

**НИЗОМГА
3-ИЛОВА**

**1-ЖНС қўриқланадиган худудига кузатув минораси ва химоя иншооти (окоп)
билан жихозлаш ва жорий таъмирлаш
ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ**

“ТАСДИКЛАЙМАН”
Жиззах бош пасос станцияси
бошкармаси бошлиги

« » 2022 йил
М.У.



ТАНЛОВ ХУЖЖАТИ

УМУМИЙ ҚИСМ

ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ ТАКЛИФИ

1. Умумий ҳолат

1.1 Ушбу танлов ҳужжатлари "Давлат харидлари тўғрисида" ги Ўзбекистон Республикаси Қонуни (кейинги ўринларда Қонун) ва Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 20 февралдаги ПҚ-3550 қарори талабларига мувофиқ ишлаб чиқилган. "Лойиҳалашдан олдин, лойиҳа, тендер ҳужжатлари ва шартномалар экспертизасини ўтказиш тартибини такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида" (кейинги ўринларда - қарор).

1.2 Танлов мавзуси **1-ЖНС қўриқланадиган ҳудудига қузатув минораси ва химоя иншооти (окоп) билан жихозлаш ва жорий таъмирлаш**

1.3. Танлов охирги қиймати – 133 282 129 (Бир юз уттиз уч миллион икки юз саксон икки минг бир юз йигирма тўққиз) сўм. Ушбу қийматдан ортиқ қийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва қўриб чиқилмайди.

1.5 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 – **Жиззах бош насос станцияси бошқармаси** (бундан кейин "Буюртмачи" деб номланади).

2.2 Комиссиянинг ишчи органи танлов комиссияси (бундан кейин - "комиссия").

2.4 Танлов қаида беш аъзодан 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.

4.2-бандда 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 босқичида бўлиш;

"Буюртмачи" билан суд ёки арбитраж ҳолатида бўлиш; ягона реестрда виждонсиз ижрочилар;

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 билвосита миждознинг ҳар қандай амалдаги ёки собиқ мансабдор шахсини ёки ходимини ёки бошқа давлат органини ҳар қандай шаклда иш ҳақи, иш таклифи ёки бошқа ҳар қандай қимматбаҳо нарсалар ёки хизматларни тақлиф қилиш, бериш ёки беришга рози бўлиш. давлат харидлари жараёнида буюртмачининг ҳар қандай ҳаракатларини амалга ошириш, қарор қабул қилиш ёки ҳар қандай рақобат тартибини қўллаш;

иштирокчи қонунни бузган ҳолда адолақиз рақобат устунлиги 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 тартиби

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: маҳсулот номи, хизматларнинг қиймати, умумий миқдори, тўлов шартлари, таклифнинг амал қилиш муддати ва бошқалар.

6.4 Шунингдек, иштирокчи ташки муҳитда (СД, флеш-хотира ва бошқалар) 1 та таклифни, шу жумладан барча танлов ҳужжатларини тайёрлаши керак, улар сканерлаштирилган шаклда тақдим этилиши керак, раҳбарнинг имзоси ва муҳри билан тасдиқланган бўлиши 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 ҳолибини 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, 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 ҳолиб ҳисобланади.

8 Томонларнинг жавобгарлиги ва мувофиқлиги махфийлик.

8.1 Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатларида назарда тутилган жавобгарлик қуйидагиларга тегишли қирувчи тақлифлар ёзувларини юритадиган ва уларнинг хавфсизлиги ва махфийлигини таъминлайдиган комиссия аъзолари комиссия раиси ва аъзолари, шунингдек тақлифларни 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 ҳолиби Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги ва ёки тузилган шартнома бўйича жавобгар бўлади.



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

Сирдарё вилояти

Sirdaryo viloyati 120100, Sirdaryo viloyati, Guliston shahri, Hondamir ko'chasi, 7-uy, Tel. +998 67
226-06-61, E-mail: sirdarya_davekspert@mail.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijoiy

Direktor: Gaimov Bo'riboy Xolbayevich

Sana: 16-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 61484

Obyekt nomi « "1-JNS qo'riqlanadigan hududiga kuzatuv minorasi va ximoya inshooti (okop) bilan jixozlash va joriy ta'mirlash" »

Buyurtmachi - Jizzax bosh nasos stansiyasi boshqarmasi

Bosh loyihacni - "DAVR PROEKT" MCHJ

Litsenziya AL-001569 04-01-2021 yil

Moliyalashtirish manbai - Davlat byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - tender (tanlov) asosida

Qurilish turi mukammal ta'mirlash

Murojaat raqami: № 59470

1. Loyihalash uchun asos

Foydalanuvchi tashkilot tomonidan taqdim etilgan loyixa topshiriqnomasi, nuqson dalolatnomasi

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Loyiha topshiriqnomasi, Nuqson dalolatnomasi, loyiha-smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

"1-JNS qo'riqlanadigan hududiga kuzatuv minorasi va ximoya inshooti (okop) bilan jixozlash va joriy ta'mirlash" ob'yektining tayyorlangan smeta xujjatlari "DAVR PROEKT" MCHJ tomonidan, Jizzax bosh nasos stansiyasi boshqarmasi taqdim etgan nuqson dalolatnomasi hamda loyiha qidiruvi ishlari asosida ishlab chiqilgan.

Loyihada 1-JNS qo'riqlanadigan hududiga kuzatuv minorasi va ximoya inshooti (okop) bilan jixozlash va joriy ta'mirlash nazarda tutilgan.

Nuqson dalolatnoma va smeta xujjatlari quyidagi ish turlari ko'rsatilgan:

Kuzatuv minorasi bo'yicha:

1. Qo'l kuchi bilan stoyka va stolbalar uchun 0,7 m qiyaliksiz chuqur qazish-18,8 m³;
2. Qo'l kuchi bilan transheyada tuproq ishlari-10,4 m³;

3. Tuproqni pnevmatik zichlash-10,4 m³;
4. 5m³ xajmli poydevorni o'rnatish-5,6 m³;
5. Og'irligi 4 kg bo'lgan qismlarni o'rnatish-41,2 kg;
6. Tik yuzasi gidroizolyatsiyalangan, bir marotaba sirtqi yuzasi bitum bilan to'yintirilgan g'isht va betonni o'rnatish-26 m².

Metallokonstruksiya:

1. Stoykani montaj qilish-762,8 kg;
2. Balkani montaj qilish-1082 kg;
3. Doska yuzasini 2 marta lak bilan bo'yash-12 m²;
4. Metallokonstruksiya (detal)ni montaj qilish-1522 kg;
5. Metall yuzasini 1 marta gruntovka qilish-51,35 kg;
6. Metall yuzasini emal' bilan bo'yoqlash-51,35 m²;
7. Metall karkasli devorni gipsokartonni list bilan qoplash-17,8 m²;
8. YUzasini quruq gips yordamida tekislash-17,8 m²;
9. Suvoqli qilingan devorni vodoemulsiya yordamida bo'yoqlash-17,8 m²;

Karkas rejasi bo'yicha:

1. Progonni montaj qilish-344,3 kg;
2. Tom qismini metallocherepisiya bilan yopish-18,9 m²;
3. Metal yuzasini 1 marta gruntovka qilish-12,9 m²;
4. Metall yuzasini emal' bilan bo'yoqlash-12,9 m²;
5. Doska yuzasini 2 marta lak bilan bo'yoqlash-12,9 m²;
6. SHiftga gipsokartonli plita o'rnatish-6,3 m²;
7. SHiftni dekorativ plastik panel bilan qoplash-12 m²;
8. Bino balandligi 25 metrgacha bo'lgan tik aloqalarni montaj qilish-387,6 kg;
9. Bino balandligi 25 metrgacha bo'lgan tik aloqalarni montaj qilish-217,4 kg;

Kolodes K-1 bo'yicha:

1. CHuqurligi 2 metr bo'lgan transheyada qo'l kuchi yordamida tuproq ishlari-2,7 m³;
2. Qo'l kuchi yordamida transheyada tuproq ishlari-1,7 m³;
3. Tuproqni pnevmatik zichlash-1,7 m³;
4. Qoplamani bitumga to'yintirilgan sheben bilan qoplash-2 m²;
5. D-1,5 m bo'lgan aylanali yig'ma temir beton kanalizasiya kolodeslavrini o'rnatish-1,27 m³;
6. Tik yuzasi gidroizolyasiyalangan, bir marta sirtqi yuzasi bitum bilan to'yintirilgan g'isht va betonni o'rnatish-9,6 m²;

Stremyanka metal S-18 (1 dona)

1. Zinopoyani montaj qilish-23,9 kg;
2. Og'irligi 4 kg bo'lgan qismlarni o'rnatish-23,9 kg;

Zinapoya:

1. To'g'ri va egri chiziqli zinapoya o'rnatish-187,5 kg;

2. Metall zinapoya tayyorlash-187,5 kg;

Panjara

1. Metall perill o'rnatish;

Eshik va dereza

1. Metallplastikli eshik o'rnatish-1,89 m²;
2. Metallplastikli dkreza romi o'rnatish-4,32 m²;

Inshoat atrofiga beton yo'lak tashkil etish

1. SHebenli asosiy qatlam o'rnatish-2,08 m;
2. Beton ishi-2,08 m³.

Tayyorlangan smeta xujjatlari buyurtmachi tashkilot taqdim etgan nuqson dalolatnoma hamda loyiha qidiruvi asosida asosan ishlab chiqilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

kuzatuv minorasi va ximoya inshoati (okop) bilan jixozlash va joriy ta'mirlash

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha topshiriqnomasi, Nuqson dalolatnomasi, loyiha-smeta xujjatlari.

6. Ekspertiza natijalari.

Joriy narxlardagi resurs smetasida quyidagilar hisobga olingan: Ishchi quruvchilar o'rtacha 1kishi/soat ish xaki 12% ijtimoiy sug'urta ajratmasi bilan 17492,47 so'm. /2022yil 1 chorak Jizzax viloyati/ Materiallar va konstruksiyalar qiymati "QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI"MCHJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2022 yil 1 chorak katalogiga asosan olingan.

Smeta xujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

1. Buyurtmachi tomonidan qurilish montaj ishlariga QQS bilan 135 625 246 so'm, QQS siz 117 934 996 so'm taqdim etilgan. Ekspertiza ko'rigi natijasida qurilish materiallaridan transport xarajatlari bilan birgalikda 1 712 762 so'mga kamaytirildi. Pudratchining boshqa xarajatlari 18,58% xisoblangan. Smeta xujjatlaridagi kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng, ya'ni qurilish materiallari narxlari va me'yoriy xarajatlarni o'zgartirish natijasida ob'yektning boshlang'ich qiymati QQS bilan birga xisoblanganda 2 343 116 so'mga kamaytirildi.
2. SHartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar shaharsozlik hujjatlari ekspertizasidan o'tkazilmaydi.
3. Smeta hujjatlariga asosan qayta qurish ishlarining yakuniy harajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro xujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.
4. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli

manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.(sanitariya-epidemiologiya va yong'inga qarshi nazorat xizmatlari hamda ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish organlari, avtoyo'l boshqarmasi)

5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yanvardagi 15-sonli qarorining 4-ilovasiga muvofiq, II bob 8-band va SHNQ 1.03.06-13 da "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".
6. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertisasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.
7. Buyurtmachi va loyiha tashkilotiga o'rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan kamchiliklarni bartaraf etgan holda loyiha-smeta hujjatlarini o'zgartirish talabi qo'yilgan. Agar ushbu talab bajarilmasa va loyiha-smeta hujjatlari buyurtmachiga to'liq tuzatishlarsiz berilsa, ushbu ekspertiza xulosasi haqiqiy emas deb hisoblanadi.

7. Xulosalar.

"1-JNS qo'riqlanadigan hududiga kuzatuv minorasi va ximoya inshooti (okop) bilan jixozlash va joriy ta'mirlash" ob'yektida ishlarni amalga oshirish bo'yicha tayyorlangan smeta xujjatlari kelgusida kelishish xamda tasdiqlash uchun cheklangan miqdori quyidagicha tavsiya etiladi.

Bunda:

- Qurilish montaj ishlari QQS bilan- 133 282 129 so'mni;
- Qurilish montaj ishlari QQS siz - 115 897 504 so'mni tashkil etadi.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.04.2021 yildagi 684-sonli Qarori va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori talablariga rioya etilgan holda, hamda SHNK 4.01.16-09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4 -bandi).

O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25- moddalari xamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 17.09.2021 yildagi №579 - sonli qarorining 1 - ilova 3 - bob 29 bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

Bosh mutaxassis: Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich

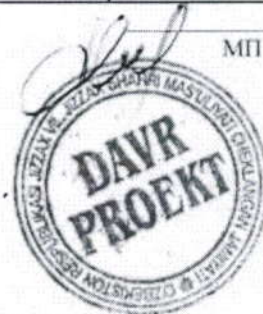
СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

**Jizzax bosh nasos stansiyasining qo'riqlanadigan hududiga kuzatuv minorasi va himoya inshooti (okop) o'rnatish
va joriy ta'mirlash**

NN	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	после
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	7359612
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	3364111
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	82573649
4	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ 5%	4128682
5	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0
6	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2%	0
7	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ 1,2%	0
8	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ	97426054
9	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ 4,6% *0,8	0
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,58%	18101761
11	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	115527815
12	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80% от п10)	369689
13	КОЭФФИЦИЕНТ ПРОГНОЗИРУЕМОГО РЫСКА РОСТА ЦЕН 2%	0
14	ИТОГО РАСХОДЫ	115897504
15	НДС 15%	17384626
16	ВСЕГО СТОИМОСТЬ С НДС (затраты подрядчика)	133282129

МП

МП



Jizzax bosh nasos stansiyasining qo'riqlanadigan hududiga kuzatuv minorasi va himoya inshooti (okop) o'rnatish va joriy ta'mirlash
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№

на

, ВЫШКА

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

В базисных ценах

Сметная стоимость

-- Тыс.Сум.

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
1	2	3	4	5	на ед. изм.	общая
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	420.7303	17 492.47	7359612
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22.9159	0	0
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:				СУМ		7359612
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.397339	72 437	28782.05
4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.244	105 272	25686.37
5	375	ВЫПРЯМИТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ МНОГОПОСТОВЫЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ПОСТОВ ДО 30	МАШ.-Ч	1.698	3576	6072.05
6	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	2.0646	1081	2231.83
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1.02	178	181.56
8	514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч	0.316694	1442	456.67
9	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3.6073	950	3426.94
10	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0.232	180 189	41803.85
11	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0.356	57 202	20363.91
12	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1.3246	570 502	755686.95
13	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0.49835	0	0.00
14	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	1.0127	68 756	69629.20
15	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2.2236	127 627	283791.40
16	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.164945	127 627	21051.44
17	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	3.0837	126 283	389418.89
18	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	9.0331	147 918	1336158.09
19	787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	МАШ.-Ч	0.457946	168 522	77173.98
20	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1.5399	3 164	4872.24
21	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0.451949	1 495	675.66
22	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0.019275	1 207	23.26
23	1041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ.-Ч	0.3916	650	254.54
24	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.771338	1 327	1023.57
25	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	3.4843	11 102	38682.70
26	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.623709	18 892	11783.11
27	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	8.7411	916	8006.85
28	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0.277108	5 342	1480.31
29	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0.0756	916	69.25
30	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3.4082	862	2937.87
31	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0.01651	29086	480.21
32	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	11.4196	2 132	24346.59
33	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	0.48384	650	314.50
34	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	0.128657	2 487	319.97
35	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1.4019	54 548	76470.84
36	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1.8158	54 548	99048.26
37	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.164945	71 069	11722.48

1	2	3	4	5	6	7
38	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1.5549	4 254	6614.54
39	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	6.7631	1 117	7554.38
40	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.03302	961	31.73
41	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4.4792	1176	5267.54
42	3325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ.-Ч	0.1958	950	186.01
43	3326	НОЖНИЦЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.06764	432	29.22
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			3364111
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
44	6321	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	2.1216	454200	963630.72
45	6760	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ 0,6 МПА КЛАССА В27,5 /М-350/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ, W4	М3	5.684	542400	3083001.60
46	9219	ВОДА	М3	0.50306		0.00
47	12214	РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0.01524	258580	3940.76
48	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0.10414	347882	36228.43
49	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	Т	0.02937	991000	29105.67
50	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	М3	0.2288	41000	9380.80
51	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	0.6604	454200	299953.68
52	23469	ВОДА	М3	0.0016		0.00
53	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0.6	М	4.4874	7580	34014.49
54	30099	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ	КГ	0.144	4500	648.00
55	30107	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ, МАРОК: БНК-45/190, БНК-45/180	Т	0.001575	4 336 583	6830.12
56	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0.248	4 336 583	1075472.58
57	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.01881	15 742 000	296107.02
58	30325	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ СМ1-35	Т	0.00092	18 958 000	17441.36
59	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0.000148	15 400 000	2279.20
60	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.002235	15 400 000	34419.00
61	30626	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ АКФА	М2	4.32	750 000	3240000.00
62	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0.002576	900 000	2318.40
63	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	121.905	250	30476.25
64	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	15.309	250	3827.25
65	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	3.024	2500	7560.00
66	31017	КРАСКИ ЦВЕТНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-25 ГОЛУБАЯ, ОРАНЖЕВО-БЕЖЕВАЯ	Т	0.000195	18 000 000	3510.00
67	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.011214	8 200 000	91954.80
68	31419	ГРУНТОВКА ГФ-020	Т	0.009036	15 400 000	139154.40
69	31434	ГРУНТОВКА	Т	0.003204	15 400 000	49341.60
70	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	35.9937	900	32394.33
71	31520	РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0.000148	3 683 382	545.14
72	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.002566	20 625 000	52923.75
73	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0.024415	21 000 000	512715.00
74	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.186391	5 755 077	1072694.56
75	32297	ШПАТЛЕВКА "KNAUF"	Т	0.005229	1 200 000	6274.80
76	32298	ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ "KNAUF"	Т	0.001575	2 200 000	3465.00
77	32299	ГИПСОКАРТОННАЯ ПЛИТКА "KNAUF"	М2	6.804	15660	106550.64
78	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0.000444	9 000 000	3996.00
79	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.002368	9 130 000	21619.84
80	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0.00116	9 914 000	11500.24
81	32541	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 6,0-6,3 ММ	Т	0.000772	9 000 000	6948.00
82	33734	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,0 ММ	Т	0.00316	15 700 000	49612.00
83	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0.008296	14 900 000	123610.40
84	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0.003654	4 877 334	17821.78
85	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0.001799	17 204 000	30950.00
86	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	5.9715	6253	37339.79
87	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0.001285	600 000	771.00
88	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0.000889	820 000	728.98
89	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.008978	16 400 000	147239.20
90	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0.00132	16 400 000	21648.00
91	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0.007884	16 400 000	129297.60
92	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0.004744	16 400 000	77801.60
93	35389	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (LN) 3,5/9,5 ММ	ШТ	88.11	63	5550.93
94	35390	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (TN) 3,5/25 ММ	ШТ	330.19	63	20801.97
95	35401	ДЮБЕЛИ ТИПА "К" 6/35	ШТ	29.726	900	26753.40
96	35407	ЛЕНТА РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ 50 ММ	М	7.832	1500	11748.00
97	35409	ЛЕНТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ТИПА "ДИХТУНГСБАНД"	М	14.774	1500	22161.00
98	35415	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ ГКЛ 12,5 ММ	М2	19.046	15660	298260.36

1	2	3	4	5	6	7
99	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	МЗ	0.0492	3 600 000	177120.00
100	35483	ПРОФИЛЬ НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПН 28/27/0,6	М	13.706	7580	103891.48
101	35484	ПРОФИЛЬ ПОТОЛОЧНЫЙ ПП 60/27/0,6	М	47.882	7580	362945.56
102	35485	ПРОФИЛЬ УГЛОВОЙ ПУ 31/31 ДЛЯ ЗАЩИТЫ УГЛОВ	М	8.188	7580	62065.04
103	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0.000428	9 310 000	3984.68
104	35516	РОГОЖА	М2	5.7656	2800	16143.68
105	35523	НАКОНЕЧНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ	1000ШТ	0.0567	650000	36855.00
106	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0.14952	15000	2242.80
107	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0.03864	1 981 896	76580.46
108	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0.004405	3 600 000	15858.00
109	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0.00448	3 600 000	16128.00
110	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0.0112	3 600 000	40320.00
111	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0.03864	3 600 000	139104.00
112	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0.000336	15 742 000	5289.31
113	43236	ЛАК	Т	0.005117	25 092 000	128395.76
114	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АКФА	М2	1.89	750 000	1417500.00
115	43836	ПОДВЕС ПРЯМОЙ ДЛЯ ПП-ПРОФИЛЯ	ШТ	12.994	250	3248.50
116	43841	ЛЕНТА БУМАЖНАЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ СТЫКОВ ГКЛ И ГВЛ	М	14.774	1500	22161.00
117	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВочНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	12.6	14500	182700.00
118	43993	ГРУНТОВКА "ТИФЕНГРУНД", КНАУФ	КГ	1.78	15400	27412.00
119	43994	КЛЕЙ "ПЕРЛФИКС", КНАУФ	КГ	10.68	1392	14866.56
120	43996	ШПАКЛЕВКА "УНИФЛОТ", КНАУФ	КГ	0.712	8000	5696.00
121	43997	ШПАКЛЕВКА "ФУГЕНФЮЛЛЕР", КНАУФ	КГ	6.586	8000	52688.00
122	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0.10438	600	62.63
123	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0.042964	17 812 048	765276.83
124	44378	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	0.412	350000	144200.00
125	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.100448	15000	1506.72
126	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	0.18415	47826	8807.16
127	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0.576	43478	25043.33
128	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0.3712	43478	16139.03
129	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	0.596	43478	25912.89
130	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	2.08	43478	90434.24
131	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1.7026	2864	4876.25
132	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0.000252	15 400 000	3880.80
133	49329	ПРОФИЛЬ 60X27	М	32.13	7580	243545.40
134	49330	ЯКОРНЫЙ ПОДВЕС С ПРОВОЛОКОЙ	ШТ	18.9	1800	34020.00
135	49331	ПРЯМОЙ ПОДВЕС	ШТ	7.56	1800	13608.00
136	49332	СОЕДИНИТЕЛЬ 1 УРОВНЯ	ШТ	4.536	1800	8164.80
137	49333	СОЕДИНИТЕЛЬ 2 УРОВНЯ	ШТ	4.536	1800	8164.80
138	49334	УДЛИНИТЕЛЬ	ШТ	9.45	2200	20790.00
139	49344	ГЕРМЕТИК АКРИЛОВЫЙ, 300МЛ	ШТ	1.246	44500	55447.00
140	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0.013176	19 264 488	253828.89
141	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	2.772	41000	113652.00
142	55232	СОЕДИНИТЕЛИ ПРОФИЛЕЙ ОДНОУРОВНЕВЫЕ ПП	ШТ	20.648	7580	156511.84
143	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0.131328	16827	2209.86
144	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, Soudal) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	1.0557	52174	55080.09
145	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0.079966	18300	1463.38
146		БОЛТ 1,1М16 Ч 600	ШТ	16	750	12000.00
147		ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0.0352	8 000 000	281600.00
148		СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ -2Х20 ММ	Т	0.024837	8 990 000	223284.63
149		СТАЛЬНАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА 20X20X2 ММ	М	42.94	12667	543920.98
150		СТАЛЬНАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА 50X50X4 ММ	М	41.81	61643	2577293.83
151		ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 18 ММ	Т	0.0804	7 688 170	618128.87
152		СТАЛЬ УГЛОВАЯ 40X40X4 ММ	Т	0.01204	6 750 000	81270.00
153		ШВЕЛЛЕР №12	Т	0.09984	14 900 000	1487616.00
154		ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0.02291	8 000 000	183280.00

1	2	3	4	5	6	7
155		СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ -8Х80 ММ	Т	0.00936	8 990 000	84146.40
156		ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.0176	8 000 000	140800.00
157		СТАЛЬ УГЛОВАЯ 63Х6 ММ	Т	0.06864	6 750 000	463320.00
158		СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ -80Х8 ММ МС2	Т	0.01	8990000	89900.00
159		СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ -80Х8 ММ МС1	Т	0.0052	8990000	46748.00
160		СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ -80Х5 ММ	Т	0.0055	8990000	49445.00
161		СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х5 ММ	Т	0.013572	6750000	91611.00
162		ЛЮК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	ШТ	1	798000	798000.00
163		КОЛЬЦО ОПОРНОЕ К Ц О -1	ШТ	1	65217	65217.00
164		ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-1 (0.27 М3)	ШТ	1	334783	334783.00
165		ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9 (0.31 М3)	ШТ	2	478261	956522.00
166		ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-15 (0.38 М3)	ШТ	1	960280	960280.00
167		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ -5Х830Х1250 ММ	Т	0.0417	14400000	600480.00
168		СТАЛЬ УГЛОВАЯ 63Х63Х6 ММ	Т	0.35753	6750000	2413327.50
169		ШВЕЛЛЕР 12 ММ	Т	0.143	14900000	2130700.00
170		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ -5Х200Х200 ММ	Т	0.0628	14400000	904320.00
171		ЛИСТ С ПОЛИМЕРНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	М2	3.7	77913	288278.10
172		ПРОФИЛ С ПОЛИМЕРНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	М2	19.845	77913	1546183.49
173		УТЕПЛИТЕЛЬ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ J=300 КГ/М3-100 ММ	М2	6.3	9333	58797.90
174		ДОСКА 100Х25	М3	0.16	4150000	664000.00
175		ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬНАЯ ТРУБА 40Х40Х3 ММ	М	48	37253	1788144.00
176		ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬНАЯ ТРУБА 60Х40Х3 ММ	М	38.3	47674	1825914.20
177		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ -5Х300Х300 ММ	Т	0.0071	14400000	102240.00
178		СТАЛЬНАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА 100Х60Х3 ММ	М	54	79052	4268808.00
179		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 2,5Х900Х2640	Т	0.1399	14400000	2014560.00
180		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 2,5Х720Х1200	Т	0.10176	14400000	1465344.00
181		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 2,5Х400Х2640	Т	0.08288	14400000	1193472.00
182		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 2,5Х870Х2100	Т	0.07172	14400000	1032768.00
183		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 200Х200Х10	Т	0.01256	14400000	180864.00
184		СТАЛЬНАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА 100Х100Х5 ММ	М	23.6	167980	3964328.00
185		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ -5Х1000Х1000	Т	0.471	14400000	6782400.00
186		ДОСКА 150Х40Н	М3	0.24	4150000	996000.00
187		СТАЛЬ УГЛОВАЯ 63Х6	Т	0.04333	6750000	292477.50
188		ШВЕЛЛЕР 12	Т	0.1897	14900000	2826530.00
189		ШВЕЛЛЕР 20	Т	0.37796	14900000	5631604.00
190		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ -10Х300Х300	Т	0.0284	14400000	408960.00
191		ДВУТАВР №20	Т	0.7344	16100000	11823840.00
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			82573649
						93297372
						4 128 682
		Транспорт расход				97 426 054
		жамн				

Jizzax bosh nasos stansiyasining qo'riqlanadigan hududiga kuzatuv minorasi va himoya inshooti (okop) o'rnatish va joriy ta'mirlash
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на **ВЫШКА**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ВЫШКА					
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E0102-058-02	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0.7 М. ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0.1880	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	280	52.64
2	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ. ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0.1040	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88.5	9.204
3	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0.1040	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12.53	1.3031
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.04	0.31616
3.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3.04	0.31616
3.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12.18	1.2667
ФУНДАМЕНТЫ					
4	E1101-013-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0.0800	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56.8	4.544
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6.6	0.528
4.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1.54	0.1232
4.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.44	0.1952
4.5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	10.2	0.816
4.6	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	2.32	0.1856
4.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.3	0.024
4.8	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	2.48	0.1984
4.9	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	3.68	0.2944
4.10	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1.84	0.1472
4.11	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	5.96	0.4768
5	E0601-005-04	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 МЗ	100МЗ	0.0560	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	453.6	25.4016
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25.61	1.4342
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.27	0.01512
5.4	403	ВИБАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	19.04	1.0662
5.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.73	0.04088
5.6	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	22.96	1.2858
5.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1.35	0.0756
5.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2.02	0.11312
5.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1.65	0.0924
5.10	6760	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМЫЙ 0,6 МПА КЛАССА В27,5 /М-350/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ, W4	МЗ	101.5	5.684
5.11	9219	ВОДА	МЗ	2.937	0.164472
5.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.037	0.002072
5.13	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0.046	0.002576
5.14	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.04	0.00224
5.15	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0.004	0.000224
5.16	35516	РОГОЖА	М2	10.1	0.5656
5.17	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0.69	0.03864
5.18	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0.08	0.00448
5.19	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0.2	0.0112
5.20	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0.69	0.03864
5.21	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49.5	2.772
6		ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0.0352	
7	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0.0412	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215.82	8.8918
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.36	0.014832
7.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.15	0.00618
7.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.21	0.008652
7.5	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0.0412
8		БОЛТ 1,М16 Ч 600	ШТ	16.0000	

1	2	3	4	5	6
9	E1202-002-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100M2	0.2600	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29.9	7.774
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.4	0.364
9.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0.26
9.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0.52
9.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.15	0.039
9.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.25	0.065
9.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.06344
10	E1202-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0.2600	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20.5	5.33
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.29	0.0754
10.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0.52
10.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.15	0.039
10.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.14	0.0364
10.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.06344
РАЗДЕЛ 2. МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ					
11	E0903-012-12	МОНТАЖ СТОЕК	Т	0.7628	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6.59	5.0269
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.32	1.7697
11.3	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0.88	0.671264
11.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.15	0.11442
11.5	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	1.06	0.808568
11.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0.09	0.068652
11.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.23	0.175444
11.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2.24	1.7087
11.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.004	0.003051
11.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.00001	0.000008
11.11	31419	ГРУНТОВКА ГФ-020	Т	0.00031	0.000236
11.12	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.0006	0.000458
11.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.00003	0.000023
11.14	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0.00194	0.00148
11.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.95	1.4875
11.16	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0004	0.000305
11.17	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0.0001	0.000076
11.18	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0.00103	0.000786
11.19	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0.59	0.450052
11.20	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0.005	0.003814
11.21	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОКА МАРКИ В, МАРКИРОВочная ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0.0187	0.014264
12		ДВУТАВР №20	Т	0.7344	
13		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ -10Х300Х300	Т	0.0284	
14	E0903-003-01	МОНТАЖ БАЛОК	Т	1.0820	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.02	17.3336
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.59	3.8844
14.3	375	ВЫПРЯМИТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ МНОГОПОСТОВЫЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ПОСТОВ ДО 30	МАШ.-Ч	0.76	0.82232
14.4	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0.1	0.1082
14.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.17	0.18394
14.6	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	3.08	3.3326
14.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.14	0.15148
14.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.24	0.25968
14.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.46	1.5797
14.10	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.0028	0.00303
14.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.00001	0.000011
14.12	31419	ГРУНТОВКА ГФ-020	Т	0.00031	0.000335
14.13	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.0006	0.000649
14.14	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.00003	0.000032
14.15	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0.00194	0.002099
14.16	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.1	1.1902
14.17	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0034	0.003679
14.18	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0.0001	0.000108
14.19	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0.00103	0.001114
14.20	44897	ШЛИФКРУГИ	ПГ	0.03	0.03246
14.21	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0.33	0.35706
14.22	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0.004	0.004328
14.23	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОКА МАРКИ В, МАРКИРОВочная ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0.0187	0.020233
15		ШВЕЛЛЕР 20	Т	0.1601	
16		ШВЕЛЛЕР 20	Т	0.0920	
17		ШВЕЛЛЕР 20	Т	0.1259	

1	2	3	4	5	6
18		ШВЕЛЛЕР 12	Т	0.1810	
19		ШВЕЛЛЕР 12	Т	0.0087	
20		СТАЛЬ УГЛОВАЯ 63Х6	Т	0.0433	
21		ДОСКА 150Х40Н	МЗ	0.2400	
22		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ -5Х1000Х1000	Т	0.4710	
23	E1504-029-02	ПОКРЫТИЕ ДОСОК ЛАКОМ ПО ОГРУНТОВАННОЙ ИЛИ ОКРАШЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЗА 2 РАЗА	100М2	0.1200	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12.32	1.4784
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.04	0.0048
23.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.0012
23.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.03	0.0036
23.5	31520	РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0.0006	0.000072
23.6	42236	ЛАК	Т	0.0208	0.002496
23.7	44059	ВЕТОШЬ	КТ	0.2	0.024
			ВИД А		
24	E0903-003-01	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ (ДЕТАЛИ)	Т	1.1522	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16.02	18.4586
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.59	4.1365
24.3	375	ВЫПРЯМИТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ МНОГОПОСТОВЫЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ПОСТОВ ДО 30	МАШ.-Ч	0.76	0.875687
24.4	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0.1	0.115222
24.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.17	0.195877
24.6	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	3.08	3.5488
24.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.14	0.161311
24.8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.24	0.276533
24.9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.46	1.6822
24.10	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.0028	0.003226
24.11	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.00001	0.000012
24.12	31419	ГРУНТОВКА ГФ-020	Т	0.00031	0.000357
24.13	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.0006	0.000691
24.14	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.00003	0.000035
24.15	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0.00194	0.002235
24.16	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.1	1.2674
24.17	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0034	0.003918
24.18	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0.0001	0.000115
24.19	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0.00103	0.001187
24.20	44897	ШЛИФКРУГИ	ПТ	0.03	0.034567
24.21	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0.33	0.380233
24.22	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0.004	0.004609
24.23	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0.0187	0.021547
25		СТАЛЬНАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА 100Х100Х5 ММ	М	10.0000	
26		СТАЛЬНАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА 100Х100Х5 ММ	М	5.0000	
27		СТАЛЬНАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА 100Х100Х5 ММ	М	8.6000	
28		СТАЛЬНАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА 100Х60Х3 ММ	М	5.0000	
29		СТАЛЬНАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА 100Х60Х3 ММ	М	17.2000	
30		СТАЛЬНАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА 100Х60Х3 ММ	М	3.6000	
31		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 200Х200Х10	Т	0.0126	
32		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 2,5Х870Х2100	Т	0.0717	
33		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 2,5Х400Х2640	Т	0.0829	
34		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 2,5Х720Х1200	Т	0.1018	
35		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 2,5Х900Х2640	Т	0.1399	
			ДЕТАЛИ		
36		СТАЛЬНАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА 100Х60Х3 ММ	М	4.2000	
37		СТАЛЬНАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА 100Х60Х3 ММ	М	16.8000	
38		СТАЛЬНАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА 100Х60Х3 ММ	М	7.2000	
39	E1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-020	100М2	0.5135	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5.31	2.7267
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.02	0.01027
39.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.005135
39.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0.01	0.005135
39.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.005135
39.6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1.12	0.57512
39.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-020	Т	0.012	0.006162
39.8	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0.002	0.001027
40	E1303-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0.5135	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7.66	3.9334
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.04	0.02054
40.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.02	0.01027
40.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0.02	0.01027
40.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.02	0.01027
40.6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1.3	0.66755
40.7	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0.038	0.019513
40.8	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0.0028	0.01438
41	E2601-005-04	ИЗОЛЯЦИЯ ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПЛИТАМИ	1 МЗ	0.4000	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22	8.8
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.69	0.276
41.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.69	0.276
41.4	23469	ВОДА	МЗ	0.004	0.0016

1	2	3	4	5	6
41.5	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0.0029	0.00116
41.6	32541	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 6,0-6,3 ММ	Т	0.00193	0.000772
41.7	33734	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,0 ММ	Т	0.0079	0.00316
41.8	44378	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	1.03	0.412
42	E1507-018-01 ДОП. 9	ОБЛИЦОВКА СТЕН ПО СИСТЕМЕ "КНАУФ" ПО ОДИНАРНОМУ МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ ИЗ ПОТОЛОЧНОГО ПРОФИЛЯ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ (С 623) ОДНИМ СЛОЕМ С ОКОННЫМ ПРОЕМОМ	100 М2 СТЕН (ЗА ВЫЧЕТОМ ПРОЕМОВ)	0.1780	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	83	14.774
42.2	1041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ.-Ч	2.2	0.3916
42.3	3325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ.-Ч	1.1	0.1958
42.4	3326	НОЖНИЦЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.38	0.06764
42.5	35389	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (LN) 3,5/9,5 ММ	ШТ	495	88.11
42.6	35390	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (TN) 3,5/25 ММ	ШТ	1855	330.19
42.7	35401	ДВОБЕЛИ ТИПА "К" 6/35	ШТ	167	29.726
42.8	35407	ЛЕНТА РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ 50 ММ	М	44	7.832
42.9	35409	ЛЕНТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ТИПА "ДИХТУНГ/СБАНД"	М	83	14.774
42.10	35415	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ ГКЛ 12,5 ММ	М2	107	19.046
42.11	35483	ПРОФИЛЬ НАПРАВЛЯЮЩИЙ ПН 28/27/0,6	М	77	13.706
42.12	35484	ПРОФИЛЬ ПОТОЛОЧНЫЙ ПП 60/27/0,6	М	269	47.882
42.13	35485	ПРОФИЛЬ УГЛОВОЙ ПУ 31/31 ДЛЯ ЗАЩИТЫ УГЛОВ	М	46	8.188
42.14	43836	ПОДВЕС ПРЯМОЙ ДЛЯ ПП-ПРОФИЛЯ	ШТ	73	12.994
42.15	43841	ЛЕНТА БУМАЖНАЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ТРЕЩИНОСТОЙКОСТИ СТЫКОВ ГКЛ И ГВЛ	М	83	14.774
42.16	43993	ГРУНТОВКА "ТИФЕНГРУНД", КНАУФ	КТ	10	1.78
42.17	43994	КЛЕЙ "ПЕРЛФИКС", КНАУФ	КТ	60	10.68
42.18	43996	ШПАКЛЕВКА "УНИФЛОТ", КНАУФ	КТ	4	0.712
42.19	43997	ШПАКЛЕВКА "ФУТЕНФЮЛЕР", КНАУФ	КТ	37	6.586
42.20	49344	ГЕРМЕТИК АКРИЛОВЫЙ, 300МЛ	ШТ	7	1.246
42.21	55232	СОЕДИНИТЕЛИ ПРОФИЛЕЙ ОДНОУРОВНЕВЫЕ ПП	ШТ	116	20.648
43	E1502-019-07 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 (2) ММ СТЕН	100М2	0.1780	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56	9.968
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.2	0.0356
43.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.04	0.00712
43.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1.67	0.29726
43.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.16	0.02848
43.6	9219	ВОДА	МЗ	0.63	0.11214
43.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	Т	0.825	0.14685
43.8	31434	ГРУНТОВКА	Т	0.018	0.003204
44	E1502-019-11 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100М2	-0.1780	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40	-7.12
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.16	-0.02848
44.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.032	-0.005696
44.4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1.336	-0.237808
44.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.128	-0.022784
44.6	9219	ВОДА	МЗ	0.504	-0.089712
44.7	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ МЕГАМИКС	Т	0.66	-0.11748
45	E1504-005-03 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0.1780	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42.9	7.6362
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.17	0.03026
45.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.02	0.00356
45.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.15	0.0267
45.5	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0.063	0.011214
45.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0.84	0.14952
45.7	44059	ВЕТОШЬ	КТ	0.31	0.05518
РАЗДЕЛ 3. ПЛАН КАРКАСА					
46	E0903-015-01	МОНТАЖ ПРОГОНОВ	Т	0.3443	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15.79	5.4368
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.75	0.60256
46.3	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0.1	0.034432
46.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.13	0.044762
46.5	787	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	МАШ.-Ч	1.33	0.457946
46.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0.58	0.199706
46.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.19	0.065421
46.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0.67	0.230694
46.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.003	0.001033
46.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.00001	0.000003
46.11	31419	ГРУНТОВКА ГФ-020	Т	0.00031	0.000107
46.12	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.0006	0.000207
46.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.00003	0.00001
46.14	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0.00194	0.000668
46.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	0.5	0.17216

1	2	3	4	5	6
46.16	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0026	0.000895
46.17	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0.0001	0.000034
46.18	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0.00103	0.000355
46.19	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.03	0.01033
46.20	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0.15	0.051648
46.21	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0.0001	0.000034
46.22	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0.0187	0.006439
47		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ -5Х300Х300 ММ	Т	0.0071	
48		ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬНАЯ ТРУБА 60Х40Х3 ММ	М	10.0000	
49		ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬНАЯ ТРУБА 60Х40Х3 ММ	М	28.3000	
50		ПРОФИЛЬНАЯ СТАЛЬНАЯ ТРУБА 40Х40Х3 ММ	М	48.0000	
51		ДОСКА 100Х25	МЗ	0.1600	
52	E1201-013-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УТЕПЛЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ПЛИТАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ ИЛИ ПЕРЛИТА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0.0630	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	45.54	2.869
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.83	0.05229
52.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0.35	0.02205
52.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.2	0.0126
52.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1.84	0.11592
52.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.28	0.01764
52.7	30107	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ, МАРОК: БНК-45/190, БНК-45/180	Т	0.025	0.001575
52.8	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.201	0.012663
52.9	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0.058	0.003654
53		УТЕПЛИТЕЛЬ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ J=300 КГ/М3-100 ММ	М2	6.3000	
54	E1203-004-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	0.1890	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38.53	7.2822
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.19	0.22491
54.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2.41	0.45549
54.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0.5	0.0945
54.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.29	0.05481
54.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.4	0.0756
54.7	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80	ШТ	645	121.905
54.8	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80	ШТ	81	15.309
54.9	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	16	3.024
55		ПРОФЛИСТ С ПОЛИМЕРНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	М2	19.8450	
56	E1201-010-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВСЕЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0.0370	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112.75	4.1718
56.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.27	0.00999
56.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0.2	0.0074
56.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.07	0.00259
56.5	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0.004	0.000148
56.6	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0.012	0.000444
57		ЛИСТ С ПОЛИМЕРНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	М2	3.7000	
58	E1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-020	100М2	0.1290	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5.31	0.68499
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.02	0.00258
58.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.00129
58.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0.01	0.00129
58.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.00129
58.6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1.12	0.14448
58.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-020	Т	0.012	0.001548
58.8	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0.002	0.000258
59	E1303-004-26 К=2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0.1290	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7.66	0.98814
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.04	0.00516
59.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.02	0.00258
59.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0.02	0.00258
59.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.02	0.00258
59.6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1.3	0.1677
59.7	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0.038	0.004902
59.8	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0.0028	0.000361
60	E1504-029-02	ПОКРЫТИЕ ДОСОК ЛАКОМ ПО ОГРУНТОВАННОЙ ИЛИ ОКРАШЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЗА 2 РАЗА	100М2	0.1260	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12.32	1.5523
60.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.04	0.00504
60.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.01	0.00126
60.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.03	0.00378

1	2	3	4	5	6
60.5	31520	РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0.0006	0.000076
60.6	43236	ЛАК	Т	0.0208	0.002621
60.7	44059	ВЕТОШЬ	КТ	0.2	0.0252
61	E1501-052-01 ДОП. 1	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТКАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ	100M2	0.0630	
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	387.13	24.3892
61.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	41.4	2.6082
61.3	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	137.7	8.6751
61.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	59.28	3.7346
61.5	30325	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ СМ1-35	Т	0.0146	0.00092
61.6	31017	КРАСКИ ЦВЕТНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-25 ГОЛУБАЯ, ОРАНЖЕВО-БЕЖЕВАЯ	Т	0.0031	0.000195
61.7	32297	ШПАТЛЕВКА "КНАУФ"	Т	0.083	0.005229
61.8	32298	ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ "КНАУФ"	Т	0.025	0.001575
61.9	32299	ГИПСОКАРТОННАЯ ПЛИТКА "КНАУФ"	M2	108	6.804
61.10	35523	НАКОНЕЧНИК ПОЛИЭТИЛЕННОВЫЙ	1000ШТ	0.9	0.0567
61.11	49329	ПРОФИЛЬ 60X27	M	510	32.13
61.12	49330	ЯКОРНЫЙ ПОДВЕС С ПРОВОЛОКОЙ	ШТ	300	18.9
61.13	49331	ПРЯМОЙ ПОДВЕС	ШТ	120	7.56
61.14	49332	СОЕДИНИТЕЛЬ 1 УРОВНЯ	ШТ	72	4.536
61.15	49333	СОЕДИНИТЕЛЬ 2 УРОВНЯ	ШТ	72	4.536
61.16	49334	УДЛИНИТЕЛЬ	ШТ	150	9.45
62	E1507-017-04 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100M2	0.1200	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	155.3	18.636
62.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.69	0.0828
62.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3.21	0.3852
62.4	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.55	0.066
62.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.69	0.0828
62.6	36099	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ	КТ	1.2	0.144
62.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.001	0.00012
62.8	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	M3	0.41	0.0492
62.9	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0.0028	0.000336
62.10	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	M2	105	12.6
62.11	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0.0021	0.000252
63	E0903-013-01	МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ В ВИДЕ ФЕРМ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М (СВЯЗЬ С1)	Т	0.3876	
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56.11	21.7482
63.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.64	1.0233
63.3	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0.1	0.03876
63.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.13	0.050388
63.5	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	2.22	0.860472
63.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0.07	0.027132
63.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.19	0.073644
63.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.12	0.434112
63.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.014	0.005426
63.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.00001	0.000004
63.11	31419	ГРУНТОВКА ГФ-020	Т	0.00031	0.00012
63.12	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.0006	0.000233
63.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.00003	0.000012
63.14	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0.00194	0.000752
63.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0.9	0.34884
63.16	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0003	0.000116
63.17	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0.0001	0.000039
63.18	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	M3	0.00103	0.000399
63.19	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0.27	0.104652
63.20	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0.0001	0.000039
63.21	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0.0187	0.007248
64		СТАЛЬ УГЛОВАЯ 63Х63Х6 ММ	Т	0.3248	
65		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ -5Х200Х200 ММ	Т	0.0628	
66	E0903-013-01	МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ В ВИДЕ ФЕРМ ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М (СВЯЗЬ С2)	Т	0.2174	
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56.11	12.2
66.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.64	0.574015
66.3	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0.1	0.021743
66.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.13	0.028266
66.5	786	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	2.22	0.482695
66.6	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0.07	0.01522
66.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.19	0.041312
66.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.12	0.243522
66.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.014	0.003044
66.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.00001	0.000002
66.11	31419	ГРУНТОВКА ГФ-020	Т	0.00031	0.000067
66.12	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.0006	0.00013
66.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.00003	0.000007
66.14	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0.00194	0.000422

1	2	3	4	5	6
66.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0.9	0.195687
66.16	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0003	0.000065
66.17	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0.0001	0.000022
66.18	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0.00103	0.000224
66.19	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0.27	0.058706
66.20	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0.0001	0.000022
66.21	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ- 5,5	10М	0.0187	0.004066
67		ШВЕЛЛЕР 12 ММ	Т	0.1300	
68		ШВЕЛЛЕР 12 ММ	Т	0.0130	
69		СТАЛЬ УГЛОВАЯ 63Х63Х6 ММ	Т	0.0137	
70		СТАЛЬ УГЛОВАЯ 63Х63Х6 ММ	Т	0.0190	
71		СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ -5Х830Х1250 ММ	Т	0.0417	
РАЗДЕЛ 4. КОЛОДЕЦ К1					
72	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0.0270	
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	4.158
73	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ. ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0.0170	
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88.5	1.5045
74	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0.0170	
74.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12.53	0.21301
74.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.04	0.05168
74.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3.04	0.05168
74.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12.18	0.20706
75	E1101-013-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 Кв.2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0.0200	
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56.8	1.136
75.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6.6	0.132
75.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1.54	0.0308
75.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2.44	0.0488
75.5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	10.2	0.204
75.6	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	2.32	0.0464
75.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.3	0.006
75.8	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	2.48	0.0496
75.9	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	3.68	0.0736
75.10	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1.84	0.0368
75.11	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	5.96	0.1192
76	E2303-001-05	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЕЗЕЙ ДИАМЕТРОМ 1.5 М В ГРУНТАХ СУХИХ	10МЗ	0.1270	
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	96.55	12.2618
76.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	17.3	2.1971
76.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.16	0.02032
76.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	10.68	1.3564
76.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0.13	0.01651
76.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6.33	0.80391
76.7	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.26	0.03302
76.8	12214	РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0.12	0.01524
76.9	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0.82	0.10414
76.10	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	5.2	0.6604
76.11	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0.007	0.000889
76.12	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	1.45	0.18415
77		ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЕЗЕЙ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-15 (0,38 МЗ)	ШТ	1.0000	
78		ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЕЗЕЙ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9 (0,31 МЗ)	ШТ	2.0000	
79		ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЕЗЕЙ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10-1 (0,27 МЗ)	ШТ	1.0000	
80		КОЛЬЦО ОПОРНОЕ КЦО-1	ШТ	1.0000	
81		ЛЮК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	ШТ	1.0000	
82	E1202-002-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБЕМОЗОНА БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0.0960	
82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29.9	2.8704
82.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.4	0.1344
82.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0.096
82.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0.192
82.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.15	0.0144
82.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.25	0.024
82.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.023424
83	E1202-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБЕМОЗОНА БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0.0960	
83.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20.5	1.968
83.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.29	0.02784
83.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0.192
83.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.15	0.0144

1	2	3	4	5	6
83.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.14	0.01344
83.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0.244	0.023424
РАЗДЕЛ 5. СТРЕМЯНКА МЕТАЛ.С-18 (1 ШТ)					
84	E0903-029-01	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ (СТРЕМЯНКА)	Т	0.0239	
84.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32.37	0.773643
84.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5.83	0.139337
84.3	514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч	0.96	0.022944
84.4	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0.07	0.001673
84.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.12	0.002868
84.6	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	5.45	0.130255
84.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.29	0.006931
84.8	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	9.62	0.229918
84.9	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	0.39	0.009321
84.10	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.19	0.004541
84.11	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.68	0.040152
84.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.00001	0
84.13	31419	ГРУНТОВКА ГФ-020	Т	0.00031	0.000007
84.14	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.0006	0.000014
84.15	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.00003	0.000001
84.16	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0.00194	0.000046
84.17	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.37	0.032743
84.18	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0.004	0.000096
84.19	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0.0001	0.000002
84.20	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0.00103	0.000025
84.21	44897	ШЛИФКРУГИ	ШГ	0.07	0.001673
84.22	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.41	0.009799
84.23	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0.001	0.000024
84.24	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОКА МАРКИ В, МАРКИРОВочная ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0.0187	0.000447
85	Ц3801-003-04	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТРЕМЯНКИ	Т	0.0239	
85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	120	2.868
85.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.84	0.043976
85.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.3	0.00717
85.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.5	0.01195
85.5	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1.37	0.032743
85.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1.1	0.02629
85.7	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0.84	0.020076
85.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	30.3	0.72417
85.9	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.5	0.01195
85.10	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0.0239
85.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2.6	0.06214
85.12	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0.0239	0.000571
85.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.5	0.01195
86		СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50Х5 ММ	Т	0.0136	
87		ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 18 ММ	Т	0.0048	
88		СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ -80Х5 ММ	Т	0.0055	
89		СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ -80Х8 ММ МС1	Т	0.0032	
90		СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ -80Х8 ММ МС1	Т	0.0020	
91		СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ -80Х8 ММ МС2	Т	0.0064	
92		СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ -80Х8 ММ МС2	Т	0.0036	
93	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0.0018	
93.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215.82	0.380706
93.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.36	0.000635
93.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.15	0.000265
93.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.21	0.00037
93.5	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0.001764
РАЗДЕЛ 6. СТРЕМЯНКА СМ1					
94	E0903-029-01	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ (СТРЕМЯНКА)	Т	0.1185	
94.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32.37	3.8362
94.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5.83	0.690913
94.3	514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч	0.96	0.11377
94.4	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0.07	0.008296
94.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.12	0.014221
94.6	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	5.45	0.64588
94.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.29	0.034368
94.8	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	9.62	1.1401
94.9	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	0.39	0.046219
94.10	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.19	0.022517
94.11	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.68	0.199097
94.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.00001	0.000001
94.13	31419	ГРУНТОВКА ГФ-020	Т	0.00031	0.000037
94.14	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.0006	0.000071

1	2	3	4	5	6
94.15	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.00003	0.000004
94.16	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТ0	Т	0.00194	0.00023
94.17	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.37	0.162359
94.18	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0.004	0.000474
94.19	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0.0001	0.000012
94.20	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0.00103	0.000122
94.21	44897	ШЛИФКРУГИ	ШГ	0.07	0.008296
94.22	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.41	0.048589
94.23	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0.001	0.000119
94.24	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОКА МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0.0187	0.002216
95	ЦЗ801-003-04 ДОП. 4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТРЕМЯНКИ	Т	0.1185	
95.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	120	14.2212
95.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.84	0.218058
95.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.3	0.035553
95.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.5	0.059255
95.5	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1.37	0.162359
95.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1.1	0.130361
95.7	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0.84	0.099548
95.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	30.3	3.5909
95.9	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.5	0.059255
95.10	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0.11851
95.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2.6	0.308126
95.12	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0.0239	0.002832
95.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.5	0.059255
96		СТАЛЬ УГЛОВАЯ 63Х6 ММ	Т	0.0686	
97		ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.0176	
98		СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ -8Х80 ММ	Т	0.0035	
99		СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ -8Х80 ММ	Т	0.0058	
100		ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0.0071	
101		ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0.0158	
РАЗДЕЛ 7. ЛЕСТНИЦА					
102	Е0903-029-01	МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ	Т	0.1875	
102.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32.37	6.0687
102.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5.83	1.093
102.3	514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.-Ч	0.96	0.179981
102.4	715	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0.07	0.013124
102.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.12	0.022498
102.6	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	5.45	1.0218
102.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.29	0.054369
102.8	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	9.62	1.8036
102.9	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	0.39	0.073117
102.10	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.19	0.035621
102.11	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1.68	0.314966
102.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.00001	0.000002
102.13	31419	ГРУНТОВКА ГФ-020	Т	0.00031	0.000058
102.14	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.0006	0.000112
102.15	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.00003	0.000006
102.16	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТ0	Т	0.00194	0.000364
102.17	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1.37	0.256848
102.18	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0.004	0.00075
102.19	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0.0001	0.000019
102.20	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0.00103	0.000193
102.21	44897	ШЛИФКРУГИ	ШГ	0.07	0.013124
102.22	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.41	0.076867
102.23	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0.001	0.000187
102.24	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОКА МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0.0187	0.003506

1	2	3	4	5	6
103	ЦЗ801-003-04 ДОП. 4	ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЛЕСТНИЦ	Т	0.1875	
103.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	120	22.4976
103.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1.84	0.344963
103.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.3	0.056244
103.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.5	0.09374
103.5	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3.2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1.37	0.256848
103.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1.1	0.206228
103.7	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0.84	0.157483
103.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	30.3	5.6806
103.9	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0.5	0.09374
103.10	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0.18748
103.11	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	2.6	0.487448
103.12	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0.0239	0.004481
103.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0.5	0.09374
104		ШВЕЛЛЕР №12	Т	0.0998	
105		СТАЛЬ УГЛОВАЯ 40Х40Х4 ММ	Т	0.0120	
106		ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 18 ММ	Т	0.0756	
РАЗДЕЛ 8. ОГРАЖДЕНИЯ ОГ1					
107	Е0705-016-02	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРИЛ	100М	0.2260	
107.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	134	30.284
107.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2.82	0.63732
107.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.41	0.09266
107.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5.8	1.3108
107.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2.41	0.54466
107.6	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0.02	0.00452
108		СТАЛЬНАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА 50Х50Х4 ММ	М	22.6000	
109		СТАЛЬНАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА 50Х50Х4 ММ	М	19.2100	
110		СТАЛЬНАЯ ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА 20Х20Х2 ММ	М	42.9400	
111		СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ -2Х20 ММ	Т	0.0248	
РАЗДЕЛ 9. ПРОЕМЫ					
			ДВЕРЬ		
112	Е1001-037-01ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0.0189	
112.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89.47	1.691
112.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.65	0.068985
112.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1.66	0.031374
112.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	9.69	0.183141
112.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3.84	0.072576
112.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1.99	0.037611
112.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5.91	0.111699
112.8	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	66	1.2474
112.9	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ 65 ММ	ШТ	533	10.0737
112.10	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ АКФА	М2	100	1.89
112.11	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КТ	1.92	0.036288
112.12	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, Soudal) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	17	0.3213
			ОКНА		
113	Е1001-036-01ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ (ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ): С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100 М2	0.0432	
113.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161.82	6.9906
113.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3.7	0.15984
113.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1.48	0.063936
113.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	5.31	0.229392
113.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	9.52	0.411264
113.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2.22	0.095904
113.7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14.65	0.63288
113.8	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	75	3.24
113.9	30626	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ АКФА	М2	100	4.32
113.10	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ 65 ММ	ШТ	600	25.92
113.11	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КТ	2.2	0.09504
113.12	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, Soudal) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	17	0.7344
РАЗДЕЛ 10. ОТМОСТКА					

1	2	3	4	5	6
114	E1101-002-04 МИНИСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	МЗ	2.0800	
114.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2.5	5.2
114.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0.55	1.144
114.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.09	0.1872
114.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0.46	0.9568
114.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0.93	1.9344
114.6	9219	ВОДА	МЗ	0.15	0.312
114.7	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	МЗ	0.11	0.2288
114.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0.1	0.208
114.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0.09	0.1872
114.10	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1	2.08
115	E0601-001-01 ДОП.3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ОТМОСТКИ	100МЗ	0.0208	
115.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	3.744
115.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18.13	0.377104
115.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	48	0.9984
115.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	18	0.3744
115.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.13	0.002704
115.6	6321	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	102	2.1216
115.7	9219	ВОДА	МЗ	0.2	0.00416
115.8	35516	РОГОЖА	М2	250	5.2

"ТАСДИҚЛАЙМАН"

ЖБНС бошқармаси

бошлиғи 1-ўринбосари

Албеков О.

"15" 08 2022 йил

Нуксонлаш далолатномаси

Жиззах бош насос станцияси бошқармасининг 2022 йил 12-январдаги № 3 сонли и/ч буйруғига асосан бошқарма таркибидаги насос агрегатлари, энергия хужалиғи объектлари ва сув иншоотларини жорий таъмирлашда қуйидаги комиссия аъзолари таркиби тузилди:

- | | |
|----------------------------------|--------------|
| 1. Ишлаб чиқариш бўлими бошлиғи: | Ф.Ўролов |
| 2. НС сектор бошлиғи: | К. Кулатов |
| 3. Бош механик: | Н.Назиркулов |
| 4. ЖБНС бошлиғи: | Ш.Ражабов |
| 5. Етакчи мухандис: | Н.Бобожонов |

Комиссия аъзолари иштирокида 1-ЖНС тоифаланган объект хавфсизлигини таъминлаш мақсадида 1-ЖНС қўриқланадиган худудига кузатув минораси ва химоя иншооти (окоп) билан жиҳозлаш ва жорий таъмирлаш зарурлиғи аниқланди ва қуйидаги ишларни амалга ошириш лозим деб топилди.

№ т/р	Номланиши	Ўлчов бирлиги	иш хажми
Бўлим - 1. Кузатув минораси			
1	Қўл кучи билан стойка ва столбалар учун 0,7 м қияликсиз чуқур қазиш	м3	18,8
2	Қўл кучи билан траншеяда тупрок ишлари	м3	10,4
3	Тупрокни пневматик зичлаш	м3	10,4
4	5 м3 хажмли пойдеворни ўрнатиш	м3	5,6
5	Оғирлиги 4 кг бўлган қисмларни ўрнатиш	тн	0,0412
6	Тик юзаси гидроизоляцияланган, бир маротаба сиртки юзаси битум билан гўйинтирилган гишт ва бетонни ўрнатиш	м2	26
Бўлим - 2. Металлоконструкция			
7	Стойкани монтаж қилиш	тн	0,7628
8	Балкани монтаж қилиш	тн	1,082
9	Доска юзасини 2 маротаба лак билан бўёклаш	м2	12
10	Металлоконструкция (детал) ни монтаж қилиш	тн	1,522
11	Метал юзасини 1 маротаба грунтовка қилиш ГФ-020	м2	51,35
12	Метал юзасини эмаль билан бўёклаш ПФ-115	м2	51,35
13	Метал каркасли деворни гипсокартонни (с-623) лист билан қоплаш	м2	17,8
14	Юзасини курук гипс ёрдамида текислаш, девор қалинлиги 10 мм	м2	17,8
15	Сифатли сувоқ қилинган деворни водоземлюсья ёрдамида бўёклаш	м2	17,8
Бўлим - 3. Каркас плани			
16	Прогечини монтаж қилиш	тн	0,3443
17	Том қисмини металлочерепица билан ёпиш	м2	18,9
18	Метал юзасини 1 маротаба грунтовка қилиш ГФ-020	м2	12,9
19	Метал юзасини эмаль билан бўёклаш ПФ-115	м2	12,9
20	Доска юзасини 2 маротаба лак билан бўёклаш	м2	12,6
21	Шифтга гипсокартонли плита ўрнатиш	м2	6,3
22	Шифтни декоратив пластик панел билан қоплаш	м2	12
23	Бино баландлиги 25 м гача бўлган тик алоқаларни монтаж қилиш	тн	0,3876
24	Бино баландлиги 25 м гача бўлган тик алоқаларни монтаж қилиш	тн	0,2174

Бўлим - 4. Колодец K1			
25	Чуқурчиги 2 м бўлган траншеяда қул кучи ёрдамида тупроқ ишлари	м3	2,7
26	Қўл кучи ёрдамида траншеяда тупроқ ишлари	м3	1,7
27	Тупрокни пневматик зичлаш	м3	1,7
28	Қопламани битумга тўйинтирилган щебень билан қоплаш	м2	2
29	Д-1,5 м бўлган айланали йиғма темирбетон канализация колодецларини ўрнатиш	м3	1,27
30	Тик юзаси гидроизоляцияланган, бир маротаба сиртки юзаси битум билан тўйинтирилган гишт ва бетонни ўрнатиш	м2	9,6
Бўлим - 5. Стремянка метал. С-18 (шт-1)			
31	Зинапояни монтаж қилиш	тн	0,0239
32	Оғирлиги 4 кг бўлган қисмларни ўрнатиш	тн	0,0239
Бўлим - 6. Стремянка СМ-1			
33	Зинапояни ўрнатиш (стремьянка)	тн	0,1185
34	Метал зинапоя (стремьянка) тайёрлаш	тн	0,1185
Бўлим - 7. Зинапоя			
35	Тўғри ва эгричирикли зинапоя ўрнатиш	тн	0,1875
36	Метал зинапоя тайёрлаш	тн	0,1875
Бўлим - 8. Ограждения ОГ-1			
37	Метал перилл ўрнатиш	м	22,6
Бўлим - 9. Проёмы			
38	Металпластикли эшик ўрнатиш	м2	1,89
39	Металпластикли дераза роми ўрнатиш	м2	4,32
Бўлим - 10. Отмостка			
40	Щебенли асосий қатлам ўрнатиш	м3	2,08
41	Бетонли отмостка ўрнатиш	м3	2,08

Ишлаб чиқариш бўлими бошлиғи:

НС сектор бошлиғи:

Бош механик:

ЖБНС бошлиғи:

Етакчи муҳандис:

Ф.Ўролов

К. Кулатов

Н.Назиркулов

Ш.Ражабов

Н.Бобожонов

« TASDIQLAYMAN »

Jizzax bosh nasos stansiyasi

boshqarmasi boshlig'i:

A.Kulatov

2022 yil.



XO'JALIK TOPSHIRIG'I

Ob'ekt: 1-JNS qo'riqlanadigan xududiga kuzatuv minorasi va ximoya inshooti (okop) bilan jixozlash va joriy tamirlash.

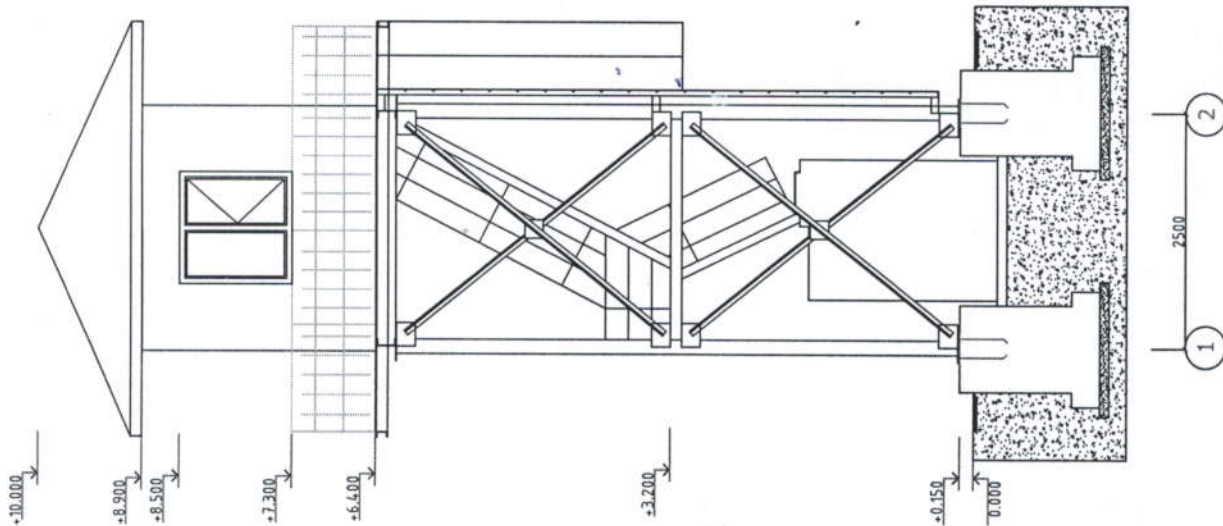
- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1. Pudratchi : | Eng yaxshi taklif asosida |
| 2. Asos: | Ekspluatatsiya tadbirlari |
| 3. Ob'ekt joyi : | Xovos tumani |
| 4. Smetaga asos : | Loyixa ishlari |
| 5. Ko'riladigan masala : | Joriy ta'mirlash ishlari |
| 6. Smeta bajarilish muddati : | III -chorak 2022 yil |

IchB boshlig'i:

F.O'rolov

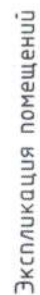
JBNS boshlig'i:

Sh.Radjabov

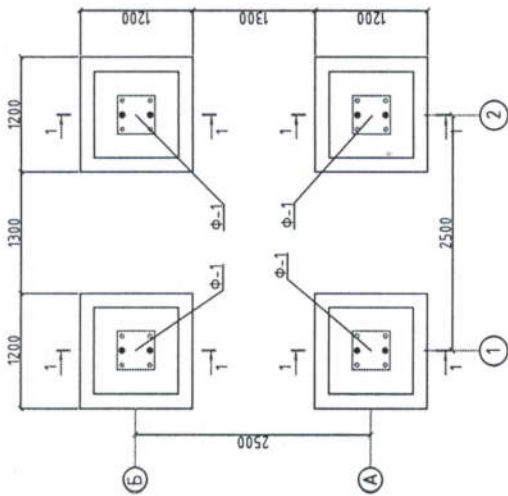


Спецификация элементов заполнения проемов.

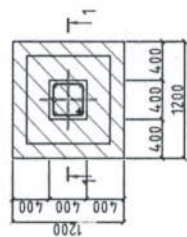
Марка Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Всего	Примеч.
1	Инф. из алюмин. профиля	Дверной блок ДВ 21-09	1	1	стеклопакет
ОК-1	инф. из алюмин. профиля	Оконный блок ОС 12-12	3	3	стеклопакет
2022г.					
АС					
Jizzax bosh nasos stansiyasining qo'riqlanadigan hududiga kuzatuv					
minorasi va himoya inshooti (ekor) o'rnatish va joriy ta'mirlash					
O'zgarish	Varoq №	Imzo	Sana	Bosqich	Varoq
Muhandis	Xojiev D				Soni
Ishladi	Ibragimov O				3
Tekshirdi	Xojiev D				14
				Kuzatuv minorasi	
				Разрез 1-1	
				000 " DAVR PROEKT "	

[illegible]

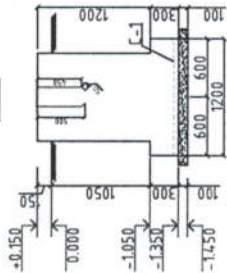
План фундаментов



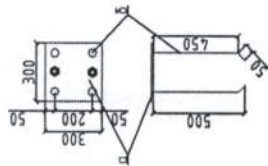
Фундамент ФМ-1



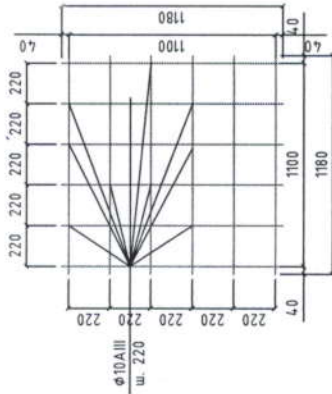
1 - 1



3Д-1



С-1



Спецификация расхода материалов на фундамент Ф-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. из.	Примечание
С-1	РСТ У4866-98	Фундамент Ф-1 10AIII-220 Сетка 4с 10AIII-220 118x118	4	8.8	
а	ГОСТ 19903-94*	3Д-1 Лист 300x300x10	4	7.1	
б	ГОСТ 5781-82*	Ф16AIII L=500	4	0.79	
в	ГОСТ 24379.1-80	Болт 1М16 ч600 в комплекте*	4	1.13	
		Бетон кл В15	1.4		м³
2022г.					
АС					
Jizzax bosh nasos stansiyasining qo'riqlanadigan hududiga kuzatuv					
minogasi va himoya inshooti (okor) o'rnatilish va joriy ta'mirlash					
O'zgarish	Varod №	Imzo	Sana	Bosqich	Soni
Muhandis	Xojiev D			4	14
Ishladi	Ibragimov O				
Tekshirdi	Xojiev D				
План фундаментов				000 " DAVR PROEKT "	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ФУНДАМЕНТОВ

- Все монолитные конструкции ниже отм. 0.00 выполняются из бетона класса В15, w4 по водонепроницаемости.
- Под монолитные фундаменты устраивается щебеночная подготовка толщиной 100, пропитанная битумом.
- Боковая поверхность фундаментов соприкасающаяся с грунтом, обмазывается в 2 слоя горячим битумом.
- Обратную засыпку пазух фундаментов выполнять качественным местным грунтом, послойно с уплотнением при оптимальной влажности до плотности грунта в сухом состоянии $\rho=1.65 \text{ т/м}^3$.
- При производстве работ руководствоваться указаниями СНиП 2.03.01-96 и проектом производства работ.