

НИЗОМГА  
3-ИЛОВА

Сурхондарё вилояти Ангор туман “Карвон” маҳалласида жойлашган  
№2-КОП биносини мукаммал таъмирлаш ишлари бўйича хужжатларини  
тайёрлаш учун

ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ

**“ТАСДИҚЛАЙМАН”  
Ангор тумани Тиббиёт  
бирлашмаси бошлиғи**



\_\_\_\_\_ Ш.Одинаев

\_\_\_\_\_ 2022 йил

**ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ**

## УМУМИЙ КИСМ **ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ ТАКЛИФИ**

### **1. Умумий ҳолат**

1.1 Ушбу танлов ҳужжатлари “Давлат харидлари тўғрисида”ги Қонун, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 20.05.2022 йилдаги 276-сонли Давлат харидларини амалга ошириш билан боғлиқ тартиб-таомилларни ташкил этиш ва ўтказиш тартиби тўғрисидаги Қарори “Лойиҳалашдан олдин, лойиҳа, тендер ҳужжатлари ва шартномалар экспертизасини ўтказиш тартибини такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида” (кейинги ўринларда қарор).

1.2 Танлов мавзуси: Ангор туман “Карвон” маҳалласида жойлашган №2-КОП биносини мукаммал таъмирлаш ишлари бўйича ҳужжатларини тайёрлаш учун

1.3 Танлов охири қиймати – 1177490572 (бир миллиард бир юз етмиш етти миллион тўрт юз тўқсон минг беш юз етмиш икки) сўм. Ушбу қийматдан ортиқ қийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва кўриб чиқилмайди.

1.4 Танлов таклифида кўрсатилган нархлар чегара қийматидан ошмаслиги керак.

1.5 Хизматларни кўрсатиш бўйича техник топшириқлар танлов ҳужжатларининг техник қисмида келтирилган.

1.6 Танлов комиссияси йиғилишининг шакллари – онлайн.

### **2. Танлов ташкилотчилари**

2.1 Буюртмачининг номи – Ангор туман Тиббиёт бирлашмаси (бундан кейин буюртмачи деб номланади).

2.2 Комиссиянинг ишчи органи танлов комиссияси (бундан кейин – “комиссия”)

2.3 Танлов камида беш аъздан иборат Буюртмачи томонидан тузилган танлов комиссияси томонидан ўтказилади.

### **3. Танлов иштирокчилари**

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

3.2 Банддан кўрсатилган юридик шахслар бундан мустасно.

### **4. Танловни ўтказиш тартиби**

4.1 Танловда иштирок этиш учун танлов иштирокчиси:

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

б) танлов ҳужжатлари талабларига мувофиқ тендер таклифини тақдим этиш;

4.2 Иштирокчиларнинг танловда иштирок этишлари тақиқланади:

кайта ташкил этиш, тугатиш ёки банкротлик боскичида бўлиш;

“Буюртмачи” билан суд ёки арбитраж ҳолатида бўлиш; ягона реестрда виждонсиз иштирокчилар; солиқлар ва бошқа мажбурий тўловлар бўйича қарзлар имтиёзли солиқ режимини таъминлайдиган ва ёки молиявий операцияларни (оффшор зоналар) амалга оширишда маълумотни ошкор қилиш ва тақдим этишни назарда тутмайдиган штатларда ёки ҳудудларда рўйхатдан ўтган ва банк ҳисоб рақамларига эга бўлганлар.

4.3 Буюртмачи иштирокчини сотиб олиш тартиб-таомилларида қатнашишдан четлаштиради, агар: иштирокчи тўғридан тўғри ёки илвосита мижознинг ҳар қандай амалдаги ёки обик мансабдор шахсини ёки ходимини ёки бошқа давлат органини ҳар қандай шаклда иш ҳақи, иш таклифи ёки бошқа ҳар қандай қимматбаҳо нарсалар ёки хизматларни таклиф қилиш, бериш ёки беришга рози бўлиш, давлат харидлари жараёнида буюртмачининг ҳар қандай ҳаракатларни амалга ошириш, қарор қабул қилиш ёки ҳар қандай рақобат тартибини қўллаш;

иштирокчи қонунни бузган ҳолда адолатсиз рақобат стунлиги ёки манфаатлар тўқнашувига эга.

## **5. Танлов тили, ўлчов бирлиги**

5.1 Танлов таклифи ва иштирокчи ва буюртмачи томонидан амалга ошириладиган барча тегишли ёзишмалар ва ҳужжатлар ўзбек тилида бўлиши керак. Танлов таклифи ўзбек тилига аниқ илова қилинган ҳолда бўлиши керак. Танлов таклифида метрик ўлчов тизимидан фойдаланиш керак.

## **6. Танлов таклифи ва уни рўйхатдан ўтказиш**

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

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

6.3 Тендер таклифи икки қисмдан иборат: нарх қисми танлов шартларига мос келиши ва қуйидаги маълумотларни ўз ичига олиши керак: махсулот номи, хизматларнинг қиймати, умумий миқдори, тўлов шартлари, таклифнинг амал қилиш муддати ва бошқалар.

6.4 Шунингдек, иштирокчи барча танлов ҳужжатларини электрон тарзда тайёрлаши ва “etender.uzex.uz” махсус порталига жойлаштириши керак.

6.5 Тижорат таклифи электрон шаклда тақдим этилади.

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

6.7 Ушбу танловга илова қилинган нарх таклифининг мажбурий ҳужжатлари мавжудлигига қўйиладиган талаблар.

6.8 Комиссия фақат ушбу йўриқноманинг талабларига мувофиқ тайёрланган таклифлар учун жавобгардир.

## **7. Таклифлар бўйича танлов тартиби, уларни баҳолаш тартиби ва мезонлари**

7.1 Эълонда танлов ўтказиладиган вақт сифатида кўрсатилган вақт, танлов иштирокчилари томонидан тақдим этилган танлов таклифларини баҳолаш бўйича танлов комиссияси.

7.2 Таклифларни кўриб чиқишда барча ҳужжатларнинг мавжудлиги ва уларнинг тўғрилиги текширилади. Тегишли ҳужжатлар бўлмаган тақдирда, танлов комиссияси ушбу таклифни кўриб чиқиш ва баҳолаш учун рад этишга ҳақлидир.

7.3 Танлов комиссияси танлов ғолибини аниқлаш учун рад этилмаган таклифларни танлов ҳужжатларида кўрсатилган мезонларга қараб баҳолайди.

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

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

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

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

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

## **8. Томонларнинг жавобгарлиги ва мувофиқлиги махфийлик.**

8.1 Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатларида назарда тутилган жавобгарлик қуйидагиларга тегишли қирувчи таклифлар ёзувларини юритадиган ва уларнинг ҳавфсизлиги ва махфийлигини таъминлайдиган комиссия аъзолари комиссия раиси ва аъзолари, шунингдек таклифларни ўрганиш учун тузилган ишчи гуруҳ аъзолари, маълумотларни ошқор қилиш, иштирокчилар, комиссиянинг бошқа аъзолари ва жалб қилинган экспертлар билан тил бириктиришга рухсат бериш, шунингдек бошқа ноқонуний ҳаракатлар учун. Шартнома бўйича мажбуриятларни бажармаган (миқдорий, сифат ва техник кўрсаткичлар бўйича) танлов ғолиби Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги ва ёки тузилган шартнома бўйича жавобгар бўлади.



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

Сурхондарё вилояти

190100, Termiz shahri, Taraqiyot ko'chasi, 42-uy, Termiz shahri, AT "Tyron" bank Tel-Fax:  
(376)-22-3-24-87, 22-3-06-42, 22-3-24-75 Mail: surxonekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy  
Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH  
Sana: 06-12-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 80269**

**Obyekt nomi** «Surxondaryo viloyati Angor tuman "Karvon" maxallasida joylashgan №2-QOP binosini mukammal ta'mirlash ishchi loyixasi bo'yicha»

**Buyurtmachi** - Angor tuman tibbiyot birlashmasi  
**Bosh loyihachi** - Janub Surxon universal MChJ  
**Litsenziya** AL-000107 19.07.2019 yil O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi  
**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari  
**Bosh pudratchi** - Erkin tanlov savdolarida aniqlanadi  
**Qurilish turi** mukammal ta'mirlash  
**Murojaat raqami:** № 76882

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 13 apreldagi PQ-5072-son "Budjet jarayonida fuqarolarning faol ishtirokini ta'minlash bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi qarori.
- 1.2. 2022 yilda buyurtmachi bilan kelishilgan va Tuman xokim o'rinbosari tomonidan tasdiqlangan loyixalash topshirig'i.
- 1.3. Buyurtmachi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

Nuqsonlar dalolatnomasiga asosan ishlab chiqilgan smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Ushbu ishchi loyihada, Surxondaryo viloyati Angor tuman "Karvon" maxallasida joylashgan №2-QOP binosini mukammal ta'mirlash ishlari rejalashtirilgan.

Bino ikki qavatli, rejadagi o'lchamlari o'qlari bo'ylab 35.2- 12.0metr. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi asosan, quyidagi ishlar bajarilishi ko'zda tutilgan:

- binoning ichki rejalarini qisman o'zgartirish uchun pardevorlarni buzib yangi rejaga mos yangidan bajarish, devorlarda yangi eshiklar uchun joy ochib devorlarini kuchaytirish,
- pol qoplamalarini buzib yangidan tibbiyot muassasalariga mos ravishda yangidan relin va keramik plitkali pol qoplamalarini bajarish,
- mavjud yaroqsiz xolga kelgan eshik va deraza romlarini plastik profilli deraza romlariga, alyumin

- profilli va MDF yogoch eshiklarga almashtirilish,
- qisman tom qoplamasi va karniz qoplamasini yangidan bajarish,
- ichki pardoqlash ishlarida xonalarning tibbiyot talablari tasnifiga mos ravishda pardoqlash,
- tashqi devorlarni suvoqlab fasad bo'yoqlari bilan bo'yash, tashqi zinlarni ta'mirlash va yangidan bajarish, asosiy kirish tamburlini yangidan barpo etish, otmostkalarini yangidan betondan qoplamadan bajarish,
- elektr ta'minoti, yong'in xavfsizligi va yong'inidan xabar berish, videokuzatuv tizimini yangidan bajarish,
- ichki suv ta'minoti va kanalizatsiya tarmog'ini yangidan bajarish, sanitar texnik jixozlarni o'rnatish,
- 30kVt isitish qozonlari, alyumin radlatorlar va polipropilen quvurlardan yangi isitish tizimini bajarish,
- tashqi xududni yoritish, kanalizatsiya tarmog'ini qurish,
- yangidan 2 nuqtali xandakli xojatxona va suv ta'minoti uchun 6m<sup>3</sup> suv saqlash xovuzi

Qurilish ishlarning davomiylik muddati 2 oyni tashkil qiladi

#### **4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

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

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

Ekspertiza jarayonida (lokal) ekspert xulosaning izohlariga muvofiq ishchi loyixani quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- loyixalash topshirig'ida keltirilgan yechimlar bajariladigan joriy ta'mirlash yechimlariga mos keltirildi,
- asossiz kiritilgan ayrim ish turlari chiqarib tashlandi,
- elektr ta'minoti sxemalarida tarmoq guruxlarga ajratilib quvvatlarga mos qabul qilindi, kabellar yotqizish turi ko'rsatildi,
- bino ichida xojatxona va yordamchi xonalarda fortochkalar inobatga olindi,
- relin pol qoplama ostiga styajka o'rnida nalivnoy pol inobatga olindi,
- tambur uchun metall profillar qalinligi kamaytirildi,
- ayrim ish turlari uchun qo'llanilgan resurs smeta ko'rsatkichlari mos ravishda o'zgartirildi,
- nuqsonlar dalolatnomasi belgilangan tartibda rasmiylashtirildi,
- resurs ko'rsatkichlari narxlar joriy narxlar asosida qabul qilindi,

Taqdim etilgan ishchi loyixaning smeta qiymati - 1281263,738ming so'mni tashkil qilgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, taqdim etilgan qiymati 83773,166ming so'm miqdorida kamaytirilib **-1197490.572ming.so'mga** tasdiqlash uchun tavsiya etildi, shu jumladan:

- qurilish montaj ishlari - 1020426,585 ming.so'm,
- qo'shimcha qiymat solig'i - 153063,988ming.so'm,
- buyurtmachining boshqa xarajatlari -24000.000 ming.so'm.

Kamayishga ayrim ish xajmlariga va resurs xarajatlariga aniqlik kiritilganligi, resurs ko'rsatkichlarining narxi aniqlashtirilishi natijasida erishildi.

Ushbu mukammal ta'mir ishchi loyihasi buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasiga asosan tekshirildi va "Shaxarsozlik hujjatlari ekspertizasi" DUK nuqsonlar qaydnomasida keltirilgan ish xajmlarining haqqoniyligi va asosligiga javobgarlikni o'z zimmasiga olmaydi.

Buyurtmachi va loyixa korxonasiga, binoning texnik xolati bo'yicha tegishli idoradan texnik xulosa va loyixa yechimlarining sanitar meyorlarga mosligi yuzasidan Davlat sanitariya osiyishtalik markazidan

tegishli xulosa olinib, berilgan lokal xulosalar asosida kamchiliklar butkul bartaraf etilib, tashqi muxandislik tarmoqlari ishlari topos'emka asosida bajarilib, kerak bo'lganda tegishli o'zgarishlar va qo'shimchalar kiritilib ob'ektning yakuniy qiymatini aniqlansin.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17-sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga muvofiq.

- yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugaganidan so'ng nazorot o'lchovi natijalari asosida, ob'ektning shartnoma narxidan oshmagan xolda aniqlanadi;
- ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan xujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchiligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyixa yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

## **7. Xulosalar.**

Ekspertiza natijalarini xisobga olgan xolda "Surxondaryo viloyati Angor tuman "Karvon" maxallasida joylashgan №2-QOP binosini mukammal ta'mirlash" ishchi loyixasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya qilinadi.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 6 martdagi 261 sonli qaroriga va ShNK 04.01.06-09 asos tavsiya qilinayotgan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos bo'la olmaydi va erkin tanlov savdosining boshlang'ich qiymatini yakuniy aniqlash huquqi buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi.

**Bosh mutaxassis:** Katayev Abdukarim Xidirovich

### **Ishtirokchi ekspertlar:**

Gulboyev Jumanazar Mamatkarimovich

Ashurov Shuxrat Qaxramonovich

Raxmonov Shuhrat Jumayevich

## СВОДНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА

Ангор туман "Карвон" махалласида жойлашган №2-КОП  
биносили мукаммал таъмирлаш ишлари.

№ пп	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	289 329,383
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	17 279,894
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАРАТ	491 683,854
4	ОБОРУДОВАНИЕ	78 857,889
5	<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>	<b>877 151,020</b>
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,54%	140 020,615
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ-0,32%	3 254,949
8	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС</b>	<b>1 020 426,585</b>
9	Н Д С -15%	153 063,988
10	В ТОМ ЧИСЛЕ ПИР	24 000,000
11	<b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>	<b>1 197 490,572</b>



## ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

Ангор туман "Карвон" маҳалласида жойлашган №2-КОП биносини мукамал  
тажмирлаш ишлари.

№	Наименование сметы	З/ПАЛЛАГА	МАШИНА	МАТЕРИАЛ	КАБЕЛЬНЫЕ ПРОДУКЦИИ	ОБОРУДО- ВАНИИ	ИТОГО
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ремонт ишлари	208 602,281	12 895,421	333 277,025	0,000	0,000	554 774,726
2	Электроосвещение и силовая сеть	26 928,831	549,258	13 882,371	13 349,094	8 329,800	63 039,354
3	Пожарная сигнализация	7 225,835	132,674	715,375	1 202,180	4 048,906	13 324,970
4	Внутренний водопровод и канализация	8 507,794	98,857	19 684,077	0,000	13 238,524	41 529,253
5	Отопления и вентиляция	14 053,227	927,356	34 931,127	0,000	35 700,000	85 611,711
6	Видеонаблюдения	8 284,660	65,807	1 300,053	3 080,000	13 059,426	25 789,946
7	Внеплощадочный сеть и наружное освещения	7 344,080	502,844	15 486,753	3 717,912	1 485,000	28 536,589
8	Наружный канализация	831,316	680,293	3 921,563	0,000	0,000	5 433,173
9	Выгребная уборная на 2 очка	5 253,674	574,704	18 730,007	29,028	0,000	24 587,413
10	Резервуар на чистой воды 6 м3	2 297,684	852,680	5 676,378	0,000	1 450,000	10 276,742
	<b>Итого</b>	<b>289 329,383</b>	<b>17 279,894</b>	<b>447 604,730</b>	<b>21 378,214</b>	<b>77 311,656</b>	<b>852 903,877</b>
	<b>ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ</b>	<b>289 329,383</b>	<b>17 279,894</b>	<b>447 604,730</b>	<b>21 378,214</b>	<b>77 311,656</b>	<b>852 903,877</b>
	Транспортные расходы на материалов-5%			22 380,237	320,673	1 546,233	24 247,143
	<b>ИТОГО</b>	<b>289 329,383</b>	<b>17 279,894</b>	<b>469 984,967</b>	<b>21 698,887</b>	<b>78 857,889</b>	<b>877 151,020</b>

СОСТАВИЛ:  М.ШАНКУЛОВ

Ангор туман "Карвон" махалласида жойлашган №2-КОП биносини мукамал таъмирлаш ишлари.

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1**

**Ремонт ишлари**

Составлена в текущих ценах

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	8997,5859	23184,25	208602281
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>208602281</b>
<b>Строительные машины и механизмы</b>							
1.		107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,334776	163562	54757
2.		108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,11571	120000	13885
3.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,9863676	72437	143887
4.		131	Аппараты для сварки	маш.-ч	1,440544	1650	2377
5.		185	Автопогрузчики при работе на других видах строительства 3 т	маш.-ч	0,261356	70000	18295
6.		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	2,344109	1081	2534
7.		404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	86,820306	655	56867
8.		521	Дрели электрические	маш.-ч	20,22978	890	18005
9.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	160,74938	58500	9403839
10.		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	0,9343744	58500	54661
11.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,3412406	150368	51312
12.		786	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 25 т	маш.-ч	5,637768	0,0	0,0
13.		787	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 40 т	маш.-ч	0,106666	0,0	0,0
14.		861	Конвейеры ленточные передвижные, высотой 15 м	маш.-ч	0,0538272	5500	296
15.		862	Конвейеры ленточные передвижные, высотой 5 м	маш.-ч	0,035784	5000	179
16.		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	3,812	5100	19441
17.		975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	1,717488	566	972
18.		1041	Шурупверты	маш.-ч	7,970052	1000	7970
19.		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,206349	117446	24235
20.		1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,075128	1850	139
21.		1199	Молотки отбойные пневматические	маш.-ч	316,65432	1000	316654
22.		1513	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,277898	49500	13756
23.		1522	Полъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	68,689454	1000	68689
24.		1571	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,0108	1000	11
25.		1608	Растворонасосы 3 м3/ч	маш.-ч	18,459756	10645	196504
26.		1609	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	87,636545	11244	985385
27.		1866	Грабловки пневматические	маш.-ч	6,7492388	1000	6749
28.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,4864352	5800	8621
29.		2209	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	21,57204	1000	21572
30.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	11,491363	58742	675026
31.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	8,0982324	58742	475706
32.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,3934808	1077	3655
33.		2637	Пистолет монтажный	маш.-ч	7,8999	1000	7900
34.		2667	Станки фрезерные	маш.-ч	24,52128	1000	24521
35.		2875	Перфораторы электрические	маш.-ч	55,383248	1000	55383
36.		3021	Растворосмесители передвижные 65 л	маш.-ч	3,3735	9565	32268

37.	3093	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров типа катков фирмы "BOMAG" с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,722943	177195	128102
38.	3296	Машины шлифовальные электрические (без стоимости)	маш.-ч	1,268123	1000	1268
<b>Итого по строительным машинам</b>			<b>СУМ</b>			<b>12895421</b>

**Строительные материалы, изделия и детали**

1.	6311	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-10 мм	м3	73,575456	341465	25123443
2.	6321	Бетон тяжелый класса В15 /М-200/ фракции 5-10 мм	м3	0,12992	394783	51290
3.	9210	Вода	м3	0,2276504	760	173
4.	9219	Вода	м3	50,818574	760	38622
5.	9249	Гравий	м3	4,181696	33470	139961
6.	10411	Кирпич керамический	1000шт	13,308624	695650	9258144
7.	12104	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м3	13,989036	380378	5321122
8.	12121	Раствор цементно-известковый М50	м3	0,5040016	356172	179511
9.	12138	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	44,393625	325679	14458071
10.	12147	Раствор отделочный тяжелый известковый 1:2,5	м3	2,79844	510812	1429477
11.	12217	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный: 1:3	м3	3,81675	463435	1768816
12.	12224	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	6,07338	356172	2163168
13.	17285	Плиты мраморные полированные для подступенков	м2	8,962	65000	582530
14.	18060	Плиты мраморные полированные для ступеней и подоконников	м2	36,2961	65000	2359247
15.	18062	Плиты мраморные толщина 20 мм	м2	17,76	65000	1154400
16.	24868	Песчано-гравийная смесь	м3	9,0909	28695	260863
17.	29109	Алюминиевые композитные панели типа "АЛЮПАН"	м2	52,332	151900	7949231
18.	29160	Винты самонарезающие	шт	1196,16	145	173443
19.	29161	Болты анкерные	шт	99,68	2000	199360
20.	29840	Уголок наружный для пластикового плинтуса	шт	27,7564	1980	54958
21.	29841	Уголок внутренний для пластикового плинтуса	шт	27,7564	1980	54958
22.	29842	Соединитель для пластикового плинтуса	шт	158,608	2000	317216
23.	29843	Заглушка торцевая для пластикового плинтуса	шт	63,4432	1980	125618
24.	30034	Листы асбестоцементные волнистые среднего профиля 40/150 толщиной 5,8 мм	м2	49,152	29430	1446543
25.	30135	Битум	т	0,41097	5755077	2365164
26.	30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0367453	14002000	514508
27.	30383	Гвозди проволоочные оцинкованные для асбестоцементной	т	0,0033	8900000	29370
28.	30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,0018024	8900000	16041
29.	30405	Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм	т	0,0029597	8900000	26341
30.	30407	Гвозди строительные	т	0,0098859	8900000	87984
31.	30458	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым	т	0,0014025	14002000	19638
32.	30625	Вытяжные клежки	шт	598,08	100	59808
33.	30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,1082595	585600	63397
34.	30732	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные	м2	2,958	41000	121278
35.	30795	Дюбели распорные полиэтиленовые 6x30 мм	10 шт	104,28476	750	78214
36.	30818	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35	шт	170,28	145	24691
37.	30823	Прокладки уплотнительные пенополиуретановые	м	5,94	2000	11880
38.	30856	Клинья пластиковые монтажные	шт	1024,72	500	512360
39.	30858	Лента бутиловая	м	336,4226	850	285959
40.	30859	Лента бутиловая диффузионная	м	69,3578	850	58954
41.	30860	Лента бутиловая ПСУЛ	м	208,9252	850	177586
42.	30861	Профнастил трапециевидный и синусовидный с покрытием толщина 0,5 мм	м2	21,78	71000	1546380
43.	30883	Алюминиевые дверные блоки типа АКФА с реечным пластиком	м2	16,2	739130	11973906
44.	30884	Блоки оконные пластиковые	м2	85,18	608695	51848640
45.	30899	Дюбели монтажные 10x130 (10x132, 10x150) мм	10 шт	31,39308	750	23545
46.	31054	Краски вододисперсионные	т	1,594713	7400000	11800876
47.	31085	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т	0,0037736	20604000	77752
48.	31102	Клей плиточный "Старатель-стандарт"	кг	973,125	850	827156
49.	31392	Олифа натуральная	кг	0,62316	10000	6232
50.	31419	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0009912	7400000	7335
51.	31430	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	0,107343	28000000	3005604
52.	31440	Грунтовки масляные, готовые к применению	т	0,0222188	7400000	164419
53.	31445	Краски перхлорвиниловые фасадная	т	0,4222158	16000000	6755453
54.	31655	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	0,0397867	10000000	397867
55.	31705	Шпатлевка ПФ-002 красно-коричневая	т	0,0085462	1350000	11537

56.	31708	Шпатлевка ХВ-005 серая	т	0,0858744	1250000	107343
57.	31710	Шпатлевка клеевая	т	0,9098855	1250000	1137357
58.	31714	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,1804635	1350000	243626
59.	31929	Голь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	66,1752	8000	529402
60.	32038	Линолеум резиновый без подосновы (релин)	м2	435,8562	79500	34650568
61.	32104	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,465064	6522000	3033147
62.	32105	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,1177456	0,0	0,0
63.	32121	Мастика клеящая каучуковая КН-2	кг	213,655	6522	1393458
64.	32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,00192	450500	865
65.	32507	Поковки оцинкованные массой 2,825 кг	т	0,01398	450500	6298
66.	32522	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	т	0,0021255	11699000	24866
67.	32524	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0036548	8763913	32030
68.	32540	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения	т	0,008962	11699000	104846
69.	33138	Стекло жидкое калийное	т	0,011915	1500000	17873
70.	33205	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	82,035489	9100	746523
71.	33732	Сталь оцинкованная листовая толщина листа 0,5 мм	т	0,0938625	8860000	831622
72.	34035	Уайт-спирит	т	0,071562	0,0	0,0
73.	34241	Кислород технический газообразный	м3	2,8845264	3500	10096
74.	34350	Ацетилен газообразный технический	м3	0,06708	3600	241
75.	34501	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,10682	784348	83784
76.	34552	Цемент для приготовления раствора в построечных условиях и в других подобных случаях марка 400	т	0,0321	784348	25178
77.	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0015273	11217392	17132
78.	35326	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,00428	11217392	48010
79.	35346	Электроды УОНИ 13/45	кг	0,413	11217	4633
80.	35391	Шуруп самонарезающий (TN) 3,5/35 мм	шт	1042,8476	145	151213
81.	35503	Канаты трехжильные из капроновых нитей	т	0,0000867	0,0	0,0
82.	35510	Опилки древесные	м3	0,34319	45000	15444
83.	35523	НАКОНЕЧНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ	1000шт	0,0561	200000	11220
84.	35538	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	23,602908	5700	134537
85.	36023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,0001996	3608969	720
86.	36024	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3	0,20736	3608969	748356
87.	36025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,011953	3608969	43138
88.	36026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	0,0422496	3608969	152477
89.	36028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	0,11718	3608969	422899
90.	36032	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м3	0,001792	3608969	6467
91.	36053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,060753	3500000	212636
92.	36060	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, II сорта	м3	0,20712	3500000	724920
93.	36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,0410248	3500000	143587
94.	36077	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0,00126	3400000	4284
95.	36138	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,0588728	3400000	200168
96.	38617	Пакля пропитанная	кг	79,4766	1200	95372
97.	40980	Металлический каркас из жестяного профиля	т	0,09968	6900000	687792
98.	41254	Штапики-раскладки 10x19 мм	м3	0,0003468	3500000	1214
99.	41644	Лексан полиэтиленовая толщиной 0,15 мм	м2	12,75	152000	1938000
100.	43231	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,0699252	20604000	1440738
101.	43546	Раствор тяжелый известковый	м3	0,4545256	380378	172892
102.	44032	Блоки дверные из МДФ с замком	м2	77,49	410000	31770900
103.	44059	Ветошь	кг	18,444429	2500	46111
104.	44087	Детали крепления стальные	кг	4,85271	9000	43674
105.	44180	Кляммеры марки КЛ-2	1000шт	0,0024072	500000	1204
106.	44346	Плинтуса для полов пластиковые	м	400,4852	4800	1922329
107.	44354	Плитки плинтусные	м	212,0192	4500	954086
108.	44356	Плитки рядовые	м2	254,45	39130	9956629
109.	44364	Плиты древесноволокнистые	м2	440,1293	7778	3423326

110		44390	Сталь полосовая сечением 300x3 мм	т	0,0063	5971991	37624
111		45033	Раствор готовый кладочный (состав и марка по проекту)	м3	0,66724	0,0	0,0
112		45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,7250964	3600	2610
113		45089	Паста антисептическая	т	0,0003793	8900000	3375
114		47801	Трубы водосточные	м	9,944	22000	218768
115		50756	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы свыше 0.1 до 0.5 т	т	0,0010958	10000000	10958
116		51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	6,10992	30000	183298
117		58180	Затирка "Старатели" (разной цветности)	т	0,108125	850000	91906
118		58863	Витражи из ПВХ с форточкой (стеклопакет)	м2	17,76	741224	13164138
119		60114	Плитка керамическая	м2	220,575	41000	9043575
120		63933	Труба из никелированных	м	21,4	350000	7490000
121		64674	Патроны для пристрелки	10шт	5,61	2000	11220
122		65851	Шурупы строительные	т	0,0005427	15500000	8412
123		80625	Пена монтажная (герметик пенополиуретановый типа Makroflex, Soudal) для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт	121,797	60870	7413783
124		85343	Лоски подоконные из ПВХ	м	52,815	50582	2671488
125	C10		Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали ВР-1 диаметром 3 мм	т	0,0113	11699000	132199
126	C11		Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали ВР-1 диаметром 5 мм	т	0,1126	11699000	1317307
127	C12		Полосовой сталь 100x5	т	0,06783	5971991	405080
128	C50		КОЛЕНА	шт	6	15000	90000
129	C52		ВОРОНКА ВОДОСТОЧНЫМ	шт	2	30000	60000
130	C112		Уголок 40x4	т	0,01473	9739130	143457
131	C113		Квадрат арматура 40x4	т	0,04902	9500000	465690
132	C114		Квадрат арматура 20x30x3	т	0,03861	9500000	366795
133	C115		Закладной деталь (лист)	т	0,01026	9000000	92340
134	C222		Швеллер №16 L 1400 мм	т	0,585	12695652	7426956
135	C223		Уголок 63x5 L 6300 мм	т	0,66647	9739130	6490838
136	C224		Стальной лист 50x5 L 350 мм	т	0,1858	9860000	1831988
137	C225		Болт	т	0,0252	14002000	352850
138	C226		Гайка	т	0,0027	14002000	37805
139	C227		Шайба	т	0,0027	14002000	37805
140	C1133		Трубы профильный диаметром 100x100x3 мм	м	13,2	85890	1133748
141	C1134		Трубы профильный диаметром 80x80x2 мм	м	17,2	46086	792679
142	C1135		Трубы профильный диаметром 40x40x1,7 мм	м	48,4	19139	926328
143	C1136		Уголок металлические 50x5	т	0,0205	9739130	199652
144	C1144		Туникабонд из полимерно материал	м2	49	60325	2955925
145	C124-0001		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0046	8869965	40802
146	C124-0002		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,08033	7693813	618044
147	C124-003		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,0178	8347826	148591
148	C124-0005		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,05214	8164251	425684
149	C124-0023		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,05662	7913043	448036
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СХМ</b>			<b>333277025</b>

СОСТАВИЛ:

М.ЭШАНКУЛОВ

АНГОР ТУМАН "КАРВОН" МАХАЛЛАСИДА ЖОЙЛАШГАН №2-КОП БИНОСИНИ МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ.

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 2

на

Электроосвещение и силовая сеть

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1161,514	23184,25	26928831
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>26928831</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,2	150368	180442
2.		1488	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	153,5166	0,0	0,0
3.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4,764	5800	27631
4.		2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	4,099	79806	327125
5.		2875	Перфораторы электрические	маш.-ч	14,06	1000	14060
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>549258</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		30434	Дюбели распорные	100шт	1,8472	15000	27708
2.		30475	Дюбели	кг	39,708	8900	353401
3.		30479	Гвоздь усиленный	кг	28,678	8900	255234
4.		30484	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	1,68	14002	23523
5.		30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,2280025	585600	133518
6.		31087	Краска	кг	0,3	20604	6181
7.		32540	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,05515	11699000	645200
8.		35377	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,8	11217	8974
9.		46137	Розетка двухплоская с защитным контактом 220в	шт	112	12000	1344000
10.		46163	Скобы	10шт	617,68	0,0	0,0
11.		59080	Выключатель одноклавишный	шт	32	18000	576000
12.		64055	Колпачки изолирующие	10шт	108,094	3200	345901
13.		64806	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	37	4200	155400
14.		64851	Полоска для крепления проводов	100шт	66,18	6500	430170
15.		65139	Сталь листовая углеродистая обыкновенного качества марки ВСтЗпс5 толщиной 4-6 мм	т	0,002	8500000	17000
16.		65312	Трубка полихлорвиниловая	кг	7,876	2500	19690
17.		65317	Трубы поливинилхлоридные ХВТ	кг	18,3098	2500	45775
18.		97117	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	1,2293	60870	74827
19.	C94		НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ 6-5-4-МУХЛЭ	шт	28	6500	182000
20.	C95		НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ 10-6-5-МУХЛЭ	шт	40	10000	400000
21.	C96		НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ 16-6-6-МУХЛЭ	шт	36	12000	432000
22.	C97		НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ 50-10-11-МУХЛЭ	шт	50	18000	900000
23.	C98		СВЕТИЛЬНИК LED 600X600 MM 32 ВТ	шт	38	90348	3433224
24.	C99		СВЕТИЛЬНИК LED ПАНЕЛ 24 ВТ	шт	52	62609	3255668
25.	C100		СВЕТИЛЬНИК LED ПАНЕЛ 18 ВТ	шт	1	31130	31130
26.	C110		СВЕТИЛЬНИК УКАЗАТЕЛЬНЫЙ "ВЫХОД"	шт	9	42700	384300
27.	C112		ЛАМПА СВЕТАДИОДНЫЙ 3,6 ВТ	шт	9	8783	79047
28.	C198		КОРОБКА ДЛЯ РОЗЕТОК И ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ У-196	шт	215	1500	322500
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>13882371</b>
<i>Кабельные продукции</i>							
1.	C80		КАБЕЛЬ МЕДНЫЕ МАРКИ АВВГ 4X10 MM2	М	22	11337	249414
2.	C81		КАБЕЛЬ МЕДНЫЕ МАРКИ АВВГ 4X16 MM2	М	89	15200	1352800
3.	C82		КАБЕЛЬ МЕДНЫЕ МАРКИ АВВГ 4X25 MM2	М	33	22000	726000
4.	C83		КАБЕЛЬ МЕДНЫЕ МАРКИ АВВГ 4X35 MM2	М			
						5760	5880960

		<b>Итого кабельные продукция по проекту</b>	<b>СУМ</b>			<b>13349094</b>
<i>Оборудование</i>						
1.	ТС66	ЩИТЫ РАСПРЕДИТЕЛЬНЫЙ ПАНЕЛЬ ВРУ-21-10УХЛ4	ШТ	1	4230000	4230000
2.	ТС67	СЧЕТЧИК АИСКУЭ	ШТ	1	3535000	3535000
3.	ТС68	АВТОМАТ НА ВВОДА ВА47-100/33-С-40А	ШТ	2	48000	96000
4.	ТС69	АВТОМАТ НА ВВОДА ВА47-29/1Р-С-16А	ШТ	31	12000	372000
5.	ТС70	АВТОМАТ НА ВВОДА ВА47-100/3Р-В-25А	ШТ	4	24200	96800
<b>Итого по оборудованию</b>			<b>СУМ</b>			<b>8329800</b>

СОСТАВИЛ:



М.ЭШАНКУЛОВ

АНГОР ТУМАН "КАРВОН" МАХАЛЛАСИДА ЖОЙЛАШГАН №2-КОП БИНОСИНИ МУКАММАЛ  
ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ.

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 3

на

Пожарная сигнализация

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	единости
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	311,67	23184,25	7225835
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>7225835</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	1,43	72437	103585
2.		521	Дрели электрические	маш.-ч	32,684	890	29089
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>132674</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		9218	Вода дистиллированная	кг	2,8	760	2128
2.		30484	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,68	14002	9521
3.		30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,01233	591000	7287
4.		31133	Краски водоземлюсионные ВЭАК-1180	т	0,00002	0,0	0,0
5.		31260	Лак электроизоляционный 318	кг	0,38	10800	4104
6.		31692	Клей 88-СА	кг	4,6872	10250	48044
7.		32539	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 1,6 мм	т	0,00033	11699000	3861
8.		34259	Натр едкий (сода каустическая) технический марки ГД	т	0,00011	0,0	0,0
9.		34351	Канифоль сосновая	кг	0,045	0,0	0,0
10.		35101	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00033	15500000	5115
11.		39813	Скрепы 10x2	кг	0,03	6500	195
12.		46163	Скобы	10шт	111,6	2500	279000
13.		58630	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт	123,5	750	92625
14.		64855	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС40	кг	0,23	45000	10350
15.		64856	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС30	кг	0,18	45000	8100
16.		65312	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,568	2500	1420
17.		94284	Сплавы алюминиевые литейные в чушках, марки: АК5М2	т	0,00003	0,0	0,0
18.		97117	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,19	15000	2850
19.	С6030		Коробка КРТ-4	шт	3	5000	15000
20.	С6031		Коробка КС-4	шт	30	2000	60000
21.	С6500		Труба ПВХ диаметром 20 мм	м	95	1745	165775
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>715375</b>
<b>Кабельные продукты</b>							
2.	С6010		ПРОВОД ПРППМ СЕЧ 2X1X1,5	М	220	1009	221980
3.	С6012		КАБЕЛЬ ТЕЛЕФОННЫЙ ТРБН 2X0,5	М	5	1850	9250
4.	С6013		КАБЕЛЬ ТЕЛЕФОННЫЙ ТПП 6X2	М	90	7955	715950
5.	С6014		ПРОВОД ТЕЛЕФОННЫЙ ТРП 1X2X0,4	М	300	850	255000
<b>Итого кабельные продукты по проекту</b>				<b>СУМ</b>			<b>1202180</b>
<i>Оборудование</i>							
1.	ТС608		Установка сигнализирующая СУЗ	ШТ	1	38178	38178
2.	ТС625		ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДЫМОВОЙ	ШТ	22	51450	1131900
3.	ТС626		ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ИПР	ШТ	11	30000	330000
4.	ТС635		АКУМЛЯТОРЫ 12 В	ШТ	1	87500	87500
5.	ТС6288		УСИЛИТЕЛЬ 100 Вт	ШТ	1	428866	428866
6.	ТС7748		Громкоговоритель 5 Вт	шт	18	102391	1843038
7.	ТС60124		ПРИБОР ППСУ-10	ШТ	1	189424	189424
8.	С636		БЛОК ПИТАНИЯ БП	ШТ	2	58333	116666
<b>Итого по оборудованию</b>				<b>СУМ</b>			<b>4048906</b>

АНГОР ТУМАН "КАРВОН" МАХАЛЛАСИДА ЖОЙЛАШГАН №2-КОП БИНОСИНИ МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ.

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 4**

на **ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ**

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	366,9644	23184,25	8507794
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>8507794</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	1,16	1650	1914
2.		521	Дрели электрические	маш.-ч	3,48	890	3097
3.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,253	11609	2937
4.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,9336	58742	54842
5.		2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,12	79806	9577
6.		2875	Перфораторы электрические	маш.-ч	6,4512	1000	6451
7.	С1	3213	Сварочный аппараты ручные для сварки пластиковых труб	маш.-ч	12,1452	1650	20040
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>98857</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1		9219	Вода	м3	2,5015	760	1901
2		15722	Трубы полипропиленовый для холодной воды ПН-10 диаметром 25x2,3 мм	м	55,74	5852	326190
3		15723	Трубы полипропиленовый для холодной воды ПН-10 диаметром 32x2,9 мм	м	33,768	9374	316541
4		15726	Трубы полипропиленовых для холодной воды диаметром 40x3,7 мм	м	18,74	12217	228947
5		15744	Трубы полипропиленовый для горячей воды ПН-20 диаметром 20x3,4 мм	м	8,99	5887	52924
6		15765	Трубы полипропиленовый для холодной воды РН-10 диаметром 20x1,9 мм	м	17,98	4261	76613
7		30435	Дюбели распорные полиэтиленовые	10 шт	7,2	750	5400
8		30451	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,000206	14002000	2884
9		30649	Известь строительная негашеная хлорная марки А	кг	0,004608	0,0	0,0
10		30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00064	20604000	13187
11		31611	Замазка суриковая	кг	3,8	12000	45600
12		31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00032	10000000	3200
13		31692	Клей 88-СА	кг	0,046	1750	81
14		31694	Клей фенолполивинилацетатный марки БФ-2, сорт I	т	0,00008	0,0	0,0
15		32717	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	0,08	3600	288
16		34247	Каболка	т	0,0001	592000	59
17		35567	Очес льняной	кг	0,48	2600	1248
18		37743	Кольца резиновые уплотнительные (манжеты) для чугунных	кг	2,22	3600	7992
19		44497	Умывальники керамический для горячей и холодной воды	компл	16	686400	10982400
20		45404	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000шт	0,0242	200000	4840
21		46162	Скобы крепляющие и для подвеса	кг	2	9000	18000
22		52040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ,	т	0,0015978	14002000	22372
23		52620	Смесители умывальников с душевой сеткой на гибком шланге, с кнопочным переключателем СМ-ВУ-ШДФ с фарфоровым корпусом	компл	16	98000	1568000
24		56230	Мойки	компл	1	450000	450000
25		63808	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 50 мм	м	59,88	12087	723770

26	63809	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 100 мм	м	32,934	33197	1093310
27	64476	Наконечники	кг	0,132	8700	1148
28	65851	Шурупы строительные	т	0,001193	15500000	18492
29	74741	Унитаз с бачком непосредственно присоединенным	компл	1	418000	418000
30	83165	Смесители для моек настольные центральные с верхней камерой смешивания СМ-М-ВКСЦР с развальцованным носиком	компл	1	201049	201049
31	#####	Трубы полиэтиленовые д 50x2,9 мм	м	11,352	8918	101237
32	64476	Наконечники	кг	0,132	8700	1148
33	C655	КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	2	88425	176850
34	C658	КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	2	15200	30400
35	C659	КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	10	24630	246300
36	C660	КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	20	20268	405360
37	C680	ТРОЙНИК ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	15	662	9930
38	C683	КЛИПСЫ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	25	180	4500
39	C688	МУФТА ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	17	385	6545
40	C690	АМЕРИКАНКА С ВР 1/2	ШТ	34	10501	357034
41	C692	УГОЛ АДАПТЕРЫ ВР 20X1/2	ШТ	32	6360	203520
42	C694	АДАПТЕР ВНУТ РЕЗБОЙ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	2	38835	77670
43	C695	АДАПТЕР ВНУТ РЕЗБОЙ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	2	32000	64000
44	C701	КОЛЕНО 90 ГРАДУС ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	19	375	7125
45	C705	КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ШАРОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	30	20268	608040
46	C5690	ОБВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	17	3150	53550
47	C6221	ТРОЙНИК 100X100	ШТ	2	7100	14200
48	C6222	ТРОЙНИК 50X50	ШТ	30	2500	75000
49	C6228	РЕВИЗИЯ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	2	15000	30000
50	C6228	КРЕСТОВИНА ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	2	15000	30000
51	C6229	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 100X50X100	ШТ	1	12000	12000
52	C6260	ОТВОД ДИАМЕТРОМ 100 ММ 90 ГРАДУСОВ	ШТ	2	4000	8000
53	C6261	ОТВОД ДИАМЕТРОМ 50 ММ 90 ГРАДУСОВ	ШТ	15	6825	102375
54	C6265	КЛИПСЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	10	1740	17400
55	C6266	КЛИПСЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	22	925	20350
56	C6268	МУФТА ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	5	7000	35000
57	C6269	МУФТА ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	1	58410	58410
58	C6600	СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР	ШТ	1	20000	20000
59	C6650	ТРОЙНИК ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	2	3416	6832
60	C6651	ТРОЙНИК ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	10	662	6620
61	C6653	ПЕРЕХОДНИК ДИАМЕТРОМ 50X40 ММ	ШТ	2	2100	4200
62	C6654	ПЕРЕХОДНИК ДИАМЕТРОМ 40X32 ММ	ШТ	6	1190	7140
63	C6655	ПЕРЕХОДНИК ДИАМЕТРОМ 32X25 ММ	ШТ	10	7777	77770
64	C6656	ПЕРЕХОДНИК ДИАМЕТРОМ 25X20 ММ	ШТ	15	387	5805
65	C6769	КРЫШКА	ШТ	2	12000	24000
66	C6957	КОЛЕНО 90 ГРАДУС ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	6	6825	40950
67	C6958	КОЛЕНО 90 ГРАДУС ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	8	2418	19344
68	C6959	КОЛЕНО 90 ГРАДУС ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	20	706	14120
69	C6960	КОЛЕНО 90 ГРАДУС ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	20	503	10060
70	C6970	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК 50X25X50 ММ	ШТ	2	3800	7600
71	C6972	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК 40X32X40 ММ	ШТ	8	2600	20800
72	C6973	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК 32X25X32 ММ	ШТ	3	1818	5454
73	C6974	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК 25X20X25 ММ	ШТ	3	971	2913
74	C6980	КЛИПСА ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	6	662	3972
75	C6981	КЛИПСА ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	6	618	3708
76	C6982	КЛИПСА ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	10	415	4150
77	C6983	КЛИПСА ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	36	265	9540
78	C6984	КЛИПСА ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	36	221	7956
79	C6990	МУФТА ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	3	3354	10062

80	C6991		МУФТА ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	5	1668	8340
81	C6992		МУФТА ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	9	997	8973
82	C6993		МУФТА ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	15	503,5	7553
83	C6994		МУФТА ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	15	389	5835
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>19684077</b>
<i>Оборудование</i>							
1.	ТС7011		ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ АРИСТОН ЕМКОСТЬЮ 10 Л 1,5 КВТ	ШТ	8	976696	7813568
2.	ТС7012		ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ АРИСТОН ЕМКОСТЬЮ 30 Л 1,5 КВТ	ШТ	4	1193739	4774956
3.	56217		Водомер крыльчатый ВСКМ 15	шт	1	650000	650000
<b>Итого по оборудованию</b>				<b>СУМ</b>			<b>13238524</b>

СОСТАВИЛ:



М.ЭШАНКУЛОВ

АНГОР ТУМАН "КАРВОН" МАХАЛЛАСИДА ЖОЙЛАШГАН №2-КОП БИНОСИНИ МУКАММАЛ  
ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ.

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 5

## ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	606.1541	23184.25	14053227
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>14053227</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,001	72437	72
2.		116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,6494	1650	29122
3.		521	Дрели электрические	маш.-ч	0,107554	890	96
4.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	2,04	150368	306751
5.		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,644	5100	3284
6.		969	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	1,5	788	1182,0
7.		975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,0005	0,0	0,0
8.		977	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	0,6624	2800	1855
9.		1383	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,04914	3080	151
10.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,60948	11609	7075
11.		2011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 (100) МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	маш.-ч	4,409728	3080	13582
12.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	11,06	5800	64148
13.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,00153	58742	90
14.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	8,498576	58742	499223
15.		2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0,126	5254	662
16.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,05845	1077	63
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>927356</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		9219	Вода	м <sup>3</sup>	16,5731	760	12596
2.		15722	Трубы полипропиленовых для горячей воды диаметром 25x4,2 мм	м	89,184	9542	850994
3.		15723	Трубы полипропиленовых для горячей воды диаметром 32x5,4 мм	м	42,21	14957	631335
4.		15726	Трубы полипропиленовых для горячей воды диаметром 40x6,7 мм	м	11,244	23326	262278
5.		30126	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик, марки БНМ-55/60	т	0,1104	5755077	635361
6.		30317	Болты анкерные	т	0,0014	14002000	19603
7.		30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00007	14002000	980
8.		30407	Гвозди строительные	т	0,003588	8900000	31933
9.		30451	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	т	0,001353	14002000	18946
10.		31063	Краска БТ-177 серебристая	т	0,00045	20604000	9272
11.		31392	Олифа натуральная	кг	0,0027	10000	27
12.		31419	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,0006	7400000	4440
13.		31692	Клей 88-СА	кг	0,452	1750	791
14.		32124	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0,00702	6522000	45784
15.		32534	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	9,1E-06	11699000	106
16.		33404	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7x20-50 мм	т	0,001845	6900000	12728
17.		34211	Ацетилен растворенный технический марки А	т	1,86E-05	2540000	47
18.		34241	Кислород технический газообразный	м <sup>3</sup>	0,01533	3350	51
19.		34288	Ксилол нефтяной марки А	т	0,000165	3600000	594
20.		35319	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,00692	11217000	77622

21.		36025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,046	3608969	166013
22.		41086	Болты анкерные оцинкованные	кг	1,84	14002	25764
23.		41150	Изделия теплоизоляционные	м3	0,8924	263175	234857
24.		43231	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	2,46E-05	20604000	507
25.		44059	Ветошь	кг	0,0003	3200	1
26.		45093	Вставки гибкие	шт	2	1500	3000
27.		45404	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000шт	0,15881	200000	31762
28.		45407	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,22	3600	4392
29.		52010	Баки расширительные круглые 30 л	шт	4	65000	260000
30.		52039	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 12 мм	т	0,04308	14002000	603206
31.		63698	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	компл	22,63747	6500	147144
32.		64476	Наконечники	кг	0,8736	8700	7600
33.		65851	Шурупы строительные	т	0,002305	15800000	36415
34.		96946	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 50	1000шт	0,024	1500000	36000
35.		96947	Прокладки из паронита марки ПМБ, толщиной 1 мм, диаметром, мм: 100	1000шт	0,02	2000000	40000
36.		#####	Трубы полипропиленовый для горячей воды диаметром 50x8,4 мм	м	12,298	35444	435890
37.		#####	Трубы полипропиленовых для горячей воды диаметром 20x3,4 мм	м	35,96	5887	211697
38.	C10		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ БРОНЗОВЫЙ РУ-16КГС/СМ2 ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	5	181797	908985
39.	C11		ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ БРОНЗОВЫЙ РУ-16КГС/СМ2 ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	5	235952	1179760
41.	C20		МУФТА КОМБЕНИРОВАННЫЙ "АДАПТЕР" ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 25 ММ ВР 3/4	ШТ	102	7623	777546
42.	C21		МУФТА КОМБЕНИРОВАННЫЙ "АМЕРИКАНКА" ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 25 ММ НР 3/4	ШТ	102	9260	944520
43.	C50		РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ С КРАНОМ ВОЗДУШНОЙ ЗАГЛУШКОЙ И КРЕПЛЕНИЯМИ 6-СЕКЦИОННЫЕ	ШТ	2	468000	936000
44.	C51		РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ С КРАНОМ ВОЗДУШНОЙ ЗАГЛУШКОЙ И КРЕПЛЕНИЯМИ 7-СЕКЦИОННЫЕ	ШТ	6	546000	3276000
45.	C52		РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ С КРАНОМ ВОЗДУШНОЙ ЗАГЛУШКОЙ И КРЕПЛЕНИЯМИ 8-СЕКЦИОННЫЕ	ШТ	11	624000	6864000
46.	C53		РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ С КРАНОМ ВОЗДУШНОЙ ЗАГЛУШКОЙ И КРЕПЛЕНИЯМИ 9-СЕКЦИОННЫЕ	ШТ	4	702000	2808000
47.	C54		РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ С КРАНОМ ВОЗДУШНОЙ ЗАГЛУШКОЙ И КРЕПЛЕНИЯМИ 10-СЕКЦИОННЫЕ	ШТ	3	780000	2340000
48.	C55		РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ С КРАНОМ ВОЗДУШНОЙ ЗАГЛУШКОЙ И КРЕПЛЕНИЯМИ 11-СЕКЦИОННЫЕ	ШТ	3	858000	2574000
49.	C56		РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ С КРАНОМ ВОЗДУШНОЙ ЗАГЛУШКОЙ И КРЕПЛЕНИЯМИ 12-СЕКЦИОННЫЕ	ШТ	2	936000	1872000
50.	C57		РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ С КРАНОМ ВОЗДУШНОЙ ЗАГЛУШКОЙ И КРЕПЛЕНИЯМИ 13-СЕКЦИОННЫЕ	ШТ	2	1014000	2028000
51.	C1080		ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 57x2 ММ	М	3,5	26459	92607
52.	C1088		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА 4.0 ММ ГАЗДЬМОХОД	М2	12,25	280000	3430000
53.	C5555		СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ	М2	3,9	10250	39975
<b>Итого ресурс по проекту</b>				<b>СУМ</b>			<b>34931127</b>

*Оборудование*

1.	ТС1009		КОТЛЫ СТАЛЬНЫЕ НА ТВЕРДЫЕ ТОПЛИВЕ 30 КВТ	ШТ	4	7907500	31630000
2.	ТС1111		Насос циркуляционный Grundfos 32-30-100 240 Вт	шт	4	980000	3920000
3.	63344		Вентиляторы оконные с электродвигателем	шт	1	150000	150000
<b>Итого по оборудованию</b>				<b>СУМ</b>			<b>35700000</b>

СОСТАВИЛ:

97

М.ЭШАНКУЛОВ

АНГОР ТУМАН "КАРВОН" МАХАЛЛАСИДА ЖОЙЛАШГАН №2-КОП БИНОСИНИ МУКАММАЛ  
ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ.

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 6

на

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	357,34	23184,25	8284660
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>8284660</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,13	72437	9417
2.		521	Дреда электрические	маш.-ч	63,36	890	56390
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>65807</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,0132	591000	7801
2.		31692	Клей 88-СА	кг	11,088	10250	113652
3.		46163	Скобы	10шт	264	2500	660000
4.		55432	Метизы крепежные	кг	0,4	12000	4800
5.		58630	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	10 шт	264	750	198000
6.		65312	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,32	2500	3300
7.	C652		КОННЕКТОР СЕТЕВОЙ RJ 45	ШТ	65	2500	162500
8.	C6577		ГЕРМЕТИЧНАЯ КАРОБКА 10X10	ШТ	30	5000	150000
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>1300053</b>
<i>Кабельные продукты</i>							
1.	C665		КАБЕЛЬ СЕТЕВОЕ UTP	М	1100	2800	3080000
<b>Итого кабельные продукты по проекту</b>				<b>СУМ</b>			<b>3080000</b>
<i>Оборудование</i>							
1.	ТС650		КАМЕРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ IP-4MP ,ПОТОЛОЧНЫЙ	ШТ	9	454456	4090104
2.	ТС651		КАМЕРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ IP-5MP ,УЛИЧНЫЙ	ШТ	4	479021	1916084
3.	ТС655		ЦИФРОВОЙ ВИДЕОЗАПИСАЮЩИЙ УСТРОЙСТВО 8 КАНАЛ DS-7608NI-K2-NVR	ШТ	1	1085739	1085739
4.	ТС657		МОНИТОР САМСУНГ-32	ШТ	1	2166086	2166086
5.	ТС659		ЖЕСТКИЙ ДИСК HDD 1 ТБ SEAGATE SAMSUNG	ШТ	1	434782	434782
6.	ТС6555		ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ-POE-SWICH 4 ПОРТ	ШТ	1	657609	657609
7.	ТС6556		ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ-POE-SWICH 16 ПОРТ	ШТ	2	911946	1823892
8.	ТС6578		UPS 5000 W	ШТ	1	885130	885130
<b>Итого по оборудованию</b>				<b>СУМ</b>			<b>13059426</b>

СОСТАВИЛ:

М.ЭШАНКУЛОВ

АНГОР ТУМАН "КАРВОН" МАХАЛЛАСИДА ЖОЙЛАШГАН №2-КОП БИНОСИНИ МУКАММАЛ  
ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ.

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 7

на

Внеплощадочный сеть и наружное освещения

Составлена в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	316,7702	23184,25	7344080
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>7344080</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,7	72437	50706
2.		126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,324322	69027	160441
3.		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	1,3584	1065	1447
4.		406	Вышки телескопические 25 м	маш.-ч	14,85	0,0	0,0
5.		513	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	9,66	100	966
6.		521	Дрели электрические	маш.-ч	1,32	890	1175
7.		983	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	9,66	755	7293
8.		1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,717254	1000	1717
9.		1488	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	7,5306	11609	87423
10.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,00759	11609	88
11.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4,29	5800	24882
12.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,077021	58742	4524
13.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,003679	58742	216
14.		2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	1,9653	79806	156843
15.		2700	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), высокое 10 (100) МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	1,6632	3080	5123
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>502844</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		6316	Бетон тяжелый класса В12,5 /М-150/ фракции 5-10 мм	м <sup>3</sup>	2,8866	341465	985673
2.		9219	Вода	м <sup>3</sup>	1,28726	760	978
3.		12226	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м <sup>3</sup>	0,02325	380378	8844
4.		30434	Дюбели распорные	100шт	0,462	15000	6930
5.		30478	Дюбели для пристрелки	10шт	40,26	2000	80520
6.		30484	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	1,617	14002	22641
7.		31085	Краски масляные готовые к применению для наружных работ	т	0,018671	20604000	384706
8.		31248	Лак битумный БТ-123	т	0,00018	10800000	1944
9.		31392	Олифа натуральная	кг	2,0493	10000	20493
10.		32540	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,005895	11699000	68966
11.		32692	Лента ПХВ-304	кг	0,396	6900	2732
12.		33746	Сталь полосовая спокойная марки СтЗсп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,003	5971991	17916
13.		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,004158	11217000	46640
14.		35377	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	2,31	11217	25911
15.		36025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м <sup>3</sup>	0,00175	3608969	6316
16.		37671	Трубы асбестоцементные класса ВТ-6 условный проход 100 мм, внутренний диаметр 104 мм	м	25,2	12310	310212
17.		37742	Кольца резиновые для асбестоцементных муфт САМ	кг	2,05	3600	7380
18.		45049	Песок для строительных работ	м <sup>3</sup>	22	45000	990000
19.		50801	Конструкции стальные: индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,033	10000000	330000
20.		64055	Колпачки изолирующие	10шт	11,319	3200	36221
21.		64235	Лента К226	100м	0,0288	20000	576
22.		64674	Патроны для пристрелки	10шт	40,26	2000	80520
23.		64806	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт	33	4500	148500

24.		65140	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСт3кп2 размером 50x50x5 мм	т	0,03	6420000	192600
25.		65317	Трубы поливинилхлоридные ХВГ	кг	1,9173	2500	4793
26.		97117	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	1,0956	18090	19819
27.	C65		Наконечники кабельные медный 25 мм	шт	12	9500	114000
28.	C111		Труба стальная диаметром 50x3,5 мм	м	115,5	43178	4987059
29.	C112		Труба стальная диаметром 32x2,8 мм	м	92,4	19080	1762992
30.	C777		Светильник венчающий "Шар"	шт	33	120000	3960000
31.	C778		Лампа энергосберегающая 26 вт	шт	33	26087	860871
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>15486753</b>
<i>Кабельные продукции</i>							
1.	C60		Кабель марки АВВГ сеч 4x16 мм <sup>2</sup>	м	300	12000	3600000
2.	C61		Провод с алюминиевый жилой АПВ 1x2,5 мм <sup>2</sup>	м	231	510,44	117912
<b>Итого кабельные продукции ресурсы</b>				<b>СУМ</b>			<b>3717912</b>
<i>Оборудование</i>							
1.	ТС7779		Ящик с автоматическими	шт	33	45000	1485000
<b>Итого по оборудованию</b>				<b>СУМ</b>			<b>1485000</b>

СОСТАВИЛ:



М.ЭЖАНКУЛОВ

Ангор туман "Карвон" махалласида жойлашган №2-КОП биносини мукаммал таъмирлаш ишлари.

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 8

## НАРУЖНИЙ КАНАЛИЗАЦИЯ

Составлена в текущих ценах

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	9	10
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>					
<i>Затраты труда</i>					
1.	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	35,85693	23184,25	831316
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>		<b>СУМ</b>			<b>831316</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1.	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,0252	72437	1825
2.	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,09024	1081	98
3.	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,1337	58500	7821
4.	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 6,3 т	маш.-ч	0,0081	0,0	0,0
5.	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	2,6432	150368	397453
6.	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,2674	5100	1364
7.	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,020055	11609	233
8.	Агрегаты сварочные OMICRON	маш.-ч	0,8748	48840	42725
9.	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,021	0,0	0,0
10.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,6454	58742	37912
11.	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,041525	58742	2439
12.	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,042	1000	42
13.	Краны-трубоукладчики грузоподъемностью 12 т	маш.-ч	1,2528	150368	188381
<b>Итого по строительным машинам</b>		<b>СУМ</b>			<b>680293</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1.	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-20 мм	м3	0,19176	341464,94	65479
2.	Вода	м3	0,3448	760	262
4.	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	0,1078	325679,3	35108
5.	Трубы полиэтиленовые д 50x4,6 мм	м	9,09	13339	121252
6.	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200)	м3	0,574	394783,53	226606
7.	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,032623	6522000	212766
8.	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,000376	6522000	2452
9.	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,00112	0,0	0,0
10.	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,000188	3400000	639
14.	Песок для строительных работ природный	м3	0,224	59130	13245
<b>Итого по материальным ресурсам</b>		<b>СУМ</b>			<b>677809</b>
<b>Ресурсы по проекту</b>					
1.	ЛЮКОМ ЧУГУННЫЙ ЛЕГКОЙ	шт	1	420000	420000
2.	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЩП 1-15-1	шт	1	512608	512608
3.	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КЩП-15	шт	1	528750	528750
4.	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЩ-15-9	шт	3	594132	1782396
<b>Итого ресурсы по проекту</b>		<b>СУМ</b>			<b>3243754</b>
					<b>3921563</b>

Ангор туман "Карвон" махалласида жойлашган №2-КОП биносини мукамал таъмирлаш ишлари.

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 9

Выгребная уборная на 2 очка

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	226,6053	23184,25	5253674
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>5253674</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		83	Агрегаты для приготовления рабочих жидкостей-ядохимикатов (без трактора)	маш.-ч	0,009648	500	5
2.		107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,0464	163562	7589
3.		108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0261	120000	3132
4.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,17019	72437	12328
5.		185	Автопогрузчики при работе на других видах строительства 3 т	маш.-ч	0,0568	70000	3976
6.		258	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,1044	110000	11484
7.		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	1,63811	1081	1771
8.		404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	1,145364	655	750
9.		521	Дрели электрические	маш.-ч	1,2168	890	1083
10.		620	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	0,0027	82994	224
11.		621	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	0,1456	85750	12485
12.		623	Катки дорожные самоходные гладкие 13 т	маш.-ч	0,1344	96857	13018
13.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	0,4866	58500	28466
14.		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	0,3178	58500	18591
15.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,094604	150368	14225
16.		775	Краны на автомобильном ходу 10 т	маш.-ч	2,4553	0,0	0,0
17.		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,64	5100	3264
18.		976	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,351	566	199
19.		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0286	117446	3359
20.		1488	Подъемники гидравлические высотой подъема 10 м	маш.-ч	2,7414	11609	31825
21.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,861016	1000	861
22.		1523	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,028	0,0	0,0
23.		1571	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,03408	1000	34
24.		1608	Растворонасосы 3 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	1,0842	11244	12191
25.		1609	Растворонасосы 1 м <sup>3</sup> /ч	маш.-ч	1,853	10645	19725
26.		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	1,8991	1000	1899
27.		1938	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с емкостью ковша 0,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	1,3837	110893	153443
28.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,21277	5800	18634
29.		2209	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,160496	1000	160
30.		2349	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	0,00522	0,0	0,0
31.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,0555	58742	3260
32.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,39591	58742	23257
33.		2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,0616	79806	4916
34.		2875	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,0968	1000	97
35.		3456	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	0,800025	210560	168453
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>574704</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		6311	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-10 мм	м <sup>3</sup>	1,6116	341465	550305
2.		6316	Бетон тяжелый класса В12,5 /М-150/ фракции 5-10 мм	м <sup>3</sup>	3,03	358657	1086731
3.		6317	Бетон тяжелый класса В12,5 /М-150/ фракции 5-20 мм	м <sup>3</sup>	4,3452	348657	1514984
4.		6321	Бетон тяжелый класса В15 /М-200/ фракции 5-10 мм	м <sup>3</sup>	1,1571	394783	456803
5.		9219	Вода	м <sup>3</sup>	3,780678	760	2873
6.		9249	Гравий	м <sup>3</sup>	0,9088	33470	30418

7.	10411	Кирпич керамический	1000шт	2,45038	695650	1704607
8.	12104	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный, марка: 100	м3	0,1002	380378	38114
9.	12138	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	1,3073	390597	510627
10.	12147	Раствор отделочный тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,1204	510812	61502
11.	12217	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный: 1:3	м3	0,195	463435	90370
12.	12224	Раствор готовый кладочный цементный, марка 50	м3	1,45524	325679	473941
13.	12226	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,00198	380378	753
14.	24868	Песчано-гравийная смесь	м3	3,04	28695	87233
15.	30135	Битум	т	0,0927	5755077	533496
16.	30320	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,000122	14002000	1714
17.	30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00267	14002000	37385
18.	30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	2,83E-05	8900000	252
19.	30391	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	т	0,00014	8900000	1246
20.	30407	Гвозди строительные	т	0,00418	8900000	37198
21.	30434	Дюбели распорные	100шт	0,1632	15000	2448
22.	30475	Дюбели	кг	0,252	8900	2243
23.	30478	Дюбели для пристрелки	10шт	0,268	2000	536
24.	30479	Гвоздь усиленный	кг	0,182	8900	1620
25.	30652	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,00837	585600	4901
26.	30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,003503	565100	1980
27.	30732	Плитки керамические для полов гладкие неглазурованные одноцветные с красителем квадратные и прямоугольные	м2	3,06	41000	125460
28.	30818	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35	шт	51,6	145	7482
29.	30819	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x80	шт	6,48	145	940
30.	30823	Прокладки уплотнительные пенополиуретановые	м	1,28	1000	1280
31.	30861	Профнастил трапециевидный и синусовидный с покрытием толщина 0,5 мм	м2	8,8	71000	624800
32.	31065	Краски сухие для внутренних работ	т	0,000372	960000	357
33.	31430	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	0,0054	28000000	151200
34.	31445	Краски перхлорвиниловые фасадная	т	0,02124	10700000	227268
35.	31708	Шпатлевка ХВ-005 серая	т	0,00432	1250000	5400
36.	31710	Шпатлевка клеевая	т	0,000144	1250000	180
37.	31725	Клей БМК-5к	кг	0,004	10250	41
38.	31929	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-	м2	0,29744	8000	2380
39.	32104	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,07808	6522000	509238
40.	32105	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,00196	6522000	12783
41.	32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,003413	450500	1538
42.	32502	Поковки из квадратных заготовок массой 2,825 кг	т	0,0002	450500	90
43.	32524	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,001347	8673913	11688
44.	32540	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,000392	784348	307
45.	32543	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	9,74E-05	9221000	898
46.	33205	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	1,1911	10250	12209
47.	34035	Уайт-спирит	т	0,0036	0,0	0,0
48.	34206	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диамоний фосфат) марка Б	т	0,001899	2355774	4474
49.	34244	Контакт керосиновый	т	0,000329	3100000	1019
50.	34501	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,0052	784348	4079
51.	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00309	11217392	34662
52.	35377	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,0192	11217	215
53.	35510	Опилки древесные	м3	0,1048	45000	4716
54.	35516	Рогожа	м2	1,459	2500	3648
55.	35538	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	0,072	5700	410
56.	36023	Пиломатериалы хвойных пород. Бруски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм I сорта	м3	0,204	3608969	736230
57.	36024	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, II сорта	м3	0,01408	3608969	50814
58.	36025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,08205	3608969	296116
59.	36026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	0,003395	3608969	12252
60.	36028	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 100, 125 мм, II сорта	м3	0,00528	3608969	19055
61.	36032	Пиломатериалы хвойных пород. Бруска обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м3	0,012516	3608969	45170
62.	36053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,00605	3500000	21175
63.	36059	Пиломатериалы хвойных пород. Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более I сорта	м3	0,07304	3500000	255640

64.	36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,08787	3500000	307545
65.	36138	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,00098	3400000	3332
66.	37671	Трубы асбестоцементные класса ВТ-6 условный проход 100 мм, внутренний диаметр 104 мм	м	3,024	12310	37225
67.	37742	Кольца резиновые для асбестоцементных муфт САМ	кг	0,204	3600	734
68.	40713	Сульфат аммония насыпью, сорт высший	т	0,000495	919211	455
69.	43099	Арматура класса А-1	т	0,0027	0,0	0,0
70.	44032	Блоки дверные алюминиевые типа АКФА 0,7х2,1	м2	2,94	739130	2173042
71.	44039	Блоки оконные алюминиевые форточек с стеклом ОС 0,6х0,4	м2	0,5	565217	282609
72.	44059	Ветошь	кг	0,2495	2500	624
73.	44087	Детали крепления стальные	кг	1,268	9000	11412
74.	44356	Плитки рядовые	м2	13	39130	508690
75.	44629	Ткань мешочная	10м2	0,036036	0,0	0,0
76.	45055	Гравий для строительных работ фракции 40-70 мм	м3	0,153	33470	5121
77.	45089	Паста антисептическая	т	0,000472	8900000	4205
78.	45667	Втулки изолирующие	шт	0,36	200	72
79.	46163	Скобы	10шт	4,054	2500	10135
80.	50781	Конструкции стальные по проекту	т	0,0042	10000000	42000
81.	51619	Шиты из досок толщиной 25 мм	м2	3,92224	30000	117667
82.	51620	Шиты из досок толщиной 40 мм	м2	0,0612	45000	2754
83.	64055	Колпачки изолирующие	10шт	0,686	3200	2195
84.	64674	Патроны для пристрелки	10шт	0,268	200000	53600
85.	64851	Полоска для крепления проводов	100шт	0,42	9500	3990
86.	64931	Розетки потолочные	100шт	0,0408	12000	490
87.	65155	Сжимы ответвительные	100шт	0,0816	50000	4080
88.	65317	Трубы поливинилхлоридные ХВТ	кг	0,1162	2500	291
89.	65851	Шурупы строительные	т	0,000211	15500000	3272
90.	80625	Пена монтажная (герметик пенополиуретановый типа Makroflex, Soudal) для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт	0,688	36000	24768
91.	97117	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,0124	18087	224
92.	97915	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	шт	2	15000	30000
93.	C773	СВЕТИЛЬНИК ГЕРМЕТИЧНЫЙ НПП 15 ВТ	шт	4	42700	170800
94.	C774	ЛАМПА ЭНЕРГОБЕРЕГАЮЩИЙ 15 ВТ	шт	4	26250	105000
95.	C781	ПОДРОЗЕТОК ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И РОЗЕТОК	шт	2	1500	3000
96.	C781	КОРОБКА ОТВЕТИТЕЛЬНАЯ	шт	1	1500	1500
97.	C788	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	м	2	1607	3214
98.	C124-0001	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	т	0,019	8869965	168529
99.	C124-0022	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	т	0,5343	7913043	4227939
<b>Итого по материальным ресурсам</b>			<b>СУМ</b>			<b>18730007</b>

*Кабельные продукции*

1.	C783	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ АППВ 3Х2,5 ММ2	м	14	2073,433	29028
<b>Итого по кабельные продукции по проекту</b>			<b>СУМ</b>			<b>29028</b>

Ангор туман "Карвон" махалласида жойлашган №2-КОП биносини  
мукаммал таъмирлаш ишлари.

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 10

на

Резервуар на чистой воды 6 м3

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	99.10539	23184,25	2297684
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>2297684</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,03335	120000	4002
2.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,373228	72437	27036
3.		126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,02236	69027	1543
4.		185	Автопогрузчики при работе на других видах строительства 3 т	маш.-ч	0,068	70000	4760
5.		258	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,13572	110000	14929
6.		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	1,840104	1081	1989
7.		404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,68424	655	448
8.		621	Катки дорожные самоходные гладкие 8 т	маш.-ч	0,351	85750	30098
9.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 2,2 м3/мин	маш.-ч	0,556	58500	32526
10.		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	4,5698	58500	267333
11.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) 10 т	маш.-ч	0,067808	150368	10196
12.		783	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме магистральных трубопроводов) до 16 т	маш.-ч	3,71448	0,0	0,0
13.		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,33	5100	1683
14.		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,1269	117446	14904
15.		1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,01652	1000	17
16.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,1012	11609	1175
17.		1608	Растворонасосы 3 м3/ч	маш.-ч	0,80765	11244	9081
18.		1609	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	0,68125	10645	7252
19.		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	2,2436	1000	2244
20.		1938	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" с емкостью ковша 0,25 м3	маш.-ч	1,75232	110893	194320
21.		1959	Установки для подогрева стыков	маш.-ч	0,00116	0,0	0,0
22.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,919512	5800	16933
23.		2136	Цемент-пушки	маш.-ч	1,5138	9500	14381
24.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,083564	58742	4909
25.		2505	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	2,6912	6500	17493
26.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,39463	58742	81923
27.		2700	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	0,046	3080	141,7
28.		3456	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 20 т	маш.-ч	0,546673	167125	91363
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>852680</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		6311	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-10 мм	м3	0,84252	341464,94	287691
2.		6321	Бетон тяжелый класса В15 /М-200/ фракции 5-10 мм	м3	0,609	358656,58	218422
3.		7950	Бетон песчаный, класс В 15 М20	м3	5,1156	358656,58	1834744
4.		9219	Вода	м3	1,303156	760	990
5.		9249	Гравий	м3	1,088	33470	36415
6.		11006	Песок для строительных работ природный	м3	0,84825	45000	38171

7.	12138	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	0,18875	390596,87	73725
8.	12222	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный: 1:2	м3	0,087	534990,83	46544
9.	12226	Раствор готовый кладочный цементный, марка 100	м3	0,00132	380378,39	502
10.	22007	Бетон тяжелый, класс В 20 (М250)	м3	0,0008	0,0	0,0
11.	24868	Песчано-гравийная смесь	м3	3,888	28695	111566
12.	30135	Битум	т	0,11845	5755077	681689
13.	30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	8,75E-06	8900000	78
14.	30407	Гвозди строительные	т	0,002893	8900000	25749
15.	30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,00075	585600	439
16.	32104	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,04026	6522000	262576
17.	32105	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,001652	6522000	10774
18.	32524	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00504	10696000	53908
19.	32543	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	6,96E-05	0,0	0,0
20.	34501	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,1595	670415	106931
21.	35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,00004	11217392	449
22.	35326	Электроды диаметром 6 мм Э42	т	0,002881	11217392	32315
23.	35328	Электроды диаметром 6 мм Э46	т	0,001058	11217392	11872
24.	36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,01512	2600000	39312
25.	36025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,03744	3608969	135120
26.	36032	Пиломатериалы хвойных пород. Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м3	0,00594	3608969	21437
27.	36053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,00318	3500000	11130
28.	36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,062028	3500000	217098
29.	36138	Пиломатериалы хвойных пород. Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,000826	3400000	2808
30.	37671	Трубы асбестоцементные класса ВТ-6 условный проход 100 мм, внутренний диаметр 104 мм	м	2,016	12310	24817
31.	37742	Кольца резиновые для асбестоцементных муфт САМ	кг	0,136	3600	490
32.	44059	Ветошь	кг	0,725	2500	1813
33.	46306	Трубы стальные диаметром 50x3 мм	м	2,008	43128	86601
34.	50777	Конструктивные элементы вспомогательного назначения, с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0128	10000000	128000
35.	51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	2,09916	30000	62975
36.	61785	Люки чугунные	шт	1	420000	420000
29.	С124-0001	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0416	7913043	329183
30.	С124-0002	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,0416	7913043	329183
31.	С124-0022	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0039	7913043	30861
<b>Итого по материальным ресурсам</b>			<b>СУМ</b>			<b>5676378</b>

Оборудования

1.	СЦ	НАСОС АВТОМАТ	ШТ	1	1450000	1450000
<b>Итого по материальным ресурсам</b>			<b>СУМ</b>			<b>1450000</b>

СОСТАВИЛ:



М.ЭШАНКУЛОВ



## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Ангор туман "Карвон" махалласида жойлашган №2-КОП биносини мукаммал таъмирлаш ишлари.

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
<b>РЕМОНТ ИШЛАРИ,</b>			
<b>РАЗДЕЛ 1.СТЕН И ПЕРЕГОРОДКА</b>			
1	ЗАКЛАДКА ПРОЕМОВ СТЕН ИЗ КИРПИЧ	100М3	0,02136
2	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ	Г	0,012
3	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТЫЙ СТАЛИ ВР-1 ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Г	0,0008
4	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТЫЙ СТАЛИ ВР-1 ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Г	0,0111
5	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Г	0,0178
6	ПРОБИВКА ПРОЕМОВ СТЕН ИЗ КИРПИЧ	10М3	0,9626
7	РАЗБОРКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТДЕЛЬНЫЕ КИРПИЧИ	100М2	1,1328
8	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100М2	2,6406
9	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТЫЙ СТАЛИ ВР-1 ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Г	0,0105
10	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТЫЙ СТАЛИ ВР-1 ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Г	0,1015
11	ПОЛОСОВОЙ СТАЛЬ 100Х5	Г	0,0678
12	ПРИСТРЕЛКА ДЮБЕЛЯМИ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	100ПРИСТ	0,5100
13	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Г	0,0803
14	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК	100М3	0,0013
15	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Г	0,0566
16	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Г	0,0046
17	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ МП-14 ШТ	Г	1,466
18	ШВЕЛЛЕР №16 L 1400 ММ	Г	0,5850
19	УГОЛОК 63Х5 L 6300 ММ	Г	0,6665
20	СТАЛЬНОЙ ЛИСТ 50Х5 L 350 ММ	Г	0,1858
21	БОЛТ	Г	0,0252
22	ГАЙКА	Г	0,0027
23	ШАЙБА	Г	0,0027
<b>РАЗДЕЛ 2.ФУНДАМЕНТ ПОД ПЕРЕГОРОДОК</b>			
24	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	100М2	2,1920
25	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ	100М3	0,4055
26	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,304
27	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,304
28	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	М3	3,0019
29	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Г	0,3990
30	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3	0,1191
31	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ЦЕМЕНТНАЯ С ЖИДКИМ	100М2	0,2383
32	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ДВА СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,953
<b>РАЗДЕЛ 3.ПОЛ РЕЛИН</b>			
34	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ДОЩАТЫХ С ВОЗВРАТОМ	100М2	1,4179
35	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ ЛИНОЛЕУМА С ВОЗВРАТОМ	100М2	1,9695
36	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	100М2	1,9695
37	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНА 8 СМ	М3	34,1848
38	УСТРОЙСТВО ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИИ СПЛОШНОЙ ИЗ ПЛИТ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫХ	100М2	4,2731
39	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	4,2731
40	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РЕЛИНА НА КЛЕЕ КН-2	100М2	4,2731
41	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100М	3,9652
<b>РАЗДЕЛ 4.ПОЛ КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА</b>			
42	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ДОЩАТЫХ С ВОЗВРАТОМ	100М2	0,3566
43	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ ЛИНОЛЕУМА С ВОЗВРАТОМ	100М2	0,6186
44	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	100М2	1,5559

1	2	3	4
45	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОВЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНА 8 СМ	М3	17,30
46	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	2,1625
47	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100 М2	2,1625
48	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ	100М	2,0992
<b>РАЗДЕЛ 5.ПОЛ БЕТОН ЛЕСТНИЦА</b>			
49	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОЛОВ	100М2	0,46
<b>РАЗДЕЛ 6.ПОЛ МРАМОР ЛЕСТНИЦА</b>			
50	ОБЛИЦОВКА СТУПЕНЕЙ И ПОДСТУПЕННИКОВ МРАМОРНЫМИ ПОЛИРОВАННЫМИ ПЛИТАМИ	100М2	0,4481
51	УСТАНОВКА ПЛИНТУСОВ ИЗ МРАМОРНЫХ ПЛИТ	М2	17,76
52	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	0,156
53	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ ПЕРИЛ	100М	0,156
<b>РАЗДЕЛ 7.ОКОННЫЕ БЛОКИ</b>			
54	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ БЕЗ ПОДОКОННЫХ ДОСОК С ВОЗВРАТОМ	100М2	0,8424
55	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ ГЛУХИХ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 М2	0,8518
56	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 М.П.	0,503
<b>РАЗДЕЛ 8.ДВЕРНЫЕ БЛОКИ</b>			
57	ДЕМОНТАЖ АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОННЫХ КОРОБОК В СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ ВРУЧНУЮ С ВОЗВРАТОМ	100 КОРОБОК	0,04
58	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ С ВОЗВРАТОМ	100М2	0,5439
59	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ТИПА АКФА ДО 3 М2	100М2	0,081
60	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ТИПА АКФА БОЛЕЕ 3 М2	100М2	0,081
61	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,651
62	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 М2	100М2	0,1239
<b>РАЗДЕЛ 9.ВИТРАЖИ БЛОК-А</b>			
63	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ВИТРАЖИ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ГЛУХИХ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2	100 М2	0,1776
<b>РАЗДЕЛ 10.КРОВЛЯ</b>			
64	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100М2	0,384
65	РАЗБОРКА: КАРНИЗ ОБРЕШЕТКИ	100М2	0,490
66	ПОДШИВКА ПОТОЛКОВ СТАЛЬЮ ТУНИКАБОНД	100М2	0,490
67	ТУНИКАБОНД ИЗ ПОЛИМЕРНО МАТЕРИАЛ	М2	49,00
<b>РАЗДЕЛ 11.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА</b>			
68	ПЕРЕТИРКА ШТУКАТУРКИ: ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ ПОТОЛКОВ	100М2	7,5674
69	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	7,5674
70	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КИРПИЧНЫХ 70%	100М2	13,5356
71	ПЕРЕТИРКА ШТУКАТУРКИ: ВНУТРЕННИХ ПОМЕЩЕНИЙ СТЕН 30%	100М2	5,801
72	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	13,5356
73	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	17,0248
74	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН САПАЖОК Н-0,4 М	100М2	2,3117
75	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО-КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100М2	2,5445
76	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2	2,5445
77	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,6508
78	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ОТКОСОВ	100М2	0,6508
<b>РАЗДЕЛ 12.НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>			
79	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100М2	5,6142
80	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	5,6142
81	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100М	2,58
82	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [ПОДОКОННИК СЛИВ] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,1257
83	ОКРАСКА ФАСАДОВ СТЕН С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	100М2	5,6142
84	ОКРАСКА ФАСАДОВ ОТКОСОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	100М2	0,516
85	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ЦОКОЛЯ	100М2	0,768
86	ОКРАСКА ФАСАДОВ ЦОКОЛЯ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	100М2	0,768
<b>РАЗДЕЛ 13.КОЗЕРЕК К1 3-ПШ 1,5Х1,9</b>			
87	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА КОЗЫРКОВ	Т	0,1648
88	УГОЛОК 40Х4	Т	0,0147
89	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	0,0521

1	2	3	4
90	КВАДРАТ АРМАТУРА 40X4	Т	0,049
91	КВАДРАТ АРМАТУРА 20X30X3	Т	0,0386
92	ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛЬ (ЛИСТ)	Т	0,0103
93	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЕ ИЗ ЛЕКСАН		
94	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ , КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,102
<b>РАЗДЕЛ 14.КРЫЛЬЦО КР-1 ПАНЛУС 1-ШТ</b>			
95	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ЦОКОЛЯ	100М2	0,1376
96	ОКРАСКА ФАСАДОВ ЦОКОЛЯ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	100М2	0,1376
97	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЙ ПЕРИЛ	100М	0,058
<b>РАЗДЕЛ 15.КРЫЛЬЦО КР-2 2-ШТ</b>			
98	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ЦЕМЕНТНЫХ ПОКРЫТИЙ	100М2	0,084
99	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПОЛОВ	100М2	0,084
100	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН КИРПИЧНЫХ ЦОКОЛЯ	100М2	0,0992
101	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ЦОКОЛЯ	100М2	0,0992
102	ОКРАСКА ФАСАДОВ ЦОКОЛЯ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	100М2	0,0992
<b>РАЗДЕЛ 16.КРЫЛЬЦО КР-3 1-ШТ</b>			
103	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	М3	0,265
104	УСТРОЙСТВО СТЕН ПОДВАЛОВ И ПОДПОРНЫХ СТЕН БЕТОННЫХ	100М3	0,0135
105	ПОДСЫПКА ПОД ПОЛЫ КРЫЛЬЦА	100М3	0,0034
106	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,0034
107	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНА 8 СМ	М3	0,168
108	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,021
109	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ	100М2	0,029
110	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН КРЫЛЬЦА	100М2	0,0212
111	ОКРАСКА ФАСАДОВ КРЫЛЬЦА С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	100М2	0,0212
<b>РАЗДЕЛ 17.МЕТАЛ ОГРАЖДЕНИЯ ДЛЯ ПОЖАРНОЙ</b>			
112	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ , КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0874
<b>РАЗДЕЛ 18.ТАМБУР ГЛАВНОГО ВХОДА</b>			
113	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ ПРОФИЛЯ	Т	0,1136
114	ТРУБЫ ПРОФИЛЬНЫЙ ДИАМЕТРОМ 100X100X3 ММ	М	13,20
115	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,0063
116	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ИЗ ПРОФИЛЯ	Т	0,0802
117	ТРУБЫ ПРОФИЛЬНЫЙ ДИАМЕТРОМ 80X80X2 ММ	М	17,20
118	МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛОТОМ ДО 24 М МАССОЙ ДО 3,0 Т	Т	0,0968
119	ТРУБЫ ПРОФИЛЬНЫЙ ДИАМЕТРОМ 40X40X1,7 ММ	М	48,40
120	УГОЛОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ 50X5	Т	0,0205
121	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ ОБРЕШЕТКИ	М3	0,126
122	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ	100 М2 КРОВЛИ	0,198
123	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ , КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0774
124	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,06
125	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,042
126	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ "АЛЮПАН"	100М2	0,3304
127	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАН" С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА	100М2 И	0,3304
128	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ "АЛЮПАН"	100М2	0,168
129	ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАН" ПОТОЛКОВ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ ЖЕСТЯНОГО ПРОФИЛЯ	100 М2	0,168
130	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100М ТРУБ	0,088
131	КОЛЕНА	ШТ	6,00
132	ВОРОНКА ВОДОСТОЧНЫЕ	ШТ	2,00
<b>РАЗДЕЛ 19.ОТМОСТКА</b>			
133	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	100М2	1,443
134	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ	1000М2	0,1443
135	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ОТМОСТОК ТОЛЩИНА 5 СМ	М3	7,22
<b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И СИЛОВАЯ СЕТЬ,</b>			
1	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА КОМПЛЕКТНЫЕ 6-10 КВ. ШКАФ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ С КОРИДОРОМ ОБСЛУЖИВАНИЯ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ	ШТ	1,00
2	ЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПАНЕЛЬ ВРУ-21-10УХЛ4	ШТ	1,00
3	СЧЕТЧИК АИСКУЭ	ШТ	1,00
4	УСТАНОВКА ЩИТОВ С АВТОМАТОМ	КОМПЛЕКТ	37,00
5	АВТОМАТ НА ВВОДА ВА47-100/33-С-40А	ШТ	2,00
6	АВТОМАТ НА ВВОДА ВА47-29/1Р-С-16А	ШТ	31,00
7	АВТОМАТ НА ВВОДА ВА47-100/3Р-В-25А	ШТ	4,00
8	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИК LED ПАНЕЛ	100ШТ	0,91
9	СВЕТИЛЬНИК LED 600X600 ММ 32 Вт	ШТ	38,00

1	2	3	4
10	СВЕТИЛЬНИК LED ПАНЕЛ 24 ВТ	ШТ	52,00
11	СВЕТИЛЬНИК LED ПАНЕЛ 18 ВТ	ШТ	1,00
12	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ. СВЕТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ УКАЗАТЕЛИ	100ШТ	0,09
13	СВЕТИЛЬНИК УКАЗАТЕЛЬНЫЙ "ВЫХОД"	ШТ	9,00
14	ЛАМПА СВЕТАДИОДНЫЙ 3,6 ВТ	ШТ	9,00
15	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,32
16	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	1,1200
17	КОРОБКА ДЛЯ РОЗЕТОК И ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ У-196	ШТ	215,0
18	КАБЕЛЬ ДВУХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	22,06
19	КАБЕЛЬ МЕДНЫЕ МАРКИ АВВГ 4Х10 ММ2	М	22,00
20	КАБЕЛЬ МЕДНЫЕ МАРКИ АВВГ 4Х16 ММ2	М	89,00
21	КАБЕЛЬ МЕДНЫЕ МАРКИ АВВГ 4Х25 ММ2	М	33,00
22	КАБЕЛЬ МЕДНЫЕ МАРКИ АВВГ 4Х32 ММ2	М	25,00
23	КАБЕЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АВВГ 3Х2,5 ММ2	М	1016
24	КАБЕЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АВВГ 3Х4 ММ2	М	1021
25	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ 6-5-4-МУХЛЭ	ШТ	28,00
26	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ 10-6-5-МУХЛЭ	ШТ	40,00
27	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ 16-6-6-МУХЛЭ	ШТ	36,00
28	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ 50-10-11-МУХЛЭ	ШТ	50,00

### ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ,

#### РАЗДЕЛ 1. ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

1	ПРИБОРЫ ПС ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ, ПУСКОВЫЕ. КОНЦЕНТРАТОР: БЛОК БАЗОВЫЙ НА 10 ЛУЧЕЙ	ШТ	1,00
2	ПРИБОР ППСУ-10	ШТ	1,00
3	ПРИБОР СИГНАЛИЗИРУЮЩИЙ ЕМКОСТНОЙ	ШТ	1,00
4	УСТАНОВКА СИГНАЛИЗИРУЮЩАЯ СУЗ	ШТ	1,00
5	КАБЕЛЬ ДВУХЖИЛЬНЫЙ С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО ОСНОВАНИЯМ КИРПИЧНЫМ	100М	0,95
6	КАБЕЛЬ ТЕЛЕФОННЫЙ ТРБН 2Х0,5	М	5,00
7	КАБЕЛЬ ТЕЛЕФОННЫЙ ТПП 6Х2	М	90,00
8	ПРОВОД ДВУХЖИЛЬНЫЙ С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО ОСНОВАНИЯМ КИРПИЧНЫМ	100М	1,50
9	ПРОВОД ТЕЛЕФОННЫЙ ТРП 1Х2Х0,4	М	150,00
10	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ДЫМОВОЙ	ШТ	22,00
11	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДЫМОВОЙ	ШТ	22,00
12	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: РУЧНОЙ, ТЕПЛОВОЙ	ШТ	11,00
13	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ ИПР	ШТ	11,00
14	ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИИ. КОРОБКА НА СТЕНЕ	ШТ	29,00
15	КАРОБКА КРТ-4	ШТ	3,00
16	КАРОБКА КС-4	ШТ	26,00
17	АККУМУЛЯТОР, ТИПЫ С-1, СК-1	ШТ	1,00
18	АКУМЛЯТОРЫ 12 В	ШТ	1,00
19	УСТРОЙСТВА ПЕРЕГОВОРНЫЕ [КОММУТАТОРЫ ДИСПЕТЧЕРСКОЙ И ДИРЕКТОРСКОЙ СВЯЗИ]. ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЛИ БЛОК ПИТАНИЯ	ШТ	1,00
20	БЛОК ПИТАНИЯ БП	ШТ	1,00
21	ТРУБА ПВХ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М	95,00

#### РАЗДЕЛ 2. ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ

22	УСТРОЙСТВА ПЕРЕГОВОРНЫЕ УСИЛИТЕЛЬ	ШТ	1,00
23	УСИЛИТЕЛЬ 100 ВТ	ШТ	1,00
24	АППАРАТУРА НАСТОЛЬНОГО ТИПА. ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ НАСТОЛЬНЫЙ	ШТ	18,00
25	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ 5 ВТ	ШТ	18,00
26	ПРОВОД ДВУХ-И ТРЕХЖИЛЬНЫЙ С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО ОСНОВАНИЯМ КИРПИЧНЫМ	100М	2,20
27	ПРОВОД ПРППМ СЕЧ 2Х1Х1,5	М	220
28	ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИИ. КОРОБКА НА СТЕНЕ	ШТ	4,00
29	КАРОБКА КС-4	ШТ	4,00
30	УСТРОЙСТВА ПЕРЕГОВОРНЫЕ [КОММУТАТОРЫ ДИСПЕТЧЕРСКОЙ И ДИРЕКТОРСКОЙ СВЯЗИ]. ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИЛИ БЛОК ПИТАНИЯ	ШТ	1,00
31	БЛОК ПИТАНИЯ БП	ШТ	1,00

### ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

#### РАЗДЕЛ 1. ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

1	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКИ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,1200
2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,2000
3	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКИ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,3600
4	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКИ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,6000
5	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКИ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,2000
6	КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	2,0000
7	КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	2,0000
8	КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	10,0000
9	КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	20,0000
10	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ (ВОДОМЕРОВ) ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	СЧЕТЧИК	1,0000
11	СЕТЧАТЫЙ ФИЛЬТР	ШТ	1,0000

1	2	3	4
<b>РАЗДЕЛ 2. ФАСОНЫИ ЧАСТЕ</b>			
12	ТРОЙНИК ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	2,000
13	ТРОЙНИК ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	10,000
14	ПЕРЕХОДНИК ДИАМЕТРОМ 50X40 ММ	ШТ	2,000
15	ПЕРЕХОДНИК ДИАМЕТРОМ 40X32 ММ	ШТ	6,000
16	ПЕРЕХОДНИК ДИАМЕТРОМ 32X25 ММ	ШТ	10,000
17	ПЕРЕХОДНИК ДИАМЕТРОМ 25X20 ММ	ШТ	15,000
18	КОЛЕНО 90 ГРАДУС ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	6,000
19	КОЛЕНО 90 ГРАДУС ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	8,000
20	КОЛЕНО 90 ГРАДУС ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	20,000
21	КОЛЕНО 90 ГРАДУС ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	20,000
22	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК 50X25X50 ММ	ШТ	2,000
23	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК 40X32X40 ММ	ШТ	8,000
24	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК 32X25X32 ММ	ШТ	3,000
25	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНИК 25X20X25 ММ	ШТ	3,000
26	КЛИПСА ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	6,000
27	КЛИПСА ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	6,000
28	КЛИПСА ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	10,000
29	КЛИПСА ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	36,000
30	КЛИПСА ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	36,000
31	МУФТА ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	3,000
32	МУФТА ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	5,000
33	МУФТА ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	9,000
34	МУФТА ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	15,000
35	МУФТА ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	15,000
36	УГОЛ АДАПТЕРЫ ВР 20X1/2	ШТ	17,000
37	АМЕРИКАНКА С ВР 1/2	ШТ	17,000
38	АДАПТЕР ВНУТ РЕЗБОЙ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	2,000
39	АДАПТЕР ВНУТ РЕЗБОЙ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	2,000
<b>РАЗДЕЛ 3. ВНУТРЕННИИ ВОЛОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ</b>			
40	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,100
41	КРАН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ШАРОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	30,000
42	ПРИБОРЫ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ АРИСТОН	ШТ	12,000
43	ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ АРИСТОН ЕМКОСТЬЮ 10 Л 1,5 КВТ	ШТ	8,000
44	ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ АРИСТОН ЕМКОСТЬЮ 30 Л 1,5 КВТ	ШТ	4,000
45	ТРОЙНИК ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	15,000
46	КОЛЕНО 90 ГРАДУС ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	19,000
47	КЛИПСЫ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	25,000
48	МУФТА ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	17,000
49	УГОЛ АДАПТЕРЫ ВР 20X1/2	ШТ	15,000
50	АМЕРИКАНКА С ВР 1/2	ШТ	17,000
51	ОБВОД С КРЕПЛЕНИЕМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	17,000
<b>РАЗДЕЛ 4. ВНУТРЕННЯЯ ХОЗ. БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ</b>			
52	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,600
53	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,330
54	РЕВИЗИЯ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	2,000
55	ТРОЙНИК 100X100	ШТ	2,000
56	ТРОЙНИК 50X50	ШТ	30,000
57	КРЕСТОВИНА ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	2,000
58	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ 100X50X100	ШТ	1,000
59	ОТВОД ДИАМЕТРОМ 100 ММ 90 ГРАДУСОВ	ШТ	2,000
60	ОТВОД ДИАМЕТРОМ 50 ММ 90 ГРАДУСОВ	ШТ	15,000
61	КЛИПСЫ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	10,000
62	КЛИПСЫ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	22,000
63	МУФТА ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	5,000
64	МУФТА ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	1,000
65	КРЫШКА	ШТ	2,000
<b>РАЗДЕЛ 5. САНИТАРНО ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>			
66	УСТАНОВКА УМЫВАЛЬНИКОВ	10КОМПЛ.	1,600
67	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ.	0,100
68	УСТАНОВКА МОЕК НА ОДНО ОТДЕЛЕНИЕ	10КОМПЛ.	0,100
<b>ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИЯ.</b>			
<b>РАЗДЕЛ 1.</b>			
1	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ НА ТВЕРДЫЕ ТОПЛИВЕ 30 КВТ	КОТЕЛ	4,000
2	КОТЛЫ СТАЛЬНЫЕ НА ТВЕРДЫЕ ТОПЛИВЕ 30 КВТ	ШТ	4,000
3	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА 4,0 ММ ГАЗДЫМОХОД	М2	12,250
4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,130
5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,120
6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,450
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,960

1	2	3	4
8	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,400
9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,035
10	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 57Х2 ММ	М	3,500
11	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	10,000
12	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ БРОНЗОВЫЙ РУ-16КГС/СМ2 ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	5,000
13	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ БРОНЗОВЫЙ РУ-16КГС/СМ2 ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	5,000
16	МУФТА КОМБЕНИРОВАННЫЙ "АДАПТЕР" ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 25 ММ ВР 3/4	ШТ	102,000
17	МУФТА КОМБЕНИРОВАННЫЙ "АМЕРИКАНКА" ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 25 ММ НР 3/4	ШТ	102,000
18	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫЕ	100КВТ	0,512
19	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ С КРАНОМ ВОЗДУШНОЙ ЗАГЛУШКОЙ И КРЕПЛЕНИЯМИ 6-СЕКЦИОННЫЕ	ШТ	2,000
20	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ С КРАНОМ ВОЗДУШНОЙ ЗАГЛУШКОЙ И КРЕПЛЕНИЯМИ 7-СЕКЦИОННЫЕ	ШТ	6,000
21	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ С КРАНОМ ВОЗДУШНОЙ ЗАГЛУШКОЙ И КРЕПЛЕНИЯМИ 8-СЕКЦИОННЫЕ	ШТ	11,000
22	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ С КРАНОМ ВОЗДУШНОЙ ЗАГЛУШКОЙ И КРЕПЛЕНИЯМИ 9-СЕКЦИОННЫЕ	ШТ	4,000
23	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ С КРАНОМ ВОЗДУШНОЙ ЗАГЛУШКОЙ И КРЕПЛЕНИЯМИ 10-СЕКЦИОННЫЕ	ШТ	3,000
24	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ С КРАНОМ ВОЗДУШНОЙ ЗАГЛУШКОЙ И КРЕПЛЕНИЯМИ 11-СЕКЦИОННЫЕ	ШТ	3,000
25	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ С КРАНОМ ВОЗДУШНОЙ ЗАГЛУШКОЙ И КРЕПЛЕНИЯМИ 12-СЕКЦИОННЫЕ	ШТ	2,000
26	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ С КРАНОМ ВОЗДУШНОЙ ЗАГЛУШКОЙ И КРЕПЛЕНИЯМИ 13-СЕКЦИОННЫЕ	ШТ	2,000
27	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	4,000
28	ИЗОЛЯЦИЯ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ВОЛОКНИСТЫХ И ЗЕРНИСТЫХ МАТЕРИАЛОВ НА БИТУМЕ	1 М3	0,920
29	ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЕ БАКОВ ПО ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ СТЕКЛОПЛАСТИКОМ	100М2	0,039
30	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ	М2	3,900
32	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,050
33	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ	100М2	0,050
35	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ GRUNDFOS 32-30-100 240 Вт	ШТ	4,000

#### РАЗДЕЛ 2. ВЕНТИЛЯЦИЯ

36	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ РАДИАЛЬНЫХ МАССОЙ ДО 0,05 Т	ШТ	1,0000
----	--	----	--------

#### ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ,

#### РАЗДЕЛ 1. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

1	АППАРАТУРА ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ УСТРОЙСТВО ВИДЕОКОНТРОЛЬНОЕ	ШТ	13,0
2	КАМЕРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ IP-4MP ПОТОЛОЧНЫЙ	ШТ	9,00
3	КАМЕРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ IP-5MP УЛИЧНЫЙ	ШТ	4,00
4	ЦИФРОВОЙ ВИДЕОЗАПИСАЮЩИЙ УСТРОЙСТВО 8 КАНАЛ DS-7608NI-K2-NVR	ШТ	1,00
5	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ-POE-SWICH 4 ПОРТ	ШТ	1,00
6	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ-POE-SWICH 16 ПОРТ	ШТ	2,00
7	ЖЕСТКИЙ ДИСК HDD 1 ТБ SEAGATE SAMSUNG	ШТ	1,00
8	ЦВЕТНОЙ МОНИТОР САМСУНГ 32	ШТ	1,00
9	МОНИТОР САМСУНГ-32	ШТ	1,00
10	ГЕРМЕТИЧНАЯ КАРБОКА 10X10	ШТ	30,00
11	КАБЕЛЬ ДВУХЖИЛЬНЫЙ С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО ОСНОВАНИЯМ КИРПИЧНЫМ	100М	11,00
12	КАБЕЛЬ СЕТЕВОЕ UTP 5 КАТЕГОРИЯ	М	1100
13	КОННЕКТОР СЕТЕВОЙ RJ 45	ШТ	65,00
14	UPS 5000 W	ШТ	1,00

#### ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЙ СЕТЬ И НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЯ,

#### РАЗДЕЛ 1. КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	3,00
2	КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ Сеч 4X16 ММ2	М	300,00
3	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЙ 25 ММ	ШТ	12,00
4	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,025
5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	2,00

#### РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ "УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК ШАРОВЫЙ"

6	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	КМ	0,2079
7	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 50X3,5 ММ	М	115,50
8	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ДИАМЕТРОМ 32X2,8 ММ	М	92,40
9	МОНТАЖ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОВОД	100М	2,31
10	ПРОВОД С АЛЮМИНИЕВЫЙ ЖИЛОЙ АПВ 1X2,5 ММ2	М	231,0
11	СВЕТИЛЬНИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ВНЕ ЗДАНИЙ СВЕТИЛЬНИК "ШАР"	ШТ	33,00
12	СВЕТИЛЬНИК ВЕНЧАЮЩИЙ "ШАР"	ШТ	33,00
13	ЛАМПА ЭНЕРГОБЕРЕГАЮЩАЯ 26 Вт	ШТ	33,00
14	МОНТАЖ ЯЩИК С ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ДЛЯ ОПОР	ШТ	33,00
15	ЯЩИК С АВТОМАТИЧЕСКИМИ	ШТ	33,00
16	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100М3	0,0283
17	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТРУБ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,759

#### НАРУЖНЫЙ КАНАЛИЗАЦИЯ

#### РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ

1	РАЗРАБОТКА ГРКНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,0398
---	---------------------------	-------	--------

1	2	3	4
2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ	100М3	0,0324
3	УКЛАДКА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,090
<b>РАЗДЕЛ 2. КОЛОДЦЫ</b>			
4	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ Д-1,0. Н-1,2	10М3	0,140
5	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КД-15	ШТ	1,000
6	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ-15-9	ШТ	3,000
7	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-1	ШТ	1,000
8	ЛЮКОМ ЧУГУННЫЙ ЛЕГКОЙ	ШТ	1,000
9	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КОЛОДЦА	100М2	0,1337
10	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПОКРЫТИ ВОЗЛЕ ОТМОСТКА КОЛОДЦА	М3	0,188
<b>ВЫГРЕБНАЯ УБОРНАЯ НА 2 ОЧКА.</b>			
<b>РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯННЫЕ РАБОТЫ</b>			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000М3	0,020
2	ДОРОБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,006
3	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,100
4	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,100
5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1 ГРУНТА	1000М3	0,010
6	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	15,520
<b>РАЗДЕЛ 2.ВЫГРЕБ</b>			
7	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	М3	0,710
8	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,090
9	УСТРОЙСТВО ДНИЩА БЕТОННЫХ ПЛОСКИХ	100М3	0,011
10	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,1214
11	УСТРОЙСТВО СТЕН ПОДВАЛОВ И ПОДПОРНЫХ СТЕН БЕТОННЫХ	100М3	0,0426
12	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,2093
13	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ Ж/Б ФУНДАМЕНТОВ	100М3	0,0128
14	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0896
15	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,160
16	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,160
<b>РАЗДЕЛ 3.СТЕНА</b>			
17	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	3,670
18	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100М2	0,030
19	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ ПЕРЕМЫЧЕК	100М3	0,003
20	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,020
21	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,009
22	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТЕН СЕРДЕЧНИКОВ	100М3	0,006
23	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,034
24	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,010
25	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН ВЫГРЕБА	100М2	0,120
26	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЙ ДЛЯ ВЫГРЕБА	100М3	0,008
27	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,060
28	УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,003
29	УСТРОЙСТВО ПЛИТ БЕТОННЫХ КРЫЛЬЦА	100М3	0,006
30	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ ВНУТРЕННИХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	2,160
31	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100М2	0,130
32	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100М2	0,130
33	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	0,090
34	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,014
35	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,360
36	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ	100М2	0,360
37	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,014
38	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,030
39	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ВОДНЫМИ СОСТАВАМИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО ШТУКАТУРКЕ	100М2	0,090
40	ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ ИЗВЕСТКОВАЯ	100М2	0,360
<b>РАЗДЕЛ 4.ПОЛ</b>			
41	ЗАСЫПКА ПОД ПОЛЫ ВРУЧНУЮ	100М3	0,006
42	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ГРАВИЕМ	100М2	0,030

1	2	3	4
43	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНА 4 СМ	М3	0,230
44	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,030
45	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ	100М2	0,030
<b>РАЗДЕЛ 5. ОКНА</b>			
46	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ ОКОННЫХ ФОРТОЧЕК	100 М2	0,005
<b>РАЗДЕЛ 6. ДВЕРНЫЕ БЛОКИ</b>			
47	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ТИПА АКФА	100М2	0,0294
<b>РАЗДЕЛ 7. КРОВЛЯ</b>			
48	УСТАНОВКА СТРОПИЛ И МАУЭРЛАТА	М3	0,088
49	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ФЕРМ, АРОК, БАЛОК, СТРОПИЛ, МАУЭРЛАТОВ	10М3	0,0009
50	ОГНЕЗАЩИТА ОБРЕШЕТОК ПОД КРОВЛЮ, ПОКРЫТИЯ И НАСТИЛЫ ПО ФЕРМАМ	1000М2	0,008
51	УКЛАДКА ПО ФЕРМАМ ПРОГОНОВ ИЗ БРУСЬЕВ	М3	0,200
52	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ	100 М2 КРОВЛИ	0,080
<b>РАЗДЕЛ 8. ОТМОСТКА</b>			
53	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	0,0200
54	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНА 5 СМ	М3	0,7500
<b>РАЗДЕЛ 9. ОСВЕЩЕНИЯ</b>			
55	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,020
56	ПОДРОЗЕТОК ДЛЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И РОЗЕТОК	ШТ	2,000
57	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ. С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ	100ШТ	0,040
58	СВЕТИЛЬНИК ГЕРМЕТИЧНЫЙ НПП 15 ВТ	ШТ	4,000
59	ЛАМПА ЭНЕРГОБЕРЕГАЮЩИЙ 15 ВТ	ШТ	4,000
60	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	0,140
61	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ЖИЛАМИ МАРКИ АППВ 3Х2,5 ММ2	М	14,000
62	КОРОБКА ОТВЕТИТЕЛЬНАЯ	ШТ	1,000
63	ТРУБА ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР, ММ, ДО 25	100М	0,020
64	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПВХ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	М	2,000

#### РЕЗЕРВУАР ЧИСТОЙ ВОДЫ 6 М3,

<b>РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000М3	0,0250
2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,1200
3	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,1200
4	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1 ГРУНТА	1000М3	0,0130
5	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0.49	Т	18,2000
<b>РАЗДЕЛ 2. ФУНДАМЕНТ</b>			
6	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	М3	0,7100
7	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,0940
8	УСТРОЙСТВО СТЕН И ПЛОСКИХ ДНИЩ ПРИ ТОЛЩИНЕ БОЛЕЕ 150 ММ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ	100М3	0,0504
9	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ	Т	0,0128
10	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100М2	0,1250
11	ЖЕЛЕЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН РЕЗЕРВУАРА	100М2	0,1450
12	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ПОД ТРОТУАРЫ ГПС	100М2	0,2700
13	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ОСНОВАНИЙ НА КАЖДЫЙ 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-07-002-1	100М2	0,2700
14	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНА 30 ММ	М3	0,8100
15	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЕ ПЕРЕКРЫТИЙ	100М3	0,0060
16	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0039
17	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,0416
18	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0416
19	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,1580
20	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,0020
21	УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С СОЕДИНЕНИЕМ ПРИ ПОМОЩИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0020
22	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	1,0000
23	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,0070
24	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	М3	0,1400
25	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,0210
26	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	0,0160
27	НАСОС АВТОМАТ	ШТ	1,000

B. C. C. C. C.  
F. K. K. K. K.  
Ch. K. K. K.