Тайёрловчи завод. Количество	Улчов бирлиги	Микдори	Бирлиги огирлиги	ИЗОХ
	Оборудование и материалы							
1	Камера наблюдения стационарная с функцией «день-ночь», стационар. с внутренней матрицей	HD «НикВиксон»			шт	4		
2	То же, уличная	HD «НикВиксон»			шт	3		
3	Кронштейн настенный				шт	7		
4	Кожух для наружной камеры				шт	3		
5	Монитор	32*			шт	1		
6	Шкаф коммутационный 18U				шт	1		
7	Блок питания 70 А				шт	1		
8	ДВР Видеорегистратор на 12 номеров				шт	1		
9	Вентилятор для шкафа				шт	1		
10	Замок для шкафа				шт	1		
11	Источник бесперебойного питания	UPS - 3000			шт	1		
12	Аккумулятор гелиевый				шт	1		
13	Сетевой фильтр на 8 розеток				шт	3		
14	Кабель телевизионный	ККВ 1x4x0,35			м	145,0		
15	Провод электрический	ППВ 2x4			м	30,0		
16	Кабельный канал	25x16			м	32,0		
17	Кабельный канал	50x50			м	12,0		

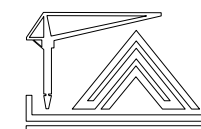
				ВН.СО Капитальный ремонт: Здание организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области			
ГИП	З.Мамадалиев			Строительство столовая	Стадия	Лист	Листов
					РП	1	1
Исполн.	Казбекова			Жихозлар тавсифномаси (видеонаблюдение)	000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		



Состав кровли
 Стропила профил 120x80
 Обрешетка металлическая
 Профнастил из оцинкованной стали

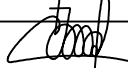
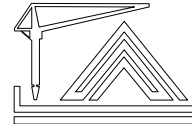


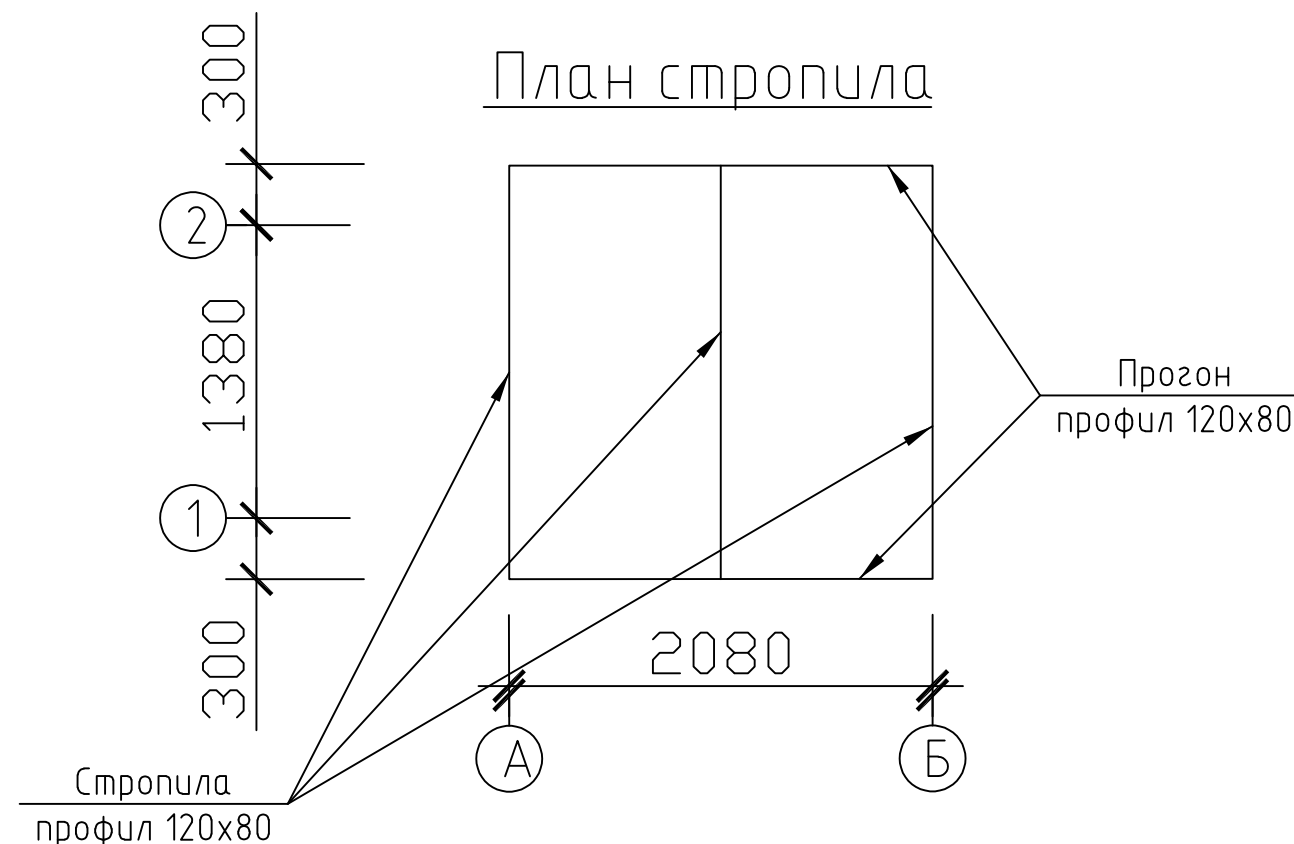
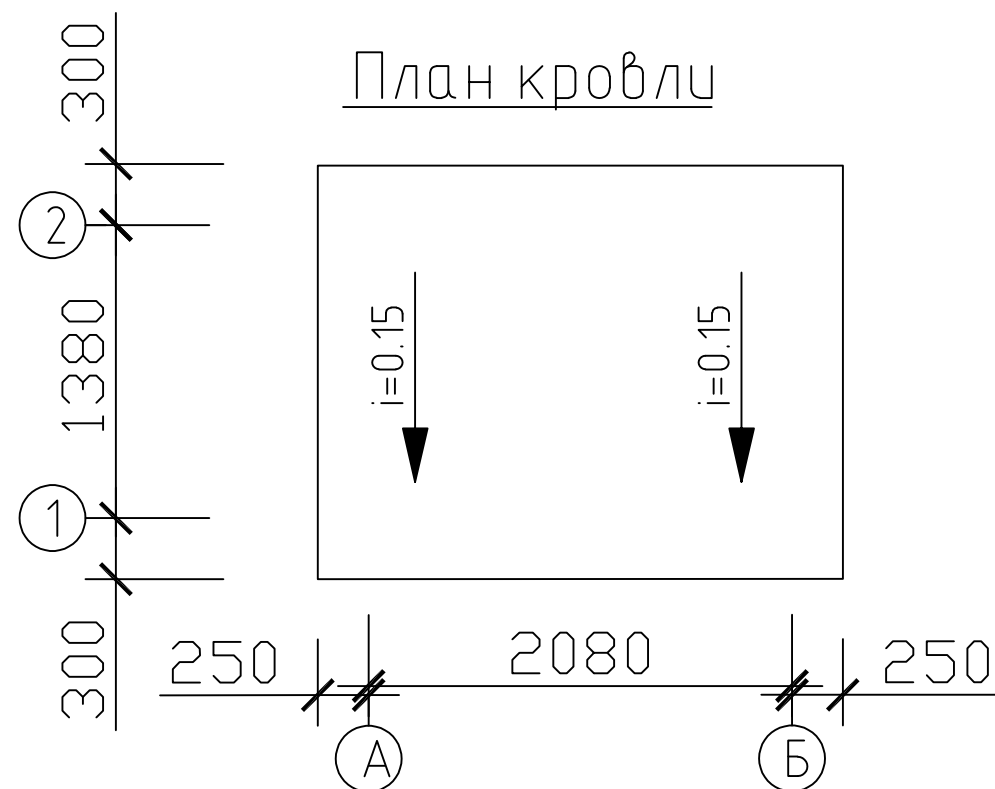
						АС		
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области		
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист
ГИП:		З.Мамадалиев					РП	1
Исполнитель		И.Одилов				План стен котельная		3
Норм. контр.		И.Жураев					000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022	



Спецификация элементов

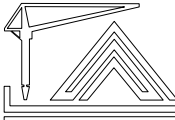
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Приме- чание
		Рытья ям вручную	0,014	м3	
		Монолитная стаканная фундамент			
		Бетон кл В7.5 на СПЦ	0,014	м3	
		Стойка из профиля 120x80 мм L=2200	2	4,4м	
		Стойка из профиля 120x80 мм L=2400	3	7,2м	
		Прогон из профиля 120x80мм L=пм	11,8м		
		Стропила из профиля 120x80мм L=2000	3	6м	
		Обрешетка из квадрата 50x50мм L=пм	11м		
		Стены из профнастила		10,87м2	
		Каркас дверных блока из квадрата 50x50	6,6м		
		Двер из профнастила		1,61м2	
		Крыша из профнастила		5,11м2	

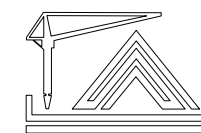
						АС			
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист	Листов
ГИП:		З.Мамадалиев					РП	2	3
Исполнитель		И.Одилов							
Норм. контр.		И.Жураев				Спецификация элементов кателная	000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		
									



Примечание

1. Монолитные железобетонные, стаканного типа из бетона класса В 15 на СПЦ.
2. Под фундаментами устроить асфальтобетонную подготовку толщиной 30 мм по гравийному основанию толщиной 70мм.
3. Боковые поверхности фундаментов соприкасающихся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза

						АС			
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист	Листов
ГИП:		З.Мамадалиев					РП	3	3
Исполнитель		И.Одилов				План кровля кателная	000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022 		
Норм. контр.		И.Жураев							



ПРОТОКОЛ

Буюртмачи ва "GRAND SANOAT LOYIHA" МЧЖ ташкилотининг техник кенгаши ишчи лойиҳа –
ОВ қисми эксперт хулосасини кўриб чиқиш йиғилиши:

**Наманган вилояти Чортоқ тумани Бозорбоши МФЙ ҳудудида жойлашган 4-сонли МТТда
янги ошхона биносини қуриш лойиҳаси**

«20» июн 2022.

Чортоқ т

ЛБМ:

И.Жураев

Мутахассислар:

Ж.Тухтасинов
З.Мамадалиев
И.Одилов

Экспертизанинг шарҳларини кўриб чиққандан сўнг ва мутахассислар билан муҳокама
қилингандан сўнг

ЎРНАТИЛДИ:

№	Экспертиза хулосаси	Жавоб
<u>1. TAQQOSLASH JADVALI</u>		
1	Тақдим этилаётган ташқи иссиқлик тармоғи учун чизилган ишчи лойиҳа АС қисмига тегишли ТС қисмига тегишли ишчи лойиҳа тақдим этилган, ва ТС қисмига тегишли жихоз ва ускуналар эҳтиёжи жадвали қайта ҳисоблаб чиқилсин.	ТС қисмига тегишли жихоз ва ускуналар эҳтиёжи жадвали қайта ҳисоблаб чиқилди.

Экспертизанинг шарҳларидан кейин тузатишлар натижасида лойиҳа ҳужжатларини тасдиқлашни
тавсия этиш тўғрисида қарор қабул килинди.

ЛБМ:

Мутахассислар:

И.Жураев
Ж.Тухтасинов
З.Мамадалиев
И.Одилов

Энергетический паспорт здания

1. Общая информация

Дата заполнения (число, месяц, год)	21.05.2022 г.
Адрес здания	На строительство новая здание столовая: Здание организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской
Разработчик проекта	000 "GRAND SANOAT LOYIHA"
Адрес и телефон разработчика	
Шифр проекта	
Назначение здания, серия	
Этажность, количество секций	
Расчетное количество жителей или служащих	
Размещение в застройке	
Конструктивное решение	
Расчетный расход теплоты на отопление из проекта ОВ, кВт	22.73
Расчетный расход теплоты на механическую вентиляцию, кВт	нет
Расчетный расход теплоты на тепловые завесы, кВт	нет

2. Условия расчетные

№ п/п	Расчетные параметры	Обозначение	Единица измерения	Расчетное значение
1	Расчетная температура наружного воздуха для проектирования теплозащиты	t_{ext}	°C	+35,7
2	Расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления	t_{ext}^h	°C	-14
3	Средняя температура наружного воздуха за отопительный период	t_{ht}	°C	1,5
4	Продолжительность отопительного периода	Z_{ht}	сут	128
5	Градусо-сутки отопительного периода	D_d	°C•сут	2496
6	Расчетная температура внутреннего воздуха для проектирования теплозащиты	t_{int}	°C	+24
7	Расчетная температура внутреннего воздуха для проектирования отопления	t_{int}^h	°C	+21
8	Расчетная температура в «теплом» чердаке	t_{cl}	°C	-
9	Расчетная температура в техническом подполье	t_c	°C	-

3. Показатели геометрические

№ п/п	Показатель	Обозначение и единица измерения	Нормативное значение	Расчетное (проектное) значение	Фактическое значение
1	2	3	4	5	6
10	Полезная площадь (общественных зданий)	A_i, m^2		232,7	
11	Расчетная площадь (общественных зданий)	A_i, m^2		232,7	
12	Отапливаемый объем	V_{ht}, m^3		696,8	
13	Общая площадь наружных ограждающих конструкций здания,				
	в том числе:				
	— фасада отапливаемой части здания	A_e^{sum}, m^2		1425,6	
	— стен (раздельно по типу конструкции)	A_{Fas}		198,54	
	— окон и балконных дверей	A_w			
	— витражей	A_F		40,5	
	— фонарей	A_F			
	— входных дверей и ворот	A_{ed}		-	
	— покрытий (совмещенных)	A_c			
	— чердачных перекрытий	A_c		232,7	

	(«холодного» чердака) – перекрытий над техническими подпольями – перекрытий над проездами и эркерами – пола по грунту	A_f A_f A_f		- - - 232,7	
14	Коэффициент остекленности фасада здания	f		0,13	
15	Показатель компактности здания	k_e^{des}		0,22	

4. Показатели теплотехнические

№ п/п	Показатель	Обозначение и единица измерения	Нормативное значение	Расчетное (проектное) значение	Фактическое значение
16	Приведенное сопротивление теплопередаче наружных ограждений, в том числе – стен – окон и балконных дверей – витражей – фонарей – входных дверей и ворот – покрытий (совмещенных) – чердачных перекрытий («холодного» чердака) – перекрытий теплых чердаков (включая покрытие) – перекрытий над техническими подпольями – перекрытий над неотапливаемыми подвалами или подпольями – перекрытий над проездами и под эркерами – пола по грунту	$R_{o,r}, m^2 \cdot ^\circ C / Bt$ R_w R_F R_F R_F R_{ed} R_c R_c R_c R_f R_f R_f R_f	2,0 0,39 0,39 0,31 7 Вт/м2*С 2.1 3.2 - 1.8 1.8 1.8 По зоне	2,0 0,39 0,39 - 7 Вт/м2*С 3.2 3.2 - 1.8 1.8 - -	
17	Приведенный трансмиссионный коэффициент теплопередачи здания	$K_m^{tr}, Bt / (m^2 \cdot ^\circ C)$		0.83	
18	Приведенное сопротивление воздухопроницанию: – окон – витражей – входных наружных дверей	$R_a, m^2 \cdot ч / кг$ $R_{a.F.1}$ $R_{a.F.2}$ $R_{a.ed}$		0,25 0,25 0,07	
19	Кратность воздухообмена здания за отопительный период Кратность воздухообмена здания в расчетных условиях	$n_a^{hy}, ч^{-1}$ $n_a^h, ч^{-1}$		- -	
20	Условный коэффициент теплопередачи здания, учитывающий теплопотери за счет инфильтрации и вентиляции	$K_m^{inf}, Bt / (m^2 \cdot ^\circ C)$		2273	
21	Общий коэффициент теплопередачи здания	$K_m, Bt / (m^2 \cdot ^\circ C)$		1,71	

5. Показатели энергетические

№ п/п	Показатель	Обозначение и единица	Нормативное значение	Расчетное (проектное)	Фактическое значение
-------	------------	-----------------------	----------------------	-----------------------	----------------------

		измерения		значение	
22	Теплопотери здания через наружные ограждающие конструкции за отопительный период	Q_{tr}^y , кВт·ч		2273	
23	Теплопотери здания за счет вентиляционного воздухообмена с учетом инфильтрации за отопительный период	Q_{inf}^y , кВт·ч		7.53	
24	Общие теплопотери через ограждающую оболочку здания за отопительный период	Q_{ht} , кВт·ч		22.73	
25	Удельные бытовые тепловыделения в здании	q_{int} , Вт/м ²		10	
26	Бытовые теплопоступления в здание за отопительный период	Q_{int} , кВт·ч		2.26	
27	Теплопоступления в здание от солнечной радиации за отопительный период	Q_s , кВт·ч		-	
28	Расход тепловой энергии на отопление здания за отопительный период	Q_h^y , кВт·ч		22.73	

6. Коэффициенты

№ п/п	Показатель	Обозначение и единица измерения	Нормативное значение	Фактическое значение
29	Расчетный коэффициент энергетической эффективности системы централизованного теплоснабжения здания от источника теплоты	ε_0^{des}		-
30	Расчетный коэффициент энергетической эффективности поквартирных и автономных систем теплоснабжения здания от источника теплоты	ε_{dec}		-
31	Коэффициент эффективности авторегулирования отопления	ζ		-
32	Коэффициент учета встречного теплового потока	k	0,7	0.7
33	Коэффициент, учитывающий снижение использования теплопоступлений в период превышения их над теплопотерями	v	0,8	0.8
34	Коэффициент учета дополнительных теплопотерь системы отопления	β_h	1,11	1.11

7. Комплексные показатели энергетической эффективности

№ п/п	Показатель	Обозначение и единица измерения	Нормативное значение	Фактическое значение
	а) Энергетической эффективности теплозащиты			

35	Расчетный (нормируемый) удельный показатель тепловой энергетической эффективности здания	$q_h^{des} (q_h^{req})$, кВт•ч/м ² [кВт•ч/м ³]		18,02
36	Класс энергетической эффективности		2 класс "D"	2 класс "D"
37	Соответствует ли проект здания нормативному требованию по теплозащите			ДА
	б) Энергетическая эффективность механической вентиляции для общественных зданий			16,14
38	Расчетный (нормируемый) удельный показатель тепловой энергетической эффективности здания с учетом проектного значения расхода тепловой энергии на вентиляцию и тепловые завесы	$q_{h,v}^{des} (q_{h,v}^{req})$, кВт•ч/м ² [кВт•ч/м ³]		6,8
39	Соответствует ли проект здания нормативному требованию по энергетической эффективности механической вентиляции			ДА
40	Предложения по доработке проекта			

8. Минимальное теплopotребление на отопление и вентиляцию

№ п/п	Параметры	Обозначение	Единица измерения	Величина
41	Требуемая мощность системы отопления	Q_h	кВт	22.73
42	Удельный максимальный часовой расход тепловой энергии на отопление на квадратный метр полезной площади	q_h	Вт/м ²	112.17
43	Удельная объемная тепловая характеристика здания	q_m	Вт/(м ³ •°C)	14.81
44	Расход тепловой энергии на отопление здания (базовое) за отопительный период без авторегулирования на вводе и без термостатов	$Q_h^{bas,y}$	МВт•ч	12.48
45	Годовой расход тепловой энергии на вентиляцию	$Q_{h,v}^y$	МВт•ч	-
46	Годовой расход тепловой энергии на тепловые завесы	$Q_{h,c}^y$	МВт•ч	-
47	Годовой расход тепловой энергии на отопление без авторегулирования, вентиляцию и тепловые завесы	$Q_{h+v}^{bas,y}$	МВт•ч	12.48
48	Годовой удельный расход тепловой энергии на отопление (базовое), вентиляцию и тепловые завесы	$q_{h+v}^{bas,des}$	кВт•ч/м ²	0,0796
49	Паспорт заполнен			
Организация, Адрес и телефон Ответственный исполнитель		ООО "GRAND SANOAT LOYIHA"		

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА "ТС"

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План инженерных сетей теплотрассы М1:500	
3	Схема теплосети	
4	Продольный профиль теплосети, М вер 1:100,гор. 1:500, сечение 1-1	
	Спецификация изделий и материалов.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
КМК 2.04.07-99	"Тепловые сети"	
	Прилагаемые документы	
СО-ТС	Спецификация материалов на теплотрассу.	

Проектно-сметная документация ТС разработана в соответствии с утвержденным рабочим проектом, с нормами, правилами, инструкциями, стандартами, а также в соответствии с техническими условиями на присоединение проектируемого объекта к инженерным сетям и к

Гл. инженер проекта

З.Мамадалиев



ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Проект теплоснабжения зданий выполнен на основании топографического плана, технического задания на присоединения к проектируемой котельной расположенной на территории.

Точка подключения от проектная теплосети до потребителей $\phi 57 \times 3,0$ мм и $\phi 15$ мм.

Проектом принята надземная прокладка тепловых сетей на высоких и низких опорах. В местах пересечения тротуаров и дорог теплотрассы предусмотрены вертикальный монтаж трубопроводов который обеспечивает самокомпенцию теплотрассы. Проектом предусмотрены для тепловых сетей трубы стальные электросварные по ГОСТ 10704-76.

Для опорожнения трубопроводов тепловых сетей предусмотрены в низких точках шаровые краны, а в высших точках для выпуска воздуха (воздушники).

Испытание сетей следует производить давлением не менее 16 кг/см².

Для защиты наружной поверхности труб от коррозии предусмотрена температуро устойчивый изол в два слоя по холодной изольной мастике марки "МРБ-Х-Т715".

Теплоизоляция трубопроводов выполняется конструкциями полносборными из стекляного штапельного волокна толщиной 60 мм. с покровным слоем из стеклопластика рулонного марки РСТ. Тепловая изоляция производится после гидравлического испытания, очистки труб от ржавчины и антикоррозионного покрытия.

Все отступления от проекта, вызванные производственной необходимостью, до начало производства строительно-монтажных работ должно быть согласованы с проектной организацией.

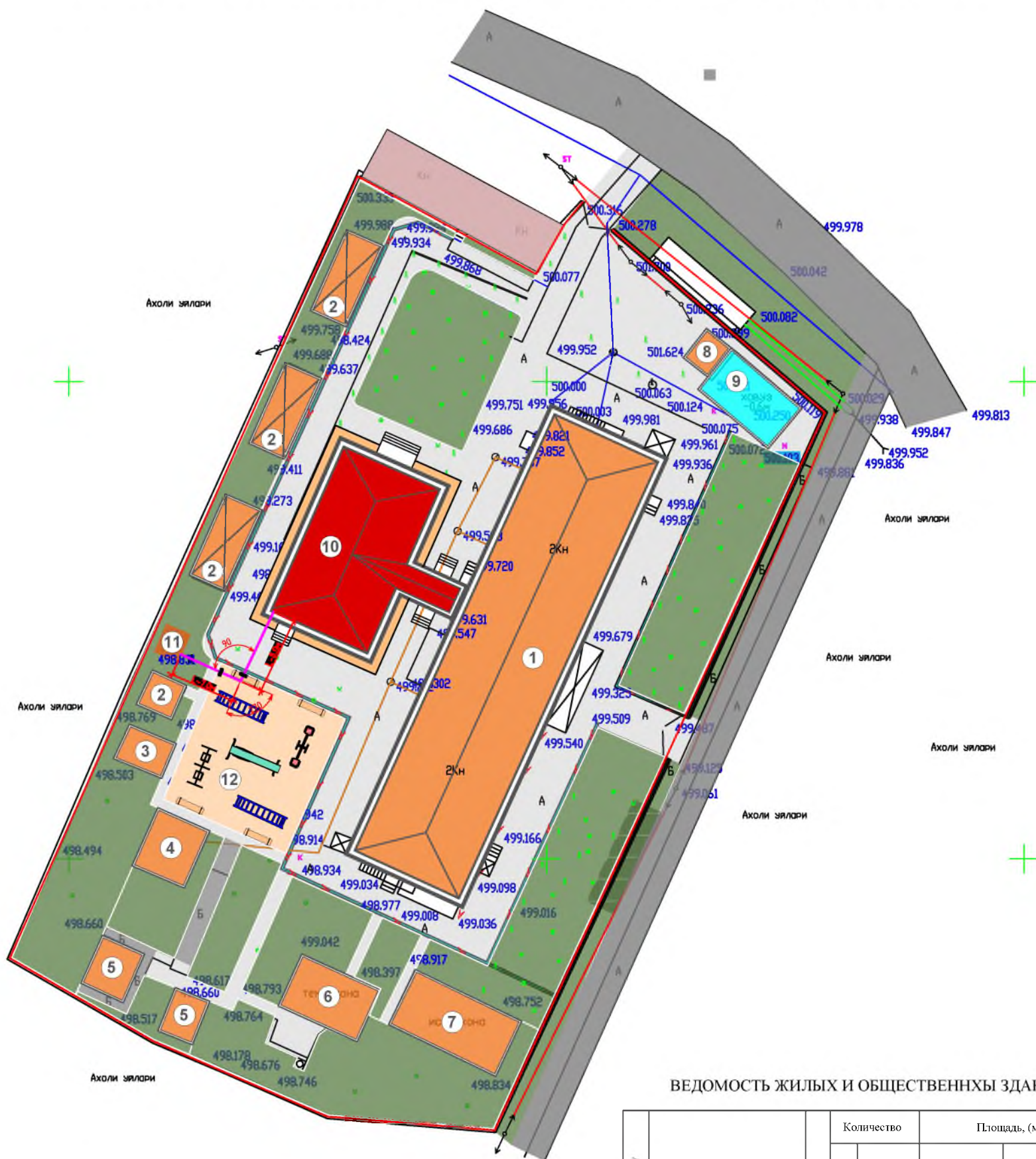
Loyihaning asosiy ko'rsatkichlari

Binoning nomlanishi	Hajmi m3	Issiqlik iste'moli, vatt.				Hisoblangan kuch elektr motor kVt.
		Isitish uchun	shamolla-tish uchun	Ha GBC	Jami	
Oshxona va yordamch honalari		25006	-	-	25006	0,5456

						ТС-1		
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области		
Изм.	Кол. уч.	Лист	докум.	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист
ГИП:		З.Мамадалиев					РП	1
Норм. контр.		И.Жураев				Общие данные		3
Исполнитель		Ж.Тухтасинов						
						ООО "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		



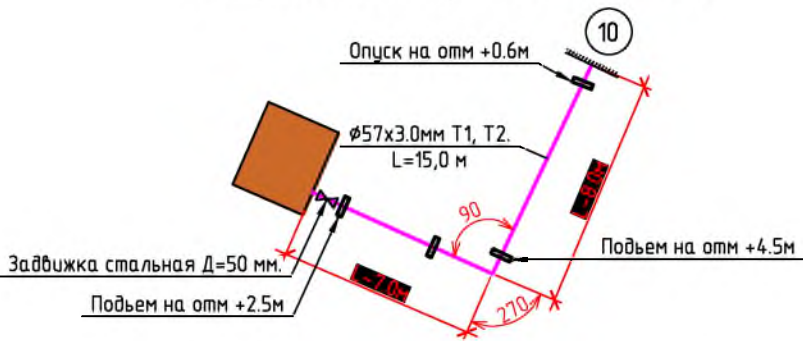
Генплан инженерных сетей теплосети, М1:500



ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ СООРУЖЕНИЙ

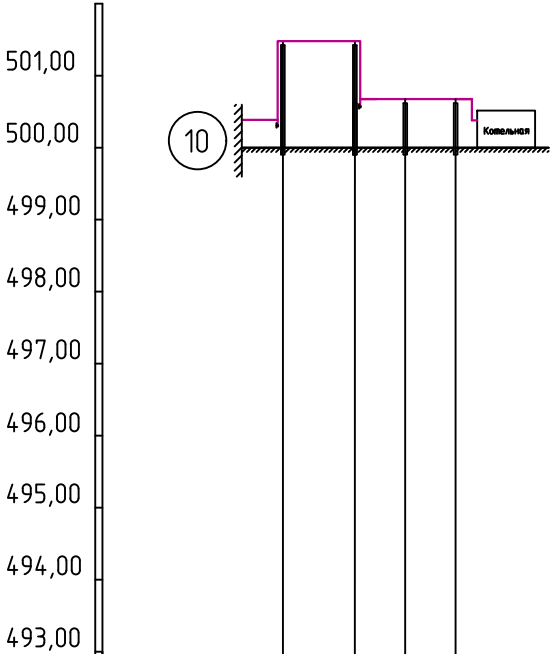
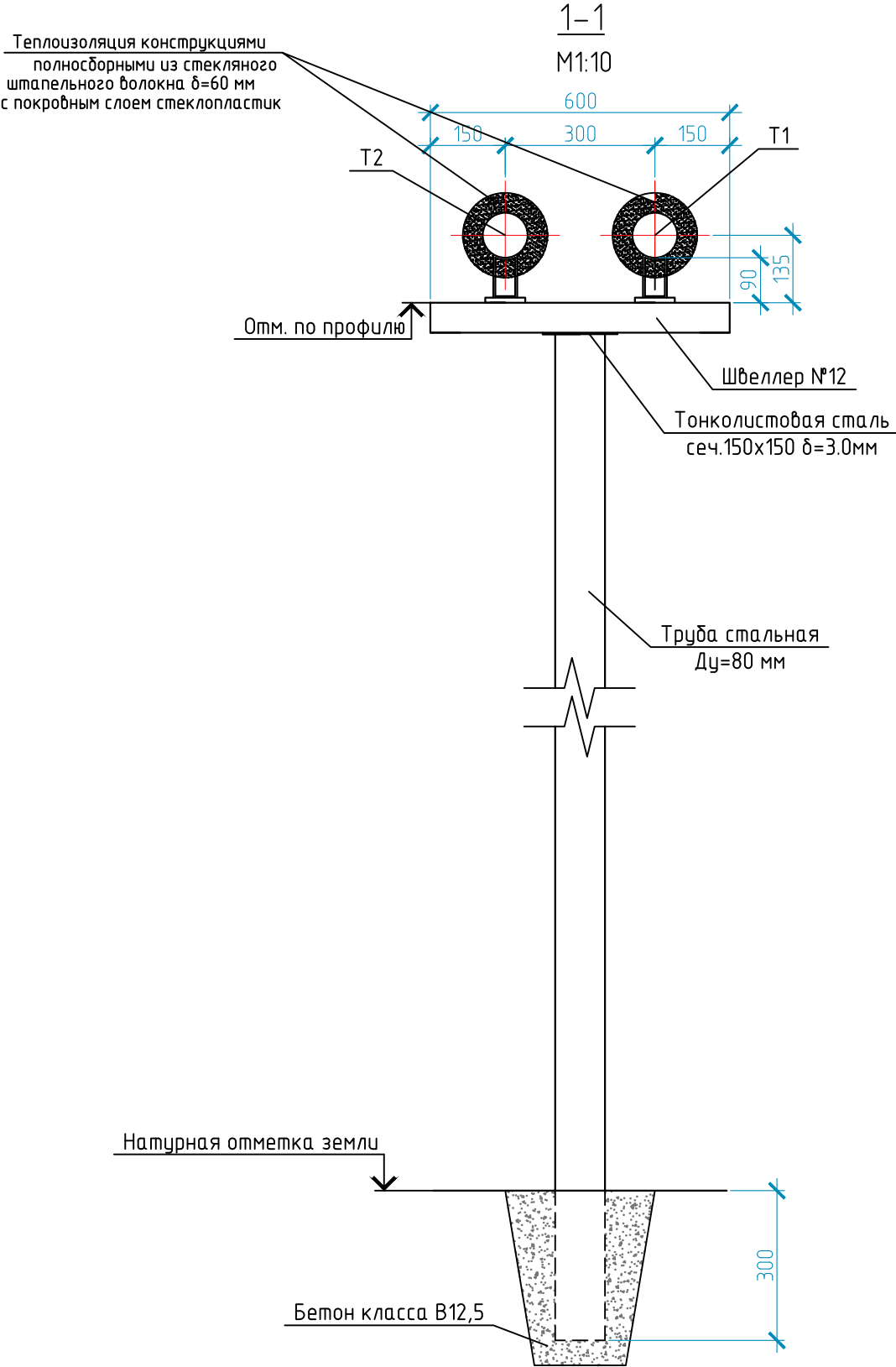
Номер по плану	Наименование объекта	Этажность	Количество		Площадь, (м2)				Строительный объем м3	
			Здания	Квартир	Застройки (м2)		Общая приведенная или рабочая (м2)		Здания	Всего
					Здания	Всего	Здания	Всего		
1	Главный корпус (сущ)	2	1		689,68	689,68			-	-
2	Летний навес. (сущ)	1	4		36,85	125,85			-	-
3	Склад (сущ).	1	1		20,53	20,53			-	-
4	Взрывобезопасная яма (сущ)	1	1		33,88	33,88			-	-
5	Туалет (сущ)	1	2		19,03	47,85			-	-
6	Склад угля (сущ)	1	1		54,04	54,04			-	-
7	Теплица (сущ)	1	1		79,18	79,18			-	-
8	Старожевая (сущ)	1	1		12,88	12,88			-	-
9	Пожарный резервуар (сущ)	1	1		51,55	51,55			-	-
10	Столовая (проект)	1	1		271,09	271,09			1686,18	1686,18
11	Кателли (проект)	1	1		8,28	8,28			24,84	24,84
12	Детская игровая площадка (сущ)	-	1		219,0	219,0			-	-
Итого					S= 1613,81 м2				V=1711,02 м3	

Issiqlik taminoti rejasi sxemasi M1:200

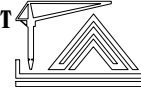


						ГП		
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области		
Изм.	Кол. уч.	Лист	М док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист
ГИП:		З.Мамадалиев					РП	2
Норм. контр.		И.Жураев						3
Исполнитель		Ж.Тухмасинов				Генплан инженерных сетей теплосети, М1:500		000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022
						Формат А3		

Продольный профиль теплосети
Масштабы: Горизонтальный 1:500, Вертикальный 1:100



Проектная отметка земли	499,23			
Натурная отметка земли	499,23			
Отметка верха несущей конструкции	501,83			
Отметка низа трубы	501,73			
Уклон, %		i=0,002		
Длина, м		24,0		
Номер поперечного разреза		1-1		
Развернутый план				

						ТС-3			
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	док.	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист	Листов
ГИП:		З.Мамадалиев					РП	3	3
Норм. контр.		И.Жураев					ООО "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		
Исполнитель		Ж.Тухтасинов							

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Спецификация материалов							
	Тепловые сети							
1	Трубы стальные эл.сварные $\varnothing 57 \times 3,0$ мм		ГОСТ 10704-91		мм	46,8		
2	Трубы стальные водогазопроводные $\varnothing 15$ мм		ГОСТ 3262-91		мм	4,0		
3	Отвод крутоизогнутый 90°, $\varnothing 57 \times 3,0$ мм				шт	14		
4	Задвижка стальная с выдвигным шпинделем фланцевая, $D=50$ мм.		30с41нж		шт	2		
5	Фланец свободный металлический, $Dy=50$ мм.				шт	4		
6	Кран шаровой латунный, муфта-муфта $D=15$ мм				шт	4		
7	Болтовое соединение M18x70 с коррозионно-стойким терморефракционным							
8	цинковым покрытием марки стали 12X18H10T				шт	12		
9	Болтовое соединение M18x80 с коррозионно-стойким терморефракционным							
10	цинковым покрытием марки стали 12X18H10T				шт	12		
11	Опора скользящая T13.00.00.001, $\varnothing 76 \times 3,0$ мм				шт	4		
12	Опора неподвижная хомутовая, HO-2 $\varnothing 76 \times 3,0$				шт	2		
13	Антикоррозийное покрытие труб изол в 2 слоя по холодной изоляционной мастике		МРБ-Х-Т115		м2	8,4		
14	Тепловая изоляция труб конструкциями полносборными из стеклянного							
	штапельного волокна толщ 60 мм.		ТУ 36-11-80-85		м3	1,03		
15	Покровный слой из стеклопластика рулонного марки РСТ-430				м2	26,2		
16	Гидравлическое испытание системы теплоснабжения.				мм	46,8		

							СО-ТС-1		
							На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области		
Изм.	Кол. лист	Лист	№ док	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист	Листов
ГИП:		З.Мамадалиев					РП	1	2
Норм. контр.		И.Жураев				Спецификация оборудования и материалов	ООО "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		
Исполнитель		Ж.Тухтасинов							

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА "ОВ"

Вараq	Nomlanishi	Eslatma
OB-1	Общие данные	
OB-2	Devor rejasi isitish va shamollatish tizimi M1: 100	
OB-3	Isitish tizimining aksonometrik diagrammasi M1: 100.	
OB-4	Isitish qozonining aksonometrik diagrammasi M1: 100.	
CO-OB	Uskuna texnik jihozlar ro'yhati	6-varoq

YO'LLANILGAN BILDIRISH VA QO'SHIMCHA HUIJATLAR

Belgilash belgisi	Nomlanishi	Eslatma
	Malumot hujjatlari	
KMK 2.01.04-97	"Bino issiqlik muhandisligi"	
KMK 2.04.05-97	Isitish, shamollatish va konditsionerlik	
Серия 4.904-69	Sanitariya -texnik vositalar	
	asboblar va quvurlar	
	Qo'shilgan hujjatlar	
CO-OB	Mahsulotlar va materiallarning ro'yhati	

Loyiha-smeta hujjatlari tasdiqlangan ishchi loyihaga muvofiq, normalar, qoidalar, yo'riqnomalar, davlat standartlari, shuningdek shu jumladan portlash-yong'in xavfsizligi bo'yicha ishla

за,

Loyiha bosh muhandisi:

Z.Mamadaliyov



UMUMIY KO'RSATMALAR

Texnik echimlar, arxitektura va qurilish echimlari va texnologik topshiriqlar O'zbekiston Respublikasi hududida amalda bo'lgan ekologik, sanitariya -gigiyena, yong'in xavfsizligi va boshqa standartlar talablariga javob beradi. Qozondan isitish tizimiga boradigan suvining parametrlari 90-70 °. Isitish moslamalari sifatida H-500 balandlikdagi bimetalik kesimli radiatorlar o'rnatiladi. Asosiy ko'taruvchi va isitish tizimining barcha tarqatish va chiqish quvurlari GOST 3262-75 va GOST 10704-90 bo'yicha po'lat quvurlardan yasalgan. Isitish tizimi yuqori bitta quvurli vertikal sifatida qabul qilinadi. Isitish tizimidan havoni olib tashlash uchun kengaytirish hav j yig'uvchi jixoz o'rnatilgan. Isitish tizimini drenaqlash uchun tizimning pastki nuqtalarida sharavoy vintil o'rnatiladi. Devor va shiftlar kesishgan joylarga quvurlarni asbest shnurlariga o'ralgan po'lat qisqichlardan o'tkazing. Isitish tizimlarini o'rnatish KMK 3.05.01-97 ga muvofiq amalga oshirilishi kerak.

Ventilyatsiya

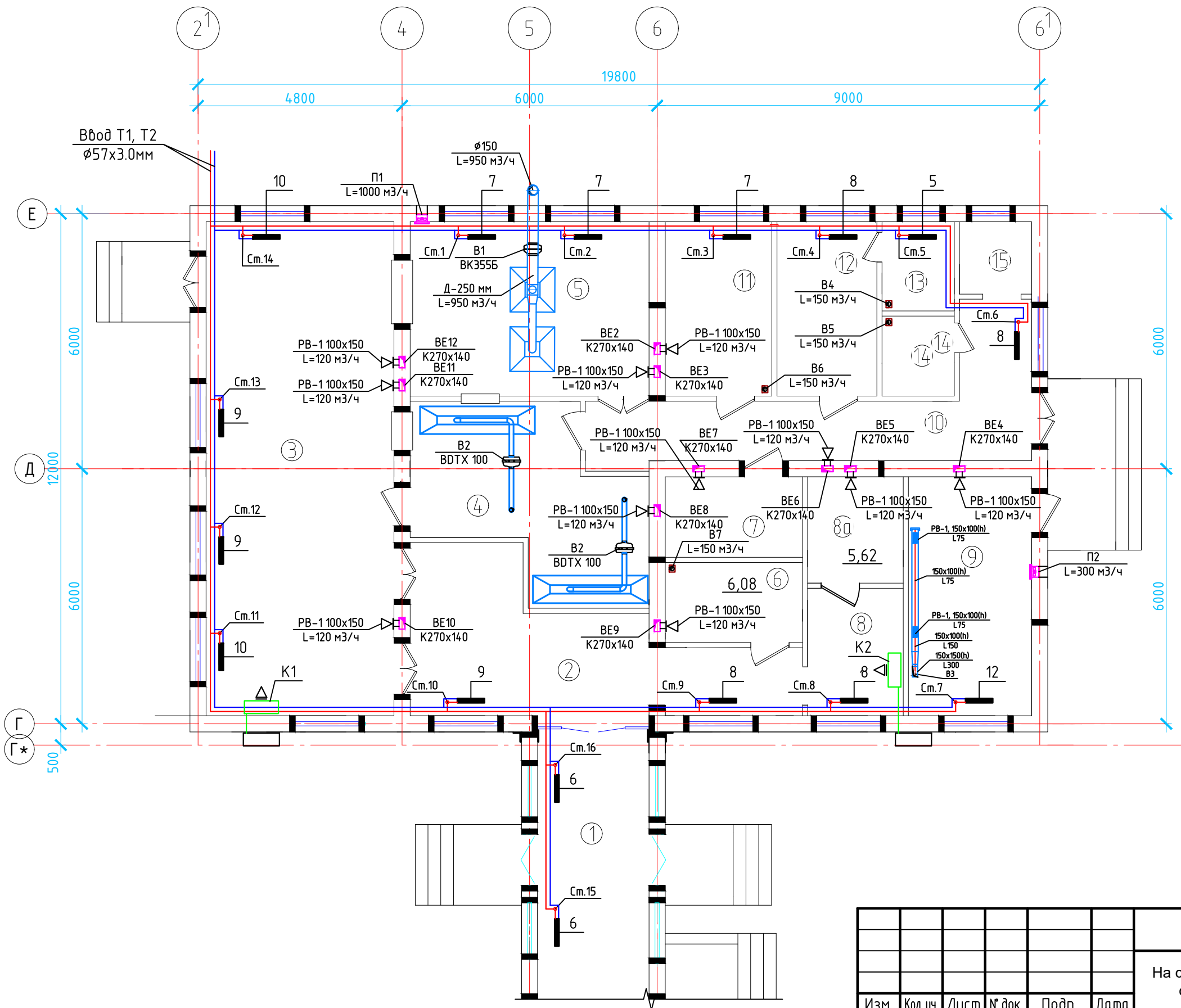
Shamollatish mexanik va tabiiy shamollatish yo'li bilan ta'minlanishi va chiqarilishi uchun qabul qilinadi. Shamollatish jixozlar orqali xamda derazalar yordamida amalga oshiriladi. oshhona va yordamchi honalarda VKB tipidagi kanalli jixozlar orqali shamollatish loyihalandi. Shamollatish tizimlarini o'rnatish qoidalarga muvofiq amalga oshirilishi kerak. Qurilish -montaj ishlari boshlanishidan oldin ishlab chiqarish ehtiyojlaridan kelib chiqqan holda loyihadan barcha og'ishlar loyiha tashkiloti bilan kelishilgan bo'lishi kerak.

Loyihaning asosiy ko'rsatkichlari

Binoning nomlanishi	Hajmi m3	Issiqlik iste'moli, vatt.				Hisoblangan kuch elektr motor kVt.
		Isitish uchun	shamolla-tish uchun	Ha ГВС	Jami	
Oshxona va yordamch honalari		22733	-	-	22733	0,5456

						OB-1			
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист	Листов
ГИП:		3.Мамадалиев					РП	1	4
Норм. контр.		И.Жураев				Umumiy ma'lumot	000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		
Исполнитель		Ж.Тухтасинов							

План стен системами отопления и вентиляции М1:100

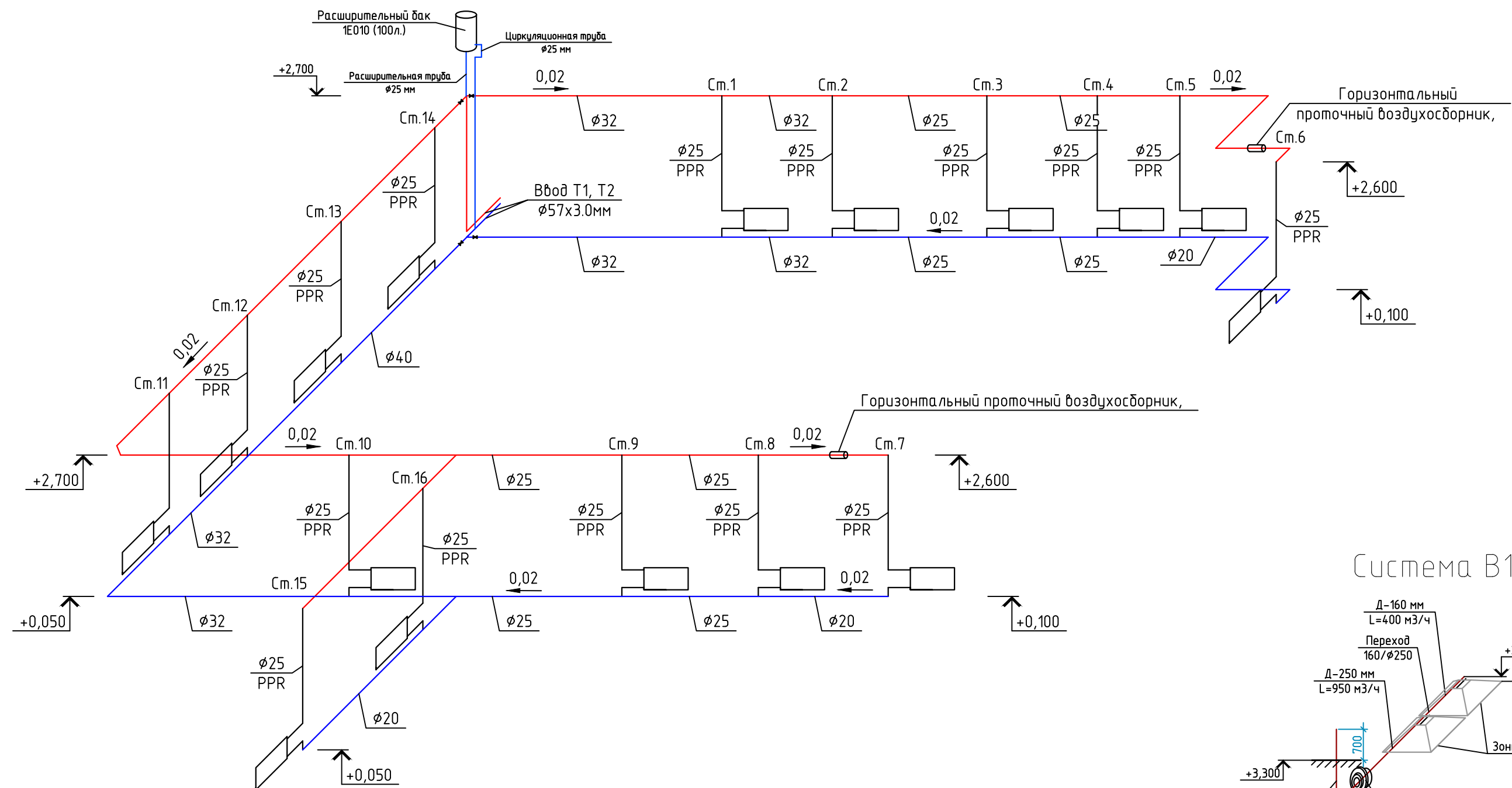


Экспликация помещений

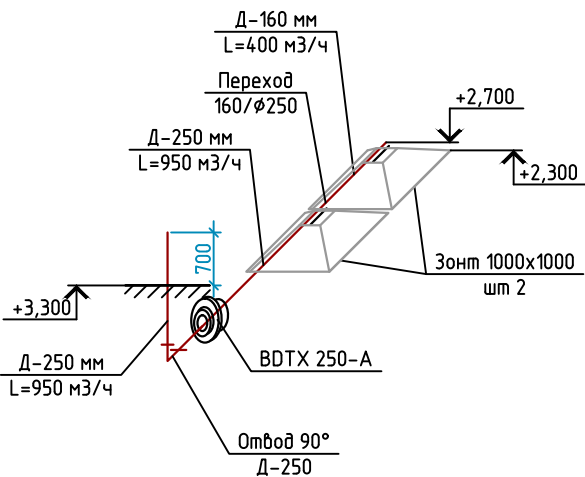
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат.* поме-ще-ния
1	Коридор	17.48	
2	Рекреация	17.97	
3	Обеденный зал в 2-х сменах	51.36	
4	Моечная кухонной и столовой посуды	19.66	
5	Варочная с раздаточной	24.64	
6	Санузел с комнат. пригот. диет. веш.	6.08	
7	Кладовая полуфабр. и тары	6.12	
8	Палата полуфабр. и тары	6.75	
8а	Комната	5.62	
9	Постирочная с гладильной	16.3	
10	Загрузочная	19.13	
11	Склад сухих продуктов	10.9	
12	Комната персонала	9.63	
13	Санузел и душевая	3.57	
14	Санузел	3.2	
15	Щитовая	2.89	

						ОВ		
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист
Гип:	З.Мамадалиев						РП	2
Норм. контр.	И.Жураев							4
Исполнитель	Ж.Тухтаинов					План стен системами отопления и вентиляции М1:100		000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022

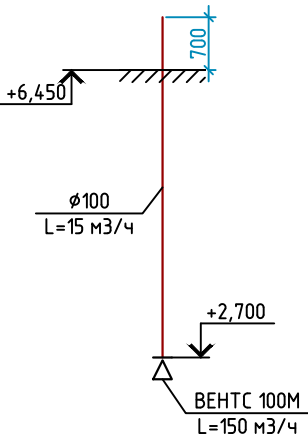
АксонOMETрическая схема системы отопления М 1:100



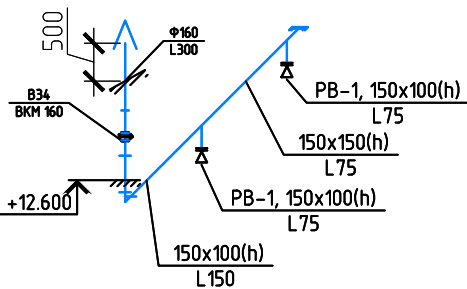
Система В1.



Система В4, В5, В6, В7.

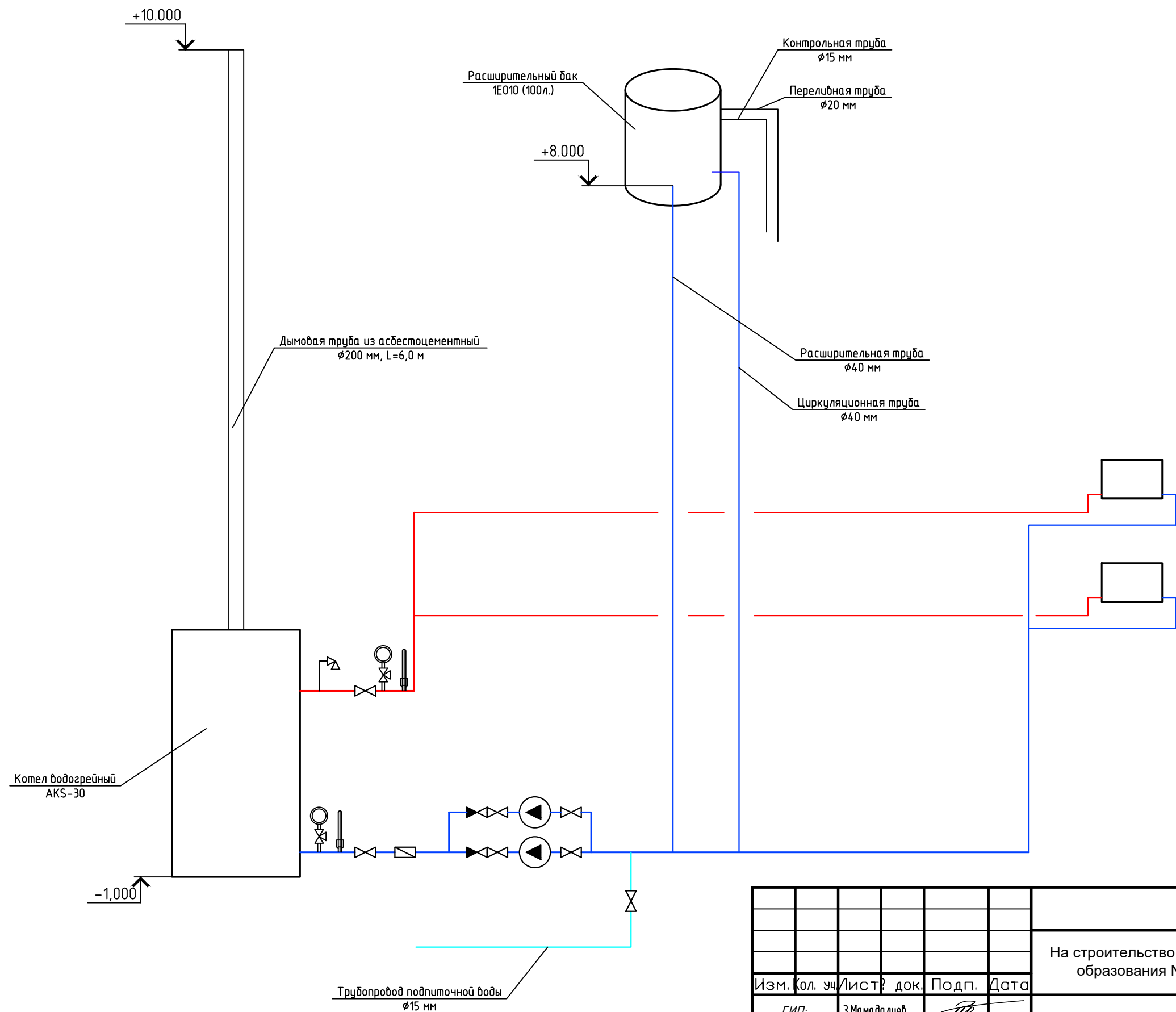


Система В3



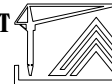
						ОВ		
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист
ГИП:		З.Мамадалиев					РП	3
Норм. контр.		И.Жураев				АксонOMETрическая схема системы отопления и вентиляции, М1:100		4
Исполнитель		Ж.Тухтаева						
						000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		

Схема обвязки котла.



Согласовано

Инв. ? подл. Подп. и дата в зам. инв. ?

						ОВ			
						На строительство новая здания столовая: организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист? док.	Подп.	Дата					
ГИП:	З.Мамадалиев				Строительство столовая	Стадия	Лист	Листов	
						РП	4	4	
Норм. контр.	И.Жураев				Схема обвязки котла, Узел "А"	000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022			
Исполнитель	Ж.Тухтасинов								

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Копировал

Ведомость чертежей основного комплекта марки СС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Скелетная схема слабых токов и пожарной сигнализации.	
3	План этажа с сетями слабых токов.	
4	План этажа с сетями пожарной сигнализации	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
КМК 2.04.20-98	Устройства связи сигнализации диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
СС.СО	Спецификация оборудования	

Данный проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами и государственными стандартами

Главный инженер проекта



3.Мамадалиев

Пояснение к проекту СС

Проект слаботочных устройств выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами. Проектом предусматривается выполнение сетей: местного вещания и оповещение о пожаре, часофикации, телефонизация и пожарная сигнализация.

Местное вещание. Местное вещание предусматривается от трансляционного усилителя марки 8УП1-100-103, установленного в кабинете заведующего детского сада. Местное вещание осуществляется однопрограммными громкоговорителями, которые устанавливаются в коридорах. Абонентская сеть выполняется проводом ПГУНП 2х1,2 скрыто в слое штукатурки. Радиорозетки устанавливаются на высоте 0,5 метра от пола и не более 1 м от элertорозеток. К установке приняты абонентские громкоговорители марки CW-113 мощностью 0,15 Вт.

Часофикация. Для обеспечения показания единого и точного времени в детском дошкольном учреждении предусматривается установка настенных часов, работающих на батарейках. Настенные часы устанавливаются в вестибюле, коридоре и во всех служебных помещениях.

Оповещение о пожаре. Проектом предусматривается возможность централизованного оповещения воспитателей, детей и обслуживающий персонал на случай пожара или другой аварийной ситуации. Для оповещения о пожаре устанавливается однопрограммные громкоговорители CW-113 в комнатах, вестибюле и рекреациях.

Пожарная сигнализация. Для предупреждения возможности развития пожара и его оповещения предусматривается устройство системы пожарной сигнализации. В качестве приемного устройства системы пожарной сигнализации принят прибор на 4 луча «Гранд Магистр-4» который устанавливаются в медицинском кабинете.

В помещениях, контролируемых от пожара, устанавливаются тепловые магнитные извещатели типа ИТМ, дымовые ИПД-212 «Рубеж» и ручные марки ИПР. Контролируемая площадь не 30 более м² для ИПД-212 «Рубеж» и 15 м² для ИТМ, но не менее 2^х датчиков в одном помещении.

Датчики крепятся на потолке на расстоянии не менее 200 мм от светильников и включаются в луч последовательно. Параллельно контактам датчиков включаются сопротивления R = 6,8 кОм.

Абонентская разводка пожарной сигнализации выполняется проводом ТРП 1х2х0,5 открыто по стенам и потолкам.

Для сигнализации о пожаре использовано сигнальное устройство марки «СУЗ», которое устанавливаются снаружи здания на высоте 2,5 метра от земли. Для звукового оповещения о пожаре и других экстренных случаях, предусматривается тревожная сигнализация используется сигнальное устройство «СУЗ». Абонентская разводка выполняется проводом марки ППВ 3х4 скрыто в слое штукатурки..

Телефонизация. Телефонизация проектируемого объекта предусматривается от местной телефонной сети. Ввод телефонизации в здание осуществляется телефонным проводом марки ТРП 1х2х0,5, который через переход прокладывается из существующего здания детского сада. Абонентская разводка телефонизации выполняется, скрыто в слое штукатурки. Телефонные розетки устанавливаются на высоте 0,5 м от пола. К установке приняты телефонные аппараты системы АТС.

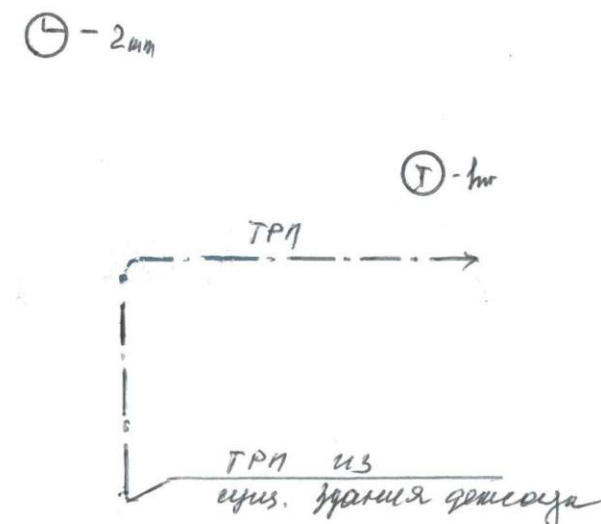
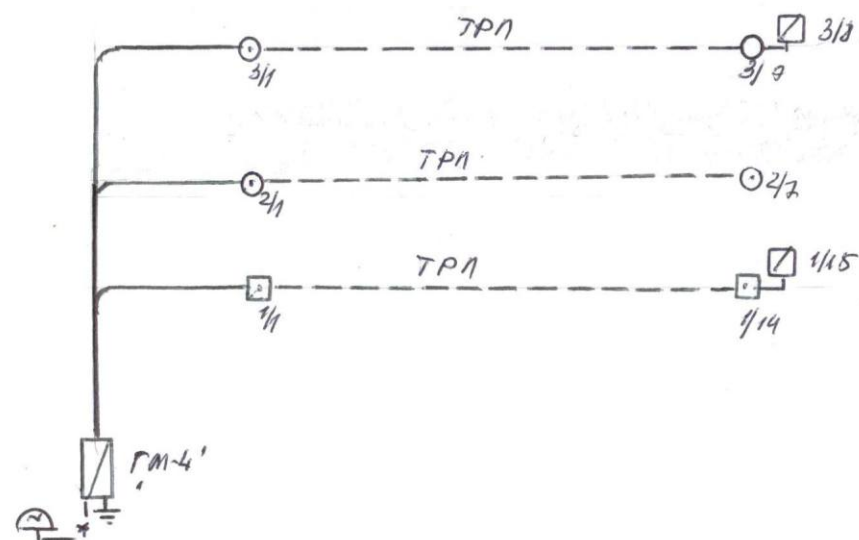
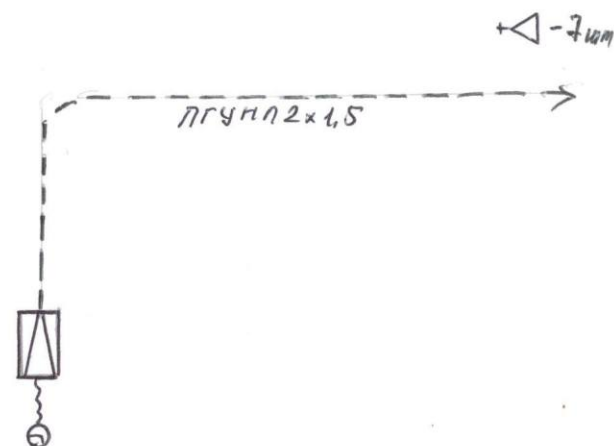
					Арх	СС	
					Капитальный ремонт: Здание организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области		
ГИП	3.Мамадалиев			Строительство столовая ДОО на 90 мест	Стадия	Лист	Листов
Исполн	Казбекова				РП	1	4
Н.контр	Кариева						
				Общие данные	000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		

Скелетные схемы сети связи и пожарной сигнализации

местного вещания и оповеще-
ние о пожаре

пожарной сигнализации

телефонизации и Часовых КЦ и Ч



Условные обозначения



трансляционный усилитель



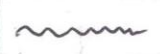
микрофон динамический



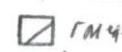
Абонентский громкоговоритель



Провод радиотрансляционный



Провод микрофонный

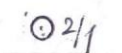


Прибор пожарной сигнализации на ЧАЧО

"Гранд Мастер-4"



Датчик тепловой магнитный



Датчик дымовой



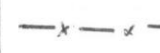
Датчик ручной



Сигнальное устройство "СУЗ"



Провод пожарной сигнализации



Провод электрический



Телефонный аппарат системы АТС



Провод телефонный



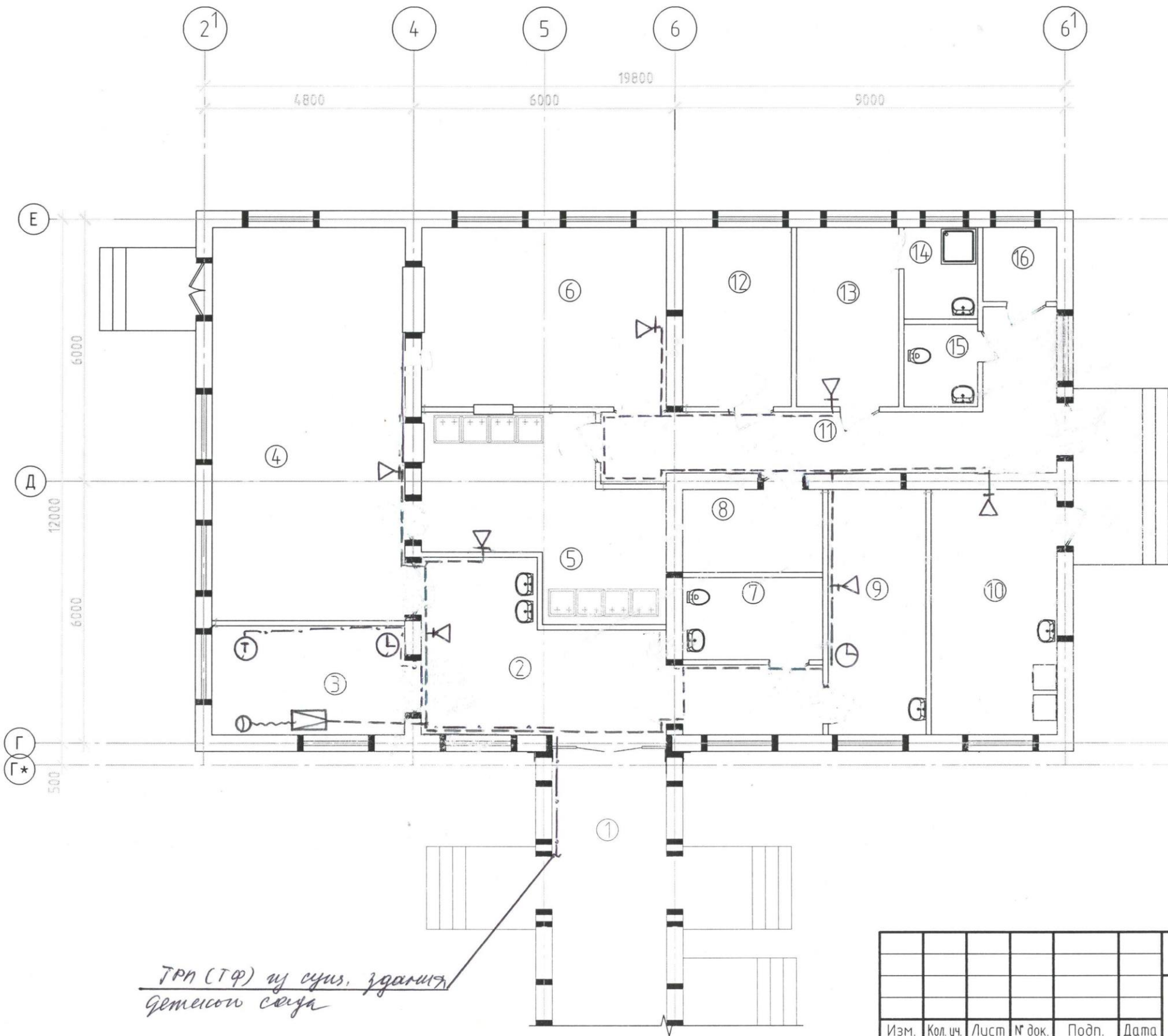
Часы настенные

Изм.	Кол. уч.	Лист	док.	Подп.	Дата	СС		
Капитальный ремонт: Здание организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области						Стадия	Лист	Листов
ГИП						РП	2	4
Испол. Каримов						Скелетные схемы сети связи и пожарной сигнализации		
						000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		

План стен

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат.* помещения
1	Коридор	29.66	
2	Рекреация	17.97	
3	Кабинет заведующего	10.80	
4	Обеденный зал в 2-х сменах	39.78	
5	Моечная кухонной и столовой посуды	19.66	
6	Варочная с раздаточной	24.64	
7	Санузел с комнат. пригот. диз. вещ.	6.08	
8	Кладовая полуфабр. и тары	6.12	
9	Медкабинет с процедурной	12.64	
10	Постирочная с гладильной	16.3	
11	Загрузочная	19.13	
12	Склад сухих продуктов	10.9	
13	Комната персонала	9.63	
14	Санузел и душевая	3.57	
15	Санузел	3.2	
16	Щитовая	2.89	



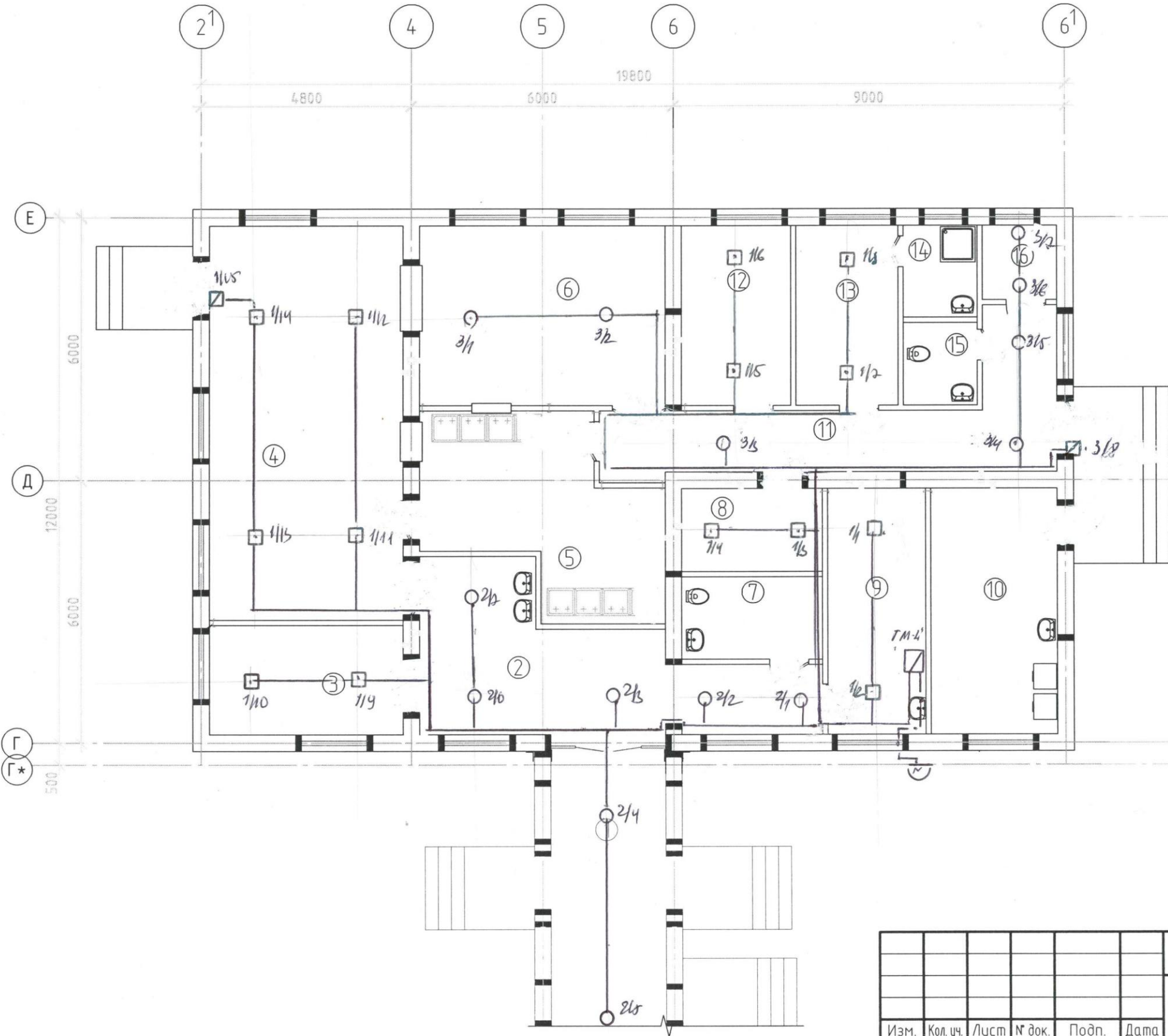
ГРН (ТФ) по сущ. здания
детей от сада

						СС			
						Капитальный ремонт: Здание организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист	Листов
							РН	3	4
Испол. Карды						План этажа с сетями слабых токов		ООО "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022	

План стен

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат.* помещения
1	Коридор	29.66	
2	Рекреация	17.97	
3	Кабинет заведующего	10.80	
4	Обеденный зал в 2-х сменах	39.78	
5	Моечная кухонной и столовой посуды	19.66	
6	Варочная с раздаточной	24.64	
7	Санузел с комнат. пригот. диз. вещ.	6.08	
8	Кладовая полуфабр. и тары	6.12	
9	Медкабинет с процедурной	12.64	
10	Постирочная с гладильной	16.3	
11	Загрузочная	19.13	
12	Склад сухих продуктов	10.9	
13	Комната персонала	9.63	
14	Санузел и душевая	3.57	
15	Санузел	3.2	
16	Щитовая	2.89	



						СС			
						Капитальный ремонт: Здание организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист	Листов
		3	Мамадалиев				РП	4	4
Испол.	Каримов					План стен с сетями по-старой схеме - 1344	000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		

Вазияти	Номи ва техникавий тавсифи.	Хужжат суров варагининг хили, тамгаси, белгиси.	Асбоб ускунанинг, буюмнинг, материалнинг коди.	Тайёрловчи завод.	Улчов бирлиги	Микдори	бирлиги огирлиги	ИЗОХ
	Оборудование и материалы,							
	Часофикация							
1	Часы настенные				шт	2		
	Местное вещание, оповещение о пожаре							
1	Трансляционная установка	8УП1-100-103			шт	1		
2	Микрофон динамический	МД-66			шт	1		
3	Провод	ПГУНП 2х1,2			м	60,0		
4	Коробка универсальная	УК-2П			шт	6		
5	Абонентский громкоговоритель	СВ-113			шт	7		
6	Радиорозетка	РШО			шт	7		
7	Провод микрофонный	ПМПЭВ 2х0,35			м	5,0		
	Пожарная сигнализация							
1	Прибор пожарной сигнализации на 4 луча	«Гранд Магистр-4»			шт	1		
2	Провод	ТРП 1х2х0,5			м	130,0		
3	Датчик тепловой магнитный	ИП -101-1А-А1			шт	14		
4	Датчик дымовой	ИПД-212 «Рубеж»			шт	14		
5	Ручной датчик	ИПР			шт	2		
6	Коробка универсальная	УК = 2П			шт	12		
7	Сигнальное устройство	«СУЗ»			шт	1		
8	Провод электрический	ППВ 3х2,5			м	30,0		
	Телефонизация							
1	Телефонный аппарат системы АТС	KXTTES - 500			шт	1		
2	Телефонная розетка	RL - 45			шт	1		
3	Провод однопарный	ТРП 1х2х0,5			м	30,0		

Капитальный ремонт: Здание организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области			
ГИП	З.Мамадалиев		
Исполн.	Каримов		
Н.контр.	Каримов		
Строительство столовая		Стадия	Лист
Жихозлар тавсифномаси		РП	1
		Листов	1
		000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022	



ПРОТОКОЛ

Буюртмачи ва МЧЖ П.И “Гранд Саноат лойиҳа” ташкилотининг техник кенгаши ишчи лойиҳа ва лойиҳа-смета ҳужжатлари эксперт ҳулосасини кўриб чиқиш йигилиши:

«На строительство новая здание столовая: Здание организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области» лойиҳаси.

«16» июн 2022й.

Наманган

ЛБМ:

Мамадалиев З

Экспертизанинг шарҳларини кўриб чиққандан сўнг ва мутахассислар билан муҳокама қилингандан сўнг

ЎРНАТИЛДИ:

№	Экспертиза ҳулосаси	Жавоб
	Ташқи Лойиҳа бўйича шарҳлар ва таклифлар:	
1	Қўшимча қувватлар асосида объектнинг мавжуд электр таъминоти қайта кўриб чиқилсин, зарурат асосида қўшимча бажариладиган ишлар амалга оширилсин (трансформатор қуввати ошириш, АИИСКУЭ тизими)	Ҳулоса қабул қилинди ва Қўшимча қувватлар асосида объектнинг мавжуд электр таъминоти қайта кўриб чиқилди, зарурат асосида қўшимча бажариладиган ишлар амалга оширилди.
2	Биноларнинг бош тақсимлаш қурилмасига бўлган 0,38кВ ли кабел тармоқлари, ташқи ёритиш тизими ва АИИСКУЭ тизими мавжудлиги яроқлилиги ёритилмаган.	Ҳулоса қабул қилинди ва Камчиликлар бартараф этилди.
	Ички Лойиҳа бўйича шарҳлар ва таклифлар:	
1	Ошхона биноси хоналари таснифи бўйича ёритилганлик даражалари қайта кўриб чиқилсин.	Ҳулоса қабул қилинди ва Ошхона биноси хоналари таснифи бўйича ёритилганлик даражалари қайта кўриб чиқилди.
2	Шитларнинг ҳисобий юкламалари қайтадан ҳисоблаб чиқилсин. Коэффициентларни тўғри қўлланмаган.	Ҳулоса қабул қилинди ва Шитларнинг ҳисобий юкламалари қайтадан ҳисоблаб чиқилди.

«На строительство новая здание столовая: Здание организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области.» лойиҳаси.

Экспертизанинг шарҳларидан кейин тузатишлар натижасида лойиҳа ҳужжатларини тасдиқлашни тавсия этиш тўғрисида қарор қабул қилинди.

ЛБМ:

Мамадалиев З

Эксперт:

Турсунов Д И

Наманган 2022

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта 30

Лист	Nomlanishi	Eslatmalar
1.	Umumiy ma'lumotlar	
2.	Elektr yoritish rejasi	
3.	Rozetkalarining joylasuvi hamda ulanishi,	
4.	SHC-1 montaj qutisining Hisoblash va o'rnatish sxemasi	

Malumot va unga ilova qilingan hujjatlar ro'yxati.

Belgilanishi	Nomlanishi	Eslatma
	<u>Dokumentlar uchun havola</u>	
ПУЭ-2011	Правила устройств электроустановок	
КМК 2.04.17-98	Электрооборудование жилых и общественных зданий	
КМК 2.01.05-98	Естественное и искусственное освещение	
ГОСТ 21.613-88	Силовое электрооборудование	
ГОСТ 21.608-84	Внутреннее электрическое освещение	
	<u>Qo'shilgan hujjatlar</u>	
	Uskunalar va materiallarning spetsifikatsiyasi	3 листов

Ushbu loyiha me'yorlar, qoidalar, yo'riqnomalar va davlat standartlariga muvofiq ishlab chiqilgan bo'lib, binoning ishlashi paytida portlovchi, portlash va yong'in xavfsizligini ta'minlaydi.

Loyiha bosh Muhandisi

Z.Mamadaliyov



Umumiy ko'rsatmalar.

Oshxona qurilish loyihasi. Oshxonaning elektr yoritgichi qismi PUE-2011, KMK, dizayn topshiriqlariga muvofiq va tegishli bo'limlar uchun berilgan topshiriqlar asosida (AR, TX, shuningdek binolarning dizayniga muvofiq) ishlab chiqilgan. .

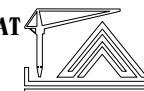
Ishchi yoritish joyidagi binolarga kirishda o'rnatilgan kalitlar bilan boshqariladi. Loyiha ishchi (umumiy, mahalliy, ta'mirlash) va favqulodda yoritishni nazarda tutadi.

Umumiy ishchi yoritish statsionar LED lampalar bilan ta'minlanadi. Yoritgichlar turini tanlash binolarning maqsadi, atrof-muhitning xususiyatlari va me'moriy dizayn talablariga muvofiq amalga oshirildi. Binolarning yoritilishi KMK2.01.05-98 normalari va qoidalariga muvofiq qabul qilingan. Binodan o'tish va chiqish yo'llari bo'ylab favqulodda yoritish ta'minlanadi. Favqulodda yoritish yoritgichlari umumiy ishlaydigan yoritish yoritgichlaridan ajratiladi va favqulodda yoritish tarmog'idan quvvatlanadi.

Umumiy va favqulodda yoritish moslamalarini kiritish alohida ta'minlanadi. Guruh yoritish tarmog'i gipsli qatlam ostida yashiringan BBF -0,66 markali kabel bilan, pol plitalarining bo'shliqlarida, shift ostidagi PVX gofrirovka qilingan quvurlarda, shuningdek, teshikli tovoqlar bo'ylab ochiq holda amalga oshiriladi. EM loyihasida elektr yoritish taxtalari uchun elektr kabeli hisobga olinadi. Elektr yoritish ta'minoti tarmoqlaridan elektr energiyasini taqsimlash uchun o'rnatilgan va o'rnatilgan kommutatorlar qabul qilinadi. Elektr yoritish tarmoqlarining ta'minot kuchlanishi ~ 220. Chiqish ko'rsatkichlari uchun lampalarni kalitsiz ulang. PUE-2011, KMK ga muvofiq barcha elektr ishlarini bajaring.

Umumiy yoritish moslamalari uchun kalitlar poldan 0,8 m balandlikda o'rnatilishi kerak.

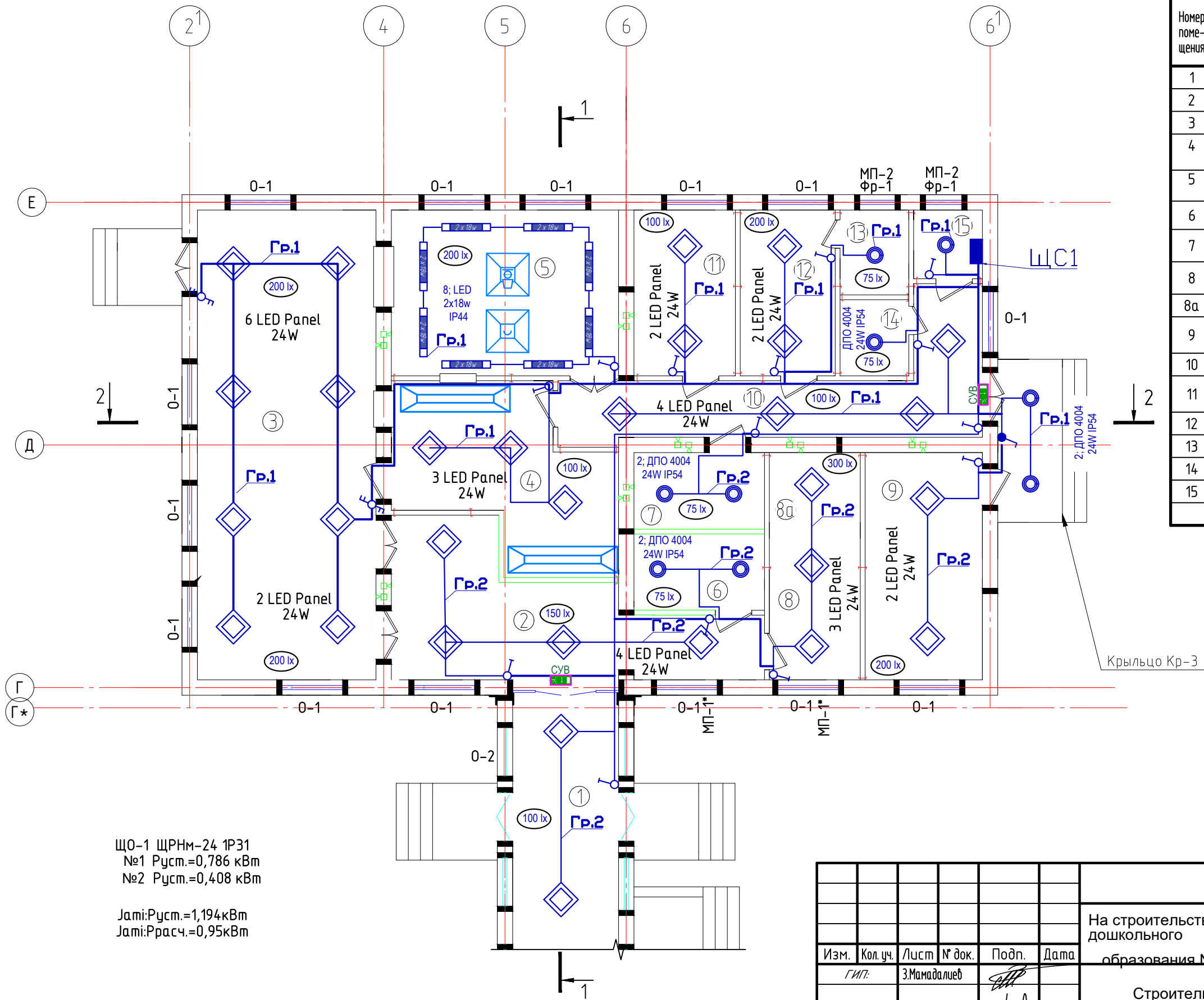
ovqatlanish xonasida rozetkalar poldan 1,8 m balandlikda o'rnatilishi kerak. boshqa xonalardagi rozetkalar poldan 0,8-1,0 m balandlikda o'rnatilishi kerak.

						30			
						На строительство новая здание столовая: Здание организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист	Листов
ГИП:		З.Мамадалиев					РП	1	4
Норм. контр.		И.Жураев							
Исполнитель		Ж.Тухтамунов				Общие данные	000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022 		

План стен

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат.* помещения
1	Коридор	17.48	
2	Рекреация	17.97	
3	Обеденный зал в 2-х сменах	51.36	
4	Моечная кухонной и столовой посуды	19.66	
5	Варочная с раздаточной	24.64	
6	Санузел с комнат. пригот. диэ. веш.	6.08	
7	Кладовая полуфабр. и тары	6.12	
8	Палата полуфабр. и тары	6.75	
8а	Комната	5.62	
9	Постирочная с гладильной	16.3	
10	Загрузочная	19.13	
11	Склад сухих продуктов	10.9	
12	Комната персонала	9.63	
13	Санузел и душевая	3.57	
14	Санузел	3.2	
15	Щитовая	2.89	



ЩО-1 ЩРНм-24 1P31
№1 Pуст.=0,786 кВт
№2 Pуст.=0,408 кВт

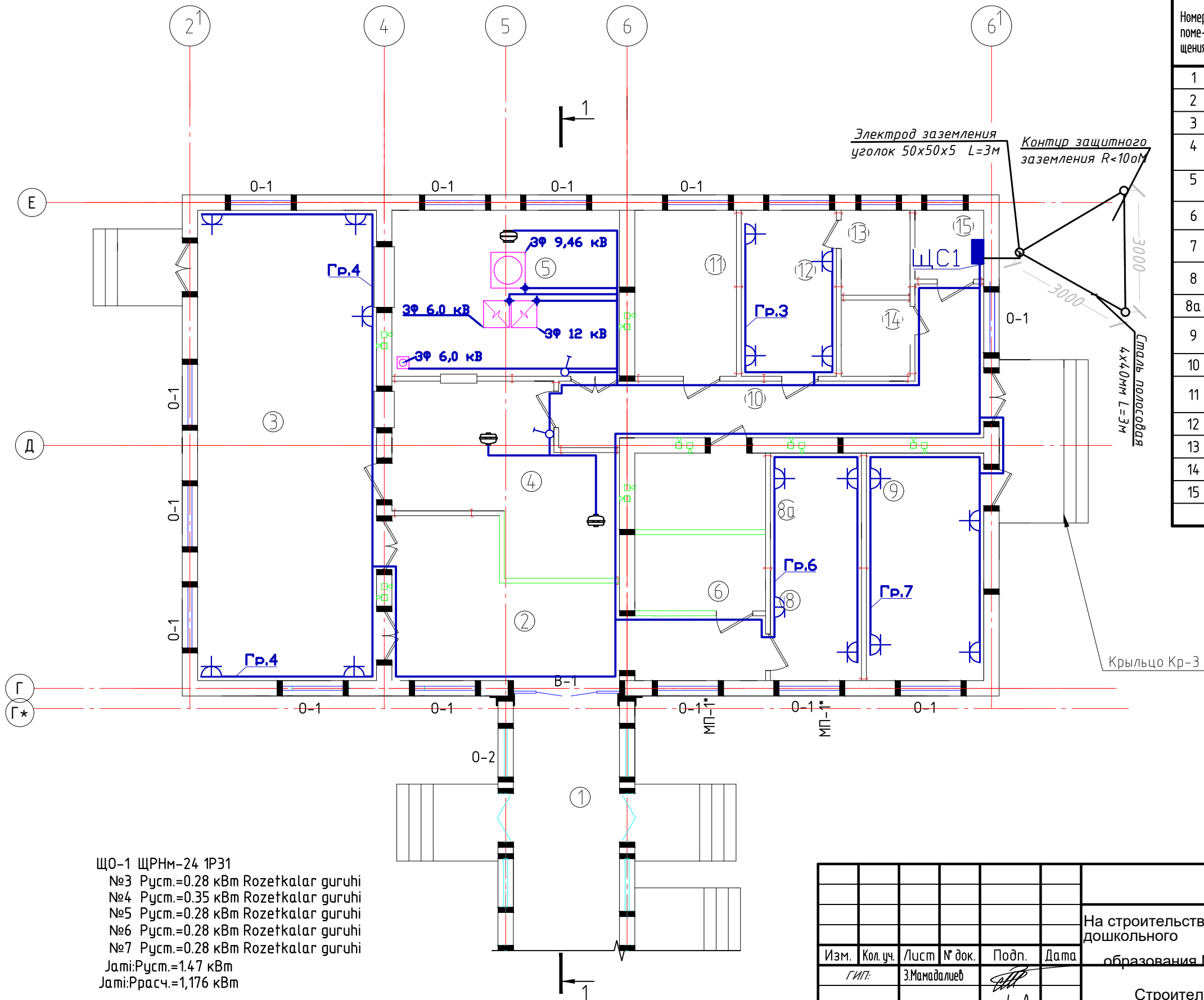
Jami:Pуст.=1,194кВт
Jami:Pрасч.=0,95кВт

						30		
						На строительство новая здание столовая Здание организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист
ГИП:		З.Мамадалиев					РП	2
Норм. контр.		И.Жураев				Общие данные	000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022	
Исполнитель		Ж.Тухтасинов					4	

План стен

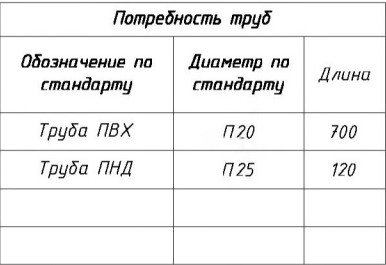
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
1	Коридор	17.48	
2	Рекреация	17.97	
3	Обеденный зал в 2-х сменах	51.36	
4	Моечная кухонной и столовой посуды	19.66	
5	Варочная с раздаточной	24.64	
6	Санузел с комнат. пригот. диз. веш.	6.08	
7	Кладовая полуфабр. и тары	6.12	
8	Палата полуфабр. и тары	6.75	
8а	Комната	5.62	
9	Постирочная с гладильной	16.3	
10	Загрузочная	19.13	
11	Склад сухих продуктов	10.9	
12	Комната персонала	9.63	
13	Санузел и душевая	3.57	
14	Санузел	3.2	
15	Щитовая	2.89	



ЩО-1 ЩРНМ-24 1Р31
№3 Pycm.=0.28 кВт Rozetkalar guruhi
№4 Pycm.=0.35 кВт Rozetkalar guruhi
№5 Pycm.=0.28 кВт Rozetkalar guruhi
№6 Pycm.=0.28 кВт Rozetkalar guruhi
№7 Pycm.=0.28 кВт Rozetkalar guruhi
Jami:Pycm.=1.47 кВт
Jami:Ppacч.=1,176 кВт

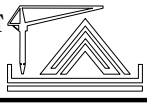
						30
						На строительство новая здание столовая: Здание организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство столовая
ГИП:		З.Мамадалиев				РП
Норм. контр.		И.Жураев				3
Исполнитель		Ж.Тухтасинов				4
						000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022



						30			
						На строительство новая здание столовая: Здание организация дошкольного образования № 4 Чартакского района Наманганской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство столовая	Стадия	Лист	Листов
ГИП:		З.Мамадалиев						4	4
Норм. контр.		И.Жураев							
Исполнитель		Ж.Тухтасинов				000 "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022 			
						Формат А3			

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание	
		1	2	3	4	5	6	7	8	
		1	Щит силовой распределительный с шинами PE и N на 24 модулей в составе:	ЩРВ-36з		комп	1		ЩО-1	
			1) Автомат на вводе АД-14-4Р 63А -1шт							
			2) Автоматы на отходящих линиях АД-12-2Р/50А-1шт							
			3) Автоматы на отходящих линиях ВА47-29-1Р/10А-4шт							
			4) Автоматы на отходящих линиях ВА47-100-3Р/32А-4шт							
			5) Автоматы на отходящих линиях ВА47-29-1Р/25А-5шт							
			6) Шина PEN "земля-ноль" 6х9мм 14групп -2шт							
			7) DIN-рейка оцинкованная -2шт							
			СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ							
		2	Светильник LED 2x18w степень защиты IP44	LED 2x18w		шт	8			
3	Светильник LED 24w Квадратный степень защиты IP44	LED 24 W		шт	27					
4	Светильник указатель выхода с аккумулятором и надписью со стрелкой верх			шт	2					
5	Светильник ДПО 4004 24W степень защиты IP54	ДПО 4004 24W		шт	9					
	<u>Электрооборудования</u>									
6	Штепсельная розетка с третьим заземляющим контактом для скрытой установки с механической блокировкой со степенью защиты от IP20 220В; 16А			шт	21					
7	Выключатель одноклавишный на 10А; 220-250В утопленной установки, (IP31)			шт	19					
8	Выключатель двухклавишный реверсные на 10А; 220-250В утопленной установки, (IP31)			шт	2					

Взам.инв.№											
Подпись и дата											
Инв.№ подл.											

						30				
						На строительство новая здание столовая: Здание организация дошкольного образования района Наманганской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство столовая		Стадия	Лист	Листов
ГИП:		Мамадалиев						РП	1	2
Норм. контр.		И.Жураев				Спецификация материалов и оборудование		ООО "GRAND SANOAT LOYIHA" 2022		
Исполнитель		Ж.Тухтасинов								

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание	
		1	2	3	4	5	6	7	8	
Инв.№	подл.	9								
		10	Монтажная коробка для уст. выкл. и роз. при скрытой проводке (на гипсокардонавий и Бетонной стене)	КУВ-1МУХЛЗ		шт	42			
			<u>Устройства электроустановочные</u>							
		11	Коробка распаячная для твердых стен. Ø80x40мм	UKG01-080-040-000		шт	20			
		12	Скобы пластиковые для крепления кабелей	USK11-20-100		шт	50			
			<u>Кабельные изделия</u>							
		13	Кабель с медными жилами в ПВХ оболочке сечением 3x1,5 мм2	ВВГнг-0,66		м	379		на стене30% в потолке70%	
		14	Кабель с медными жилами в ПВХ оболочке сечением 3x2,5 мм2	ВВГнг-0,66		м	340		на стене50% в потолке50%	
		15	Кабель с медными жилами в ПВХ оболочке сечением 5x4,0 мм2	ВВГнг-0,66		м	67			
		16	Кабель с медными жилами в ПВХ оболочке сечением 5x6,0 мм2	ВВГнг-0,66		м	63			
		17	Труба поливинилхлоридная гофрированная усл. проходом 20мм	ТУ16.05-1573-77		м	700			
			Труба поливинилхлоридная гофрированная усл. проходом 25мм	ТУ16.05-1573-77		м	120			
		18	Клипса 20мм			шт	700			
			Клипса 25мм			шт	200			
		19								
		20	<u>Для прокладки кабеля</u>							
		21	Метизы			кг	5			
			<u>Заземления</u>							
			Шина заземления 40x4мм			м	9			
			Сталь полосовая 25x4мм			м	20			
			Электрод заземления уголок 50x50x5 L=3м			Шт.	3			
					</					