



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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru

[www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana:15-09-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 61178**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati Bog'dod tumani Mirishkor MFY hududidagi YOSTZda ichimlik suv tarmog'ini va suv inshootini qurish»

**Buyurtmachi** - "Qishloq qurilish loyiha" MChJ

**Bosh loyihachi** - "Qishloq qurilish loyiha" MChJ

**Litsenziya** 29.06.2020y/AL-001087-sonli

**Moliyalashtirish manbai** - O'zbekiston Respublikasi Moliya Vazirligi huzuridagi "Suv ta'minoti va oqova suv tizimini rivojlantirish jamg'armasi"

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

**Qurilish turi** Yangi qurish

**Murojaat raqami:** № 57410

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 6-iyundagi PQ-271-sonli qarori.

1.2. Arxitektura va qurilish boshqarmasi tomonidan 23.08.2022yilda berilgan 1730- 1730-1730209-48926-sonli arxitektura va rejalashtirish topshirig'i.

1.3. O'zbekiston Respublikasi "O'zsvu'ta'minoti" Aksiyadorlik Jamiyati boshqaruv raisi S. Saifnazarov tomonidan tasdiqlangan, Farg'ona viloyat qurilish boshqarma boshlig'i L.Pozilov, bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.

1.4. «Ferg'ana Geo Plan» MChJ tomonidan 2022-yilda berilgan obyektning muhandislik-geologiya xulosasi.

1.5. «O'zbekgidrogeologiya» DUK tomonidan 2022-yilda berilgan obyektning muhandislik-gidrogeologiya xulosasi.

1.5. Muhandislik tarmoqlariga ulanishning texnik shartlari, muhandislik tarmoqlarini nazorat qiluvchi va foydalanuvchi manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilgan.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Loyiha tarkibiga ko'ra elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyiha smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**Loyiha uchun dastlabki ma'lumotlar:**

- Iqlim mintaqasi, QMQ 2.01.01-94 bo'yicha -IV - Γ
- Tuman seysmikligi -8 ball
- Tuproq sharoitlarini hisobga olgan holda qurilish maydonchasining taxminiy seysmikligi QMQ 2.01.03-96 -8 ball
- Xisoblangan tashqi harorat -14°C, +35°C
- Binoning yong'inga chidamliligi darajasi -II
- Qor kuchi -50 kg /m<sup>2</sup>
- QMQ 2.01.07-97 bo'yicha shamol yuki -45 kg s/m<sup>2</sup>
- Yer yuzasidan yer osti suvlari darajasi (maksimal dizayn bo'yicha) -0,3m
- Tuproqning mavsumiy muzlash chuqurligi -0,68 m
- W-4 betonning suvga chidamliligi darajasi bo'lgan beton va temir-beton konstruksiyalarga tuproqning agressiv ta'siri darajasi -o'rt. tajovuzkor

Loyihalashtirilgan suv olish inshootlari Farg'ona viloyati Bog'dod tumani Mirishkor MFY "Yoshlar Sanoat Zonasi" hududida joylashgan

- *Shimol tarafida* - sanoat zonasining qismlari.
- *G'arb tomonida* - sanoat zonasining qismlari.
- *Sharq tomonida* - avtomobil yo'llari mavjud.
- *Janub tomonida* - avtomobil yo'llari mavjud.

*Saytning o'lchamlari 30x20m:* Suv inshooti atrofi tikanli simli yevro to'rli panjara bilan o'ralgan. Devorning umumiy balandligi 2,40 m. Suv olish inshootlarining maydoni shag'al va qum ustida 150 mm qalinlikdagi sement beton bilan qoplangan.

*Suv inshooti ichidagi suv ta'minoti tarmoqlari* - suv ta'minoti-ishlab chiqilgan suv olish inshootlaridan maishiy va ichimlik maqsadlarida foydalaniladi. Suv olish inshootlariga quyidagilar kiradi: artezian qudug'i, suv minorasi, bakteritsid zavodi.

*Artezian qudug'i:* Artezian qudug'i ESV 8-16-80 tipidagi nasos bilan jihozlangan energiya tejaydigan dvigatel bilan. Nasosning ishlashi 16m<sup>3</sup>/soat, suvni ko'tarish balandligi-80m. Qudug 0,0 dan 50,0 m gacha diametri 295 mm bo'lgan doloto bilan, 50.0-250,0 m diametri 190 mm bo'lgan doloto bilan rotor usulida burg'ulanadi. Qobiq quvurlari +0,5-50,0 m oralig'ida Ø219x8 mm, 50,0-220,0 m oralig'ida Ø159x5.5 mm, 220,0-240,0 m oralig'ida filtr qismi Ø159x5.5 mm, 240,0-250,0 m oralig'ida otstoynik Ø159x5.5 mm quvurlar bilan jihozlanadi. Nasos uskunasi tushish chuqurligi taxminan 40 m, 11,0 kVt quvvatga ega ESV 8-16-80 markali nasos, suv chiqarish quvurlari Ø89x5,5m. Eksperimental filtrlash ishlaridan so'ng nasosning markasini aniqlang va shunga o'xshash xususiyatlarga ega zamonaviy energiya tejaydigan nasosdan foydalaning.

*Suv ta'minoti tarmoqlari:* Suv ta'minoti - maishiy va ichimlik maqsadlarida, loyihalashtirilgan suv olish inshootlaridan. Suv olish inshootlari quyidagilarni o'z ichiga oladi: artezian qudug'i, suv minorasi, bakteritsid o'rnatish. Artezian qudug'i energiya tejovchi motorli ETsV 8-16-160 nasosi (Q=16m<sup>3</sup>/soat) bilan jihozlangan. Qudugdan suv bakteritsid lampalar bilan dezinfektsiyalanadi va suv minorasi va suv ta'minoti tarmog'iga kiradi.

*Suv minorasining hajmi 25 m<sup>3</sup>, shaft balandligi 15 m:* Minorani to'ldirishda artezian nasosining ishi to'xtaydi va minoradagi suv faollashtirilganda yana yoqiladi. Suv olish inshootlarining suv ta'minoti tarmog'i Ø89x3,5 Ø108x4mm po'lat elektr payvandlangan quvurlardan yasalgan. Suv olish inshootlaridan tashqaridagi suv ta'minoti tarmog'i PN6,3 Ø110x5,3 mm polietilen quvurlardan tayyorlanadi. Suv quvurlari qum qalinligi asosiga yotqizilgan. 0,10 m. Tarmoqni yotqizish chuqurligi -1,20m. Po'lat quvurlarning tashqi yuzasi polimer yopishqoq lentalar bilan izolyatsiya qilingan. Tarmoqda suv quduqlari D =1,5 m bo'lgan prefabrik temir-beton elementlardan TPR 901-09-11,84 bo'yicha yopiq supaplar va hidrantlar bilan o'rnatiladi. Devorlarning tashqi yuzasi va quduqlarning pastki qismi 2 marta issiq bitum bilan

qoplangan. Minora magistralining balandligi 15m minora sulfatga chidamli Portlend tsementida B15 betondan yasalgan monolitik temir-beton poydevorga o'rnatiladi. Suv minorasi minoradan suv toshib ketishining oldini olish uchun suzuvchi valf bilan jihozlangan. Minora atrofida kengligi 1,0 m bo'lgan beton ko'r maydon tashkil etilgan. Loyihaga muvofiq minora kulrang-ko'k rangga bo'yalgan. Minorada "UZSUVTA'MINOT" logotipini ko'k rangda yozishni ta'minlash kerak.

*Bakteritsid qurilmalari bilan bino:* Binoning o'lchamlari 4,3x 2,7 m poldan shiftgacha bo'lgan balandlik 3,0 m. Suvni zararsizlantirish uchun bakteritsid lampalar ishlatiladi. Yoritgichlar suv olish inshootlari hududida joylashgan bir qavatli binoga o'rnatiladi.

- Poydevor - monolit lenta.
- Devorlari 100 mm qalinlikdagi sendvich panellardan yasalgan.
- Tom yopish - metall trusslardagi tom yopish sendvich panellaridan.
- Qavatlar - beton.
- Baza-sendvich panellarning rangiga mos keladigan gofrokarton bilan qoplash.
- Derazalar va eshiklar - alyuminiy profildan qilingan.
- Otmostka - 1,0 m kenglikdagi betondan qilingan

*Bino tabiiy shamollatish va isitish bilan jixozlangan:* Haroratni +5°C dan past bo'lmagan holda ushlab turish uchun n\u003d 3,0 kVt quvvatga ega devorga o'rnatilgan elektr isitgich ishlatiladi. Suvni zararsizlantirish uchun amalgam ultrabinafsha lampalar o'rnatiladi. Suv nurlanish kamerasi orqali suv oqishi bilan oqim rejimida amalga oshiriladi. Harorat oralig'i - +40°C - +5°C. tizimdagi maksimal suv bosimi-3,5-4 atm. O'rnatish ekologik jihatdan zararsiz, ish paytida kimyoviy moddalarni talab qilmaydi, suvning kimyoviy tarkibini o'zgartirmaydi. Qayta ishlash samaradorligi suvning haroratiga, suvning pH qiymatiga va suvning umumiy tuz tarkibiga bog'liq emas.

#### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

4.1. Muhandislik tizimlari loyiha topshirig'iga muvofiq jixozlangan. (Elektron taqdim etilgan albomlarda batafsil ko'rsatilgan).

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

5.1. Arxitektura va qurilish boshqarmasi tomonidan 23.08.2022yilda berilgan 1730- 1730-1730209-48926-sonli arxitektura va rejalashtirish topshirig'i.

5.2. Davlat ekologiya ekspertizasining 30.08.2022 yildagi 1089-sonli xulosasi

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

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

6.2. Ishchi loyiha ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muhandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.3. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyihachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.4. Buyurtmachi jami xarajati, obyektning materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 so'm/chelchas (ijtimoiy sug'urtasiz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quyidagi obyekt jami bo'lib 995 518,471 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quyidagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Qurilish qiymati QQS siz                                    | - 820 412,635 ming so'm |
| QQS 15%   | -123 061,895 ming so'm  |
| Qurilish qiymati QQS bilan                                  | - 943 474,531 ming so'm |
| Buyurtmachining xarajatlari                                 | - 50 163,045 ming so'm  |
| Jami obyekt qiymati QQS va<br>buyurtmachi xarajatlari bilan | - 993 637,575 ming so'm |
| Iqtisod qilingan mablag'                                    | - 1 880,896 ming so'm   |

Kamayish qurilish mashinalari va mexanizmlari hamda ba'zi materiallar qiymatini sozlash xisobiga amalga oshirildi.

6.6. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi

6.7. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.8. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 17-sentabrdagi 579-sonli qarori 1-ilova, III-bob, 29-bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarining haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi va loyiha tashkilotlari javobgardir.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Farg'ona viloyati Bog'dod tumani Mirishkor MFY hududidagi YOSTZda ichimlik suv tarmog'ini va suv inshootini qurish, loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun obyektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

**Bosh mutaxassis:** TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA

«KELISHILDI»

Farg'ona viloyati Qurilish  
bosh boshqarmasi boshlig'i

v.v.b L.Pozilov

« \_\_\_\_\_ » 2022 y.

«TASDIQLAYMAN»

O'zbekiston Respublikasi  
"O'zsuva'minot" Aksiyadorlik  
Jamiyati boshqaruv raisi

S. Saifnazarov

« \_\_\_\_\_ » 2022 y.

*Bag'dod tumani "Mirishkor" MFY hududidagi YOSTZda  
ichimlik suvi tarmog'ini va suv inshootini qurish*

## **ISHCHI LOYIHANI ISHLAB CHIQUISH UCHUN TOPSHIRIQ**

| №   | Asosiy ma'lumotlar va talablar ro'yxati                         | Asosiy ma'lumotlar va talablar  |
|-----|---|---|
| 1.  | Buyurtmachi   | “Suv ta'minoti va oqova suv ob'yektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi” UK Farg'ona viloyati hududiy boshqarmasi   |
| 2.  | Ishchi loyihani ishlab chiqish uchun asos                       | O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 6-iyundagi PQ-271-sonli Qarori.  |
| 3.  | Qurilish turi   | Yangi qurilish  |
| 4.  | Moliyalashtirish manbasi  | O'zb.Res. Moliya vazirligi huzuridagi “Suv ta'minoti va oqova suv tizimini rivojlantirish jamg'armasi”  |
| 5.  | Buyurtmachi rekviziti   | Farg'ona shaxar, Burxoniddin Margiloniy kuchasi 143 uy, x/r 20210000500978583001<br>INN 305987080, OKED 42210, MFO 00494 ATB<br>“Sanoatqurilishbank” Farg'ona filiali   |
| 6.  | Loyiha bosqichi   | Ishchi loyiha   |
| 7.  | Bosh loyihalash korxonasi nomi                                  | Tanlov savdolari asosida aniqlanadi   |
| 8.  | Loyiha quvvati  | (Loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi)  |
| 9.  | Loyihalanadigan inshootning asosiy ko'rsatgichlari va ro'yxati  | <p><b>I. Ichimlik suv tarmoqlar qurilishi:</b><br/>- ichimlik suv tarmog'i, uzunligi 4.0 km (uzunligi va diametri loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi)</p> <p><b>II. Ichimlik suv manbasi:</b><br/>- gidrogeologik xulosa asosida bir dona ichimlik suv qudug'i qazish va uni jixozlash, yengil konstruksiyali pavilion qurish;</p> <p><b>III. Jihoz va uskunalar o'rnatish:</b><br/>- 1 dona suv minorasi o'rnatish (sig'imi loyixada aniqlanadi);<br/>- suvni zararsizlantirish uskunasi (amalgama lampali bakteritsid, uskunasi) suv qudug'i joylashgan pavilionda o'rnatish ;</p> <p><b>IV. Elektr va Avtomatik boshqaruv tizimi (ASU):</b><br/>- mavjud katta kuchlanishli xavo liniyasidan tarmoq tortish; (uzunligi va kuchlanishi loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi);<br/>- transformator podstansiyasi o'rnatish; (quvvati loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi);</p> <p><b>V. Inshoot hududini obodonlashtirish:</b><br/>- Obodonlashtirish (loyixa asosida)<br/>- darvoza o'rnatib yevro setka devori bilan o'rash</p> |
| 10. | Texnologik jarayonlar va uskunalar qo'yiladigan asosiy talablar | <p>Ishchi loyihani ishlab chiqishda quyidagilar hisobga olinsin:<br/>- ulanish nuqtasi va tugallanish nuqtasi “Farg'ona suv ta'minoti” MCHJ tomonidan berilgan texnik shartga asosan;</p> <p><b>I. Ichimlik suv tarmoqlar qurilishi:</b><br/>- polietilen va polipropilen quvurlarni qo'llash (zavodda ishlab chiqarilgan);<br/>- tashqi izolatsiyalangan metall quvurlarni qo'llash;<br/>- nazorat quduqlari ishlab chiqaruvchi tomonidan quvur o'tkazish tuynuklangan (otversiyalangan) temir beton konstruksiyalarni qo'llash;</p>   |

| №   | Asosiy ma'lumotlar va talablar ro'yxati        | Asosiy ma'lumotlar va talablar  |
|-----|--|---|
|     |  | <p>- nazorat qudug'i qopqog'i- GOST-3634-99 og'ir yuk ko'tarma markali, "O'zsuvta'minot" logotipi yozuvi bilan loyihalash;</p> <p>- qo'llanishi lozim bo'lgan joylarda xavo chiqarish (vantuz) uskunasi o'rnatish (antivandalny);</p> <p><b>II. Ichimlik suv manbasi:</b></p> <p>- yordamchi binoni yengil konstruksiyali sendvichdan (bazaltli) oq rangli va hoshiyasi perimetri bo'yicha ko'k rangli pavilion qurish;</p> <p>- zamonaviy energotejamkor nasos va uskunalarni qo'llash;</p> <p>- loyixalarda tarmoqlar va inshootlarni gidravlik xisobini bajarish;</p> <p>- suv manbaalaridan chiqish qismiga zamonaviy suv xisoblagichlar o'rnatish;</p> <p><b>III. Jihoz va uskunalar o'rnatish:</b></p> <p>- suv minorasi o'rnatishda kirish va chiqish quvurlarida muzlashga qarshi ximoya (teplo izolyasiya) qilish;</p> <p>- suv saqlash minorasini avtomatik o'chirib yoqish uskunasi bilan jixozlash xamda minorani kul rangda, tepa qismiga och ko'k rangda "O'zsuvta'minot" logotipi yozuvi tushirishni ko'zda tutish;</p> <p>- epoksid qoplamali zadvijka va qaytaruvchi klapanlar o'rnatish;</p> <p>- zamonaviy suv sarfini o'lchash qurilmalarini qo'llash (ulanish nuqtasida va suv tarqatish tugunining chiqishida)</p> <p><b>IV. Elektr va Avtomatik boshqaruv tizimi (ASU):</b></p> <p>- zamonaviy elektron ekonom tizimli transformator podstansiyalarini o'rnatish;</p> <p>- texnologik jarayonlarni markazlashtirilgan tartibda nazorat qilish, boshqarish va elektr energiya va suv sarfi hisobini yuritishda SCADA tizimiga ulanishi mumkin bo'lgan o'lchov asboblari va jihozlari qo'llanilsin;</p> <p>- nasos stansiya pol kismini marmar bo'laklaridan (brechka va mozayka usulida) qilish;</p> <p><b>V. Inshoot hududini obodonlashtirish:</b></p> <p>- xududdagi asosiy yo'laklar beton qoplamali, kam katnovli yo'laklarga qum-shag'alli qoplamalarni qo'llash;</p> <p>- kul rangli temir darvoza o'rnatib, yashil rangli yevro setka devori bilan o'rash va poydevorni kulrang bilan bo'yash;</p> <p>- loyixani "Farg'ona suv ta'minoti" MCHJ bilan kelishish;</p> |
| 11. | Inshoot ish rejimi                             | Doimiy  |
| 12. | Tashqi transport aloqalari va ta'minot tizimi  | Mavjud tashqi transport aloqalari va ta'minot tizimlaridan foydalanilsin  |
| 13. | Atrof-muhit muhofazasiga qo'yiladigan talablar | "Atrof-muhitga ta'sir to'g'risida ariza" loyihasini bajarish (ATTA)   |

| №   | Asosiy ma'lumotlar va talablar ro'yxati  | Asosiy ma'lumotlar va talablar   |
|-----|--|--|
| 14. | Rekultivasiya va obodonlashtirishga bo'lgan talab  | Loyihada aniqlanadi  |
| 15. | Rejalashtirilgan qurilish muddati  | 2022 yil   |
| 16. | Majmualarni ishga tushirish zaruriyati va ketma-ketligi  | Talab etilmaydi  |
| 17. | Muhandislik tadqiqotlar ishlab chiqarish uchun talablar  | Muhandislik tadqiqotlar ishlab chiqarish uchun talablar  |
| 18. | Maxsus qurilish sharoitlari  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Qurilayotgan ob'ektlardagi tuproqlarning hisoblangan seysmikligi va xususiyatlari muhandislik-geologik xulosaga muvofiq.</li> <li>- Loyiha smeta hujjatlarini ishlab chiqishda belgilangan tartibda SHNK 4.02.00-04 ga muvofiq ish haqi va mashinalar ishlashi me'yorlariga;</li> </ul>   |
| 19. | Loyihalash uchun maxsus shartlar   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ishchi loyiha amaldagi qonun va qoidalarga muvofiq ishlab chiqilsin;</li> <li>- Qurilishning boshlang'ich narxlari qonunchilikda belgilangan tartibda bugungi kundagi narxlar o'rganib chiqilgan xolda hisoblansin</li> <li>- Ishchi loyiha barcha xulosalar bilan birga to'liqligicha buyurtmachiga bosma shaklda rangli 3 nusxada va elektron shaklda (disk) taqdim etilsin.</li> </ul> |
| 20. | Hisob-kitoblar varianti  | Talab etilmaydi  |
| 21  | Fuqaro mudofaasining muhandislik-texnik chora-tadbirlarini ishlab chiqishga qo'yiladigan talablar va favqulodda ogohlantirishlar | Farg'ona viloyati FVB talablariga binoan   |

«Suv ta'minoti va oqava suv ob'ektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi» UK direktori



**X.Yakubov**

Suv ta'minoti va oqava suv ob'ektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi» UK Farg'ona viloyati xududiy boshqarmasi boshlig'i



**R.Xoliqnazarov**

«Farg'ona Suv Ta'minoti» MCHJ direktori



**M.Yuldashev**



ФАРГОНА ВИЛОЯТИ БОГДОД ТУМАНИ МИРИШКОР МФЙ ЁСТЗ ДА ИЧИМЛИК СУВ ТАРМОГИНИ ВА СУВ ИНШООТИНИ КУРИШ

(наименование стройки)

### ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № -2021

(локальная ресурсная смета)

на

НИЗКОВОЛЬТНЫЙ СЕТИ-380/220 В,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

| N 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                   |
| <b><u>РАЗДЕЛ 1.ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ КЛ-0,4КВ 1</u></b> |  |  |                   |                   |                     |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>                         |  |  |                   |                   |                     |
| 1  | E102-57-2                              | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2  | 100М3             | 0,5500            |                     |
| 1.1  | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 154               | 84,7                |
| 2  | E0102-061-01                           | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1   | 100М3             | 0,1650            |                     |
| 2.1  | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 88,5              | 14,6025             |
| 3  | СЦЕНА                                  | ПЕСОК  | М3                | 4,7300            |                     |
| 4  | СЦЕНА                                  | КИРПИЧ М75   | ШТ                | 456,0000          |                     |
| 5  | E310-2023                              | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ИЗ КАРЬЕРОВ (ШЕБЕНЬ, ПЕСОК), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ СВ. 9,5 ДО 10,0 КМ.                              | Т                 | 6,1600            |                     |
| 5.1  | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 0,1234            | 0,760144            |
| 5.2  | 163                                    | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т   | МАШ.-Ч            | 0,1234            | 0,760144            |
| 6  | E102-57-2                              | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ДОРОБОТКА ВРУЧНУЮ                            | 100М3             | 0,0200            |                     |
| 6.1  | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 154               | 3,08                |
| 7  | СЦЕНА                                  | СИМ КАРТА  | ШТ                | 1,0000            |                     |
| <b>МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>                            |  |  |                   |                   |                     |
| 8  | E3304-29-7                             | УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ КОМПЛЕКТНЫХ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ КИОСКОВОГО ТИПА ПРОХОДНЫХ ПОДСТАНЦИЙ С КАБЕЛЬНЫМИ ВВОДАМИ (КТП-25/10/0,4) | ПОДСТАН.          | 1,0000            |                     |
| 8.1  | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 18,1              | 18,1                |
| 8.2  | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 4,27              | 4,27                |
| 8.3  | 775                                    | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т   | МАШ.-Ч            | 4,27              | 4,27                |

| 9                     | ЦЕНА         | ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ КТП-25/10/0,4  | КОМП   | 1,0000  |         |
|-----------------------|--------------|--|--------|---------|---------|
| <b>РАЗДЕЛ 2.АСКУЭ</b> |              |  |        |         |         |
| 10                    | Ц803-599-6   | ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ БОЛТАМИ НА КОНСТРУКЦИИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 15 (АИИС КУЭ)  | ШТ     | 1,0000  |         |
| 10.1                  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч | 4,46    | 4,46    |
| 10.2                  | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч | 0,06    | 0,06    |
| 10.3                  | 766          | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10   | МАШ.-Ч | 0,03    | 0,03    |
| 10.4                  | 2016         | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч | 0,06    | 0,06    |
| 10.5                  | 2510         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ.-Ч | 0,03    | 0,03    |
| 10.6                  | 30434        | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ   | 100ШТ  | 0,041   | 0,041   |
| 10.7                  | 30478        | ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ  | 10ШТ   | 0,41    | 0,41    |
| 10.8                  | 30484        | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | КГ     | 0,25    | 0,25    |
| 10.9                  | 31087        | КРАСКА   | КГ     | 0,2     | 0,2     |
| 10.10                 | 31248        | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123  | Т      | 0,00058 | 0,00058 |
| 10.11                 | 35377        | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ     | 0,05    | 0,05    |
| 10.12                 | 45527        | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ  | 100ШТ  | 0,02    | 0,02    |
| 10.13                 | 64674        | ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ   | 10ШТ   | 0,41    | 0,41    |
| 10.14                 | 64806        | ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50   | ШТ     | 1       | 1       |
| 10.15                 | 65155        | СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ   | 100ШТ  | 0,04    | 0,04    |
| 10.16                 | 65312        | ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ   | КГ     | 0,144   | 0,144   |
| 10.17                 | 97117        | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО | КГ     | 0,023   | 0,023   |
| 11                    | ЦЕНА         | ШКАФ АИИС КУЭ 650Х5500Х220   | ШТ     | 1,0000  |         |
| 12                    | Ц0803-600-2  | СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ  | ШТ     | 1,0000  |         |
| 12.1                  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч | 0,87    | 0,87    |
| 12.2                  | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч | 0,02    | 0,02    |
| 12.3                  | 766          | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10   | МАШ.-Ч | 0,01    | 0,01    |
| 12.4                  | 2510         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ.-Ч | 0,01    | 0,01    |
| 12.5                  | 30320        | ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ  | Т      | 0,00003 | 0,00003 |
| 12.6                  | 46172        | СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ  | ШТ     | 1       | 1       |
| 13                    | Ц0801-053-01 | ТРАНСФОРМАТОР ТОКА, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ, ДО 10  | ШТ     | 3,0000  |         |
| 13.1                  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч | 2,43    | 7,29    |
| 13.2                  | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч | 0,1     | 0,3     |
| 13.3                  | 766          | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10   | МАШ.-Ч | 0,039   | 0,117   |
| 13.4                  | 983          | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)  | МАШ.-Ч | 0,024   | 0,072   |
| 13.5                  | 2510         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ.-Ч | 0,039   | 0,117   |
| 13.6                  | 30484        | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | КГ     | 0,39    | 1,17    |
| 13.7                  | 33436        | ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТТИ-0,66  | ШТ     | 1       | 3       |
| 13.8                  | 64492        | ОКОНЦЕВАТЕЛИ МАРКИРОВОЧНЫЕ   | 100ШТ  | 0,041   | 0,123   |
| 13.9                  | 64806        | ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50   | ШТ     | 1       | 3       |

|           |                     |   |             |               |          |
|-----------|---------------------|---|-------------|---------------|----------|
| <b>14</b> | <b>Ц801-80-4</b>    | <b>ПРИБОРЫ ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАЩИТЫ. БЛОК-КОНТАКТОР (ИСПИТАТЕЛЬНЫЙ БЛОК БИ-9)</b>   | <b>ШТ</b>   | <b>1,0000</b> |          |
| 14.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч      | 1,13          | 1,13     |
| 14.2      | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч      | 0,22          | 0,22     |
| 14.3      | 766                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10  | МАШ.-Ч      | 0,11          | 0,11     |
| 14.4      | 2510                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ.-Ч      | 0,11          | 0,11     |
| 14.5      | 30484               | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | КГ          | 0,18          | 0,18     |
| 14.6      | 64492               | ОКОНЦЕВАТЕЛИ МАРКИРОВОЧНЫЕ  | 100ШТ       | 0,02          | 0,02     |
| 14.7      | 71558               | БЛОК ИСПИТАТЕЛЬНЫЙ БИ-9   | ШТ          | 1             | 1        |
| <b>15</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>ТЕРМИНАЛ GPRS/SMS</b>  | <b>ШТ</b>   | <b>1,0000</b> |          |
| <b>16</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 6А</b>  | <b>ШТ</b>   | <b>1,0000</b> |          |
| <b>17</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>СИМ КАРТА</b>  | <b>ШТ</b>   | <b>1,0000</b> |          |
| <b>18</b> | <b>Ц802-401-1</b>   | <b>КАБЕЛЬ 2-004-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2 (АВВГ-660 СЕЧ.4Х16,0ММ)</b>   | <b>100М</b> | <b>0,3000</b> |          |
| 18.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч      | 51,6          | 15,48    |
| 18.2      | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч      | 25,2          | 7,56     |
| 18.3      | 766                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10  | МАШ.-Ч      | 0,25          | 0,075    |
| 18.4      | 1488                | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М  | МАШ.-Ч      | 24,7          | 7,41     |
| 18.5      | 2016                | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ.-Ч      | 2,47          | 0,741    |
| 18.6      | 2510                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ.-Ч      | 0,25          | 0,075    |
| 18.7      | 2875                | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч      | 6,03          | 1,809    |
| 18.8      | 30434               | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ  | 100ШТ       | 2,5           | 0,75     |
| 18.9      | 30478               | ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ   | 10ШТ        | 4,5           | 1,35     |
| 18.10     | 31087               | КРАСКА  | КГ          | 0,4           | 0,12     |
| 18.11     | 33639               | ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-І ДИАМЕТРОМ 6 ММ | Т           | 0,007         | 0,0021   |
| 18.12     | 33746               | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ  | Т           | 0,011         | 0,0033   |
| 18.13     | 35101               | ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ   | Т           | 0,00065       | 0,000195 |
| 18.14     | 35377               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А   | КГ          | 1,75          | 0,525    |
| 18.15     | 45527               | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ   | 100ШТ       | 0,41          | 0,123    |
| 18.16     | 45667               | ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ  | ШТ          | 24,4          | 7,32     |
| 18.17     | 45883               | КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ  | 1000ШТ      | 0,00204       | 0,000612 |
| 18.18     | 46163               | СКОБЫ   | 10ШТ        | 16,5          | 4,95     |
| 18.19     | 64235               | ЛЕНТА К226  | 100М        | 0,03          | 0,009    |
| 18.20     | 64674               | ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ  | 10ШТ        | 4,5           | 1,35     |
| 18.21     | 64830               | ПОЛОСА МОНТАЖНАЯ  | М           | 34            | 10,2     |
| 18.22     | 64848               | ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ   | 100ШТ       | 0,83          | 0,249    |
| 18.23     | 73690               | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, | 1000М       | 0,102         | 0,0306   |
| <b>19</b> | <b>Ц0802-158-15</b> | <b>ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ ДЛЯ 3-004-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ И РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 120</b>                | <b>ШТ</b>   | <b>8,0000</b> |          |
| 19.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч      | 1,37          | 10,96    |

|           |                              |  |             |               |          |
|-----------|------------------------------|--|-------------|---------------|----------|
| 19.2      | 3                            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч      | 0,02          | 0,16     |
| 19.3      | 766                          | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10                     | МАШ.-Ч      | 0,01          | 0,08     |
| 19.4      | 2510                         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ.-Ч      | 0,01          | 0,08     |
| 19.5      | 31681                        | ПАРАФИН НЕФТЯНОЙ ТВЕРДЫЙ П-3   | Т           | 0,00001       | 0,00008  |
| 19.6      | 34001                        | БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70  | Т           | 0,0008        | 0,0064   |
| 19.7      | 41489                        | ЗАДЕЛКИ  | ШТ          | 1             | 8        |
| 19.8      | 45077                        | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | КГ          | 0,15          | 1,2      |
| 19.9      | 45527                        | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ  | 100ШТ       | 0,01          | 0,08     |
| 19.10     | 45883                        | КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ   | 1000ШТ      | 0,00204       | 0,01632  |
| 19.11     | 64235                        | ЛЕНТА К226   | 100М        | 0,0024        | 0,0192   |
| <b>20</b> | <b>Ц802-472-2<br/>ДОП. 8</b> | <b>ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2 (12ММ)</b>   | <b>100М</b> | <b>0,2000</b> |          |
| 20.1      | 1                            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч      | 16,6          | 3,32     |
| 20.2      | 3                            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч      | 0,44          | 0,088    |
| 20.3      | 766                          | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10                     | МАШ.-Ч      | 0,22          | 0,044    |
| 20.4      | 2016                         | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч      | 3,13          | 0,626    |
| 20.5      | 2510                         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ.-Ч      | 0,22          | 0,044    |
| 20.6      | 31248                        | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123  | Т           | 0,0037        | 0,00074  |
| 20.7      | 35377                        | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ          | 0,9           | 0,18     |
| 20.8      | 44564                        | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЩАЯ 40Х4 ММ  | Т           | 0,13          | 0,026    |
| <b>21</b> | <b>Ц802-472-2<br/>ДОП. 8</b> | <b>ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2 (10ММ)</b>   | <b>100М</b> | <b>0,3400</b> |          |
| 21.1      | 1                            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч      | 16,6          | 5,644    |
| 21.2      | 3                            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч      | 0,44          | 0,1496   |
| 21.3      | 766                          | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10                     | МАШ.-Ч      | 0,22          | 0,0748   |
| 21.4      | 2016                         | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч      | 3,13          | 1,0642   |
| 21.5      | 2510                         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ.-Ч      | 0,22          | 0,0748   |
| 21.6      | 31248                        | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123  | Т           | 0,0037        | 0,001258 |
| 21.7      | 35377                        | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ          | 0,9           | 0,306    |
| 21.8      | 44564                        | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЩАЯ 40Х4 ММ  | Т           | 0,13          | 0,0442   |
| <b>22</b> | <b>Ц802-472-2<br/>ДОП. 8</b> | <b>ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ИЗ СТАЛИ ПОЛОСОВОЙ СЕЧЕНИЕМ 160 ММ2 (40Х4ММ)</b> | <b>100М</b> | <b>0,0400</b> |          |
| 22.1      | 1                            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч      | 16,6          | 0,664    |
| 22.2      | 3                            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч      | 0,44          | 0,0176   |
| 22.3      | 766                          | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10                     | МАШ.-Ч      | 0,22          | 0,0088   |
| 22.4      | 2016                         | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч      | 3,13          | 0,1252   |
| 22.5      | 2510                         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ.-Ч      | 0,22          | 0,0088   |
| 22.6      | 31248                        | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123  | Т           | 0,0037        | 0,000148 |
| 22.7      | 35377                        | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ          | 0,9           | 0,036    |
| 22.8      | 44564                        | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЩАЯ 40Х4 ММ  | Т           | 0,13          | 0,0052   |

|                                    |  |  |               |               |         |
|------------------------------------|--|--|---------------|---------------|---------|
| <b>23</b>                          | <b>Ц0802-471-01<br/>ДОП. 8</b>   | <b>ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 50X50X5</b>   | <b>10ШТ</b>   | <b>3,1000</b> |         |
| 23.1                               | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч        | 10,7          | 33,17   |
| 23.2                               | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч        | 0,38          | 1,178   |
| 23.3                               | 766  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10   | МАШ.-Ч        | 0,19          | 0,589   |
| 23.4                               | 2016   | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч        | 1,75          | 5,425   |
| 23.5                               | 2510   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ.-Ч        | 0,19          | 0,589   |
| 23.6                               | 31248  | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123  | Т             | 0,002         | 0,0062  |
| 23.7                               | 35377  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ            | 0,65          | 2,015   |
| 23.8                               | 65140  | СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ  | Т             | 0,116         | 0,3596  |
| <b>24</b>                          | <b>СЦЕНА</b>   | <b>ЗАЖИМ</b>   | <b>ШТ</b>     | <b>5,0000</b> |         |
| <b>25</b>                          | <b>Е2201-001-01<br/>ДОП. 4</b>   | <b>УКЛАДКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С СОЕДИНЕНИЕМ ПРИ ПОМОЩИ<br/>АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ ДИАМЕТРОМ 100 ММ</b>   | <b>КМ</b>     | <b>0,0120</b> |         |
| 25.1                               | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч        | 270           | 3,24    |
| 25.2                               | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч        | 2,59          | 0,03108 |
| 25.3                               | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  | МАШ.-Ч        | 0,34          | 0,00408 |
| 25.4                               | 2349   | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ   | МАШ.-Ч        | 1,74          | 0,02088 |
| 25.5                               | 2509   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч        | 0,51          | 0,00612 |
| 25.6                               | 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 | МАШ.-Ч        | 15            | 0,18    |
| 25.7                               | 9219   | ВОДА   | МЗ            | 15,72         | 0,18864 |
| 25.8                               | 12226  | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100   | МЗ            | 0,66          | 0,00792 |
| 25.9                               | 36025  | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III  | МЗ            | 0,06          | 0,00072 |
| 25.10                              | 37709  | МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ САМ-9 К ТРУБАМ ВТ-9 УСЛОВНЫЙ ПРОХОД ТРУБ 100 ММ, НАРУЖНЫЙ<br>ДИАМЕТР МУФТ 175ММ   | ШТ            | 252           | 3,024   |
| 25.11                              | 37742  | КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ САМ   | КГ            | 68            | 0,816   |
| 25.12                              | 63950  | ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ   | М             | 1008          | 12,096  |
| <b>РАЗДЕЛ 3.НАРУЖНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ</b> |  |  |               |               |         |
| <b>26</b>                          | <b>Е3307-004-01<br/>ДОП. 11<br/>ГОСАРХИТЕК<br/>ТСТРОЙ РУЗ<br/>ПР. № 429 ОТ<br/>15.12.17 Г.</b> | <b>УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР С КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ ВЕСОМ ДО 1 ТН 29ШТ</b>  | <b>1 ТН</b>   | <b>0,1600</b> |         |
| 26.1                               | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч        | 26,2          | 4,192   |
| 26.2                               | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч        | 1,06          | 0,1696  |
| 26.3                               | 776  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т   | МАШ.-Ч        | 1,06          | 0,1696  |
| <b>27</b>                          | <b>СЦЕНА</b>   | <b>ОПОРА МЕТ.ВОСЬМИГРАННАЯ ДЛЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ОГК1С-8Ф1</b>  | <b>ШТ</b>     | <b>2,0000</b> |         |
| <b>28</b>                          | <b>Е3304-014-03<br/>ДОП. 9</b>   | <b>УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С<br/>АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА</b>   | <b>100 ШТ</b> | <b>0,0200</b> |         |

|       |                     |  |             |                |       |
|-------|---------------------|--|-------------|----------------|-------|
| 28.1  | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч      | 34             | 0,68  |
| 28.2  | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч      | 14             | 0,28  |
| 28.3  | 1935                | АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М   | МАШ.-Ч      | 14             | 0,28  |
| 29    | <b>СЦЕНА</b>        | <b>СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ УЛИЧНЫЙ С КРОНШТЕЙНОМ GLIL-40W</b>  | <b>ШТ</b>   | <b>2,0000</b>  |       |
| 30    | <b>ЦЕНА</b>         | <b>АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ВА47-29-1P</b>  | <b>ШТ</b>   | <b>6,0000</b>  |       |
| 31    | <b>СЦЕНА</b>        | <b>ФОТОРЕЛЕ</b>  | <b>ШТ</b>   | <b>30,0000</b> |       |
| 32    | <b>Ц0803-530-01</b> | <b>ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ, НА ТОК, А, ДО 40(ПМЛ-114)</b>    | <b>ШТ</b>   | <b>1,0000</b>  |       |
| 32.1  | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч      | 2,74           | 2,74  |
| 32.2  | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч      | 0,012          | 0,012 |
| 32.3  | 521                 | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч      | 0,12           | 0,12  |
| 32.4  | 766                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10   | МАШ.-Ч      | 0,006          | 0,006 |
| 32.5  | 2016                | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч      | 0,12           | 0,12  |
| 32.6  | 2510                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ.-Ч      | 0,006          | 0,006 |
| 32.7  | 30434               | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ   | 100ШТ       | 0,02           | 0,02  |
| 32.8  | 30484               | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | КГ          | 0,373          | 0,373 |
| 32.9  | 31087               | КРАСКА   | КГ          | 0,045          | 0,045 |
| 32.10 | 31136               | ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ  | КГ          | 0,002          | 0,002 |
| 32.11 | 31260               | ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318  | КГ          | 0,012          | 0,012 |
| 32.12 | 35377               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ          | 0,09           | 0,09  |
| 32.13 | 35566               | НИТКИ ШВЕЙНЫЕ  | КГ          | 0,001          | 0,001 |
| 32.14 | 44069               | ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ  | КГ          | 0,012          | 0,012 |
| 32.15 | 45527               | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ  | 100ШТ       | 0,031          | 0,031 |
| 32.16 | 45529               | БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ   | 100ШТ       | 0,061          | 0,061 |
| 32.17 | 50801               | КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т  | Т           | 0,004          | 0,004 |
| 32.18 | 64806               | ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50   | ШТ          | 1              | 1     |
| 32.19 | 70216               | ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ СЕРИИ ПМЛ 114  | ШТ          | 1              | 1     |
| 32.20 | 97117               | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО | КГ          | 0,024          | 0,024 |
| 33    | <b>Ц802-401-1</b>   | <b>КАБЕЛЬ 2-004-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2 (АВВГ-660 СЕЧ.3Х6,0ММ)</b>   | <b>100М</b> | <b>0,2000</b>  |       |
| 33.1  | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч      | 51,6           | 10,32 |
| 33.2  | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч      | 25,2           | 5,04  |
| 33.3  | 766                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10   | МАШ.-Ч      | 0,25           | 0,05  |
| 33.4  | 1488                | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М   | МАШ.-Ч      | 24,7           | 4,94  |
| 33.5  | 2016                | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч      | 2,47           | 0,494 |
| 33.6  | 2510                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ.-Ч      | 0,25           | 0,05  |
| 33.7  | 2875                | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч      | 6,03           | 1,206 |
| 33.8  | 30434               | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ   | 100ШТ       | 2,5            | 0,5   |
| 33.9  | 30478               | ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ  | 10ШТ        | 4,5            | 0,9   |
| 33.10 | 31087               | КРАСКА   | КГ          | 0,4            | 0,08  |

|           |                     |   |               |               |          |
|-----------|---------------------|---|---------------|---------------|----------|
| 33.11     | 33639               | ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ | Т             | 0,007         | 0,0014   |
| 33.12     | 33746               | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ  | Т             | 0,011         | 0,0022   |
| 33.13     | 35101               | ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ   | Т             | 0,00065       | 0,00013  |
| 33.14     | 35377               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А   | КГ            | 1,75          | 0,35     |
| 33.15     | 45527               | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ   | 100ШТ         | 0,41          | 0,082    |
| 33.16     | 45667               | ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ  | ШТ            | 24,4          | 4,88     |
| 33.17     | 45883               | КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ  | 1000ШТ        | 0,00204       | 0,000408 |
| 33.18     | 46163               | СКОБЫ   | 10ШТ          | 16,5          | 3,3      |
| 33.19     | 64235               | ЛЕНТА К226  | 100М          | 0,03          | 0,006    |
| 33.20     | 64674               | ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ  | 10ШТ          | 4,5           | 0,9      |
| 33.21     | 64830               | ПОЛОСА МОНТАЖНАЯ  | М             | 34            | 6,8      |
| 33.22     | 64848               | ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ   | 100ШТ         | 0,83          | 0,166    |
| 33.23     | 73674               | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, | 1000М         | 0,102         | 0,0204   |
| <b>34</b> | <b>Ц0801-011-01</b> | <b>РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЕМ 35 КВ, НА ТОК 1000 А БЕЗ ЗАЗЕМЛЯЮЩИХ НОЖЕЙ</b>   | <b>КОМПЛ.</b> | <b>1,0000</b> |          |
| 34.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч        | 22,2          | 22,2     |
| 34.2      | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч        | 2,3           | 2,3      |
| 34.3      | 766                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10  | МАШ.-Ч        | 2,08          | 2,08     |
| 34.4      | 2016                | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ.-Ч        | 1,55          | 1,55     |
| 34.5      | 2510                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ.-Ч        | 0,22          | 0,22     |
| 34.6      | 30478               | ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ   | 10ШТ          | 0,9           | 0,9      |
| 34.7      | 30484               | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | КГ            | 3,03          | 3,03     |
| 34.8      | 31087               | КРАСКА  | КГ            | 1,7           | 1,7      |
| 34.9      | 33746               | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ  | Т             | 0,01          | 0,01     |
| 34.10     | 35377               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А   | КГ            | 3,5           | 3,5      |
| 34.11     | 35501               | БЯЗЬ СУРОВАЯ  | 10М2          | 0,1           | 0,1      |
| 34.12     | 64674               | ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ  | 10ШТ          | 0,9           | 0,9      |
| 34.13     | 97005               | СМАЗКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТУГОПЛАВКАЯ УТ (КОНСТАЛИН ЖИРОВОЙ)   | Т             | 0,001         | 0,001    |
| <b>35</b> | <b>ЦЕНА</b>         | <b>РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ(РЛНД-10)</b>   | <b>ШТ</b>     | <b>1,0000</b> |          |
| <b>36</b> | <b>Ц0801-015-01</b> | <b>РАЗРЯДНИК, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ 35</b>   | <b>КОМПЛ.</b> | <b>3,0000</b> |          |
| 36.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч        | 12,9          | 38,7     |
| 36.2      | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч        | 1,37          | 4,11     |
| 36.3      | 766                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10  | МАШ.-Ч        | 0,28          | 0,84     |
| 36.4      | 1488                | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М  | МАШ.-Ч        | 0,81          | 2,43     |
| 36.5      | 2016                | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ.-Ч        | 0,42          | 1,26     |
| 36.6      | 2510                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ.-Ч        | 0,28          | 0,84     |
| 36.7      | 30478               | ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ   | 10ШТ          | 0,9           | 2,7      |
| 36.8      | 30484               | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | КГ            | 14,9          | 44,7     |
| 36.9      | 31087               | КРАСКА  | КГ            | 1,2           | 3,6      |

|           |                     |  |              |               |         |
|-----------|---------------------|--|--------------|---------------|---------|
| 36.10     | 33746               | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ                                       | Т            | 0,009         | 0,027   |
| 36.11     | 35377               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ           | 0,15          | 0,45    |
| 36.12     | 35501               | БЯЗЬ СУРОВАЯ   | 10М2         | 0,039         | 0,117   |
| 36.13     | 64674               | ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ   | 10ШТ         | 0,9           | 2,7     |
| 36.14     | 97005               | СМАЗКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТУГОПЛАВКАЯ УТ (КОНСТАЛИН ЖИРОВОЙ)  | Т            | 0,00015       | 0,00045 |
| <b>37</b> | <b>ЦЕНА</b>         | <b>РАЗРЯДНИК</b>   | <b>ШТ</b>    | <b>3,0000</b> |         |
| <b>38</b> | <b>Е0705-004-02</b> | <b>УСТАНОВКА Ж/Б ОПОРЫ НА СТОЙКЕ АНКЕРНОЙ (КОНЦЕВОЙ)</b>   | <b>100ШТ</b> | <b>0,0200</b> |         |
| 38.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 520           | 10,4    |
| 38.2      | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 119,65        | 2,393   |
| 38.3      | 403                 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ  | МАШ.-Ч       | 45,86         | 0,9172  |
| 38.4      | 762                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т                                      | МАШ.-Ч       | 7,54          | 0,1508  |
| 38.5      | 783                 | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т                                      | МАШ.-Ч       | 100,8         | 2,016   |
| 38.6      | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч       | 11,31         | 0,2262  |
| 38.7      | 6322                | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ   | М3           | 6,42          | 0,1284  |
| 38.8      | 36120               | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА | М3           | 0,3           | 0,006   |
| <b>39</b> | <b>Е0705-004-02</b> | <b>УСТАНОВКА Ж/Б ПЛИТЫ ТИПА П10-4</b>  | <b>100ШТ</b> | <b>0,0200</b> |         |
| 39.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 520           | 10,4    |
| 39.2      | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 119,65        | 2,393   |
| 39.3      | 403                 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ  | МАШ.-Ч       | 45,86         | 0,9172  |
| 39.4      | 762                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т                                      | МАШ.-Ч       | 7,54          | 0,1508  |
| 39.5      | 783                 | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т                                      | МАШ.-Ч       | 100,8         | 2,016   |
| 39.6      | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч       | 11,31         | 0,2262  |
| 39.7      | 6322                | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ   | М3           | 6,42          | 0,1284  |
| 39.8      | 36120               | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА | М3           | 0,3           | 0,006   |
| <b>40</b> | <b>Е0705-004-02</b> | <b>УСТАНОВКА Ж/Б ОПОРЫ НА СТОЙКЕ УГЛОВОЙ ПРОМЕЖУТОЧНАЯ</b>   | <b>100ШТ</b> | <b>0,0300</b> |         |
| 40.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 520           | 15,6    |
| 40.2      | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 119,65        | 3,5895  |
| 40.3      | 403                 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ  | МАШ.-Ч       | 45,86         | 1,3758  |
| 40.4      | 762                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т                                      | МАШ.-Ч       | 7,54          | 0,2262  |
| 40.5      | 783                 | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т                                      | МАШ.-Ч       | 100,8         | 3,024   |
| 40.6      | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч       | 11,31         | 0,3393  |
| 40.7      | 6322                | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ   | М3           | 6,42          | 0,1926  |
| 40.8      | 36120               | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА | М3           | 0,3           | 0,009   |
| <b>41</b> | <b>Е0705-004-02</b> | <b>УСТАНОВКА Ж/Б ОПОРЫ НА СТОЙКЕ УГЛОВОЙ АНКЕРНОЙ</b>  | <b>100ШТ</b> | <b>0,0200</b> |         |
| 41.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 520           | 10,4    |
| 41.2      | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 119,65        | 2,393   |
| 41.3      | 403                 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ  | МАШ.-Ч       | 45,86         | 0,9172  |

|           |                     |   |               |                |         |
|-----------|---------------------|---|---------------|----------------|---------|
| 41.4      | 762                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч        | 7,54           | 0,1508  |
| 41.5      | 783                 | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т   | МАШ.-Ч        | 100,8          | 2,016   |
| 41.6      | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч        | 11,31          | 0,2262  |
| 41.7      | 6322                | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ  | М3            | 6,42           | 0,1284  |
| 41.8      | 36120               | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА  | М3            | 0,3            | 0,006   |
| <b>42</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>СТОЙКА ОТВЕТВЛЕННОЙ АНКЕРНОЙ СВ110-3,5 ОА10-2</b>  | <b>ШТ</b>     | <b>18,0000</b> |         |
| <b>43</b> | <b>Е0701-006-05</b> | <b>УКЛАДКА ПЛИТ ТИПА П-3</b>  | <b>100ШТ.</b> | <b>0,1600</b>  |         |
| 43.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч        | 153            | 24,48   |
| 43.2      | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч        | 33,24          | 5,3184  |
| 43.3      | 787                 | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т  | МАШ.-Ч        | 25,03          | 4,0048  |
| 43.4      | 2016                | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ.-Ч        | 5,96           | 0,9536  |
| 43.5      | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч        | 8,21           | 1,3136  |
| 43.6      | 31908               | РУБЕРОИД ПОДКЛАДОЧНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РПП-300Б  | М2            | 84             | 13,44   |
| 43.7      | 32208               | СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"  | Т             | 0,0045         | 0,00072 |
| 43.8      | 32524               | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ   | Т             | 0,035          | 0,0056  |
| 43.9      | 35326               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42  | Т             | 0,02           | 0,0032  |
| 43.10     | 36058               | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА  | М3            | 0,736          | 0,11776 |
| 43.11     | 45027               | БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)  | М3            | 15,7           | 2,512   |
| 43.12     | 50777               | КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ | Т             | 0,13           | 0,0208  |
| <b>44</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>ПЛИТА ТИПА П-3И</b>  | <b>ШТ</b>     | <b>16,0000</b> |         |
| <b>45</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>ТРАВЕСА(ТМ-5)</b>  | <b>Т</b>      | <b>0,0519</b>  |         |
| <b>46</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>ТРАВЕСА(ТМ-6)</b>  | <b>Т</b>      | <b>0,0920</b>  |         |
| <b>47</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>ТРАВЕСА(ТМ-10)</b>   | <b>Т</b>      | <b>0,0230</b>  |         |
| <b>48</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>ОГОЛОВОК</b>   | <b>ШТ</b>     | <b>3,0000</b>  |         |
| <b>49</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>НАКЛАДКА (ОГ-2)</b>  | <b>ШТ</b>     | <b>8,0000</b>  |         |
| <b>50</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>НАКЛАДКА (ОГ-5)</b>  | <b>ШТ</b>     | <b>4,0000</b>  |         |
| <b>51</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>НАКЛАДКА (ОГ-9)</b>  | <b>ШТ</b>     | <b>4,0000</b>  |         |
| <b>52</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>ХОМУТ Х1</b>   | <b>ШТ</b>     | <b>3,0000</b>  |         |
| <b>53</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>ХОМУТ Х2</b>   | <b>ШТ</b>     | <b>3,0000</b>  |         |
| <b>54</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>ХОМУТ Х42</b>  | <b>ШТ</b>     | <b>6,0000</b>  |         |
| <b>55</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>БОЛТЬ Б5 Х2</b>  | <b>ШТ</b>     | <b>8,0000</b>  |         |
| <b>56</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>КРОНШТЕЙН (У4)</b>   | <b>ШТ</b>     | <b>9,0000</b>  |         |
| <b>57</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>СТАЖКА Г1</b>  | <b>ШТ</b>     | <b>16,0000</b> |         |
| <b>58</b> | <b>Ц1901-036-01</b> | <b>ИЗОЛЯТОР УЧАСТКОВЫЙ НА КРЕПИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ</b>   | <b>ШТ</b>     | <b>40,0000</b> |         |
| 58.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч        | 4              | 160     |
| 58.2      | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч        | 0,02           | 0,8     |

|           |                     |   |             |                  |         |
|-----------|---------------------|---|-------------|------------------|---------|
| 58.3      | 9                   | МАССА ОБОРУДОВАНИЯ  | Т           | 0,015            | 0,6     |
| 58.4      | 766                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10                | МАШ.-Ч      | 0,01             | 0,4     |
| 58.5      | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч      | 0,01             | 0,4     |
| 58.6      | 30304               | БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 12-(14) ММ   | Т           | 0,0005           | 0,02    |
| 58.7      | 39871               | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40Х4 ММ   | Т           | 0,001            | 0,04    |
| <b>59</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>ИЗОЛЯТОР</b>   | <b>ШТ</b>   | <b>40,0000</b>   |         |
| <b>60</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>КАЛПАЧОК (К6)</b>  | <b>ШТ</b>   | <b>40,0000</b>   |         |
| <b>61</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>ЗАЖИМ (ПС-2)</b>   | <b>ШТ</b>   | <b>18,0000</b>   |         |
| <b>62</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>ЗАЖИМ (ПА-2)</b>   | <b>ШТ</b>   | <b>36,0000</b>   |         |
| <b>63</b> | <b>Ц0802-341-05</b> | <b>МОНТАЖ ПОДВЕСКА ИЗОЛИРУЮЩЕЙ ТИПА ПФН-70</b>  | <b>ШТ</b>   | <b>24,0000</b>   |         |
| 63.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч      | 2,81             | 67,44   |
| 63.2      | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч      | 2,67             | 64,08   |
| 63.3      | 406                 | ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М  | МАШ.-Ч      | 2,67             | 64,08   |
| 63.4      | 30484               | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | КГ          | 1,21             | 29,04   |
| <b>64</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>ПОДВЕСКА ИЗОЛИРУЮЩЕЙ</b>   | <b>ШТ</b>   | <b>24,0000</b>   |         |
| <b>65</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДА ВШ1</b>  | <b>ШТ</b>   | <b>36,0000</b>   |         |
| <b>66</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>ЗВЕНО ПРОМ ТРЕХЛАНЧ ПРТ-7</b>  | <b>ШТ</b>   | <b>4,0000</b>    |         |
| <b>67</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>СКОБА (0,38КГ)(СК-7-1А)</b>  | <b>ШТ</b>   | <b>2,0000</b>    |         |
| <b>68</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>СЕРЬГА</b>   | <b>ШТ</b>   | <b>2,0000</b>    |         |
| <b>69</b> | <b>Ц802-141-2</b>   | <b>КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 2 (АС СЕЧ.35ММ)</b> | <b>100М</b> | <b>10,5000</b>   |         |
| 69.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч      | 13,7             | 143,85  |
| 69.2      | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч      | 4,34             | 45,57   |
| 69.3      | 513                 | ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т  | МАШ.-Ч      | 3,22             | 33,81   |
| 69.4      | 766                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10                | МАШ.-Ч      | 0,56             | 5,88    |
| 69.5      | 983                 | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)   | МАШ.-Ч      | 3,22             | 33,81   |
| 69.6      | 2510                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ.-Ч      | 0,56             | 5,88    |
| 69.7      | 31087               | КРАСКА  | КГ          | 0,25             | 2,625   |
| 69.8      | 31248               | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123   | Т           | 0,00006          | 0,00063 |
| 69.9      | 32540               | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0                | Т           | 0,00004          | 0,00042 |
| 69.10     | 33746               | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ                          | Т           | 0,001            | 0,0105  |
| 69.11     | 35518               | РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ  | Т           | 0,0008           | 0,0084  |
| 69.12     | 45527               | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ   | 100ШТ       | 0,041            | 0,4305  |
| 69.13     | 45883               | КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ  | 1000ШТ      | 0,00832          | 0,08736 |
| 69.14     | 65140               | СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ                             | Т           | 0,01             | 0,105   |
| <b>70</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>ПРОВОД СЕЧ 35ММ2(АС СЕЧ.35ММ)</b>  | <b>М</b>    | <b>1050,0000</b> |         |

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**

| <b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>                |       |   |        |  |          |
|--|-------|---|--------|--|----------|
| 1                                      | 1     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч |  | 728,1125 |
| 2                                      | 3     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч |  | 153,2629 |
| <b>РЕСУРСЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ</b>       |       |   |        |  |          |
| 3                                      | 9     | МАССА ОБОРУДОВАНИЯ  | Т      |  | 0,6      |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> |       |   |        |  |          |
| 4                                      | 163   | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т  | МАШ.-Ч |  | 0,760144 |
| 5                                      | 403   | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ   | МАШ.-Ч |  | 4,1274   |
| 6                                      | 406   | ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М  | МАШ.-Ч |  | 64,08    |
| 7                                      | 513   | ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т  | МАШ.-Ч |  | 33,81    |
| 8                                      | 521   | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч |  | 0,12     |
| 9                                      | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч |  | 0,68268  |
| 10                                     | 766   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т  | МАШ.-Ч |  | 10,3946  |
| 11                                     | 775   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т  | МАШ.-Ч |  | 4,27     |
| 12                                     | 776   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т  | МАШ.-Ч |  | 0,1696   |
| 13                                     | 783   | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т   | МАШ.-Ч |  | 9,072    |
| 14                                     | 787   | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т  | МАШ.-Ч |  | 4,0048   |
| 15                                     | 983   | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)   | МАШ.-Ч |  | 33,882   |
| 16                                     | 1488  | ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М  | МАШ.-Ч |  | 14,78    |
| 17                                     | 1935  | АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М  | МАШ.-Ч |  | 0,28     |
| 18                                     | 2016  | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ.-Ч |  | 12,419   |
| 19                                     | 2349  | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ  | МАШ.-Ч |  | 0,02088  |
| 20                                     | 2499  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч |  | 2,7315   |
| 21                                     | 2509  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч |  | 0,00612  |
| 22                                     | 2510  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т  | МАШ.-Ч |  | 8,1346   |
| 23                                     | 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 |  | 0,18     |
| 24                                     | 2875  | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч |  | 3,015    |
| <b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>            |       |   |        |  |          |
| 25                                     | 6322  | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ  | МЗ     |  | 0,5778   |
| 26                                     | 9219  | ВОДА  | МЗ     |  | 0,18864  |
| 27                                     | 12226 | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100  | МЗ     |  | 0,00792  |
| 28                                     | 30304 | БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 12-(14) ММ   | Т      |  | 0,02     |
| 29                                     | 30320 | ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ   | Т      |  | 0,00003  |
| 30                                     | 30434 | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ  | 100ШТ  |  | 1,311    |
| 31                                     | 30478 | ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ   | 10ШТ   |  | 6,26     |
| 32                                     | 30484 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | КГ     |  | 78,743   |
| 33                                     | 31087 | КРАСКА  | КГ     |  | 8,37     |
| 34                                     | 31136 | ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ   | КГ     |  | 0,002    |
| 35                                     | 31248 | ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123   | Т      |  | 0,009556 |

|    |       |   |        |          |
|----|-------|---|--------|----------|
| 36 | 31260 | ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318   | КГ     | 0,012    |
| 37 | 31681 | ПАРАФИН НЕФТЯНОЙ ТВЕРДЫЙ П-3  | Т      | 0,00008  |
| 38 | 31908 | РУБЕРОИД ПОДКЛАДОЧНЫЙ С ПЫЛЕВИДНОЙ ПОСЫПКОЙ РПП-300Б  | М2     | 13,44    |
| 39 | 32208 | СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"  | Т      | 0,00072  |
| 40 | 32524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ   | Т      | 0,0056   |
| 41 | 32540 | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0  | Т      | 0,00042  |
| 42 | 33436 | ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТТИ-0,66   | ШТ     | 3        |
| 43 | 33639 | ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ                       | Т      | 0,0035   |
| 44 | 33746 | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ  | Т      | 0,053    |
| 45 | 34001 | БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70   | Т      | 0,0064   |
| 46 | 35101 | ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ   | Т      | 0,000325 |
| 47 | 35326 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42  | Т      | 0,0032   |
| 48 | 35377 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А   | КГ     | 7,502    |
| 49 | 35501 | БЯЗЬ СУРОВАЯ  | 10М2   | 0,217    |
| 50 | 35518 | РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ  | Т      | 0,0084   |
| 51 | 35566 | НИТКИ ШВЕЙНЫЕ   | КГ     | 0,001    |
| 52 | 36025 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА   | М3     | 0,00072  |
| 53 | 36058 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА  | М3     | 0,11776  |
| 54 | 36120 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА  | М3     | 0,027    |
| 55 | 37709 | МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ САМ-9 К ТРУБАМ ВТ-9 УСЛОВНЫЙ ПРОХОД ТРУБ 100 ММ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МУФТ 175ММ   | ШТ     | 3,024    |
| 56 | 37742 | КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ САМ  | КГ     | 0,816    |
| 57 | 39871 | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40Х4 ММ   | Т      | 0,04     |
| 58 | 41489 | ЗАДЕЛКИ   | ШТ     | 8        |
| 59 | 44069 | ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ   | КГ     | 0,012    |
| 60 | 44564 | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЩАЯ 40Х4 ММ   | Т      | 0,0754   |
| 61 | 45027 | БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)  | М3     | 2,512    |
| 62 | 45077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ     | 1,2      |
| 63 | 45527 | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ   | 100ШТ  | 0,7665   |
| 64 | 45529 | БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ  | 100ШТ  | 0,061    |
| 65 | 45667 | ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ  | ШТ     | 12,2     |
| 66 | 45883 | КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ  | 1000ШТ | 0,1047   |
| 67 | 46163 | СКОБЫ   | 10ШТ   | 8,25     |
| 68 | 46172 | СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ   | ШТ     | 1        |
| 69 | 50777 | КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ | Т      | 0,0208   |
| 70 | 50801 | КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т   | Т      | 0,004    |

|   |       |   |       |  |         |
|---|-------|---|-------|--|---------|
| 71  | 63950 | ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ  | М     |  | 12,096  |
| 72  | 64235 | ЛЕНТА К226  | 100М  |  | 0,0342  |
| 73  | 64492 | ОКОНЦЕВАТЕЛИ МАРКИРОВОЧНЫЕ  | 100ШТ |  | 0,143   |
| 74  | 64674 | ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ  | 10ШТ  |  | 6,26    |
| 75  | 64806 | ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50  | ШТ    |  | 5       |
| 76  | 64830 | ПОЛОСА МОНТАЖНАЯ  | М     |  | 17      |
| 77  | 64848 | ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ   | 100ШТ |  | 0,415   |
| 78  | 65140 | СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ   | Т     |  | 0,4646  |
| 79  | 65155 | СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ  | 100ШТ |  | 0,04    |
| 80  | 65312 | ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ  | КГ    |  | 0,144   |
| 81  | 70216 | ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ СЕРИИ ПМЛ 114   | ШТ    |  | 1       |
| 82  | 71558 | БЛОК ИСПИТАТЕЛЬНЫЙ БИ-9   | ШТ    |  | 1       |
| 83  | 73674 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 3X6  | 1000М |  | 0,0204  |
| 84  | 73690 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4X16 | 1000М |  | 0,0306  |
| 85  | 97005 | СМАЗКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТУГОПЛАВКАЯ УТ (КОНСТАЛИН ЖИРОВОЙ)   | Т     |  | 0,00145 |
| 86  | 97117 | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО                                    | КГ    |  | 0,047   |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b> |       |   |       |  |         |
| 87  | СЦЕНА | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 6А   | ШТ    |  | 1       |
| 88  | СЦЕНА | ПЕСОК   | МЗ    |  | 4,73    |
| 89  | СЦЕНА | ФОТОРЕЛЕ  | ШТ    |  | 30      |
| 90  | СЦЕНА | СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ УЛИЧНЫЙ С КРОНШТЕЙНОМ GLIL-40W  | ШТ    |  | 2       |
| 91  | СЦЕНА | ОПОРА МЕТ.ВОСЬМИГРАННАЯ ДЛЯ УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ОГК1С-8Ф1  | ШТ    |  | 2       |
| 92  | СЦЕНА | ЗАЖИМ   | ШТ    |  | 5       |
| 93  | СЦЕНА | СИМ КАРТА   | ШТ    |  | 2       |
| 94  | СЦЕНА | КИРПИЧ М75  | ШТ    |  | 456     |
| 95  | СЦЕНА | ТЕРМИНАЛ GPRS/SMS   | ШТ    |  | 1       |
| 96  | СЦЕНА | БОЛЬТ Б5 Х2   | ШТ    |  | 8       |
| 97  | СЦЕНА | ПРОВОД СЕЧ 35ММ2(АС СЕЧ.35ММ)   | М     |  | 1050    |
| 98  | СЦЕНА | СЕРЬГА  | ШТ    |  | 2       |
| 99  | СЦЕНА | СКОБА (0,38КГ)(СК-7-1А)   | ШТ    |  | 2       |
| 100   | СЦЕНА | ЗВЕНО ПРОМ ТРЕХЛАНЧ ПРТ-7   | ШТ    |  | 4       |
| 101   | СЦЕНА | КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДА ВШ1   | ШТ    |  | 36      |
| 102   | СЦЕНА | ПОДВЕСКА ИЗОЛИРУЮЩЕЙ  | ШТ    |  | 24      |
| 103   | СЦЕНА | ЗАЖИМ (ПА-2)  | ШТ    |  | 36      |
| 104   | СЦЕНА | ЗАЖИМ (ПС-2)  | ШТ    |  | 18      |
| 105   | СЦЕНА | КАЛПАЧОК (К6)   | ШТ    |  | 40      |
| 106   | СЦЕНА | ИЗОЛЯТОР  | ШТ    |  | 40      |

|                     |       |   |      |  |        |
|---------------------|-------|---|------|--|--------|
| 107                 | СЦЕНА | СТАЖКА Г1                                     | ШТ   |  | 16     |
| 108                 | СЦЕНА | КРОНШТЕЙН (У4)                                | ШТ   |  | 9      |
| 109                 | СЦЕНА | НАКЛАДКА (ОГ-2)                               | ШТ   |  | 8      |
| 110                 | СЦЕНА | ХОМУТ Х42                                     | ШТ   |  | 6      |
| 111                 | СЦЕНА | ХОМУТ Х2                                      | ШТ   |  | 3      |
| 112                 | СЦЕНА | ХОМУТ Х1                                      | ШТ   |  | 3      |
| 113                 | СЦЕНА | НАКЛАДКА (ОГ-9)                               | ШТ   |  | 4      |
| 114                 | СЦЕНА | НАКЛАДКА (ОГ-5)                               | ШТ   |  | 4      |
| 115                 | СЦЕНА | ОГОЛОВОК                                      | ШТ   |  | 3      |
| 116                 | СЦЕНА | ПЛИТА ТИПА П-3И                               | ШТ   |  | 16     |
| 117                 | СЦЕНА | ТРАВЕСА(ТМ-10)                                | Т    |  | 0,023  |
| 118                 | СЦЕНА | ТРАВЕСА(ТМ-6)                                 | Т    |  | 0,092  |
| 119                 | СЦЕНА | ТРАВЕСА(ТМ-5)                                 | Т    |  | 0,0519 |
| 120                 | СЦЕНА | СТОЙКА ОТВЕТВЛЕННОЙ АНКЕРНОЙ СВ110-3,5 ОА10-2 | ШТ   |  | 18     |
| <b>ОБОРУДОВАНИЕ</b> |       |   |      |  |        |
| 121                 | ЦЕНА  | АВТОМАТИЧЕСКОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ ВА47-29-1Р        | ШТ   |  | 6      |
| 122                 | ЦЕНА  | ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ КТП-25/10/0,4     | КОМП |  | 1      |
| 123                 | ЦЕНА  | ШКАФ АИИС КУЭ 650Х5500Х220                    | ШТ   |  | 1      |
| 124                 | ЦЕНА  | РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ(РЛНД-10)                        | ШТ   |  | 1      |
| 125                 | ЦЕНА  | РАЗРЯДНИК                                     | ШТ   |  | 3      |

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

на УСТАНОВКУ НАСОСА

(наименование работ)

| № п/п | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения | Единица измерения | Количество           |                     |
|-------|--|--|-------------------|----------------------|---------------------|
|       |  |  |                   | на единицу измерения | по проектным данным |
| 1     | 2                                      | 3  | 4                 | 5                    | 6                   |
| 1     | Ц07-04-030-08                          | НАСОС МАРКИ: ЭЦВ 8-16-80   | 1 ШТ              |                      | 1                   |
| 1.1   | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 65                   | 65                  |
| 1.2   | 00003                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 10                   | 10                  |
| 1.3   | 00766                                  | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ                                 | МАШ-ЧАС           | 10                   | 10                  |
| 1.4   | 23478                                  | ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ   | КВТ-ЧАС           | 125,4                | 125,4               |
| 1.5   | 30484                                  | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | КГ                | 5                    | 5                   |
| 1.6   | 30956                                  | КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115   | ТН                | 0,001                | 0,001               |
| 1.7   | 31651                                  | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3  | ТН                | 0,0005               | 0,0005              |
| 1.8   | 32717                                  | ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ИЗ РЕЗИНОВОЙ СМЕСИ ИРИ-1173                                    | КГ                | 3                    | 3                   |
| 1.9   | 34003                                  | КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2   | ТН                | 0,005                | 0,005               |
| 2     |  | НАСОС Ц/Б ПОГРУЖНОЙ ДЛЯ ВОДЫ ПОДАЧА МАРКА ЭЦВ 8-16-80 16М3/ЧАС Н-80М С ЭЛ.ДВ.                              | ШТ                |                      | 1                   |
| 3     | 81870                                  | ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 89Х5,5 ММ   | М                 |                      | 40                  |
| 4     | Е22-03-014-2                           | УСТАНОВКА ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ: 80 ММ                                       | ШТ                |                      | 10                  |
| 4.1   | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 0,46                 | 4,6                 |
| 4.2   | 00003                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 0,31                 | 3,1                 |
| 4.3   | 00126                                  | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./                            | МАШ-ЧАС           | 0,31                 | 3,1                 |
| 4.4   | 35310                                  | ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42  | ТН                | 0,00022              | 0,0022              |
| 5     |  | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ДИАМЕТРОМ 80 ММ  | ШТ                |                      | 10                  |
| 6     | Е22-03-007-2                           | УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ СТАЛЬНЫХ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ  | ШТ                |                      | 1                   |
| 6.1   | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 2,03                 | 2,03                |
| 6.2   | 00003                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 0,05                 | 0,05                |
| 6.3   | 02499                                  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС           | 0,05                 | 0,05                |
| 6.4   | 30535                                  | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/   | КГ                | 0,08                 | 0,08                |
| 6.5   | 52040                                  | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ                                      | ТН                | 0,0015               | 0,0015              |
| 7     |  | ЗАДВИЖКА ДИАМЕТР 80 ММ   | ШТ                |                      | 1                   |
| 8     |  | ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ДИАМЕТР 80 ММ  | ШТ                |                      | 1                   |
| 9     |  | МАНОМЕТР 1 МПа   | ШТ                |                      | 1                   |
| 10    | Е22-03-001-5                           | УСТАНОВКА КОЛЕНА СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ: 100-250 ММ  | 1 Т               |                      | 0,00125             |
| 10.1  | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 312,7                | 0,390875            |
| 10.2  | 00003                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 105,35               | 0,1316875           |
| 10.3  | 00126                                  | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./                            | МАШ-ЧАС           | 103,16               | 0,12895             |
| 10.4  | 02499                                  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС           | 2,19                 | 0,0027375           |
| 10.5  | 35326                                  | ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42   | ТН                | 0,09                 | 0,0001125           |
| 11    | 44812                                  | КОЛЕНА СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 80ММ   | ШТ                |                      | 1                   |
| 12    | Е15-04-030-3                           | ПОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ: КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2  | 100 М2            |                      | 0,01                |
| 12.1  | 00001                                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 40,59                | 0,4059              |
| 12.2  | 31066                                  | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011  | ТН                | 0,0246               | 0,000246            |
| 12.3  | 31656                                  | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ  | КГ                | 2,7                  | 0,027               |

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на БУРЕНИЕ

(наименование работ)

| № п/п | Шифр номера нормативов и коды ресурсов                        | Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения   | Единица измерения | Количество           |                     |
|-------|---|--|-------------------|----------------------|---------------------|
|       |   |  |                   | на единицу измерения | по проектным данным |
| 1     | 2   | 3  | 4                 | 5                    | 6                   |
| 1     | Е01-01-030-5  | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 79 (180) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ (СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ)   | 1000 МЗ           |                      | 0,0025              |
| 1.1   | 00003   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 6,05                 | 0,015125            |
| 1.2   | 00258   | БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА   | МАШ-ЧАС           | 6,05                 | 0,015125            |
| 2     | Е01-01-013-14   | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,5-0,63) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2   | 1000 МЗ           |                      | 0,00625             |
| 2.1   | 00001   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 15,08                | 0,09425             |
| 2.2   | 00003   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 43,62                | 0,272625            |
| 2.3   | 00258   | БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА   | МАШ-ЧАС           | 10,34                | 0,064625            |
| 2.4   | 02263   | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,5 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  | МАШ-ЧАС           | 33,28                | 0,208               |
| 3     | Е310-1001   | ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, 1 КМ   | ТОННА             |                      | 9,0625              |
| 3.1   | 00003   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 0,0263               | 0,23834375          |
| 3.2   | 00163   | АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т  | МАШ-ЧАС           | 0,0263               | 0,23834375          |
| 4     | Е01-01-031-2  | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА (НАСЫПЬ)  | 1000 МЗ           |                      | 0,00625             |
| 4.1   | 00003   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 11,00                | 0,06875             |
| 4.2   | 00259   | БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА   | МАШ-ЧАС           | 11,00                | 0,06875             |
| 5     | Е27-04-003-1  | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ: ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ  | 1000 М2           |                      | 0,025               |
| 5.1   | 00001   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 41,60                | 1,04                |
| 5.2   | 00003   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 24,19                | 0,60475             |
| 5.3   | 00107   | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/  | МАШ-ЧАС           | 2,32                 | 0,058               |
| 5.4   | 00112   | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-ЧАС           | 5,92                 | 0,148               |
| 5.5   | 00621   | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т  | МАШ-ЧАС           | 7,28                 | 0,182               |
| 6     | 09247   | ГРАВИЙ   | МЗ                |                      | 3,75                |
| 7     | Е01-01-036-2  | ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 79 (108) КВТ (Л.С.)  | 1000 М2           |                      | 0,025               |
| 7.1   | 00003   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 0,25                 | 0,00625             |
| 7.2   | 00258   | БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА   | МАШ-ЧАС           | 0,25                 | 0,00625             |
| 8     | Е01-01-093-13   | ВЫЕМКА ГРУНТА ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,5-0,8) МЗ В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3  | 1000 МЗ           |                      | 0,006               |
| 8.1   | 00001   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 20,77                | 0,12462             |
| 8.2   | 00003   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 45,19                | 0,27114             |
| 8.3   | 02270   | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,65 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ   | МАШ-ЧАС           | 45,19                | 0,27114             |
| 9     | Е01-01-031-2  | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ (ОБРАТНЫЙ ЗАСЫПКА)  | 1000 МЗ           |                      | 0,006               |
| 9.1   | 00003   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 11                   | 0,066               |
| 9.2   | 00259   | БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА   | МАШ-ЧАС           | 11                   | 0,066               |
| 10    | Е04-02-002-2  | КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 50 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 2   | 10 М              |                      | 0,2                 |
| 10.1  | 00001   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 12,5                 | 2,5                 |
| 10.2  | 00003   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 2,97                 | 0,594               |
| 10.3  | 00128   | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ  | МАШ-ЧАС           | 0,86                 | 0,172               |
| 10.4  | 00762   | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  | МАШ-ЧАС           | 0,13                 | 0,026               |
| 10.5  | 02020   | УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т | МАШ-ЧАС           | 2,65                 | 0,53                |
| 10.6  | 02499   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС           | 0,19                 | 0,038               |
| 10.7  | 32501   | ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ   | ТН                | 0,0002               | 0,00004             |
| 10.8  | 35315   | ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А   | ТН                | 0,0009               | 0,00018             |
| 11    | 85776   | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ И СПИРАЛЬНОШОВНЫЕ С УЖЕСТОЧЕННОЙ КРИВИЗНОЙ ГОСТ 10704-76, 530X8 ММ  | М                 |                      | 2                   |
| 12    | Е04-01-001-5<br>К1Д-04-04<br>Кзтр=1,2,<br>КЭМ=1,2,<br>КРМ=1,2 | РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5 ДИАМЕТР 295 ММ  | 100 М             |                      | 0,5                 |
| 12.1  | 00001   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС           | 336,18               | 168,09              |

|           |                     |  |              |         |             |
|-----------|---------------------|--|--------------|---------|-------------|
| 12.2      | 00003               | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС      | 168,048 | 84,024      |
| 12.3      | 00258               | БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА   | МАШ-ЧАС      | 2,88    | 1,44        |
| 12.4      | 00454               | ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ  | МАШ-ЧАС      | 51,972  | 25,986      |
| 12.5      | 00762               | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  | МАШ-ЧАС      | 3,684   | 1,842       |
| 12.6      | 01570               | ЕМКОСТИ 5 МЗ   | МАШ-ЧАС      | 51,972  | 25,986      |
| 12.7      | 02020               | УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т | МАШ-ЧАС      | 100,116 | 50,058      |
| 12.8      | 02288               | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА   | МАШ-ЧАС      | 3,876   | 1,938       |
| 12.9      | 02499               | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС      | 5,52    | 2,76        |
| 12.10     | 39596               | ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТР 295 ММ   | ШТ           | 1,94    | 0,97        |
| <b>13</b> | <b>Е04-01-002-5</b> | <b>РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5 ДИАМЕТР 190 ММ</b>  | <b>100 М</b> |         | <b>0,5</b>  |
| 13.1      | 00001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС      | 343,35  | 171,675     |
| 13.2      | 00003               | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС      | 206,28  | 103,14      |
| 13.3      | 00258               | БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА   | МАШ-ЧАС      | 2,4     | 1,2         |
| 13.4      | 00454               | ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ  | МАШ-ЧАС      | 87      | 43,5        |
| 13.5      | 00762               | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  | МАШ-ЧАС      | 7,22    | 3,61        |
| 13.6      | 01570               | ЕМКОСТИ 5 МЗ   | МАШ-ЧАС      | 87      | 43,5        |
| 13.7      | 02020               | УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т | МАШ-ЧАС      | 95,6    | 47,8        |
| 13.8      | 02288               | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА   | МАШ-ЧАС      | 3,23    | 1,615       |
| 13.9      | 02499               | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС      | 10,83   | 5,415       |
| 13.10     | 39596               | ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТР 190 ММ   | ШТ           | 2,05    | 1,025       |
| <b>14</b> | <b>Е04-01-003-5</b> | <b>РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 200 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5 ДИАМЕТР 190 ММ</b>  | <b>100 М</b> |         | <b>1</b>    |
| 14.1      | 00001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС      | 343,35  | 343,35      |
| 14.2      | 00003               | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС      | 206,28  | 206,28      |
| 14.3      | 00258               | БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА   | МАШ-ЧАС      | 2,4     | 2,4         |
| 14.4      | 00454               | ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ  | МАШ-ЧАС      | 87      | 87          |
| 14.5      | 00762               | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  | МАШ-ЧАС      | 7,22    | 7,22        |
| 14.6      | 01570               | ЕМКОСТИ 5 МЗ   | МАШ-ЧАС      | 87      | 87          |
| 14.7      | 02020               | УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т | МАШ-ЧАС      | 95,6    | 95,6        |
| 14.8      | 02288               | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА   | МАШ-ЧАС      | 3,23    | 3,23        |
| 14.9      | 02499               | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС      | 10,83   | 10,83       |
| 14.10     | 39596               | ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТР 190 ММ   | ШТ           | 2,25    | 2,25        |
| <b>15</b> | <b>Е04-01-004-5</b> | <b>РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 400 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5 ДИАМЕТР 190 ММ</b>  | <b>100 М</b> |         | <b>0,5</b>  |
| 15.1      | 00001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС      | 343,35  | 171,675     |
| 15.2      | 00003               | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС      | 206,28  | 103,14      |
| 15.3      | 00258               | БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА   | МАШ-ЧАС      | 2,4     | 1,2         |
| 15.4      | 00454               | ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ  | МАШ-ЧАС      | 87      | 43,5        |
| 15.5      | 00762               | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  | МАШ-ЧАС      | 7,22    | 3,61        |
| 15.6      | 01570               | ЕМКОСТИ 5 МЗ   | МАШ-ЧАС      | 87      | 43,5        |
| 15.7      | 02020               | УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т | МАШ-ЧАС      | 95,6    | 47,8        |
| 15.8      | 02288               | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА   | МАШ-ЧАС      | 3,23    | 1,615       |
| 15.9      | 02499               | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС      | 10,83   | 5,415       |
| 15.10     | 39596               | ДОЛОТА ТРЕХШАРОШЕЧНЫЕ ДИАМЕТР 190 ММ   | ШТ           | 2,65    | 1,325       |
| <b>16</b> | <b>09651</b>        | <b>ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ</b>  | <b>ТН</b>    |         | <b>47,5</b> |
| <b>17</b> | <b>Е04-02-002-1</b> | <b>КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 50 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 1</b>  | <b>10 М</b>  |         | <b>5,05</b> |
| 17.1      | 00001               | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС      | 9,33    | 47,1165     |
| 17.2      | 00003               | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС      | 1,93    | 9,7465      |
| 17.3      | 00128               | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ  | МАШ-ЧАС      | 0,86    | 4,343       |
| 17.4      | 00762               | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  | МАШ-ЧАС      | 0,13    | 0,6565      |
| 17.5      | 02020               | УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т | МАШ-ЧАС      | 1,61    | 8,1305      |
| 17.6      | 02499               | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС      | 0,19    | 0,9595      |
| 17.7      | 35315               | ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А   | ТН           | 0,0009  | 0,004545    |
| <b>18</b> | <b>82026</b>        | <b>ТРУБА ДИАМЕТР 219Х8ММ</b>   | <b>М</b>     |         | <b>50,5</b> |

|      |              |  |           |        |        |
|------|--------------|--|-----------|--------|--------|
| 19   | Е04-02-002-5 | <b>КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 200 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 1</b>   | 10 М      |        | 18     |
| 19.1 | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС   | 10,92  | 196,56 |
| 19.2 | 00003        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС   | 2,48   | 44,64  |
| 19.3 | 00128        | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ  | МАШ-ЧАС   | 1,17   | 21,06  |
| 19.4 | 00762        | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  | МАШ-ЧАС   | 0,16   | 2,88   |
| 19.5 | 02020        | УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т   | МАШ-ЧАС   | 2,09   | 37,62  |
| 19.6 | 02499        | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС   | 0,23   | 4,14   |
| 19.7 | 35315        | ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А   | ТН        | 0,0012 | 0,0216 |
| 20   | 81975        | <b>ТРУБА ДИАМЕТР 159Х5ММ</b>   | М         |        | 180    |
| 21   | Е04-04-001-1 | <b>УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ НА КОЛОННЕ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 500 М</b>  | 10 М      |        | 2      |
| 21.1 | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС   | 3,07   | 6,14   |
| 21.2 | 00003        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС   | 1,07   | 2,14   |
| 21.3 | 00128        | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ  | МАШ-ЧАС   | 0,7    | 1,4    |
| 21.4 | 00762        | КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА  | МАШ-ЧАС   | 0,12   | 0,24   |
| 21.5 | 02020        | УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т   | МАШ-ЧАС   | 0,77   | 1,54   |
| 21.6 | 02499        | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-ЧАС   | 0,18   | 0,36   |
| 21.7 | 35315        | ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А   | ТН        | 0,0008 | 0,0016 |
| 22   | 44818        | <b>ФИЛЬТР ИЗ ТРУБ ДИАМЕТР 159Х5ММ</b>  | М         |        | 20     |
| 23   | Е04-03-001-3 | <b>ЦЕМЕНТАЦИЯ ЗАТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА КОМПЛЕКТОМ БУРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ЦЕМЕНТАЦИОННОЙ УСТАНОВКОЙ С РАСХОДОМ СУХОЙ СМЕСИ НА 1 М ЦЕМЕНТИРУЕМОЙ ЧАСТИ СКВАЖИНЫ ДО 400 ИЛИ БОЛЕЕ 400 КГ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ГЛУБИНА ПОСАДКИ ЦЕМЕНТИРУЕМОЙ КОЛОННЫ: ДО 200 М</b> | 1 КОЛОННА |        | 1      |
| 23.1 | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС   | 185,85 | 185,85 |
| 23.2 | 00003        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС   | 74,21  | 74,21  |
| 23.3 | 01643        | АВТОЦИСТЕРНА   | МАШ-ЧАС   | 1,61   | 1,61   |
| 23.4 | 02020        | УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т   | МАШ-ЧАС   | 34,3   | 34,3   |
| 23.5 | 02040        | УСТАНОВКИ ЦЕМЕНТАЦИОННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ 15 МЗ/Ч  | МАШ-ЧАС   | 34,3   | 34,3   |
| 24   |              | <b>ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ М-400</b>  | ТН        |        | 7,5    |
| 25   | Е04-04-004-1 | <b>ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 300 М</b>  | 1 СУТКИ   |        | 3      |
| 25.1 | 00001        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-ЧАС   | 59,02  | 177,06 |
| 25.2 | 00003        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-ЧАС   | 48,91  | 146,73 |
| 25.3 | 01415        | ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ, БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА /6,8 АТ/ 9/5 МЗ/МИН   | МАШ-ЧАС   | 24,72  | 74,16  |
| 25.4 | 02020        | УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т   | МАШ-ЧАС   | 23,48  | 70,44  |



## Структура прямых и прочих затрат

## ФАРГОНА ВИЛОЯТИ БОГДОД ТУМАНИ МИРИШКОР МФЙ ЁСТЗ ДА ИЧИМЛИК СУВ ТАРМОГИНИ ВА СУВ ИНШООТИНИ КУРИШ(ПОСЛЕ ЗАМ.ЭКСПЕРТИЗЫ)

0

| №№<br>П/П | Наименование затрат  | Стоимость |
|-----------|--|-----------|
|           |  | (сум)     |
| 1         | Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов  | 0         |
| 2         | Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов _% и транспортных 5%  | 0         |
| 3         | Затраты на металлоконструкции заводского изготовления с учетом заготовительно-складских расходов % и транспортных 2%   | 0         |
| 4         | Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов 0% и транспортных 2%  | 0         |
| 5         | Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом заготовительно-складских расходов 0% и транспортных 1,5%  | 0         |
| 5         | Основная заработная плата рабочих-строителей :12114,89 сум   | 0         |
| 6         | Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)   | 0         |
|           | <b>Итого прямых затрат:</b>  | <b>0</b>  |
| 7         | Прочие затраты и расходы подрядчика (19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УЗБ.-строительными организациями   | 0         |
|           | <b>Всего прямые затраты и прочие затраты подрядчика</b>  | <b>0</b>  |
| 8         | <b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>  |           |
| 9         | Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532   | 0         |
| 10        | Коэффициент прогнозируемого риска роста цен (1% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМ.Р.УЗБ.от 15.12.2003г. За №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по усилению контроля за их исполнением (.....x1,0:100) | 0         |
|           |  | 0         |
|           | Затраты на содержание заказчика 7 %  | 0         |
|           | <b>Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>   | <b>0</b>  |
|           | <b>НДС 15%</b>   | <b>0</b>  |
|           | <b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>   | <b>0</b>  |
|           | <b>ИТОГО прочие затраты заказчика</b>  | <b>0</b>  |
|           | <b>Итого стоимость в текущих ценах с НДС и с прочими затратами заказчика</b>   | <b>0</b>  |

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ФАРГОНА ВИЛОЯТИ БОГДОД ТУМАНИ МИРИШКОР МФЙ ЁСТЗ ДА ИЧИМЛИК

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02**

ЗДАНИЕ БАКТЕРИЦИДНОЙ

| №                      | ОБОСНОВАНИЕ                               | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ  | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО     |            |
|------------------------|---|--|--------|------------|------------|
|                        |   |  |        | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ |
| <b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b> |   |  |        |            |            |
| 2                      | Е1-1-36-1                                 | ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.]  | 1000М2 | 0,015      |            |
| 2.1                    | 000003                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 0,38       | 0,0057     |
| 2.2                    | 000257                                    | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)  | МАШ-Ч  | 0,38       | 0,0057     |
| 3                      | Е1-1-6-2                                  | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 /0,35-0,45/ М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2  | 1000М3 | 0,0297     |            |
| 3.1                    | 000003                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 43,66      | 1,296702   |
| 3.2                    | 002262                                    | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3   | МАШ-Ч  | 43,66      | 1,296702   |
| 4                      | Е1-2-57-2<br>Т.Ч.01<br>П.З.187<br>КзП=1,2 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ | 100М3  | 0,009      |            |
| 4.1                    | 000001                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 184,8      | 1,6632     |
| 5                      | Е1-1-33-2                                 | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ  | 1000М3 | 0,01922    |            |
| 5.1                    | 000003                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 8,87       | 0,1704814  |
| 5.2                    | 000257                                    | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)  | МАШ-Ч  | 8,87       | 0,1704814  |
| 6                      | Е1-2-61-2                                 | ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2   | 100М3  | 0,00576    |            |
| 6.1                    | 000001                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 97,2       | 0,559872   |
| 7                      | Е1-2-5-1                                  | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2   | 100М3  | 0,192      |            |
| 7.1                    | 000001                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 12,53      | 2,40576    |
| 7.2                    | 000003                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 3,04       | 0,58368    |
| 7.3                    | 000660                                    | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН   | МАШ-Ч  | 3,04       | 0,58368    |
| 7.4                    | 001866                                    | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч  | 12,18      | 2,33856    |
| <b>ФУНДАМЕНТЫ</b>      |   |  |        |            |            |
| 8                      | Е8-1-2-2                                  | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЩЕБЕНОЧНОГО  | М3     | 1,64       |            |
| 8.1                    | 000001                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 2,4        | 3,936      |
| 8.2                    | 000003                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 0,54       | 0,8856     |
| 8.3                    | 000185                                    | АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т  | МАШ-Ч  | 0,08       | 0,1312     |
| 8.4                    | 000659                                    | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН   | МАШ-Ч  | 0,46       | 0,7544     |
| 8.5                    | 001866                                    | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч  | 0,92       | 1,5088     |
| 8.6                    | 009219                                    | ВОДА   | М3     | 0,15       | 0,246      |
| 8.7                    | 043113                                    | ЩЕБЕНЬ   | М3     | 1,3        | 2,132      |
| 9                      | Е6-1-1-22                                 | УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ИЗ БЕТОНА В15  | 100М3  | 0,085      |            |
| 9.1                    | 000001                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 446,04     | 37,9134    |
| 9.2                    | 000003                                    | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 30,64      | 2,6044     |
| 9.3                    | 000112                                    | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-Ч  | 0,27       | 0,02295    |
| 9.4                    | 000403                                    | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ  | МАШ-Ч  | 21,42      | 1,8207     |
| 9.5                    | 001571                                    | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ  | МАШ-Ч  | 0,81       | 0,06885    |
| 9.6                    | 002509                                    | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч  | 1,87       | 0,15895    |
| 9.7                    | 009219                                    | ВОДА   | М3     | 0,283      | 0,024055   |
| 9.8                    | 030407                                    | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т      | 0,013      | 0,001105   |
| 9.9                    | 030652                                    | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1   | Т      | 0,025      | 0,002125   |
| 9.10                   | 032524                                    | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ  | Т      | 0,0303     | 0,0025755  |
| 9.11                   | 035310                                    | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т      | 0,13       | 0,01105    |

|                                   |                   |  |              |                |             |
|-----------------------------------|-------------------|--|--------------|----------------|-------------|
| 9.12                              | 036053            | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА                                | М3           | 0,14           | 0,0119      |
| 9.13                              | 036061            | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА                        | М3           | 0,47           | 0,03995     |
| 9.14                              | 045022            | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)   | М3           | 101,5          | 8,6275      |
| 9.15                              | 051619            | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ   | М2           | 39,2           | 3,332       |
| <b>10</b>                         | <b>С124-23</b>    | <b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 14 ММ</b>   | <b>Т</b>     | <b>0,00776</b> |             |
| <b>11</b>                         | <b>С124-21</b>    | <b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ</b>   | <b>Т</b>     | <b>0,0729</b>  |             |
| <b>12</b>                         | <b>Е12-2-2-2</b>  | <b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b> | <b>100М2</b> | <b>0,192</b>   |             |
| 12.1                              | 000001            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 29,9           | 5,7408      |
| 12.2                              | 000003            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч        | 1,4            | 0,2688      |
| 12.3                              | 000659            | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН                                     | МАШ-Ч        | 1              | 0,192       |
| 12.4                              | 000913            | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л   | МАШ-Ч        | 2              | 0,384       |
| 12.5                              | 001522            | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ-Ч        | 0,15           | 0,0288      |
| 12.6                              | 002509            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч        | 0,25           | 0,048       |
| 12.7                              | 032104            | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ  | Т            | 0,244          | 0,046848    |
| <b>13</b>                         | <b>Е12-2-2-3</b>  | <b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ</b>                              | <b>100М2</b> | <b>0,192</b>   |             |
| 13.1                              | 000001            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 20,5           | 3,936       |
| 13.2                              | 000003            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч        | 0,29           | 0,05568     |
| 13.3                              | 000913            | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л   | МАШ-Ч        | 2              | 0,384       |
| 13.4                              | 001522            | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ-Ч        | 0,15           | 0,0288      |
| 13.5                              | 002509            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч        | 0,14           | 0,02688     |
| 13.6                              | 032104            | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ  | Т            | 0,244          | 0,046848    |
| <b>РАЗДЕЛ: МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ</b> |                   |  |              |                |             |
| <b>14</b>                         | <b>Е6-1-15-7</b>  | <b>УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ</b>   | <b>Т</b>     | <b>0,05</b>    |             |
| 14.1                              | 000001            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 215,82         | 10,791      |
| 14.2                              | 000003            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч        | 0,36           | 0,018       |
| 14.3                              | 002509            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч        | 0,21           | 0,0105      |
| <b>15</b>                         | <b>С124-22</b>    | <b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ</b>   | <b>Т</b>     | <b>0,01</b>    |             |
| <b>16</b>                         | <b>ЛИСТ</b>       | <b>СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 8ММ</b>  | <b>ТН</b>    | <b>0,04</b>    |             |
| <b>17</b>                         | <b>Е9-3-12-12</b> | <b>МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М</b>   | <b>Т</b>     | <b>0,3305</b>  |             |
| 17.1                              | 000001            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 6,59           | 2,177995    |
| 17.2                              | 000003            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч        | 2,32           | 0,76676     |
| 17.3                              | 001513            | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А  | МАШ-Ч        | 0,09           | 0,029745    |
| 17.4                              | 002509            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч        | 0,23           | 0,076015    |
| 17.5                              | 002577            | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ-Ч        | 2,24           | 0,74032     |
| 17.6                              | 030322            | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | Т            | 0,004          | 0,001322    |
| 17.7                              | 030407            | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т            | 0,000010       | 0,000003    |
| 17.8                              | 031419            | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ   | Т            | 0,00031        | 0,000102455 |
| 17.9                              | 031524            | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4   | Т            | 0,0006         | 0,0001983   |
| 17.10                             | 032524            | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ  | Т            | 0,000030       | 0,000010    |
| 17.11                             | 034241            | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | М3           | 1,95           | 0,644475    |
| 17.12                             | 035310            | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т            | 0,0004         | 0,0001322   |
| 17.13                             | 036023            | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА                              | М3           | 0,00103        | 0,000340415 |
| 17.14                             | 045077            | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | КГ           | 0,59           | 0,194995    |
| <b>18</b>                         | <b>СТОЙК1</b>     | <b>СТОЙКИ ИЗ ПРОФИЛЯ 140Х140Х6</b>   | <b>ТН</b>    | <b>0,302</b>   |             |
| <b>19</b>                         | <b>ЛИСТ</b>       | <b>СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 8ММ</b>  | <b>ТН</b>    | <b>0,0285</b>  |             |
| <b>20</b>                         | <b>Е9-3-2-12</b>  | <b>МОНТАЖ БАЛОК</b>  | <b>Т</b>     | <b>0,0995</b>  |             |
| 20.1                              | 000001            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 18,25          | 1,815875    |
| 20.2                              | 000003            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч        | 2,88           | 0,28656     |
| 20.3                              | 001147            | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч        | 0,16           | 0,01592     |

|                            |                  |  |           |               |             |
|----------------------------|------------------|--|-----------|---------------|-------------|
| 20.4                       | 001513           | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А  | МАШ-Ч     | 0,48          | 0,04776     |
| 20.5                       | 002509           | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч     | 0,31          | 0,030845    |
| 20.6                       | 002577           | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ-Ч     | 2,38          | 0,23681     |
| 20.7                       | 030322           | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | Т         | 0,0031        | 0,00030845  |
| 20.8                       | 030407           | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т         | 0,000010      | 0,000001    |
| 20.9                       | 031419           | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ   | Т         | 0,00031       | 0,000031    |
| 20.10                      | 031524           | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4   | Т         | 0,0006        | 0,000060    |
| 20.11                      | 032524           | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ  | Т         | 0,000030      | 0,000003    |
| 20.12                      | 034241           | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | М3        | 1,95          | 0,194025    |
| 20.13                      | 035310           | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т         | 0,0031        | 0,00030845  |
| 20.14                      | 036023           | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА  | М3        | 0,00103       | 0,000102485 |
| 20.15                      | 044897           | ШЛИФКРУГИ  | ШТ        | 0,04          | 0,00398     |
| 20.16                      | 045077           | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | КГ        | 0,59          | 0,058705    |
| 20.17                      | 050756           | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т | Т         | 0,0005        | 0,000050    |
| <b>21</b>                  | <b>СТОЙК2</b>    | <b>БАЛКИ ИЗ ПРОФИЛЯ 100Х60Х5</b>   | <b>ТН</b> | <b>0,0995</b> |             |
| <b>22</b>                  | <b>Е9-3-15-1</b> | <b>МОНТАЖ ПРОГОНОВ</b>   | <b>Т</b>  | <b>0,132</b>  |             |
| 22.1                       | 000001           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч     | 15,79         | 2,08428     |
| 22.2                       | 000003           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч     | 1,75          | 0,231       |
| 22.3                       | 001513           | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А  | МАШ-Ч     | 0,58          | 0,07656     |
| 22.4                       | 002509           | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч     | 0,19          | 0,02508     |
| 22.5                       | 002577           | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ-Ч     | 0,67          | 0,08844     |
| 22.6                       | 030322           | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | Т         | 0,003         | 0,000396    |
| 22.7                       | 030407           | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т         | 0,000010      | 0,000001    |
| 22.8                       | 031419           | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ   | Т         | 0,00031       | 0,000041    |
| 22.9                       | 031524           | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4   | Т         | 0,0006        | 0,000079    |
| 22.10                      | 032524           | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ  | Т         | 0,000030      | 0,000004    |
| 22.11                      | 034241           | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | М3        | 0,5           | 0,066       |
| 22.12                      | 035310           | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т         | 0,0026        | 0,0003432   |
| 22.13                      | 036023           | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА  | М3        | 0,00103       | 0,00013596  |
| 22.14                      | 044897           | ШЛИФКРУГИ  | ШТ        | 0,03          | 0,00396     |
| 22.15                      | 045077           | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | КГ        | 0,15          | 0,0198      |
| 22.16                      | 050756           | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т | Т         | 0,0001        | 0,000013    |
| <b>23</b>                  | <b>СТОЙК3</b>    | <b>ПРОГОНЫ ИЗ ПРОФИЛЯ 60Х40Х3</b>  | <b>ТН</b> | <b>0,132</b>  |             |
| <b>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ФЕРМЫ</b> |                  |  |           |               |             |
| <b>24</b>                  | <b>Е9-3-12-1</b> | <b>МОНТАЖ СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ</b>  | <b>Т</b>  | <b>0,206</b>  |             |
| 24.1                       | 000001           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч     | 25,53         | 5,25918     |
| 24.2                       | 000003           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч     | 4,92          | 1,01352     |
| 24.3                       | 001147           | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч     | 0,23          | 0,04738     |
| 24.4                       | 001513           | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А  | МАШ-Ч     | 0,6           | 0,1236      |
| 24.5                       | 002509           | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч     | 0,71          | 0,14626     |
| 24.6                       | 002577           | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ-Ч     | 0,9           | 0,1854      |
| 24.7                       | 030322           | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | Т         | 0,0019        | 0,0003914   |
| 24.8                       | 030407           | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т         | 0,000010      | 0,000002    |
| 24.9                       | 031419           | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ   | Т         | 0,00031       | 0,000064    |
| 24.10                      | 031524           | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4   | Т         | 0,0006        | 0,0001236   |
| 24.11                      | 032524           | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ  | Т         | 0,000030      | 0,000006    |
| 24.12                      | 034241           | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | М3        | 0,72          | 0,14832     |
| 24.13                      | 035310           | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т         | 0,0027        | 0,0005562   |
| 24.14                      | 036023           | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА  | М3        | 0,00103       | 0,00021218  |
| 24.15                      | 044897           | ШЛИФКРУГИ  | ШТ        | 0,06          | 0,01236     |

|              |                               |  |              |               |           |
|--------------|-------------------------------|--|--------------|---------------|-----------|
| 24.16        | 045077                        | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | КГ           | 0,22          | 0,04532   |
| 24.17        | 050756                        | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т | Т            | 0,002         | 0,000412  |
| <b>25</b>    | <b>СТОИК3</b>                 | <b>СТОИКИ ИЗ ПРОФИЛЯ 60Х40Х3</b>   | <b>ТН</b>    | <b>0,206</b>  |           |
| <b>26</b>    | <b>Е15-4-30-3</b>             | <b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2</b>                       | <b>100М2</b> | <b>0,042</b>  |           |
| 26.1         | 000001                        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 40,59         | 1,70478   |
| 26.2         | 000003                        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч        | 0,04          | 0,00168   |
| 26.3         | 002499                        | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч        | 0,03          | 0,00126   |
| 26.4         | 031066                        | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ  | Т            | 0,0246        | 0,0010332 |
| 26.5         | 031392                        | ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ  | КГ           | 2,7           | 0,1134    |
| <b>ДВЕРИ</b> |                               |  |              |               |           |
| <b>27</b>    | <b>Е10-1-37-1 ШНК.ДОП.1 1</b> | <b>УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ АЛЮМИНИЕВЫХ</b>  | <b>100М2</b> | <b>0,0189</b> |           |
| 27.1         | 000001                        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 89,47         | 1,690983  |
| 27.2         | 000003                        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч        | 3,65          | 0,068985  |
| 27.3         | 002209                        | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ  | МАШ-Ч        | 3,84          | 0,072576  |
| 27.4         | 002509                        | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч        | 1,99          | 0,037611  |
| 27.5         | 002875                        | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч        | 5,91          | 0,111699  |
| 27.6         | 029962                        | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6  | М            | 66            | 1,2474    |
| 27.7         | 031478                        | ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ   | ШТ           | 533           | 10,0737   |
| 27.8         | 076853                        | ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ  | КГ           | 1,92          | 0,036288  |
| <b>28</b>    | <b>ДВЕРЬ</b>                  | <b>ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ</b>   | <b>М2</b>    | <b>1,89</b>   |           |
| <b>29</b>    | <b>Е10-1-36-1 ШНК.ДОП.1 1</b> | <b>УСТАНОВКА ФРАМУГ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ</b>  | <b>100М2</b> | <b>0,0054</b> |           |
| 29.1         | 000001                        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 161,82        | 0,873828  |
| 29.2         | 000003                        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч        | 3,7           | 0,01998   |
| 29.3         | 002209                        | ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ  | МАШ-Ч        | 9,52          | 0,051408  |
| 29.4         | 002509                        | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч        | 2,22          | 0,011988  |
| 29.5         | 002875                        | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч        | 14,65         | 0,07911   |
| 29.6         | 029962                        | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6  | М            | 75            | 0,405     |
| 29.7         | 031478                        | ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ   | ШТ           | 600           | 3,24      |
| 29.8         | 076853                        | ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ  | КГ           | 2,2           | 0,01188   |
| <b>30</b>    | <b>Ф-1</b>                    | <b>ФРАМУГИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ</b>   | <b>М2</b>    | <b>0,54</b>   |           |
| <b>ПОЛЫ</b>  |                               |  |              |               |           |
| <b>31</b>    | <b>Е11-1-13-3</b>             | <b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>  | <b>100М2</b> | <b>0,0897</b> |           |
| 31.1         | 000001                        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 28,4          | 2,54748   |
| 31.2         | 000003                        | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч        | 3,3           | 0,29601   |
| 31.3         | 000112                        | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-Ч        | 0,77          | 0,069069  |
| 31.4         | 000258                        | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)   | МАШ-Ч        | 1,22          | 0,109434  |
| 31.5         | 000464                        | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ   | МАШ-Ч        | 5,1           | 0,45747   |
| 31.6         | 000620                        | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т  | МАШ-Ч        | 1,16          | 0,104052  |
| 31.7         | 002509                        | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч        | 0,15          | 0,013455  |
| 31.8         | 030118                        | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ  | Т            | 1,24          | 0,111228  |
| 31.9         | 045050                        | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ  | М3           | 1,84          | 0,165048  |
| 31.10        | 045051                        | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ   | М3           | 0,92          | 0,082524  |
| 31.11        | 045052                        | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ   | М3           | 2,98          | 0,267306  |
| <b>32</b>    | <b>Е11-1-2-9</b>              | <b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ.100ММ</b>   | <b>М3</b>    | <b>0,897</b>  |           |
| 32.1         | 000001                        | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 1,8           | 1,6146    |
| 32.2         | 000404                        | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ  | МАШ-Ч        | 0,48          | 0,43056   |
| 32.3         | 009219                        | ВОДА   | М3           | 0,35          | 0,31395   |
| 32.4         | 032105                        | МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ   | Т            | 0,002         | 0,001794  |

|                         |                             |   |              |               |            |
|-------------------------|-----------------------------|---|--------------|---------------|------------|
| 32.5                    | 036138                      | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА                           | М3           | 0,001         | 0,000897   |
| 32.6                    | 045021                      | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)   | М3           | 1,02          | 0,91494    |
| <b>33</b>               | <b>E11-1-11-1</b>           | <b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ</b>   | <b>100М2</b> | <b>0,09</b>   |            |
| 33.1                    | 000001                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 39,51         | 3,5559     |
| 33.2                    | 000003                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч        | 1,27          | 0,1143     |
| 33.3                    | 000404                      | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ   | МАШ-Ч        | 9,07          | 0,8163     |
| 33.4                    | 009219                      | ВОДА  | М3           | 3,5           | 0,315      |
| 33.5                    | 045034                      | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ  | М3           | 2,04          | 0,1836     |
| <b>34</b>               | <b>E11-1-11-2 К=6</b>       | <b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 6 РАЗ</b>              | <b>100М2</b> | <b>0,09</b>   |            |
| 34.1                    | 000001                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 3             | 0,27       |
| 34.2                    | 000003                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч        | 1,26          | 0,1134     |
| 34.3                    | 000404                      | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ   | МАШ-Ч        | 13,92         | 1,2528     |
| 34.4                    | 045034                      | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ  | М3           | 3,06          | 0,2754     |
| <b>35</b>               | <b>E11-1-27-3</b>           | <b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ ИЗ ПЛИТОК КЕРАМИЧЕСКИХ ДЛЯ ПОЛОВ ОДНОЦВЕТНЫХ С КРАСИТЕЛЕМ</b>                      | <b>100М2</b> | <b>0,0897</b> |            |
| 35.1                    | 000001                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 119,78        | 10,744266  |
| 35.2                    | 000003                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч        | 2,94          | 0,263718   |
| 35.3                    | 000112                      | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ-Ч        | 0,36          | 0,032292   |
| 35.4                    | 002509                      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч        | 0,28          | 0,025116   |
| 35.5                    | 035510                      | ОПИЛКИ ДРЕВЕСНЫЕ  | М3           | 3,06          | 0,274482   |
| 35.6                    | 045034                      | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ  | М3           | 1,3           | 0,11661    |
| <b>36</b>               | <b>С111-287</b>             | <b>ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ /КИСЛОУПОРНЫЕ/</b> | <b>М2</b>    | <b>8,97</b>   |            |
| <b>37</b>               | <b>E15-1-52-1 ШНК.ДОП.1</b> | <b>УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ</b>     | <b>100М2</b> | <b>0,0897</b> |            |
| 37.1                    | 000001                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 387,13        | 34,725561  |
| 37.2                    | 000521                      | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч        | 41,4          | 3,71358    |
| 37.3                    | 001523                      | ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ   | МАШ-Ч        | 137,7         | 12,35169   |
| 37.4                    | 002875                      | ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч        | 59,28         | 5,317416   |
| 37.5                    | 030325                      | ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ СМ1-35   | Т            | 0,0146        | 0,00130962 |
| 37.6                    | 031017                      | КРАСКИ ЦВЕТНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-25 ГОЛУБАЯ, ОРАНЖЕВО-БЕЖЕВАЯ                                       | Т            | 0,0031        | 0,00027807 |
| 37.7                    | 032299                      | ГИПСОКАРТОННАЯ ПЛИТКА "КНАУФ"   | М2           | 108           | 9,6876     |
| 37.8                    | 035523                      | НАКОНЕЧНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ   | 1000ШТ       | 0,9           | 0,08073    |
| 37.9                    | 040963                      | ЯКОРНЫЙ ПОДВЕС С ПРОВОЛОКОЙ   | М            | 300           | 26,91      |
| 37.10                   | 040964                      | ПРЯМОЙ ПОДВЕС   | М            | 120           | 10,764     |
| 37.11                   | 040965                      | УДЛИНИТЕЛЬ  | М            | 150           | 13,455     |
| 37.12                   | 040966                      | СОЕДИНИТЕЛЬ 1-ГО УРОВНЯ   | М            | 72            | 6,4584     |
| 37.13                   | 040967                      | СОЕДИНИТЕЛЬ 2-ГО УРОВНЯ   | М            | 72            | 6,4584     |
| 37.14                   | 040968                      | ШПАТЛЕВКА КНАУФ   | Т            | 0,083         | 0,0074451  |
| 37.15                   | 040969                      | ЛЕНТА САМОКЛЕЮЩАЯСЯ КНАУФ   | Т            | 0,0025        | 0,00022425 |
| 37.16                   | 049307                      | ПРОФИЛЬ 60Х27Х0,6   | М            | 510           | 45,747     |
| <b>НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b> |                             |   |              |               |            |
| <b>38</b>               | <b>E9-4-6-1</b>             | <b>МОНТАЖ ФАХВЕРКА</b>  | <b>Т</b>     | <b>0,471</b>  |            |
| 38.1                    | 000001                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 28,34         | 13,34814   |
| 38.2                    | 000003                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч        | 3,08          | 1,45068    |
| 38.3                    | 001147                      | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч        | 0,25          | 0,11775    |
| 38.4                    | 001513                      | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А   | МАШ-Ч        | 15,68         | 7,38528    |
| 38.5                    | 002509                      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч        | 0,17          | 0,08007    |
| 38.6                    | 002577                      | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ-Ч        | 3,02          | 1,42242    |
| 38.7                    | 030407                      | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т            | 0,000010      | 0,000005   |
| 38.8                    | 031419                      | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ  | Т            | 0,00031       | 0,00014601 |
| 38.9                    | 031524                      | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4  | Т            | 0,0006        | 0,0002826  |

|               |                  |  |              |               |            |
|---------------|------------------|--|--------------|---------------|------------|
| 38.10         | 032524           | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ  | Т            | 0,000030      | 0,000014   |
| 38.11         | 034241           | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | МЗ           | 2,6           | 1,2246     |
| 38.12         | 035312           | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46   | Т            | 0,016         | 0,007536   |
| 38.13         | 044897           | ШЛИФКРУГИ  | ШТ           | 0,06          | 0,02826    |
| 38.14         | 045077           | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | КГ           | 0,78          | 0,36738    |
| 38.15         | 050756           | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т | Т            | 0,001         | 0,000471   |
| <b>39</b>     | <b>СТОЙКЗ</b>    | <b>СТОЙКИ ИЗ ПРОФИЛЯ 60Х40Х3</b>   | <b>ТН</b>    | <b>0,471</b>  |            |
| <b>40</b>     | <b>Е9-4-6-4</b>  | <b>МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 50 М</b>                                | <b>100М2</b> | <b>0,498</b>  |            |
| 40.1          | 000001           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 170,24        | 84,77952   |
| 40.2          | 000003           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч        | 36,14         | 17,99772   |
| 40.3          | 002509           | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч        | 1,56          | 0,77688    |
| 40.4          | 002577           | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ-Ч        | 11,87         | 5,91126    |
| 40.5          | 030322           | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | Т            | 0,0126        | 0,0062748  |
| 40.6          | 030407           | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т            | 0,000050      | 0,000025   |
| 40.7          | 031419           | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ   | Т            | 0,00165       | 0,0008217  |
| 40.8          | 031524           | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4   | Т            | 0,0003        | 0,0001494  |
| 40.9          | 034241           | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | МЗ           | 2,98          | 1,48404    |
| 40.10         | 035310           | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т            | 0,0031        | 0,0015438  |
| 40.11         | 036023           | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА  | МЗ           | 0,005         | 0,00249    |
| 40.12         | 045077           | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | КГ           | 3,16          | 1,57368    |
| 40.13         | 050756           | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т | Т            | 0,017         | 0,008466   |
| 40.14         | 050789           | КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ НАЩЕЛЬНИКОВ И ДЕТАЛЕЙ ОБРАМЛЕНИЯ  | Т            | 0,273         | 0,135954   |
| <b>41</b>     | <b>СЭНДВИЧ</b>   | <b>СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА СЭНДВИЧ ТОЛЩ.120ММ</b>   | <b>М2</b>    | <b>49,8</b>   |            |
| <b>42</b>     | <b>Е12-1-8-2</b> | <b>УСТРОЙСТВО ОТКОСОВ ИЗ ОЦНКОВАННОЙ СТАЛИ</b>   | <b>100М2</b> | <b>0,0768</b> |            |
| 42.1          | 000001           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 4,9           | 0,37632    |
| 42.2          | 000003           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч        | 0,01          | 0,000768   |
| 42.3          | 002509           | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч        | 0,01          | 0,000768   |
| 42.4          | 030405           | ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ   | Т            | 0,0014        | 0,00010752 |
| 42.5          | 033732           | СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,7 ММ   | Т            | 0,023         | 0,0017664  |
| <b>43</b>     | <b>Е10-1-8-9</b> | <b>ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТИ ЦОКОЛЯ ИЗ ПРОФНАСТИЛА</b>   | <b>100М2</b> | <b>0,0768</b> |            |
| 43.1          | 000001           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 25,1          | 1,92768    |
| 43.2          | 000003           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч        | 0,23          | 0,017664   |
| 43.3          | 002509           | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч        | 0,23          | 0,017664   |
| 43.4          | 030021           | АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 4 И 6 ММ  | Т            | 0,32          | 0,024576   |
| 43.5          | 030405           | ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ   | Т            | 0,001         | 0,000077   |
| <b>44</b>     | <b>ПР-Л</b>      | <b>ПРОФНАСТИЛ ПОД ЦВЕТ СЭНДВИЧ</b>   | <b>М2</b>    | <b>7,68</b>   |            |
| <b>КРОВЛЯ</b> |                  |  |              |               |            |
| <b>45</b>     | <b>Е9-4-2-3</b>  | <b>МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ МНОГОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ ПРИ ВЫСОТЕ ДО 50 М</b>   | <b>100М2</b> | <b>0,24</b>   |            |
| 45.1          | 000001           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 45,2          | 10,848     |
| 45.2          | 000003           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч        | 10,76         | 2,5824     |
| 45.3          | 001513           | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А  | МАШ-Ч        | 5,56          | 1,3344     |
| 45.4          | 002509           | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч        | 1,02          | 0,2448     |
| 45.5          | 002577           | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ-Ч        | 1,12          | 0,2688     |
| 45.6          | 031419           | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ   | Т            | 0,00165       | 0,000396   |
| 45.7          | 031524           | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4   | Т            | 0,0003        | 0,000072   |
| 45.8          | 034241           | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | МЗ           | 0,9           | 0,216      |
| 45.9          | 035310           | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т            | 0,00214       | 0,0005136  |
| 45.10         | 035312           | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46   | Т            | 0,0011        | 0,000264   |
| 45.11         | 036023           | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА  | МЗ           | 0,005         | 0,0012     |

|   |                            |  |                |               |           |
|---|----------------------------|--|----------------|---------------|-----------|
| 45.12                                   | 045077                     | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | КГ             | 0,27          | 0,0648    |
| <b>46</b>                               | <b>КРОВЛЯ</b>              | <b>КРОВЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА СЭНДВИЧ ТОЛЩ.80М</b>   | <b>М2</b>      | <b>24</b>     |           |
| <b>47</b>                               | <b>Е12-1-8-3 ШНК.ДОП.6</b> | <b>НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ 100ММ</b>                         | <b>100М</b>    | <b>0,128</b>  |           |
| 47.1                                    | 000001                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч          | 38,4          | 4,9152    |
| 47.2                                    | 000003                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч          | 0,43          | 0,05504   |
| 47.3                                    | 002509                     | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч          | 0,43          | 0,05504   |
| 47.4                                    | 032507                     | ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ   | Т              | 0,095         | 0,01216   |
| 47.5                                    | 032522                     | ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ   | Т              | 0,0003        | 0,000038  |
| <b>48</b>                               | <b>ТВ</b>                  | <b>ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ</b>   | <b>М</b>       | <b>14,464</b> |           |
| <b>49</b>                               | <b>Е12-1-9-1</b>           | <b>УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ НАСТЕННЫХ</b>  | <b>100М</b>    | <b>0,104</b>  |           |
| 49.1                                    | 000001                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч          | 84,75         | 8,814     |
| 49.2                                    | 000003                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч          | 3,19          | 0,33176   |
| 49.3                                    | 002509                     | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч          | 1,08          | 0,11232   |
| 49.4                                    | 030133                     | СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА  | Т              | 0,067         | 0,006968  |
| 49.5                                    | 030383                     | ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ   | Т              | 0,0114        | 0,0011856 |
| 49.6                                    | 030405                     | ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ   | Т              | 0,0025        | 0,00026   |
| 49.7                                    | 031932                     | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ, МАРКИ ТВК-350   | М2             | 20,1          | 2,0904    |
| 49.8                                    | 032507                     | ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ   | Т              | 0,1           | 0,0104    |
| 49.9                                    | 036121                     | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА | М3             | 4,45          | 0,4628    |
| <b>50</b>                               | <b>Ж-Б</b>                 | <b>ЖЕЛОБ</b>   | <b>М</b>       | <b>10,4</b>   |           |
| <b>51</b>                               | <b>КОНЕК</b>               | <b>КОНЕК</b>   | <b>М</b>       | <b>5,2</b>    |           |
| <b>ОТМОСКИ</b>                          |                            |  |                |               |           |
| <b>52</b>                               | <b>Е11-1-2-3</b>           | <b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ</b>   | <b>М3</b>      | <b>5,4</b>    |           |
| 52.1                                    | 000001                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч          | 2,4           | 12,96     |
| 52.2                                    | 000003                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч          | 0,55          | 2,97      |
| 52.3                                    | 000112                     | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-Ч          | 0,09          | 0,486     |
| 52.4                                    | 000660                     | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН                 | МАШ-Ч          | 0,46          | 2,484     |
| 52.5                                    | 001866                     | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч          | 0,93          | 5,022     |
| 52.6                                    | 009219                     | ВОДА   | М3             | 0,15          | 0,81      |
| 52.7                                    | 045056                     | ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ   | М3             | 1,28          | 6,912     |
| <b>53</b>                               | <b>Е6-1-1-1</b>            | <b>УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ</b>  | <b>100М3</b>   | <b>0,054</b>  |           |
| 53.1                                    | 000001                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч          | 180           | 9,72      |
| 53.2                                    | 000003                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч          | 18,13         | 0,97902   |
| 53.3                                    | 000403                     | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ  | МАШ-Ч          | 48            | 2,592     |
| 53.4                                    | 002509                     | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч          | 0,13          | 0,00702   |
| 53.5                                    | 009219                     | ВОДА   | М3             | 0,2           | 0,0108    |
| 53.6                                    | 045027                     | БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)   | М3             | 102           | 5,508     |
| <b>РАЗДЕЛ: ТЕХНОЛОГИЯ БАКТЕРИЦИДНАЯ</b> |                            |  |                |               |           |
| <b>54</b>                               | <b>Ц37-1-2-3</b>           | <b>МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ В ПОМЕЩЕНИИ, МАССА ОБОРУДОВАНИЯ: 0,10 Т</b>   | <b>ШТ</b>      | <b>2</b>      |           |
| 54.1                                    | 000001                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч          | 25,1          | 50,2      |
| 54.2                                    | 000003                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч          | 0,35          | 0,7       |
| 54.3                                    | 001147                     | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч          | 2,88          | 5,76      |
| 54.4                                    | 002499                     | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч          | 0,05          | 0,1       |
| 54.5                                    | 002577                     | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ-Ч          | 0,18          | 0,36      |
| 54.6                                    | 034241                     | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | М3             | 1,44          | 2,88      |
| 54.7                                    | 035315                     | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А  | Т              | 0,0035        | 0,007     |
| 54.8                                    | 045077                     | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | КГ             | 0,24          | 0,48      |
| 54.9                                    | 064584                     | ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ  | КГ             | 15,2          | 30,4      |
| <b>55</b>                               | <b>1504-15089</b>          | <b>УСТАНОВКА ПО ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЮ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 30 М3/ЧАС</b>  | <b>ШТ</b>      | <b>2</b>      |           |
| <b>56</b>                               | <b>Е16-6-5-2</b>           | <b>УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ [ВОДОМЕРОВ] ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ</b>  | <b>СЧЕТЧИК</b> | <b>1</b>      |           |
| 56.1                                    | 000001                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч          | 1,22          | 1,22      |
| 56.2                                    | 000003                     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч          | 0,02          | 0,02      |
| 56.3                                    | 002509                     | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч          | 0,02          | 0,02      |

|      |              |   |        |         |         |
|------|--------------|---|--------|---------|---------|
| 56.4 | 035319       | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А   | Т      | 0,00018 | 0,00018 |
| 56.5 | 045407       | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)   | КГ     | 0,05    | 0,05    |
| 56.6 | 046230       | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ   | ШТ     | 2       | 2       |
| 56.7 | 052040       | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ  | Т      | 0,00128 | 0,00128 |
| 57   | 1504-15087   | <b>РАСХОДОМЕР-СЧЕТЧИК УЛЬТРАЗВУКОВОЙ «ВЗЛЕТ МР» УРСВ-311 ДУ 50 ММ СОЕДИНЕНИЕ ФЛАНЦЕВОЕ /МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КОРПУС/ С АДАПТЕР СОТОВОЙ СВЯЗИ «ВЗЛЕТ АС» /АССВ-030 ВЕРСИЯ 2.0/ ДЛЯ РАСХОДОМЕРОВ НА КОТОРЫЕ ТРЕБУЕТСЯ ON-LINE ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ, ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ НАКОПЛЕННЫХ И ТЕКУЩИХ ДАННЫХ, А ТАКЖЕ СООБЩЕНИЙ О НЕШТАТНЫХ СИТУАЦИЯХ ОТ ПРИБОРОВ УЧЕТА В ДИСПЕТЧЕРСКУЮ СИСТЕМУ, В РАБОТЕ АДАПТЕРА ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ЦИФРОВЫЕ СОТОВЫЕ СЕТИ СТАНДАРТА GSM 900/1800 МГц.</b> | ШТ     | 1       |         |
| 58   | E22-3-11-1   | <b>УСТАНОВКА ВАНТУЗОВ ОДИНАРНЫХ</b>   | ШТ     | 1       |         |
| 58.1 | 000001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 1,62    | 1,62    |
| 58.2 | 000003       | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч  | 0,02    | 0,02    |
| 58.3 | 002499       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч  | 0,02    | 0,02    |
| 58.4 | 030535       | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)   | КГ     | 0,015   | 0,015   |
| 58.5 | 052040       | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ  | Т      | 0,0011  | 0,0011  |
| 59   | ВАН          | <b>ВАНТУЗ РЫЧАЖНОЙ РУ=16КГ/СМ2</b>  | ШТ     | 1       |         |
| 60   | E16-5-2-1    | <b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 65 ММ</b>  | ШТ     | 3       |         |
| 60.1 | 000001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 0,9     | 2,7     |
| 60.2 | 000003       | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч  | 0,02    | 0,06    |
| 60.3 | 002509       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч  | 0,02    | 0,06    |
| 60.4 | 052040       | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ  | Т      | 0,0011  | 0,0033  |
| 60.5 | 096947       | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ   | 1000ШТ | 0,002   | 0,006   |
| 61   | 2307-11034   | <b>ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ DN-50ММ ДАВЛЕНИЕ PN-16</b>  | ШТ     | 3       |         |
| 62   | E16-5-2-2    | <b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ</b>   | ШТ     | 7       |         |
| 62.1 | 000001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 1,77    | 12,39   |
| 62.2 | 000003       | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч  | 0,04    | 0,28    |
| 62.3 | 002509       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч  | 0,02    | 0,14    |
| 62.4 | 052040       | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ  | Т      | 0,00207 | 0,01449 |
| 62.5 | 096947       | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ   | 1000ШТ | 0,002   | 0,014   |
| 63   | 2307-11035   | <b>ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ DN-80ММ ДАВЛЕНИЕ PN-16</b>  | ШТ     | 2       |         |
| 64   | 2307-11036   | <b>ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ DN-100ММ ДАВЛЕНИЕ PN-16</b>   | ШТ     | 5       |         |
| 65   | E16-5-2-2    | <b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ</b>   | ШТ     | 1       |         |
| 65.1 | 000001       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч  | 1,77    | 1,77    |
| 65.2 | 000003       | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч  | 0,04    | 0,04    |
| 65.3 | 002509       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч  | 0,02    | 0,02    |
| 65.4 | 052040       | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ  | Т      | 0,00207 | 0,00207 |
| 65.5 | 096947       | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ   | 1000ШТ | 0,002   | 0,002   |
| 66   | 230740-10283 | <b>КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ПОВОРОТНЫЙ МАРКИ 19Ч21БР ДИАМ.100ММ</b>  | ШТ     | 2       |         |
| 67   | Г-КА         | <b>ГОЛОВКА МУФТОВАЯ ГМ-50</b>   | ШТ     | 1       |         |
| 68   | ОТВ1         | <b>ОТВОД СТ 90ГР 89Х3,5</b>   | ШТ     | 3       |         |
| 69   | ОТВ2         | <b>ОТВОД СТ 90ГР 108Х4</b>  | ШТ     | 10      |         |
| 70   | ТР-К1        | <b>ТРОЙНИК 108Х89</b>   | ШТ     | 2       |         |

|   |            |  |        |         |         |
|---|------------|--|--------|---------|---------|
| 71  | ТР-К2      | ТРОЙНИК 89Х3,5   | ШТ     | 1       |         |
| 72  | ТР-К3      | ТРОЙНИК 108Х4  | ШТ     | 2       |         |
| 73  | ТР-К4      | ПЕРЕХОД 108Х89   | ШТ     | 2       |         |
| 74  | E16-2-7-1  | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ 50 ММ   | 1 СОЕД | 2       |         |
| 74.1  | 000001     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 0,96    | 1,92    |
| 74.2  | 000003     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 0,01    | 0,02    |
| 74.3  | 002509     | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч  | 0,01    | 0,02    |
| 74.4  | 035319     | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А  | Т      | 0,00014 | 0,00028 |
| 75  | C130-932   | ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ   | ШТ     | 2       |         |
| 76  | E16-2-7-3  | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ 80 ММ   | 1 СОЕД | 6       |         |
| 76.1  | 000001     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 1,46    | 8,76    |
| 76.2  | 000003     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 0,01    | 0,06    |
| 76.3  | 002509     | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч  | 0,01    | 0,06    |
| 76.4  | 035319     | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А  | Т      | 0,00033 | 0,00198 |
| 77  | C130-934   | ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 80 ММ   | ШТ     | 6       |         |
| 78  | E16-2-7-4  | УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ  | 1 СОЕД | 21      |         |
| 78.1  | 000001     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 1,46    | 30,66   |
| 78.2  | 000003     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 0,01    | 0,21    |
| 78.3  | 002509     | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч  | 0,01    | 0,21    |
| 78.4  | 035319     | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А  | Т      | 0,00033 | 0,00693 |
| 79  | C130-935   | ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3 ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 ММ  | ШТ     | 21      |         |
| 80  | E18-5-1-1  | УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т   | НАСОС  | 1       |         |
| 80.1  | 000001     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 14,17   | 14,17   |
| 80.2  | 000003     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 0,08    | 0,08    |
| 80.3  | 002509     | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч  | 0,03    | 0,03    |
| 80.4  | 005628     | АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО  | Т      | 0,0022  | 0,0022  |
| 80.5  | 012102     | РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50   | МЗ     | 0,014   | 0,014   |
| 80.6  | 035319     | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А  | Т      | 0,00039 | 0,00039 |
| 80.7  | 045407     | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)  | КГ     | 0,07    | 0,07    |
| 80.8  | 052039     | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ   | Т      | 0,00127 | 0,00127 |
| 81  | НАСОС      | НАСОС ПЕРЕНОСНОЙ МОНОБЛОЧНЫЙ ГНОМ 16-16  | ШТ     | 1       |         |
| 82  | ОГН        | ОГNETУШИТЕЛЬ ОУ-5  | ШТ     | 1       |         |
| 83  | Г-КА1      | ГОЛОВКА МУФТОВАЯ ГР-50   | ШТ     | 1       |         |
| 84  | C1545-406  | РУКАВ ПОЖАРНЫЙ ЛЬНЯНОЙ НОРМАЛЬНЫЙ 20+2М  | ШТ     | 1       |         |
| 85  | C113-153   | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=89Х3ММ  | М      | 4       |         |
| 86  | C113-154   | ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ Д=108Х4ММ   | М      | 2,5     |         |
| <b>РАЗДЕЛ: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ</b> |            |  |        |         |         |
| 87  | Ц8-3-572-6 | БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ПОЛУ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО 1200Х1000 #(БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ПУНКТЫ [ШКАФЫ] ВЫСОТОЙ ДО 1700 ММ) | ШТ     | 1       |         |
| 87.1  | 000001     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 3,49    | 3,49    |
| 87.2  | 000003     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 0,6     | 0,6     |
| 87.3  | 002510     | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ-Ч  | 0,3     | 0,3     |
| 87.4  | 030484     | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | КГ     | 0,06    | 0,06    |
| 87.5  | 031087     | КРАСКА   | КГ     | 0,03    | 0,03    |
| 87.6  | 035377     | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ     | 0,25    | 0,25    |
| 87.7  | 050801     | КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,1Т  | Т      | 0,025   | 0,025   |

|                         |            |  |        |         |          |
|-------------------------|------------|--|--------|---------|----------|
| 88                      | 100-809    | ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ С АВТОМАТОМ НА 380В, 100А С ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НА ОТХОДЯЩИХ ЛИНИЯХИ ВА51-31-3Р С IPACЦ.=1X31,5А 1ШТ, ВА51-31-1 С IPACЦ.=3X16А 2ШТ, ВА51-31-1 С IPACЦ.=3X10А 1ШТ НА ВВОДЕ ВА-303 С IPACЦ.=40А НАВЕСНОЙ /ЩС/ ШРН-6 | ШТ     | 1       |          |
| 89                      | Ц8-1-102-1 | ШКАФ/ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ/   | ШКАФ   | 1       |          |
| 89.1                    | 000001     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 14,6    | 14,6     |
| 89.2                    | 000003     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 1,6     | 1,6      |
| 89.3                    | 002510     | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ-Ч  | 0,8     | 0,8      |
| 89.4                    | 030484     | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | КГ     | 0,77    | 0,77     |
| 89.5                    | 045527     | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ  | 100ШТ  | 0,02    | 0,02     |
| 89.6                    | 045883     | КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ   | 1000ШТ | 0,0041  | 0,0041   |
| 89.7                    | 064235     | ЛЕНТА К226   | 100М   | 0,0048  | 0,0048   |
| 89.8                    | 064456     | НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ   | ШТ     | 2,04    | 2,04     |
| 89.9                    | 064492     | ОКОНЦЕВАТЕЛИ МАРКИРОВОЧНЫЕ   | 100ШТ  | 0,612   | 0,612    |
| 89.10                   | 064806     | ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50   | ШТ     | 1       | 1        |
| 89.11                   | 065317     | ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ   | КГ     | 0,016   | 0,016    |
| 90                      | 100-2      | ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ЯНН5112  | ШТ     | 1       |          |
| 91                      | Ц8-3-530-5 | ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100 А /ПУСКАТЕЛИ МАГНИТНЫЕ/   | ШТ     | 2       |          |
| 91.1                    | 000001     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 3,86    | 7,72     |
| 91.2                    | 000003     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 0,022   | 0,044    |
| 91.3                    | 000521     | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч  | 0,04    | 0,08     |
| 91.4                    | 002510     | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ-Ч  | 0,011   | 0,022    |
| 91.5                    | 002647     | ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ  | МАШ-Ч  | 0,2     | 0,4      |
| 91.6                    | 030434     | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ   | 100ШТ  | 0,014   | 0,028    |
| 91.7                    | 030478     | ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ  | 10ШТ   | 1,22    | 2,44     |
| 91.8                    | 030484     | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | КГ     | 0,53    | 1,06     |
| 91.9                    | 031087     | КРАСКА   | КГ     | 0,047   | 0,094    |
| 91.10                   | 031136     | ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ  | КГ     | 0,005   | 0,01     |
| 91.11                   | 031260     | ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318  | КГ     | 0,014   | 0,028    |
| 91.12                   | 035377     | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ     | 0,08    | 0,16     |
| 91.13                   | 035566     | НИТКИ ШВЕИНЫЕ  | КГ     | 0,002   | 0,004    |
| 91.14                   | 044069     | ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ  | КГ     | 0,015   | 0,03     |
| 91.15                   | 045527     | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ  | 100ШТ  | 0,031   | 0,062    |
| 91.16                   | 045529     | БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ   | 100ШТ  | 0,061   | 0,122    |
| 91.17                   | 050801     | КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ МЕЛКИХ ПРОФИЛЕЙ МАССА, ДО 0,1Т  | Т      | 0,004   | 0,008    |
| 91.18                   | 064457     | НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ  | ШТ     | 6,1     | 12,2     |
| 91.19                   | 064674     | ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ   | 10ШТ   | 1,22    | 2,44     |
| 91.20                   | 064806     | ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50   | ШТ     | 1       | 2        |
| 91.21                   | 097117     | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО   | КГ     | 0,048   | 0,096    |
| 92                      | 835-305    | МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ МПА-0112УЗ   | ШТ     | 2       |          |
| <b>ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ</b> |            |  |        |         |          |
| 93                      | Ц8-3-593-5 | СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ УПЛОТНЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ИЛИ БОЛТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ТЯЖЕЛЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ #(СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ)  | 100ШТ  | 0,02    |          |
| 93.1                    | 000001     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 93,4    | 1,868    |
| 93.2                    | 000521     | ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч  | 25,6    | 0,512    |
| 93.3                    | 000766     | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т   | МАШ-Ч  | 0,8     | 0,016    |
| 93.4                    | 002510     | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ-Ч  | 0,8     | 0,016    |
| 93.5                    | 030320     | ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ  | Т      | 0,00306 | 0,000061 |
| 93.6                    | 030434     | ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ   | 100ШТ  | 4,08    | 0,0816   |
| 93.7                    | 064931     | РОЗЕТКИ ПОТОЛОЧНЫЕ   | 100ШТ  | 1,02    | 0,0204   |
| 93.8                    | 065155     | СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ   | 100ШТ  | 2,04    | 0,0408   |

|        |             |  |       |         |          |
|--------|-------------|--|-------|---------|----------|
| 93.9   | 097117      | СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО             | КГ    | 0,31    | 0,0062   |
| 94     | C1545-10    | СВЕТИЛЬНИКИ ПОДВЕСНОЙ ДЛЯ ЛАМП МОЩН. 11ВТ НСП02-11   | ШТ    | 1       |          |
| 95     | C1545-11    | СВЕТИЛЬНИКИ ПОТОЛОЧНЫЙ МОЩН. 11ВТ ПСХ-60   | ШТ    | 1       |          |
| 96     | 154-511     | КОМПАКТНАЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ ЛАМПА 11ВТ  | ШТ    | 2       |          |
| 97     | Ц8-3-591-2  | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ  | 100ШТ | 0,02    |          |
| 97.1   | 000001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 32,2    | 0,644    |
| 97.2   | 000766      | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т   | МАШ-Ч | 0,04    | 0,0008   |
| 97.3   | 002510      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ-Ч | 0,04    | 0,0008   |
| 97.4   | 030654      | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3   | Т     | 0,00315 | 0,000063 |
| 97.5   | 045667      | ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ   | ШТ    | 102     | 2,04     |
| 98     | C1512-62    | ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ 6А БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ  | ШТ    | 2       |          |
| 99     | 151-262     | ДАТЧИК -РЕЛЕ УРОВНЯ, ВЕРТ. ДЛИНА 5М РОС-301-2-УХЛЗ   | ШТ    | 1       |          |
| 100    | 837-654     | ГИБКИЙ ВВОД  | ШТ    | 1       |          |
| 101    | 100-614     | КОРОБКА С НАБОРНЫМИ ЗАЖИМАМИ   | ШТ    | 2       |          |
| 102    | 201-615     | КОРОБКА У409У1   | ШТ    | 1       |          |
| 103    | Ц8-2-403-3  | ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ   | 100М  | 0,73    |          |
| 103.1  | 000001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 37      | 27,01    |
| 103.2  | 000003      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч | 5,27    | 3,8471   |
| 103.3  | 000766      | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т   | МАШ-Ч | 0,03    | 0,0219   |
| 103.4  | 002510      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ-Ч | 0,03    | 0,0219   |
| 103.5  | 030475      | ДЮБЕЛИ   | КГ    | 1,8     | 1,314    |
| 103.6  | 030479      | ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ   | КГ    | 1,3     | 0,949    |
| 103.7  | 030654      | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3   | Т     | 0,01    | 0,0073   |
| 103.8  | 031087      | КРАСКА   | КГ    | 0,3     | 0,219    |
| 103.9  | 032540      | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ  | Т     | 0,0025  | 0,001825 |
| 103.10 | 045527      | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ  | 100ШТ | 0,31    | 0,2263   |
| 103.11 | 046163      | СКОБЫ  | 10ШТ  | 28      | 20,44    |
| 103.12 | 063499      | ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ  | 100ШТ | 0,12    | 0,0876   |
| 103.13 | 064055      | КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ   | 10ШТ  | 4,9     | 3,577    |
| 103.14 | 064851      | ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ   | 100ШТ | 3       | 2,19     |
| 103.15 | 065157      | СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ  | 100ШТ | 0,12    | 0,0876   |
| 103.16 | 065317      | ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ   | КГ    | 0,83    | 0,6059   |
| 104    | 150101-1091 | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:3Х2,5   | 1000М | 0,006   |          |
| 105    | 1509-3577   | КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:4Х25  | 1000М | 0,006   |          |
| 106    | C151-687    | КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 1Х2,5 КВ.ММ | 1000М | 0,036   |          |
| 107    | C151-688    | КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 1Х4 КВ.ММ   | 1000М | 0,025   |          |
| 108    | Ц8-2-403-3  | ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ   | 100М  | 0,45    |          |
| 108.1  | 000001      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 37      | 16,65    |
| 108.2  | 000003      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч | 5,27    | 2,3715   |
| 108.3  | 000766      | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т   | МАШ-Ч | 0,03    | 0,0135   |
| 108.4  | 002510      | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ-Ч | 0,03    | 0,0135   |
| 108.5  | 030475      | ДЮБЕЛИ   | КГ    | 1,8     | 0,81     |
| 108.6  | 030479      | ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ   | КГ    | 1,3     | 0,585    |
| 108.7  | 030654      | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3   | Т     | 0,01    | 0,0045   |
| 108.8  | 031087      | КРАСКА   | КГ    | 0,3     | 0,135    |
| 108.9  | 032540      | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ  | Т     | 0,0025  | 0,001125 |
| 108.10 | 045527      | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ  | 100ШТ | 0,31    | 0,1395   |

|                   |                    |  |              |              |         |
|-------------------|--------------------|--|--------------|--------------|---------|
| 108.11            | 046163             | СКОБЫ  | 10ШТ         | 28           | 12,6    |
| 108.12            | 063499             | ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ  | 100ШТ        | 0,12         | 0,054   |
| 108.13            | 064055             | КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ   | 10ШТ         | 4,9          | 2,205   |
| 108.14            | 064851             | ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ   | 100ШТ        | 3            | 1,35    |
| 108.15            | 065157             | СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ  | 100ШТ        | 0,12         | 0,054   |
| 108.16            | 065317             | ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ   | КГ           | 0,83         | 0,3735  |
| <b>109</b>        | <b>С153-21</b>     | <b>КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ МАРКИ КВВГ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 4Х1.5 ММ2</b> | <b>1000М</b> | <b>0,045</b> |         |
| <b>110</b>        | <b>Ц8-2-403-3</b>  | <b>ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ</b>                          | <b>100М</b>  | <b>0,14</b>  |         |
| 110.1             | 000001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 37           | 5,18    |
| 110.2             | 000003             | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч        | 5,27         | 0,7378  |
| 110.3             | 000766             | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т   | МАШ-Ч        | 0,03         | 0,0042  |
| 110.4             | 002510             | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ-Ч        | 0,03         | 0,0042  |
| 110.5             | 030475             | ДЮБЕЛИ   | КГ           | 1,8          | 0,252   |
| 110.6             | 030479             | ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ   | КГ           | 1,3          | 0,182   |
| 110.7             | 030654             | ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3   | Т            | 0,01         | 0,0014  |
| 110.8             | 031087             | КРАСКА   | КГ           | 0,3          | 0,042   |
| 110.9             | 032540             | ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ  | Т            | 0,0025       | 0,00035 |
| 110.10            | 045527             | БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ  | 100ШТ        | 0,31         | 0,0434  |
| 110.11            | 046163             | СКОБЫ  | 10ШТ         | 28           | 3,92    |
| 110.12            | 063499             | ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ  | 100ШТ        | 0,12         | 0,0168  |
| 110.13            | 064055             | КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ   | 10ШТ         | 4,9          | 0,686   |
| 110.14            | 064851             | ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ   | 100ШТ        | 3            | 0,42    |
| 110.15            | 065157             | СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ  | 100ШТ        | 0,12         | 0,0168  |
| 110.16            | 065317             | ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ   | КГ           | 0,83         | 0,1162  |
| <b>111</b>        | <b>15096-16011</b> | <b>КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ 4.2,5ММ2 АКВВГ</b>  | <b>1000М</b> | <b>0,01</b>  |         |
| <b>112</b>        | <b>15096-16021</b> | <b>КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ 5.2,5ММ2 АКВВГ</b>  | <b>1000М</b> | <b>0,001</b> |         |
| <b>113</b>        | <b>15096-16041</b> | <b>КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ 10.2,5ММ2 АКВВГ</b>   | <b>1000М</b> | <b>0,002</b> |         |
| <b>114</b>        | <b>15096-16051</b> | <b>КАБЕЛЬ СЕЧЕНИЕМ 14.2,5ММ2 АКВВГ</b>   | <b>1000М</b> | <b>0,001</b> |         |
| <b>ЗАЗЕМЛЕНИЕ</b> |                    |  |              |              |         |
| <b>115</b>        | <b>С113-127</b>    | <b>ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ Д=20 ММ</b>  | <b>М</b>     | <b>12</b>    |         |
| <b>116</b>        | <b>Ц8-2-472-7</b>  | <b>ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ ПОЛОСОВОЙ СТАЛИ, СЕЧЕНИЕ, ММ2 160</b>   | <b>100М</b>  | <b>0,35</b>  |         |
| 116.1             | 000001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 21,3         | 7,455   |
| 116.2             | 000766             | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т   | МАШ-Ч        | 0,25         | 0,0875  |
| 116.3             | 002510             | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ-Ч        | 0,25         | 0,0875  |
| 116.4             | 030478             | ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ  | 10ШТ         | 8,2          | 2,87    |
| 116.5             | 031087             | КРАСКА   | КГ           | 2,3          | 0,805   |
| 116.6             | 035377             | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ           | 1,3          | 0,455   |
| 116.7             | 044564             | СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЩАЯ 40Х4 ММ  | Т            | 0,13         | 0,0455  |
| 116.8             | 046163             | СКОБЫ  | 10ШТ         | 1,5          | 0,525   |
| 116.9             | 064674             | ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ   | 10ШТ         | 8,2          | 2,87    |
| 116.10            | 065139             | СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 4-6 ММ                                       | Т            | 0,004        | 0,0014  |
| <b>117</b>        | <b>Ц8-2-472-8</b>  | <b>ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ 8 ММ</b>                                | <b>100М</b>  | <b>0,15</b>  |         |
| 117.1             | 000001             | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 20,1         | 3,015   |
| 117.2             | 000003             | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч        | 0,22         | 0,033   |
| 117.3             | 002510             | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ-Ч        | 0,11         | 0,0165  |
| 117.4             | 030478             | ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ  | 10ШТ         | 8,2          | 1,23    |
| 117.5             | 031087             | КРАСКА   | КГ           | 2            | 0,3     |
| 117.6             | 035377             | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ           | 0,9          | 0,135   |
| 117.7             | 045789             | ДЕРЖАТЕЛЬ СВЕТИЛЬНИКА  | 10ШТ         | 13,4         | 2,01    |

|            |                   |  |             |             |         |
|------------|-------------------|--|-------------|-------------|---------|
| 117.8      | 046163            | СКОБЫ  | 10ШТ        | 1,5         | 0,225   |
| 117.9      | 064674            | ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ   | 10ШТ        | 8,2         | 1,23    |
| 117.10     | 065136            | СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 8 ММ                                 | Т           | 0,04        | 0,006   |
| 117.11     | 065139            | СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 4-6 ММ                                 | Т           | 0,004       | 0,0006  |
| <b>118</b> | <b>Ц8-2-472-9</b> | <b>ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ ПРОВОДНИКИ. ПРОВОДНИК ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТР, ММ 16</b> | <b>100М</b> | <b>0,09</b> |         |
| 118.1      | 000001            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч       | 21,3        | 1,917   |
| 118.2      | 000003            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч       | 0,38        | 0,0342  |
| 118.3      | 002510            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т   | МАШ-Ч       | 0,19        | 0,0171  |
| 118.4      | 030478            | ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ  | 10ШТ        | 8,2         | 0,738   |
| 118.5      | 031087            | КРАСКА   | КГ          | 2,4         | 0,216   |
| 118.6      | 035377            | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А  | КГ          | 0,9         | 0,081   |
| 118.7      | 045789            | ДЕРЖАТЕЛЬ СВЕТИЛЬНИКА  | 10ШТ        | 13,4        | 1,206   |
| 118.8      | 046163            | СКОБЫ  | 10ШТ        | 1,5         | 0,135   |
| 118.9      | 058157            | СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 18 ММ                                | Т           | 0,092       | 0,00828 |
| 118.10     | 064674            | ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ   | 10ШТ        | 8,2         | 0,738   |
| 118.11     | 065139            | СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС5, ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНОЙ 4-6 ММ                                 | Т           | 0,004       | 0,00036 |

ФАРГОНА ВИЛОЯТИ БОГДОД ТУМАНИ МИРИШКОР МФЙ ЁСТЗ ДА ИЧИМЛИК СУВ ТАРМОГИНИ ВА СУВ ИНШООТИНИ КУРИШ

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**

(локальная ресурсная смета)

на

ОГРАЖДЕНИЯ И БЕТОННАЯ ПОКРЫТИЕ.,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

| N 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                   |
| <b><u>РАЗДЕЛ 1.ОГРАЖДЕНИЯ СЕТЧАТОЕ</u></b> |  |   |                   |                   |                     |
| <b>ЗЕМЛЕННАЯ РАБОТА</b>                    |  |   |                   |                   |                     |
| <b>1</b>                                   | <b>E0101-003-14</b>                    | <b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b> | <b>1000МЗ</b>     | <b>0,0092</b>     |                     |
| 1.1  | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 13,57             | 0,124844            |
| 1.2  | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч            | 29,5              | 0,2714              |
| 1.3  | 2263                                   | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ          | МАШ.-Ч            | 29,5              | 0,2714              |
| <b>2</b>                                   | <b>E102-57-2</b>                       | <b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ДОРОБОТКА ВРУЧНУЮ</b>                  | <b>100МЗ</b>      | <b>0,0018</b>     |                     |
| 2.1  | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 154               | 0,2772              |
| <b>3</b>                                   | <b>E0101-033-02</b>                    | <b>ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ</b>              | <b>1000МЗ</b>     | <b>0,0023</b>     |                     |
| 3.1  | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч            | 8,87              | 0,020401            |
| 3.2  | 257                                    | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч            | 8,87              | 0,020401            |
| <b>4</b>                                   | <b>E102-61-2</b>                       | <b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>   | <b>100МЗ</b>      | <b>0,0010</b>     |                     |
| 4.1  | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 97,2              | 0,0972              |
| <b>5</b>                                   | <b>E0102-006-01</b>                    | <b>ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ</b>  | <b>1000МЗ</b>     | <b>0,0053</b>     |                     |
| 5.1  | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 13,91             | 0,073723            |
| 5.2  | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч            | 13,91             | 0,073723            |
| 5.3  | 1135                                   | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л   | МАШ.-Ч            | 13,91             | 0,073723            |
| 5.4  | 9219                                   | ВОДА  | МЗ                | 100               | 0,53                |

| <b>ФУНДАМЕНТ</b> |                         |  |              |               |          |
|------------------|-------------------------|--|--------------|---------------|----------|
| <b>6</b>         | <b>E1101-013-03</b>     | <b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ДО НАСЫПНУЮ</b>  | <b>100M2</b> | <b>0,0580</b> |          |
| 6.1              | 1                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 28,4          | 1,6472   |
| 6.2              | 3                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 3,3           | 0,1914   |
| 6.3              | 112                     | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч       | 0,77          | 0,04466  |
| 6.4              | 258                     | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)                                     | МАШ.-Ч       | 1,22          | 0,07076  |
| 6.5              | 464                     | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ   | МАШ.-Ч       | 5,1           | 0,2958   |
| 6.6              | 620                     | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т  | МАШ.-Ч       | 1,16          | 0,06728  |
| 6.7              | 2509                    | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч       | 0,15          | 0,0087   |
| 6.8              | 30118                   | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ  | Т            | 1,24          | 0,07192  |
| 6.9              | 45050                   | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ  | М3           | 1,84          | 0,10672  |
| 6.10             | 45051                   | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ   | М3           | 0,92          | 0,05336  |
| 6.11             | 45052                   | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ   | М3           | 2,98          | 0,17284  |
| <b>7</b>         | <b>E0601-001-22</b>     | <b>УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ СТАКАНОВЫЙ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОН В15</b>  | <b>100M3</b> | <b>0,0328</b> |          |
| 7.1              | 1                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 446,04        | 14,6301  |
| 7.2              | 3                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 30,64         | 1,005    |
| 7.3              | 112                     | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч       | 0,27          | 0,008856 |
| 7.4              | 403                     | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ  | МАШ.-Ч       | 21,42         | 0,702576 |
| 7.5              | 698                     | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т                              | МАШ.-Ч       | 27,25         | 0,8938   |
| 7.6              | 762                     | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                          | МАШ.-Ч       | 1,25          | 0,041    |
| 7.7              | 1571                    | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ  | МАШ.-Ч       | 0,81          | 0,026568 |
| 7.8              | 2016                    | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч       | 123,76        | 4,0593   |
| 7.9              | 2509                    | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч       | 1,87          | 0,061336 |
| 7.10             | 6322                    | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ   | М3           | 101,5         | 3,3292   |
| 7.11             | 9219                    | ВОДА   | М3           | 0,283         | 0,009282 |
| 7.12             | 30407                   | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т            | 0,013         | 0,000426 |
| 7.13             | 30652                   | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I   | Т            | 0,025         | 0,00082  |
| 7.14             | 32524                   | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ  | Т            | 0,0303        | 0,000994 |
| 7.15             | 35310                   | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т            | 0,13          | 0,004264 |
| 7.16             | 35516                   | РОГОЖА   | М2           | 88,2          | 2,893    |
| 7.17             | 36053                   | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА  | М3           | 0,14          | 0,004592 |
| 7.18             | 36061                   | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА                                      | М3           | 0,47          | 0,015416 |
| 7.19             | 51619                   | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ   | М2           | 39,2          | 1,2858   |
| <b>8</b>         | <b>E1202-2-2 ДОП. 3</b> | <b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА</b> | <b>100M2</b> | <b>0,4320</b> |          |
| 8.1              | 1                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 29,9          | 12,9168  |

|  |                         |   |              |               |          |
|--|-------------------------|---|--------------|---------------|----------|
| 8.2                                    | 3                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч       | 1,4           | 0,6048   |
| 8.3                                    | 659                     | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН            | МАШ.-Ч       | 1             | 0,432    |
| 8.4                                    | 913                     | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л  | МАШ.-Ч       | 2             | 0,864    |
| 8.5                                    | 1522                    | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч       | 0,15          | 0,0648   |
| 8.6                                    | 2509                    | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч       | 0,25          | 0,108    |
| 8.7                                    | 32104                   | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ   | Т            | 0,244         | 0,105408 |
| <b>9</b>                               | <b>Е1202-2-3 ДОП. 3</b> | <b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ</b>     | <b>100М2</b> | <b>0,4320</b> |          |
| 9.1                                    | 1                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 20,5          | 8,856    |
| 9.2                                    | 3                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч       | 0,29          | 0,12528  |
| 9.3                                    | 913                     | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л  | МАШ.-Ч       | 2             | 0,864    |
| 9.4                                    | 1522                    | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч       | 0,15          | 0,0648   |
| 9.5                                    | 2509                    | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч       | 0,14          | 0,06048  |
| 9.6                                    | 32104                   | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ   | Т            | 0,244         | 0,105408 |
| <b>УСТРОЙСТВО ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛЬ</b>     |                         |   |              |               |          |
| <b>10</b>                              | <b>Е0601-015-07</b>     | <b>УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ</b>  | <b>Т</b>     | <b>0,1288</b> |          |
| 10.1                                   | 1                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 215,82        | 27,7976  |
| 10.2                                   | 3                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч       | 0,36          | 0,046368 |
| 10.3                                   | 762                     | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ.-Ч       | 0,15          | 0,01932  |
| 10.4                                   | 2509                    | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч       | 0,21          | 0,027048 |
| <b>11</b>                              | <b>СЦЕНА</b>            | <b>ЛИСТ ТОЛЩ 6ММ</b>  | <b>Т</b>     | <b>0,0992</b> |          |
| <b>12</b>                              | <b>СЦЕНА</b>            | <b>АРМАТУРА Д=10ММ</b>  | <b>Т</b>     | <b>0,0296</b> |          |
| <b>УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ СТОЙКА</b> |                         |   |              |               |          |
| <b>13</b>                              | <b>Е903-3-1</b>         | <b>МОНТАЖ ВЕРТИКАЛЬНЫХ СВЯЗЕЙ ИЗ ПРОФИЛЯ 80X80X4</b>  | <b>Т</b>     | <b>0,7104</b> |          |
| 13.1                                   | 1                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 16,02         | 11,3806  |
| 13.2                                   | 3                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч       | 3,59          | 2,5503   |
| 13.3                                   | 375                     | ВЫПРЯМИТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ МНОГОПОСТОВЫЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ПОСТОВ ДО 30  | МАШ.-Ч       | 0,76          | 0,539904 |
| 13.4                                   | 715                     | КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т                                       | МАШ.-Ч       | 0,1           | 0,07104  |
| 13.5                                   | 762                     | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ.-Ч       | 0,17          | 0,120768 |
| 13.6                                   | 786                     | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т    | МАШ.-Ч       | 3,08          | 2,188    |
| 13.7                                   | 1147                    | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч       | 0,14          | 0,099456 |
| 13.8                                   | 2509                    | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч       | 0,24          | 0,170496 |
| 13.9                                   | 2577                    | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ.-Ч       | 1,46          | 1,0372   |
| 13.10                                  | 30322                   | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | Т            | 0,0028        | 0,001989 |
| 13.11                                  | 30407                   | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т            | 0,00001       | 0,000007 |
| 13.12                                  | 31419                   | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ  | Т            | 0,00031       | 0,00022  |

|                                   |                             |   |              |               |          |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|--------------|---------------|----------|
| 13.13                             | 31524                       | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4  | Т            | 0,0006        | 0,000426 |
| 13.14                             | 32524                       | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ   | Т            | 0,00003       | 0,000021 |
| 13.15                             | 33816                       | ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО   | Т            | 0,00194       | 0,001378 |
| 13.16                             | 34241                       | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | МЗ           | 1,1           | 0,78144  |
| 13.17                             | 35310                       | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т            | 0,0034        | 0,002415 |
| 13.18                             | 35504                       | КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ  | Т            | 0,0001        | 0,000071 |
| 13.19                             | 36023                       | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА   | МЗ           | 0,00103       | 0,000732 |
| 13.20                             | 44897                       | ШЛИФКРУГИ   | ШТ           | 0,03          | 0,021312 |
| 13.21                             | 45077                       | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ           | 0,33          | 0,234432 |
| 13.22                             | 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        | 0,013284 |
| <b>14</b>                         | <b>СЦЕНА</b>                | <b>ПРОФИЛЬ 80Х80Х4</b>  | <b>Т</b>     | <b>0,7104</b> |          |
| <b>15</b>                         | <b>Е1303-004-26<br/>К=2</b> | <b>МАСЛЕЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛ</b>   | <b>100М2</b> | <b>0,2330</b> |          |
| 15.1                              | 1                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 7,66          | 1,7848   |
| 15.2                              | 3                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч       | 0,04          | 0,00932  |
| 15.3                              | 112                         | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ.-Ч       | 0,02          | 0,00466  |
| 15.4                              | 975                         | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)  | МАШ.-Ч       | 0,02          | 0,00466  |
| 15.5                              | 2499                        | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч       | 0,02          | 0,00466  |
| 15.6                              | 2515                        | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ  | МАШ.-Ч       | 1,3           | 0,3029   |
| 15.7                              | 31795                       | ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ  | Т            | 0,038         | 0,008854 |
| 15.8                              | 34035                       | УАЙТ-СПИРИТ   | Т            | 0,0028        | 0,000652 |
| <b>УСТРОЙСТВО СЕТЧАТАЯ ОГРАДА</b> |                             |   |              |               |          |
| <b>16</b>                         | <b>Е906-24-10</b>           | <b>МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ, ПЛОЩАДОК, ОГРАЖДЕНИЙ, ПАНЕЛЕЙ И ДВЕРОК С ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННОЙ ОБШИВКОЙ</b>  | <b>Т</b>     | <b>0,2880</b> |          |
| 16.1                              | 1                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 38,26         | 11,0189  |
| 16.2                              | 3                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч       | 0,89          | 0,25632  |
| 16.3                              | 762                         | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т   | МАШ.-Ч       | 0,29          | 0,08352  |
| 16.4                              | 768                         | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16  | МАШ.-Ч       | 0,16          | 0,04608  |
| 16.5                              | 977                         | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)   | МАШ.-Ч       | 10,09         | 2,9059   |
| 16.6                              | 1513                        | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А   | МАШ.-Ч       | 10,97         | 3,1594   |
| 16.7                              | 2509                        | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч       | 0,44          | 0,12672  |
| 16.8                              | 2577                        | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ.-Ч       | 2,09          | 0,60192  |
| 16.9                              | 30407                       | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т            | 0,00001       | 0,000003 |
| 16.10                             | 31419                       | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ  | Т            | 0,00031       | 0,000089 |
| 16.11                             | 31524                       | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4  | Т            | 0,0006        | 0,000173 |
| 16.12                             | 34241                       | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | МЗ           | 1,7           | 0,4896   |

|                            |                     |  |              |                 |          |
|----------------------------|---------------------|--|--------------|-----------------|----------|
| 16.13                      | 35310               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т            | 0,006           | 0,001728 |
| 16.14                      | 35504               | КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ   | Т            | 0,0001          | 0,000029 |
| 16.15                      | 45077               | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | КГ           | 0,51            | 0,14688  |
| <b>17</b>                  | <b>СЦЕНА</b>        | <b>ЕВРО СЕТЧАТАЯ ОГРАДА</b>  | <b>М2</b>    | <b>192,0000</b> |          |
| <b>18</b>                  | <b>СЦЕНА</b>        | <b>ХОМУТ</b>   | <b>КОМПЛ</b> | <b>112,0000</b> |          |
| <b>УСТРОЙСТВО ПРОЛОВКА</b> |                     |  |              |                 |          |
| <b>19</b>                  | <b>Е903-12-12</b>   | <b>МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М</b>   | <b>Т</b>     | <b>0,1059</b>   |          |
| 19.1                       | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 6,59            | 0,697881 |
| 19.2                       | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 2,32            | 0,245688 |
| 19.3                       | 715                 | КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т  | МАШ.-Ч       | 0,88            | 0,093192 |
| 19.4                       | 762                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                                    | МАШ.-Ч       | 0,15            | 0,015885 |
| 19.5                       | 786                 | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т                                       | МАШ.-Ч       | 1,06            | 0,112254 |
| 19.6                       | 1513                | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А  | МАШ.-Ч       | 0,09            | 0,009531 |
| 19.7                       | 2509                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч       | 0,23            | 0,024357 |
| 19.8                       | 2577                | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ.-Ч       | 2,24            | 0,237216 |
| 19.9                       | 30322               | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ   | Т            | 0,004           | 0,000424 |
| 19.10                      | 30407               | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т            | 0,00001         | 0,000001 |
| 19.11                      | 31419               | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ   | Т            | 0,00031         | 0,000033 |
| 19.12                      | 31524               | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4   | Т            | 0,0006          | 0,000064 |
| 19.13                      | 34241               | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | М3           | 1,95            | 0,206505 |
| 19.14                      | 35310               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т            | 0,0004          | 0,000042 |
| 19.15                      | 35504               | КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ   | Т            | 0,0001          | 0,000011 |
| 19.16                      | 36023               | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА  | М3           | 0,00103         | 0,000109 |
| 19.17                      | 45077               | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | КГ           | 0,59            | 0,062481 |
| 19.18                      | 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           | 0,00053  |
| <b>20</b>                  | <b>СЦЕНА</b>        | <b>ПРОФИЛЬ Д=20X20X4</b>   | <b>Т</b>     | <b>0,1059</b>   |          |
| <b>21</b>                  | <b>Е0601-015-07</b> | <b>УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ</b>   | <b>Т</b>     | <b>0,0155</b>   |          |
| 21.1                       | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 215,82          | 3,3452   |
| 21.2                       | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч       | 0,36            | 0,00558  |
| 21.3                       | 762                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                                    | МАШ.-Ч       | 0,15            | 0,002325 |
| 21.4                       | 2509                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч       | 0,21            | 0,003255 |
| <b>22</b>                  | <b>СЦЕНА</b>        | <b>ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛЬ АР-РА Ф12 АШ</b>   | <b>Т</b>     | <b>0,0155</b>   |          |
| <b>23</b>                  | <b>СЦЕНА</b>        | <b>ПРОВОЛОКА КЦП 3 0-0-1Ц L=360,0 ПМ</b>   | <b>Т</b>     | <b>0,1320</b>   |          |
| <b>ВОРОТА</b>              |                     |  |              |                 |          |
| <b>24</b>                  | <b>Е903-12-12</b>   | <b>МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ДЛЯ ПРОЛЕТОВ ДО 24 М</b>   | <b>Т</b>     | <b>0,0689</b>   |          |
| 24.1                       | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч       | 6,59            | 0,454051 |

|   |                            |   |               |               |          |
|---|----------------------------|---|---------------|---------------|----------|
| 24.2  | 3                          | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</b>   | ЧЕЛ.-Ч        | 2,32          | 0,159848 |
| 24.3  | 715                        | КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т   | МАШ.-Ч        | 0,88          | 0,060632 |
| 24.4  | 762                        | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т   | МАШ.-Ч        | 0,15          | 0,010335 |
| 24.5  | 786                        | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т  | МАШ.-Ч        | 1,06          | 0,073034 |
| 24.6  | 1513                       | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А   | МАШ.-Ч        | 0,09          | 0,006201 |
| 24.7  | 2509                       | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч        | 0,23          | 0,015847 |
| 24.8  | 2577                       | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ.-Ч        | 2,24          | 0,154336 |
| 24.9  | 30322                      | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | Т             | 0,004         | 0,000276 |
| 24.10   | 30407                      | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т             | 0,00001       | 0,000001 |
| 24.11   | 31419                      | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ  | Т             | 0,00031       | 0,000021 |
| 24.12   | 31524                      | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4  | Т             | 0,0006        | 0,000041 |
| 24.13   | 34241                      | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | МЗ            | 1,95          | 0,134355 |
| 24.14   | 35310                      | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т             | 0,0004        | 0,000028 |
| 24.15   | 35504                      | КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ  | Т             | 0,0001        | 0,000007 |
| 24.16   | 36023                      | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА   | МЗ            | 0,00103       | 0,000071 |
| 24.17   | 45077                      | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ            | 0,59          | 0,040651 |
| 24.18   | 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         | 0,000345 |
| 25  | <b>СЦЕНА</b>               | <b>ПРОФИЛЬДЬ 100Х6</b>  | <b>Т</b>      | <b>0,0689</b> |          |
| 26  | <b>СЦЕНА</b>               | <b>АР-РА Ф10 А1</b>   | <b>Т</b>      | <b>0,0103</b> |          |
| 27  | <b>СЦЕНА</b>               | <b>ПЕТЛЯ</b>  | <b>ШТ</b>     | <b>6,0000</b> |          |
| 28  | <b>СЦЕНА</b>               | <b>ПРОФИЛЬ 60Х40Х3</b>  | <b>Т</b>      | <b>0,0447</b> |          |
| <b>БЕТОННАЯ ПОКРЫТИЕ ТЕРРИТОРИЯ ВОДОЗАБОРНЫХ СООРУЖЕНИЯ</b> |                            |   |               |               |          |
| 29  | <b>Е0101-031-02</b>        | <b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ</b>  | <b>1000МЗ</b> | <b>0,0053</b> |          |
| 29.1  | 3                          | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</b>   | ЧЕЛ.-Ч        | 11            | 0,0583   |
| 29.2  | 259                        | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)  | МАШ.-Ч        | 11            | 0,0583   |
| 30  | <b>Е0101-031-10</b>        | <b>ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-031-2</b>  | <b>1000МЗ</b> | <b>0,0053</b> |          |
| 30.1  | 3                          | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</b>   | ЧЕЛ.-Ч        | 9,24          | 0,048972 |
| 30.2  | 259                        | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)  | МАШ.-Ч        | 9,24          | 0,048972 |
| 31  | <b>Е0102-012-01 ДОП. 5</b> | <b>УПЛОТНЕНИЕ ПЛОЩАДЕЙ И ПОВЕРХНОСТЕЙ САМОХОДНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ЗА 4 ПРОХОДА ПО ОДНОМУ СЛЕДУ МАССОЙ КАТКА 16 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ ДО 25 СМ ПРИ ДЛИНЕ ГОНА, М:</b> | <b>1000М2</b> | <b>0,0530</b> |          |
| 31.1  | 3                          | <b>ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ</b>   | ЧЕЛ.-Ч        | 1,3           | 0,0689   |
| 31.2  | 625                        | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т   | МАШ.-Ч        | 1,3           | 0,0689   |

|           |                             |   |               |               |         |
|-----------|-----------------------------|---|---------------|---------------|---------|
| <b>32</b> | <b>E0102-027-12</b>         | <b>ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ И ПОЛОТНА НАСЫПЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ,<br/>ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>                                       | <b>1000М2</b> | <b>0,0530</b> |         |
| 32.1      | 1                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч        | 32,08         | 1,7002  |
| 32.2      | 3                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч        | 2,87          | 0,15211 |
| 32.3      | 107                         | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)  | МАШ.-Ч        | 1,64          | 0,08692 |
| 32.4      | 258                         | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)                                | МАШ.-Ч        | 0,4           | 0,0212  |
| 32.5      | 2264                        | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3 | МАШ.-Ч        | 0,83          | 0,04399 |
| <b>33</b> | <b>E2704-3-5 ДОП.<br/>4</b> | <b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ<br/>ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ</b>                                 | <b>1000М2</b> | <b>0,0530</b> |         |
| 33.1      | 1                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч        | 41,6          | 2,2048  |
| 33.2      | 3                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч        | 19,69         | 1,0436  |
| 33.3      | 107                         | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)  | МАШ.-Ч        | 2,32          | 0,12296 |
| 33.4      | 112                         | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ.-Ч        | 5,92          | 0,31376 |
| 33.5      | 1135                        | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л   | МАШ.-Ч        | 1,43          | 0,07579 |
| 33.6      | 2845                        | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N   | МАШ.-Ч        | 4,09          | 0,21677 |
| 33.7      | 2846                        | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N   | МАШ.-Ч        | 0,92          | 0,04876 |
| 33.8      | 3093                        | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т         | МАШ.-Ч        | 5,01          | 0,26553 |
| 33.9      | 9219                        | ВОДА  | М3            | 10,5          | 0,5565  |
| <b>34</b> | <b>E2704-001-01</b>         | <b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА</b>   | <b>100М3</b>  | <b>0,0530</b> |         |
| 34.1      | 1                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч        | 14,4          | 0,7632  |
| 34.2      | 3                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч        | 13,57         | 0,71921 |
| 34.3      | 107                         | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)  | МАШ.-Ч        | 1,55          | 0,08215 |
| 34.4      | 112                         | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ.-Ч        | 4,29          | 0,22737 |
| 34.5      | 626                         | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т   | МАШ.-Ч        | 7,08          | 0,37524 |
| 34.6      | 1135                        | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л   | МАШ.-Ч        | 0,65          | 0,03445 |
| 34.7      | 9219                        | ВОДА  | М3            | 5             | 0,265   |
| <b>35</b> | <b>E2706-002-17</b>         | <b>УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ<br/>МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ МАРКА БЕТОНА М250</b>     | <b>1000М2</b> | <b>0,0530</b> |         |
| 35.1      | 1                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч        | 302           | 16,006  |
| 35.2      | 3                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч        | 48,23         | 2,5562  |
| 35.3      | 112                         | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ.-Ч        | 2,88          | 0,15264 |
| 35.4      | 404                         | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ   | МАШ.-Ч        | 18,71         | 0,99163 |
| 35.5      | 762                         | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                     | МАШ.-Ч        | 1,14          | 0,06042 |
| 35.6      | 913                         | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л  | МАШ.-Ч        | 6,25          | 0,33125 |
| 35.7      | 1135                        | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л   | МАШ.-Ч        | 22,3          | 1,1819  |
| 35.8      | 2348                        | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ  | МАШ.-Ч        | 18,71         | 0,99163 |

|           |                     |   |               |                |          |
|-----------|---------------------|---|---------------|----------------|----------|
| 35.9      | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч        | 3,2            | 0,1696   |
| 35.10     | 9219                | ВОДА  | М3            | 178            | 9,434    |
| 35.11     | 30659               | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ  | М2            | 12,2           | 0,6466   |
| 35.12     | 31929               | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350  | М2            | 7,58           | 0,40174  |
| 35.13     | 32108               | МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"   | Т             | 0,13           | 0,00689  |
| 35.14     | 36053               | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА   | М3            | 0,19           | 0,01007  |
| 35.15     | 36180               | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА | М3            | 0,24           | 0,01272  |
| 35.16     | 41353               | БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)   | М3            | 204            | 10,812   |
| 35.17     | 44629               | ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ  | 10М2          | 11             | 0,583    |
| 35.18     | 45049               | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ  | М3            | 40             | 2,12     |
| <b>36</b> | <b>Е2706-002-18</b> | <b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17</b>  | <b>1000М2</b> | <b>-0,2650</b> |          |
| 36.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч        | 5,3            | -1,4045  |
| 36.2      | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч        | 1,36           | -0,3604  |
| 36.3      | 404                 | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ   | МАШ.-Ч        | 1,16           | -0,3074  |
| 36.4      | 762                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                               | МАШ.-Ч        | 0,05           | -0,01325 |
| 36.5      | 2348                | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ  | МАШ.-Ч        | 1,16           | -0,3074  |
| 36.6      | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч        | 0,15           | -0,03975 |
| 36.7      | 30135               | БИТУМ   | Т             | 0,57           | -0,15105 |
| 36.8      | 30659               | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ  | М2            | 0,59           | -0,15635 |
| 36.9      | 36053               | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА   | М3            | 0,01           | -0,00265 |
| 36.10     | 41353               | БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)   | М3            | 10,2           | -2,703   |

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:****ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

|   |   |                                  |        |  |          |
|---|---|----------------------------------|--------|--|----------|
| 1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч |  | 114,3718 |
| 2 | 3 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ         | ЧЕЛ.-Ч |  | 9,8523   |

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

|   |     |  |        |  |          |
|---|-----|--|--------|--|----------|
| 3 | 107 | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч |  | 0,29203  |
| 4 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч |  | 0,751946 |
| 5 | 257 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)  | МАШ.-Ч |  | 0,020401 |
| 6 | 258 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч |  | 0,09196  |
| 7 | 259 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч |  | 0,107272 |
| 8 | 375 | ВЫПРЯМИТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ МНОГОПОСТОВЫЕ С КОЛИЧЕСТВОМ ПОСТОВ ДО 30                                     | МАШ.-Ч |  | 0,539904 |
| 9 | 403 | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ  | МАШ.-Ч |  | 0,702576 |

|                             |      |   |        |          |
|-----------------------------|------|---|--------|----------|
| 10                          | 404  | ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ   | МАШ.-Ч | 0,68423  |
| 11                          | 464  | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ  | МАШ.-Ч | 0,2958   |
| 12                          | 620  | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т   | МАШ.-Ч | 0,06728  |
| 13                          | 625  | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т   | МАШ.-Ч | 0,0689   |
| 14                          | 626  | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т   | МАШ.-Ч | 0,37524  |
| 15                          | 659  | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН                                | МАШ.-Ч | 0,432    |
| 16                          | 698  | КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т                         | МАШ.-Ч | 0,8938   |
| 17                          | 715  | КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т   | МАШ.-Ч | 0,224864 |
| 18                          | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                     | МАШ.-Ч | 0,340323 |
| 19                          | 768  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т  | МАШ.-Ч | 0,04608  |
| 20                          | 786  | КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 25 Т                        | МАШ.-Ч | 2,3733   |
| 21                          | 913  | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л  | МАШ.-Ч | 2,0593   |
| 22                          | 975  | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)  | МАШ.-Ч | 0,00466  |
| 23                          | 977  | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)   | МАШ.-Ч | 2,9059   |
| 24                          | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л   | МАШ.-Ч | 1,3659   |
| 25                          | 1147 | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч | 0,099456 |
| 26                          | 1513 | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А   | МАШ.-Ч | 3,1751   |
| 27                          | 1522 | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т  | МАШ.-Ч | 0,1296   |
| 28                          | 1571 | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ   | МАШ.-Ч | 0,026568 |
| 29                          | 2016 | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ.-Ч | 4,0593   |
| 30                          | 2263 | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ  | МАШ.-Ч | 0,2714   |
| 31                          | 2264 | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ | МАШ.-Ч | 0,04399  |
| 32                          | 2348 | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ  | МАШ.-Ч | 0,68423  |
| 33                          | 2499 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 0,13451  |
| 34                          | 2509 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч | 0,606239 |
| 35                          | 2515 | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ  | МАШ.-Ч | 0,3029   |
| 36                          | 2577 | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ   | МАШ.-Ч | 2,0307   |
| 37                          | 2845 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N   | МАШ.-Ч | 0,21677  |
| 38                          | 2846 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N   | МАШ.-Ч | 0,04876  |
| 39                          | 3093 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т         | МАШ.-Ч | 0,26553  |
| <b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b> |      |   |        |          |
| 40                          | 6322 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ  | МЗ     | 3,3292   |
| 41                          | 9219 | ВОДА  | МЗ     | 10,7948  |

|   |       |   |      |  |          |
|---|-------|---|------|--|----------|
| 42  | 30118 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ   | Т    |  | 0,07192  |
| 43  | 30135 | БИТУМ   | Т    |  | -0,15105 |
| 44  | 30322 | БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ  | Т    |  | 0,002688 |
| 45  | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т    |  | 0,000438 |
| 46  | 30652 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1  | Т    |  | 0,00082  |
| 47  | 30659 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ  | М2   |  | 0,49025  |
| 48  | 31419 | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ  | Т    |  | 0,000364 |
| 49  | 31524 | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4  | Т    |  | 0,000704 |
| 50  | 31795 | ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ  | Т    |  | 0,008854 |
| 51  | 31929 | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350  | М2   |  | 0,40174  |
| 52  | 32104 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ   | Т    |  | 0,210816 |
| 53  | 32108 | МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"   | Т    |  | 0,00689  |
| 54  | 32524 | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ   | Т    |  | 0,001015 |
| 55  | 33816 | ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО   | Т    |  | 0,001378 |
| 56  | 34035 | УАЙТ-СПИРИТ   | Т    |  | 0,000652 |
| 57  | 34241 | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ   | М3   |  | 1,6119   |
| 58  | 35310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т    |  | 0,008477 |
| 59  | 35504 | КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ  | Т    |  | 0,000117 |
| 60  | 35516 | РОГОЖА  | М2   |  | 2,893    |
| 61  | 36023 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА   | М3   |  | 0,000912 |
| 62  | 36053 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА   | М3   |  | 0,012012 |
| 63  | 36061 | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III   | М3   |  | 0,015416 |
| 64  | 36180 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА           | М3   |  | 0,01272  |
| 65  | 41353 | БЕТОН ДОРОЖНЫЙ (ДЛЯ ВЕРХНЕГО СЛОЯ И ОДНОСЛОЙНЫХ ПОКРЫТИЙ)   | М3   |  | 8,109    |
| 66  | 44629 | ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ  | 10М2 |  | 0,583    |
| 67  | 44897 | ШЛИФКРУГИ   | ШТ   |  | 0,021312 |
| 68  | 45049 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ  | М3   |  | 2,12     |
| 69  | 45050 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ   | М3   |  | 0,10672  |
| 70  | 45051 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ  | М3   |  | 0,05336  |
| 71  | 45052 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ  | М3   |  | 0,17284  |
| 72  | 45077 | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ   | КГ   |  | 0,484444 |
| 73  | 50756 | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т      | Т    |  | 0,000874 |
| 74  | 51619 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ  | М2   |  | 1,2858   |
| 75  | 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  |  | 0,013284 |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b> |       |   |      |  |          |
| 76  | СЦЕНА | АР-РА Ф10 АІ  | Т    |  | 0,0103   |

|    |       |                                   |       |  |        |
|----|-------|-----------------------------------|-------|--|--------|
| 77 | СЦЕНА | ЛИСТ ТОЛЩ 6ММ                     | Т     |  | 0,0992 |
| 78 | СЦЕНА | ПРОФИЛЬ 60X40X3                   | Т     |  | 0,0447 |
| 79 | СЦЕНА | ПЕТЛЯ                             | ШТ    |  | 6      |
| 80 | СЦЕНА | АРМАТУРА Д=10ММ                   | Т     |  | 0,0296 |
| 81 | СЦЕНА | ПРОФИЛЬ 100X6                     | Т     |  | 0,0689 |
| 82 | СЦЕНА | ПРОВОЛОКА КЦП 3 0-0-1Ц L=360,0 ПМ | Т     |  | 0,132  |
| 83 | СЦЕНА | ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛЬ АР-РА Ф12 АШ     | Т     |  | 0,0155 |
| 84 | СЦЕНА | ПРОФИЛЬ Д=20X20X4                 | Т     |  | 0,1059 |
| 85 | СЦЕНА | ХОМУТ                             | КОМПЛ |  | 112    |
| 86 | СЦЕНА | ЕВРО СЕТЧАТАЯ ОГРАДА              | М2    |  | 192    |
| 87 | СЦЕНА | ПРОФИЛЬ 80X80X4                   | Т     |  | 0,7104 |

---

ФАРГОНА ВИЛОЯТИ БОГДОД ТУМАНИ МИРИШКОР МФЙ ЁСТЗ ДА ИЧИМЛИК СУВ ТАРМОГИНИ ВА СУВ ИНШООТИНИ КУРИШ

(наименование стройки)

### ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТЬ ВОДОПРОВОДА,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

| N 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                   |
| <b><u>РАЗДЕЛ 1.ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТЬ ВОДОПРОВОДА</u></b> |  |  |                   |                   |                     |
| <b>ВОДОПРОВОД</b>   |  |  |                   |                   |                     |
| <b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>                                    |  |  |                   |                   |                     |
| 1   | E102-57-2 ТЧ<br>П.3.187<br>КЗТР=1,2    | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2                                    | 100МЗ             | 0,0650            |                     |
| 1.1   | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 184,8             | 12,012              |
| 2   | E0101-003-14                           | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 | 1000МЗ            | 0,0660            |                     |
| 2.1   | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 13,57             | 0,89562             |
| 2.2   | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 29,5              | 1,947               |
| 2.3   | 2263                                   | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ   | МАШ.-Ч            | 29,5              | 1,947               |
| 3   | E102-57-2                              | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ДОРОБОТКА ВРУЧНУЮ                  | 100МЗ             | 0,0340            |                     |
| 3.1   | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 154               | 5,236               |
| 4   | E2301-001-01                           | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО   | 10МЗ              | 0,2000            |                     |
| 4.1   | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 10,2              | 2,04                |
| 4.2   | 3                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 0,35              | 0,07                |
| 4.3   | 112                                    | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч            | 0,35              | 0,07                |
| 4.4   | 45049                                  | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ   | МЗ                | 11                | 2,2                 |
| 5   | E0101-033-02                           | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕСКОМ ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.],  | 1000МЗ            | 0,0156            |                     |

| 1         | 2                       | 3  | 4             | 5              | 6        |
|-----------|-------------------------|--|---------------|----------------|----------|
| 5.1       | 3                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч        | 8,87           | 0,138372 |
| 5.2       | 257                     | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)                            | МАШ.-Ч        | 8,87           | 0,138372 |
| <b>6</b>  | <b>СЦЕНА</b>            | <b>ПЕСОК</b>   | <b>М3</b>     | <b>15,6000</b> |          |
| <b>7</b>  | <b>Е0101-033-02</b>     | <b>ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ</b> | <b>1000М3</b> | <b>0,0461</b>  |          |
| 7.1       | 3                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч        | 8,87           | 0,408907 |
| 7.2       | 257                     | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)                            | МАШ.-Ч        | 8,87           | 0,408907 |
| <b>8</b>  | <b>Е310-2023</b>        | <b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ИЗ КАРЬЕРОВ (ШЕБЕНЬ, ПЕСОК), РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ СВ. 9,5 ДО 10,0 КМ.</b>       | <b>Т</b>      | <b>47,6800</b> |          |
| 8.1       | 3                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч        | 0,1234         | 5,8837   |
| 8.2       | 163                     | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т   | МАШ.-Ч        | 0,1234         | 5,8837   |
| <b>9</b>  | <b>Е1202-2-2 ДОП. 3</b> | <b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.НАРУЖНОЙ ПОВ КОЛЦО ГОРЯЧИМ БИТУМОМ</b>                                 | <b>100М2</b>  | <b>0,2200</b>  |          |
| 9.1       | 1                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч        | 29,9           | 6,578    |
| 9.2       | 3                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч        | 1,4            | 0,308    |
| 9.3       | 659                     | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН                           | МАШ.-Ч        | 1              | 0,22     |
| 9.4       | 913                     | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л   | МАШ.-Ч        | 2              | 0,44     |
| 9.5       | 1522                    | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч        | 0,15           | 0,033    |
| 9.6       | 2509                    | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч        | 0,25           | 0,055    |
| 9.7       | 32104                   | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ  | Т             | 0,244          | 0,05368  |
| <b>10</b> | <b>Е1202-2-3 ДОП. 3</b> | <b>УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. НАРУЖНОЙ ПОВ КОЛЦО ГОРЯЧИМ БИТУМОМ</b>                                | <b>100М2</b>  | <b>0,2200</b>  |          |
| 10.1      | 1                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч        | 20,5           | 4,51     |
| 10.2      | 3                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч        | 0,29           | 0,0638   |
| 10.3      | 913                     | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л   | МАШ.-Ч        | 2              | 0,44     |
| 10.4      | 1522                    | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч        | 0,15           | 0,033    |
| 10.5      | 2509                    | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч        | 0,14           | 0,0308   |
| 10.6      | 32104                   | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ  | Т             | 0,244          | 0,05368  |
| <b>11</b> | <b>Е1101-013-03</b>     | <b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ШЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>  | <b>100М2</b>  | <b>0,1400</b>  |          |
| 11.1      | 1                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч        | 28,4           | 3,976    |
| 11.2      | 3                       | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч        | 3,3            | 0,462    |
| 11.3      | 112                     | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч        | 0,77           | 0,1078   |
| 11.4      | 258                     | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)                           | МАШ.-Ч        | 1,22           | 0,1708   |
| 11.5      | 464                     | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ   | МАШ.-Ч        | 5,1            | 0,714    |
| 11.6      | 620                     | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т  | МАШ.-Ч        | 1,16           | 0,1624   |

| 1                 | 2                   | 3  | 4         | 5              | 6        |
|-------------------|---------------------|--|-----------|----------------|----------|
| 11.7              | 2509                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч    | 0,15           | 0,021    |
| 11.8              | 30118               | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ  | Т         | 1,24           | 0,1736   |
| 11.9              | 45050               | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ  | МЗ        | 1,84           | 0,2576   |
| 11.10             | 45051               | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ   | МЗ        | 0,92           | 0,1288   |
| 11.11             | 45052               | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ   | МЗ        | 2,98           | 0,4172   |
| <b>ВОДОПРОВОД</b> |                     |  |           |                |          |
| <b>12</b>         | <b>Е2201-011-02</b> | <b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ<br/>ДИАМЕТРОМ 75 ММ</b>   | <b>КМ</b> | <b>0,0130</b>  |          |
| 12.1              | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч    | 254            | 3,302    |
| 12.2              | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч    | 23,61          | 0,30693  |
| 12.3              | 126                 | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)  | МАШ.-Ч    | 13,68          | 0,17784  |
| 12.4              | 270                 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)  | МАШ.-Ч    | 0,88           | 0,01144  |
| 12.5              | 1147                | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч    | 12,36          | 0,16068  |
| 12.6              | 1932                | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ   | МАШ.-Ч    | 8,27           | 0,10751  |
| 12.7              | 1959                | УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ   | МАШ.-Ч    | 0,58           | 0,00754  |
| 12.8              | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч    | 0,2            | 0,0026   |
| 12.9              | 2699                | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ                  | МАШ.-Ч    | 1,5            | 0,0195   |
| 12.10             | 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 | МАШ.-Ч    | 8              | 0,104    |
| 12.11             | 9219                | ВОДА   | МЗ        | 9,8            | 0,1274   |
| 12.12             | 35310               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т         | 0,03           | 0,00039  |
| 12.13             | 36025               | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III  | МЗ        | 0,18           | 0,00234  |
| 12.14             | 44897               | ШЛИФКРУГИ  | ШТ        | 1,24           | 0,01612  |
| <b>13</b>         | <b>СЦЕНА</b>        | <b>СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д 89Х3,5ММ</b>  | <b>М</b>  | <b>13,0000</b> |          |
| <b>14</b>         | <b>Е2202-008-02</b> | <b>НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ<br/>ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 75 ММ</b>                                     | <b>КМ</b> | <b>0,0130</b>  |          |
| 14.1              | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч    | 87,6           | 1,1388   |
| 14.2              | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч    | 4,68           | 0,06084  |
| 14.3              | 112                 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч    | 0,04           | 0,00052  |
| 14.4              | 1092                | МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛЕНТАМИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ  | МАШ.-Ч    | 2,32           | 0,03016  |
| 14.5              | 1147                | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч    | 17             | 0,221    |
| 14.6              | 31441               | ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ   | Т         | 0,038          | 0,000494 |
| 14.7              | 31693               | КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, БФ-2Н, СОРТ ВЫСШИЙ  | Т         | 0,007          | 0,000091 |
| 14.8              | 32680               | ЛЕНТА ПОЛИВИЛХЛОРИДНАЯ ЛИПКАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ   | М2        | 280            | 3,64     |
| 14.9              | 36008               | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-  | МЗ        | 0,25           | 0,00325  |
| 14.10             | 44046               | БРЕЗЕНТ  | М2        | 0,6            | 0,0078   |
| 14.11             | 44070               | МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ   | М2        | 300            | 3,9      |
| 14.12             | 44629               | ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ   | 10М2      | 0,12           | 0,00156  |

| 1         | 2                   | 3  | 4         | 5              | 6        |
|-----------|---------------------|--|-----------|----------------|----------|
| <b>15</b> | <b>E2201-011-03</b> | <b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ<br/>ДИАМЕТРОМ 100 ММ</b>  | <b>КМ</b> | <b>0,0160</b>  |          |
| 15.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч    | 270            | 4,32     |
| 15.2      | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч    | 31,47          | 0,50352  |
| 15.3      | 126                 | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)  | МАШ.-Ч    | 17,6           | 0,2816   |
| 15.4      | 270                 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)  | МАШ.-Ч    | 1,1            | 0,0176   |
| 15.5      | 1147                | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч    | 16,5           | 0,264    |
| 15.6      | 1932                | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ   | МАШ.-Ч    | 11,17          | 0,17872  |
| 15.7      | 1959                | УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ   | МАШ.-Ч    | 1,39           | 0,02224  |
| 15.8      | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч    | 0,21           | 0,00336  |
| 15.9      | 2699                | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ                  | МАШ.-Ч    | 1,8            | 0,0288   |
| 15.10     | 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 | МАШ.-Ч    | 12             | 0,192    |
| 15.11     | 9219                | ВОДА   | МЗ        | 15,7           | 0,2512   |
| 15.12     | 35310               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т         | 0,04           | 0,00064  |
| 15.13     | 36025               | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III  | МЗ        | 0,18           | 0,00288  |
| 15.14     | 44897               | ШЛИФКРУГИ  | ШТ        | 1,65           | 0,0264   |
| <b>16</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д 108Х4ММ</b>   | <b>М</b>  | <b>16,0000</b> |          |
| <b>17</b> | <b>E2202-008-03</b> | <b>НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ<br/>ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ</b>                                    | <b>КМ</b> | <b>0,0160</b>  |          |
| 17.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч    | 93,7           | 1,4992   |
| 17.2      | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч    | 6,31           | 0,10096  |
| 17.3      | 112                 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч    | 0,05           | 0,0008   |
| 17.4      | 1092                | МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛЕНТАМИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ  | МАШ.-Ч    | 3,13           | 0,05008  |
| 17.5      | 1147                | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч    | 18,53          | 0,29648  |
| 17.6      | 31441               | ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ   | Т         | 0,056          | 0,000896 |
| 17.7      | 31693               | КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, БФ-2Н, СОРТ ВЫСШИЙ  | Т         | 0,01           | 0,00016  |
| 17.8      | 32680               | ЛЕНТА ПОЛИВИХЛОРИДНАЯ ЛИПКАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ  | М2        | 400            | 6,4      |
| 17.9      | 36008               | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-  | МЗ        | 0,25           | 0,004    |
| 17.10     | 44046               | БРЕЗЕНТ  | М2        | 0,6            | 0,0096   |
| 17.11     | 44070               | МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ   | М2        | 420            | 6,72     |
| 17.12     | 44629               | ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ   | 10М2      | 0,12           | 0,00192  |
| <b>18</b> | <b>E2201-021-03</b> | <b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ</b>   | <b>КМ</b> | <b>0,0100</b>  |          |
| 18.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч    | 194            | 1,94     |
| 18.2      | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч    | 30,8           | 0,308    |
| 18.3      | 116                 | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ  | МАШ.-Ч    | 28,54          | 0,2854   |
| 18.4      | 762                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т  | МАШ.-Ч    | 0,35           | 0,0035   |

| 1         | 2                   | 3  | 4              | 5             | 6       |
|-----------|---------------------|--|----------------|---------------|---------|
| 18.5      | 1932                | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ   | МАШ.-Ч         | 1,39          | 0,0139  |
| 18.6      | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч         | 0,52          | 0,0052  |
| 18.7      | 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 | МАШ.-Ч         | 12            | 0,12    |
| 18.8      | 9219                | ВОДА   | М3             | 18            | 0,18    |
| 18.9      | 31929               | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350   | М2             | 0,44          | 0,0044  |
| <b>19</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПНД ПЭ80 SDR 21 S PN 6,3 Д. 110X5,3 ПИТЬЕВЫЕ</b>   | <b>М</b>       | <b>10,000</b> |         |
| <b>20</b> | <b>E2203-006-02</b> | <b>УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 80 ММ</b>   | <b>ЗАДВИЖК</b> | <b>1,0000</b> |         |
| 20.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч         | 1,36          | 1,36    |
| 20.2      | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч         | 0,03          | 0,03    |
| 20.3      | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч         | 0,03          | 0,03    |
| 20.4      | 52040               | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ   | Т              | 0,0015        | 0,0015  |
| <b>21</b> | <b>100-002</b>      | <b>ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ С НЕВЫДВИЖ.ШПИНДЕЛЕМ С ОТВЕТЬОФЛАНЦАМИ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ (ЭПОКСИДНЫМ ПОКРЫТИЕМ) Д 80 ММ</b>   | <b>ШТ</b>      | <b>1,0000</b> |         |
| <b>22</b> | <b>E2203-006-03</b> | <b>УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ</b>  | <b>ЗАДВИЖК</b> | <b>2,0000</b> |         |
| 22.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч         | 1,4           | 2,8     |
| 22.2      | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч         | 0,03          | 0,06    |
| 22.3      | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч         | 0,03          | 0,06    |
| 22.4      | 52040               | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ   | Т              | 0,0015        | 0,003   |
| <b>23</b> | <b>100-002</b>      | <b>ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ С НЕВЫДВИЖ.ШПИНДЕЛЕМ С ОТВЕТЬОФЛАНЦАМИ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ (ЭПОКСИДНЫМ ПОКРЫТИЕМ) 100 ММ</b>  | <b>ШТ</b>      | <b>2,0000</b> |         |
| <b>24</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ Д 100X100ММ</b>  | <b>ШТ</b>      | <b>2,0000</b> |         |
| <b>25</b> | <b>100-009</b>      | <b>ПЕРЕХОД СТАЛЬНОЙ Д 100X80ММ</b>   | <b>ШТ</b>      | <b>1,0000</b> |         |
| <b>26</b> | <b>E2203-011-03</b> | <b>УСТАНОВКА ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ</b>  | <b>ШТ.</b>     | <b>1,0000</b> |         |
| 26.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч         | 1,82          | 1,82    |
| 26.2      | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч         | 0,05          | 0,05    |
| 26.3      | 762                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т  | МАШ.-Ч         | 0,02          | 0,02    |
| 26.4      | 2499                | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч         | 0,03          | 0,03    |
| 26.5      | 30535               | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)  | КГ             | 0,06          | 0,06    |
| 26.6      | 52040               | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ   | Т              | 0,0028        | 0,0028  |
| <b>27</b> | <b>100-021</b>      | <b>ГИДРАНД ПОЖАРНЫЙ С ПОДСТАВКОЙ Н 800ММ</b>   | <b>ШТ</b>      | <b>1,0000</b> |         |
| <b>28</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ПНД Д 110М</b>  | <b>ШТ</b>      | <b>2,0000</b> |         |
| <b>29</b> | <b>СЦЕНА</b>        | <b>ЗАГЛУШКА СТАЛЬНАЯ Д 100ММ</b>   | <b>ШТ</b>      | <b>2,0000</b> |         |
| <b>30</b> | <b>E2203-014-03</b> | <b>ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ</b>  | <b>ФЛАНЕЦ</b>  | <b>2,0000</b> |         |
| 30.1      | 1                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч         | 0,6           | 1,2     |
| 30.2      | 3                   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч         | 0,42          | 0,84    |
| 30.3      | 126                 | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)  | МАШ.-Ч         | 0,42          | 0,84    |
| 30.4      | 35310               | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т              | 0,00029       | 0,00058 |

| 1     | 2            | 3  | 4      | 5      | 6        |
|-------|--------------|--|--------|--------|----------|
| 31    | 100-101      | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ Д 100 ММ   | ШТ     | 2,0000 |          |
| 32    | E2201-011-03 | УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ<br>ДИАМЕТРОМ 100 ММ  | КМ     | 0,0005 |          |
| 32.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч | 270    | 0,135    |
| 32.2  | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч | 31,47  | 0,015735 |
| 32.3  | 126          | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)  | МАШ.-Ч | 17,6   | 0,0088   |
| 32.4  | 270          | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)  | МАШ.-Ч | 1,1    | 0,00055  |
| 32.5  | 1147         | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч | 16,5   | 0,00825  |
| 32.6  | 1932         | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ   | МАШ.-Ч | 11,17  | 0,005585 |
| 32.7  | 1959         | УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ   | МАШ.-Ч | 1,39   | 0,000695 |
| 32.8  | 2499         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч | 0,21   | 0,000105 |
| 32.9  | 2699         | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ                  | МАШ.-Ч | 1,8    | 0,0009   |
| 32.10 | 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 | МАШ.-Ч | 12     | 0,006    |
| 32.11 | 9219         | ВОДА   | МЗ     | 15,7   | 0,00785  |
| 32.12 | 35310        | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т      | 0,04   | 0,00002  |
| 32.13 | 36025        | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III  | МЗ     | 0,18   | 0,00009  |
| 32.14 | 44897        | ШЛИФКРУГИ  | ШТ     | 1,65   | 0,000825 |
| 33    | СЦЕНА        | СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д 108Х4ММ  | М      | 0,5000 |          |
| 34    | E2202-008-03 | НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛИПКИМИ<br>ЛЕНТАМИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ  | КМ     | 0,0025 |          |
| 34.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч | 93,7   | 0,23425  |
| 34.2  | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч | 6,31   | 0,015775 |
| 34.3  | 112          | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч | 0,05   | 0,000125 |
| 34.4  | 1092         | МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛЕНТАМИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ  | МАШ.-Ч | 3,13   | 0,007825 |
| 34.5  | 1147         | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч | 18,53  | 0,046325 |
| 34.6  | 31441        | ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ   | Т      | 0,056  | 0,00014  |
| 34.7  | 31693        | КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, БФ-2Н, СОРТ ВЫСШИЙ  | Т      | 0,01   | 0,000025 |
| 34.8  | 32680        | ЛЕНТА ПОЛИВИЛХЛОРИДНАЯ ЛИПКАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ   | М2     | 400    | 1        |
| 34.9  | 36008        | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-  | МЗ     | 0,25   | 0,000625 |
| 34.10 | 44046        | БРЕЗЕНТ  | М2     | 0,6    | 0,0015   |
| 34.11 | 44070        | МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ   | М2     | 420    | 1,05     |
| 34.12 | 44629        | ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ   | 10М2   | 0,12   | 0,0003   |
| 35    | 100-053      | ЛЮК ЧУГУННЫЙ ВОДОПРОВОДНЫЙ СРЕДНИЙ Д 700ММ(УЗСУВТАЪМИНОТ)  | ШТ     | 2,0000 |          |
| 36    | E2204-001-01 | УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ   | 10МЗ   | 0,3000 |          |
| 36.1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч | 88,6   | 26,58    |
| 36.2  | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч | 28,54  | 8,562    |
| 36.3  | 112          | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч | 0,25   | 0,075    |

| 1         | 2                                 | 3   | 4            | 5              | 6        |
|-----------|-----------------------------------|---|--------------|----------------|----------|
| 36.4      | 762                               | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                           | МАШ.-Ч       | 20,36          | 6,108    |
| 36.5      | 1932                              | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ  | МАШ.-Ч       | 0,16           | 0,048    |
| 36.6      | 2499                              | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч       | 7,77           | 2,331    |
| 36.7      | 2703                              | ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч       | 0,32           | 0,096    |
| 36.8      | 9219                              | ВОДА  | МЗ           | 0,0031         | 0,00093  |
| 36.9      | 12699                             | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ   | МЗ           | 2,26           | 0,678    |
| 36.10     | 30407                             | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т            | 0,0008         | 0,00024  |
| 36.11     | 30652                             | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1  | Т            | 0,0011         | 0,00033  |
| 36.12     | 30659                             | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ  | М2           | 1,2            | 0,36     |
| 36.13     | 36025                             | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III   | МЗ           | 0,04           | 0,012    |
| 36.14     | 44011                             | АРМАТУРА  | Т            | 0,64           | 0,192    |
| 36.15     | 45021                             | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)   | МЗ           | 1,33           | 0,399    |
| 36.16     | 45031                             | РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ  | МЗ           | 0,1            | 0,03     |
| <b>37</b> | <b>E1607-005-02</b>               | <b>ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ</b>                | <b>100М</b>  | <b>0,3900</b>  |          |
| 37.1      | 1                                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 5,01           | 1,9539   |
| 37.2      | 2011                              | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) | МАШ.-Ч       | 1,5            | 0,585    |
| 37.3      | 9219                              | ВОДА  | МЗ           | 3,8            | 1,482    |
| 37.4      | 30956                             | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ  | Т            | 0,00005        | 0,000019 |
| 37.5      | 31651                             | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3   | Т            | 0,00002        | 0,000008 |
| 37.6      | 35567                             | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ  | КГ           | 0,02           | 0,0078   |
| <b>38</b> | <b>E2206-001-3</b>                | <b>ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ</b>   | <b>КМ</b>    | <b>0,0390</b>  |          |
| 38.1      | 1                                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 51,5           | 2,0085   |
| 38.2      | 9219                              | ВОДА  | МЗ           | 47             | 1,833    |
| 38.3      | 30650                             | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А  | Т            | 0,00235        | 0,000092 |
| <b>39</b> | <b>100-014</b>                    | <b>ПЛИТА ДНИЩА КЦД-15</b>   | <b>ШТ</b>    | <b>2,0000</b>  |          |
| <b>40</b> | <b>100-017</b>                    | <b>КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КЦ15-9</b>   | <b>ШТ</b>    | <b>4,0000</b>  |          |
| <b>41</b> | <b>100-015</b>                    | <b>ПЛИТА ПЕРЕКРИТИЯ КЦП-1-15-1</b>  | <b>ШТ</b>    | <b>1,0000</b>  |          |
| <b>42</b> | <b>100-015</b>                    | <b>ПЛИТА ПЕРЕКРИТИЯ КЦП-2-15-1</b>  | <b>ШТ</b>    | <b>1,0000</b>  |          |
| <b>43</b> | <b>СЦЕНА</b>                      | <b>СТРЕМЯНКА</b>  | <b>КГ</b>    | <b>39,0000</b> |          |
| <b>44</b> | <b>100-028</b>                    | <b>ЛОТОК ИЗ БЕТОНА М50</b>  | <b>МЗ</b>    | <b>0,1000</b>  |          |
| <b>45</b> | <b>E1303-004-26</b><br><b>К=2</b> | <b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛ</b>  | <b>100М2</b> | <b>0,0180</b>  |          |
| 45.1      | 1                                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч       | 7,66           | 0,13788  |
| 45.2      | 3                                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ.-Ч       | 0,04           | 0,00072  |
| 45.3      | 112                               | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ.-Ч       | 0,02           | 0,00036  |
| 45.4      | 975                               | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)  | МАШ.-Ч       | 0,02           | 0,00036  |

| 1  | 2            | 3  | 4         | 5              | 6        |
|--|--------------|--|-----------|----------------|----------|
| 45.5   | 2499         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч    | 0,02           | 0,00036  |
| 45.6   | 2515         | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ<br>МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ  | МАШ.-Ч    | 1,3            | 0,0234   |
| 45.7   | 31795        | ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ   | Т         | 0,038          | 0,000684 |
| 45.8   | 34035        | УАЙТ-СПИРИТ  | Т         | 0,0028         | 0,00005  |
| <b>46</b>                                      | <b>СЦЕНА</b> | <b>СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ</b>  | <b>КГ</b> | <b>46,8000</b> |          |
| <b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b> |              |  |           |                |          |
| <b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>                        |              |  |           |                |          |
| 1  | 1            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч    |                | 85,6772  |
| 2  | 3            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч    |                | 20,1363  |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>         |              |  |           |                |          |
| 3  | 112          | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ.-Ч    |                | 0,254605 |
| 4  | 116          | АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ  | МАШ.-Ч    |                | 0,2854   |
| 5  | 126          | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)  | МАШ.-Ч    |                | 1,3082   |
| 6  | 163          | АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т   | МАШ.-Ч    |                | 5,8837   |
| 7  | 257          | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)  | МАШ.-Ч    |                | 0,547279 |
| 8  | 258          | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)   | МАШ.-Ч    |                | 0,1708   |
| 9  | 270          | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)  | МАШ.-Ч    |                | 0,02959  |
| 10   | 464          | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ   | МАШ.-Ч    |                | 0,714    |
| 11   | 620          | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т  | МАШ.-Ч    |                | 0,1624   |
| 12   | 659          | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.)<br>2,2 МЗ/МИН                                      | МАШ.-Ч    |                | 0,22     |
| 13   | 762          | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ<br>МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                           | МАШ.-Ч    |                | 6,1315   |
| 14   | 913          | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л   | МАШ.-Ч    |                | 0,88     |
| 15   | 975          | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)   | МАШ.-Ч    |                | 0,00036  |
| 16   | 1092         | МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛЕНТАМИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ  | МАШ.-Ч    |                | 0,088065 |
| 17   | 1147         | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч    |                | 0,996735 |
| 18   | 1522         | ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т   | МАШ.-Ч    |                | 0,066    |
| 19   | 1932         | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ   | МАШ.-Ч    |                | 0,353715 |
| 20   | 1959         | УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ   | МАШ.-Ч    |                | 0,030475 |
| 21   | 2011         | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1<br>(1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) | МАШ.-Ч    |                | 0,585    |
| 22   | 2263         | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ<br>СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ        | МАШ.-Ч    |                | 1,947    |
| 23   | 2499         | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч    |                | 2,4626   |

| 1                           | 2     | 3   | 4      | 5 | 6        |
|-----------------------------|-------|---|--------|---|----------|
| 24                          | 2509  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч |   | 0,1068   |
| 25                          | 2515  | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ  | МАШ.-Ч |   | 0,0234   |
| 26                          | 2699  | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ                                 | МАШ.-Ч |   | 0,0492   |
| 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 |   | 0,422    |
| 28                          | 2703  | ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч |   | 0,096    |
| <b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b> |       |   |        |   |          |
| 29                          | 9219  | ВОДА  | М3     |   | 3,8824   |
| 30                          | 12699 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ   | М3     |   | 0,678    |
| 31                          | 30118 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ   | Т      |   | 0,1736   |
| 32                          | 30407 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т      |   | 0,00024  |
| 33                          | 30535 | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)   | КГ     |   | 0,06     |
| 34                          | 30650 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А  | Т      |   | 0,000092 |
| 35                          | 30652 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1  | Т      |   | 0,00033  |
| 36                          | 30659 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ  | М2     |   | 0,36     |
| 37                          | 30956 | КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ  | Т      |   | 0,000019 |
| 38                          | 31441 | ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ  | Т      |   | 0,00153  |
| 39                          | 31651 | ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3   | Т      |   | 0,000008 |
| 40                          | 31693 | КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, БФ-2Н, СОРТ ВЫСШИЙ   | Т      |   | 0,000276 |
| 41                          | 31795 | ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ  | Т      |   | 0,000684 |
| 42                          | 31929 | ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350  | М2     |   | 0,0044   |
| 43                          | 32104 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ   | Т      |   | 0,10736  |
| 44                          | 32680 | ЛЕНТА ПОЛИВИЛХЛОРИДНАЯ ЛИПКАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ  | М2     |   | 11,04    |
| 45                          | 34035 | УАЙТ-СПИРИТ   | Т      |   | 0,00005  |
| 46                          | 35310 | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т      |   | 0,00163  |
| 47                          | 35567 | ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ  | КГ     |   | 0,0078   |
| 48                          | 36008 | ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М  | М3     |   | 0,007875 |
| 49                          | 36025 | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА   | М3     |   | 0,01731  |
| 50                          | 44011 | АРМАТУРА  | Т      |   | 0,192    |
| 51                          | 44046 | БРЕЗЕНТ   | М2     |   | 0,0189   |
| 52                          | 44070 | МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ  | М2     |   | 11,67    |
| 53                          | 44629 | ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ  | 10М2   |   | 0,00378  |
| 54                          | 44897 | ШЛИФКРУГИ   | ШТ     |   | 0,043345 |
| 55                          | 45021 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)   | М3     |   | 0,399    |
| 56                          | 45031 | РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ  | М3     |   | 0,03     |
| 57                          | 45049 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ  | М3     |   | 2,2      |
| 58                          | 45050 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ   | М3     |   | 0,2576   |

| 1   | 2       | 3   | 4  | 5 | 6      |
|---|---------|---|----|---|--------|
| 59  | 45051   | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ  | МЗ |   | 0,1288 |
| 60  | 45052   | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ  | МЗ |   | 0,4172 |
| 61  | 52040   | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ                                    | Т  |   | 0,0073 |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b> |         |   |    |   |        |
| 62  |         | ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ПНД Д 110М  | ШТ |   | 2      |
| 63  |         | ПЕСОК   | МЗ |   | 15,6   |
| 64  |         | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ  | КГ |   | 46,8   |
| 65  |         | СТРЕМЯНКА   | КГ |   | 39     |
| 66  |         | СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д 108Х4ММ   | М  |   | 16,5   |
| 67  |         | ЗАГЛУШКА СТАЛЬНАЯ Д 100ММ   | ШТ |   | 2      |
| 68  |         | ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ Д 100Х100ММ  | ШТ |   | 2      |
| 69  |         | ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПНД ПЭ80 SDR 21 S PN 6,3 Д. 110Х5,3 ПИТЬЕВЫЕ   | М  |   | 10     |
| 70  |         | СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ Д 89Х3,5ММ  | М  |   | 13     |
| 71  | 100-002 | ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ С НЕВЫДВИЖ.ШПИНДЕЛЕМ С ОТВЕТЬОФЛАНЦАМИ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ (ЭПОКСИДНЫМ ПОКРЫТИЕМ) Д 80 ММ | ШТ |   | 1      |
| 72  | 100-002 | ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ С НЕВЫДВИЖ.ШПИНДЕЛЕМ С ОТВЕТЬОФЛАНЦАМИ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ (ЭПОКСИДНЫМ ПОКРЫТИЕМ) 100 ММ  | ШТ |   | 2      |
| 73  | 100-009 | ПЕРЕХОД СТАЛЬНОЙ Д 100Х80ММ   | ШТ |   | 1      |
| 74  | 100-014 | ПЛИТА ДНИЦА КЦД-15  | ШТ |   | 2      |
| 75  | 100-015 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП-1-15-1   | ШТ |   | 1      |
| 76  | 100-015 | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП-2-15-1   | ШТ |   | 1      |
| 77  | 100-017 | КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КЦ15-9  | ШТ |   | 4      |
| 78  | 100-021 | ГИДРАНД ПОЖАРНЫЙ С ПОДСТАВКОЙ Н 800ММ   | ШТ |   | 1      |
| 79  | 100-028 | ЛОТОК ИЗ БЕТОНА М50   | МЗ |   | 0,1    |
| 80  | 100-053 | ЛЮК ЧУГУННЫЙ ВОДОПРОВОДНЫЙ СРЕДНИЙ Д 700ММ(УЗСУВТАЬМИНОТ)   | ШТ |   | 2      |
| 81  | 100-101 | ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ Д 100 ММ  | ШТ |   | 2      |

СОСТАВИЛ

КАРИМОВ

ФАРГОНА ВИЛОЯТИ БОГДОД ТУМАНИ МИРИШКОР МФЙ ЁСТЗ ДА ИЧИМЛИК СУВ ТАРМОГИНИ ВА СУВ  
ИНШООТИНИ КУРИШ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

БАШНЯ 25М3

ОСНОВАНИЕ:

| №№                             | ОБОСНОВАНИЕ                      | НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ  | ЕД.ИЗМ | КОЛ-ВО     |            |
|--------------------------------|----------------------------------|--|--------|------------|------------|
|                                |                                  |  |        | НА ЕДИНИЦУ | ПО ПРОЕКТУ |
| 1                              | 2                                | 3  | 4      | 5          | 6          |
| <b>РАЗДЕЛ: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b> |                                  |  |        |            |            |
| 1                              | Е1-1-36-1                        | ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.]  | 1000М2 | 0,275      |            |
| 1.1                            | 000003                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 0,38       | 0,1045     |
| 1.2                            | 000257                           | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)  | МАШ-Ч  | 0,38       | 0,1045     |
| 2                              | Е1-1-9-2 ШНК.ДОП.3               | РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 /1-1,2/ М3, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2   | 1000М3 | 0,1371     |            |
| 2.1                            | 000003                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 17,7       | 2,42667    |
| 2.2                            | 002265                           | ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 1 М3   | МАШ-Ч  | 17,7       | 2,42667    |
| 3                              | Е1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.187 КзП=1,2 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ | 100М3  | 0,042      |            |
| 3.1                            | 000001                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 184,8      | 7,7616     |
| 4                              | Е1-2-5-1                         | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2   | 100М3  | 0,335      |            |
| 4.1                            | 000001                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 12,53      | 4,19755    |
| 4.2                            | 000660                           | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН   | МАШ-Ч  | 3,04       | 1,0184     |
| 4.3                            | 001866                           | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч  | 12,18      | 4,0803     |
| 5                              | Е1-1-33-2                        | ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ  | 1000М3 | 0,0335     |            |
| 5.1                            | 000257                           | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)  | МАШ-Ч  | 8,87       | 0,297145   |
| <b>ФУНДАМЕНТ</b>               |                                  |  |        |            |            |
| 6                              | Е11-1-2-3                        | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ  | М3     | 26         |            |
| 6.1                            | 000001                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 2,4        | 62,4       |
| 6.2                            | 000003                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 0,55       | 14,3       |
| 6.3                            | 000112                           | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-Ч  | 0,09       | 2,34       |
| 6.4                            | 000660                           | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН   | МАШ-Ч  | 0,46       | 11,96      |
| 6.5                            | 001866                           | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч  | 0,93       | 24,18      |
| 6.6                            | 009219                           | ВОДА   | М3     | 0,15       | 3,9        |
| 6.7                            | 045056                           | ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ   | М3     | 1,28       | 33,28      |
| 7                              | Е11-1-13-3                       | УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ   | 100М2  | 0,045      |            |
| 7.1                            | 000001                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч  | 28,4       | 1,278      |
| 7.2                            | 000003                           | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч  | 3,3        | 0,1485     |
| 7.3                            | 000112                           | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-Ч  | 0,77       | 0,03465    |
| 7.4                            | 000258                           | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)   | МАШ-Ч  | 1,22       | 0,0549     |
| 7.5                            | 000464                           | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ   | МАШ-Ч  | 5,1        | 0,2295     |
| 7.6                            | 000620                           | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т  | МАШ-Ч  | 1,16       | 0,0522     |
| 7.7                            | 002509                           | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч  | 0,15       | 0,00675    |
| 7.8                            | 030118                           | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ  | Т      | 1,24       | 0,0558     |
| 7.9                            | 045050                           | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ  | М3     | 1,84       | 0,0828     |
| 7.10                           | 045051                           | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ   | М3     | 0,92       | 0,0414     |

|              |                   |  |              |               |            |
|--------------|-------------------|--|--------------|---------------|------------|
| 7.11         | 045052            | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ   | МЗ           | 2,98          | 0,1341     |
| <b>8</b>     | <b>Е6-1-1-7</b>   | <b>УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 10 МЗ</b>  | <b>100МЗ</b> | <b>0,2294</b> |            |
| 8.1          | 000001            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 483,8         | 110,98372  |
| 8.2          | 000112            | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-Ч        | 0,27          | 0,061938   |
| 8.3          | 000403            | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ  | МАШ-Ч        | 19,93         | 4,571942   |
| 8.4          | 002509            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч        | 0,71          | 0,162874   |
| 8.5          | 009219            | ВОДА   | МЗ           | 0,304         | 0,0697376  |
| 8.6          | 030407            | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т            | 0,0168        | 0,00385392 |
| 8.7          | 030652            | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1   | Т            | 0,022         | 0,0050468  |
| 8.8          | 032524            | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ  | Т            | 0,0187        | 0,00428978 |
| 8.9          | 032543            | ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ   | Т            | 0,0035        | 0,0008029  |
| 8.10         | 036061            | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА                                | МЗ           | 0,42          | 0,096348   |
| 8.11         | 045023            | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 22,5 (М300)   | МЗ           | 101,5         | 23,2841    |
| 8.12         | 051619            | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ   | М2           | 37            | 8,4878     |
| <b>9</b>     | <b>С124-9222</b>  | <b>АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 14 ММ</b> | <b>Т</b>     | <b>0,518</b>  |            |
| <b>10</b>    | <b>С124-9223</b>  | <b>АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 18 ММ</b> | <b>Т</b>     | <b>0,112</b>  |            |
| <b>11</b>    | <b>Е6-1-15-8</b>  | <b>УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ</b>  | <b>Т</b>     | <b>0,117</b>  |            |
| 11.1         | 000001            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 63,22         | 7,39674    |
| 11.2         | 000762            | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                                  | МАШ-Ч        | 0,15          | 0,01755    |
| 11.3         | 002509            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч        | 0,21          | 0,02457    |
| 11.4         | 044109            | ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ   | Т            | 1             | 0,117      |
| <b>ОПОРА</b> |                   |  |              |               |            |
| <b>12</b>    | <b>Е11-1-13-3</b> | <b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>  | <b>100М2</b> | <b>0,07</b>   |            |
| 12.1         | 000001            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 28,4          | 1,988      |
| 12.2         | 000003            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч        | 3,3           | 0,231      |
| 12.3         | 000112            | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-Ч        | 0,77          | 0,0539     |
| 12.4         | 000258            | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)   | МАШ-Ч        | 1,22          | 0,0854     |
| 12.5         | 000464            | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ   | МАШ-Ч        | 5,1           | 0,357      |
| 12.6         | 000620            | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т  | МАШ-Ч        | 1,16          | 0,0812     |
| 12.7         | 002509            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч        | 0,15          | 0,0105     |
| 12.8         | 030118            | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ  | Т            | 1,24          | 0,0868     |
| 12.9         | 045050            | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ  | МЗ           | 1,84          | 0,1288     |
| 12.10        | 045051            | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ   | МЗ           | 0,92          | 0,0644     |
| 12.11        | 045052            | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ   | МЗ           | 2,98          | 0,2086     |
| <b>13</b>    | <b>Е6-1-1-2</b>   | <b>УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 МЗ</b>   | <b>100МЗ</b> | <b>0,075</b>  |            |
| 13.1         | 000001            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч        | 535,5         | 40,1625    |
| 13.2         | 000003            | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч        | 29,05         | 2,17875    |
| 13.3         | 000112            | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т   | МАШ-Ч        | 0,27          | 0,02025    |
| 13.4         | 000403            | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ  | МАШ-Ч        | 26,3          | 1,9725     |
| 13.5         | 001571            | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ  | МАШ-Ч        | 0,84          | 0,063      |
| 13.6         | 002509            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч        | 0,56          | 0,042      |
| 13.7         | 009219            | ВОДА   | МЗ           | 0,441         | 0,033075   |
| 13.8         | 022007            | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)   | МЗ           | 102           | 7,65       |
| 13.9         | 030407            | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т            | 0,0238        | 0,001785   |
| 13.10        | 030652            | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1   | Т            | 0,027         | 0,002025   |
| 13.11        | 032524            | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ  | Т            | 0,0375        | 0,0028125  |
| 13.12        | 035516            | РОГОЖА   | М2           | 153           | 11,475     |
| 13.13        | 036061            | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА                                | МЗ           | 0,68          | 0,051      |
| 13.14        | 051619            | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ   | М2           | 64,1          | 4,8075     |
| <b>14</b>    | <b>451-897</b>    | <b>МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТОЛЩ 10ММ</b>  | <b>Т</b>     | <b>0,0136</b> |            |
| <b>15</b>    | <b>451-309</b>    | <b>МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИСТ ТОЛЩ 8ММ</b>   | <b>Т</b>     | <b>0,0055</b> |            |

|       |                         |  |       |          |          |
|-------|-------------------------|--|-------|----------|----------|
| 16    | E9-3-39-6<br>ШНК.ДОП.10 | МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПОД НАРУЖНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ, ОПОРНЫЕ ЧАСТИ, СЕДЛА, КРОНШТЕЙНЫ, ХОМУТЫ ВЕСОМ ДО 100КГ /РАСТЯЖКА/                         | Т     | 0,1478   |          |
| 16.1  | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 36,46    | 5,388788 |
| 16.2  | 000003                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ-Ч | 0,71     | 0,104938 |
| 16.3  | 000766                  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т   | МАШ-Ч | 0,52     | 0,076856 |
| 16.4  | 001147                  | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч | 0,29     | 0,042862 |
| 16.5  | 002016                  | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ-Ч | 6,62     | 0,978436 |
| 16.6  | 002509                  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч | 0,19     | 0,028082 |
| 16.7  | 031419                  | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ   | Т     | 0,00031  | 0,000046 |
| 16.8  | 031524                  | РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4   | Т     | 0,0006   | 0,000089 |
| 16.9  | 032524                  | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ  | Т     | 0,000030 | 0,000004 |
| 16.10 | 035312                  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46   | Т     | 0,006    | 0,000868 |
| 16.11 | 044897                  | ШЛИФКРУГИ  | ШТ    | 1,45     | 0,21431  |
| 17    | 933-960                 | ПРУТОК СТАЛЬНОЙ Д=14 ММ  | ТН    | 0,133    |          |
| 18    | 933-961                 | ПРУТОК СТАЛЬНОЙ Д=20 ММ  | ТН    | 0,0148   |          |
| 19    | Ц35-1-100-3             | БАШНЯ ВОДОНАПОРНАЯ СТАЛЬНАЯ, ТИП БР-15У#ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОПОДЪЕМНОЕ/  | ШТ    | 1        |          |
| 19.1  | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 53,7     | 53,7     |
| 19.2  | 000766                  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т   | МАШ-Ч | 7,09     | 7,09     |
| 19.3  | 000978                  | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)   | МАШ-Ч | 1,04     | 1,04     |
| 19.4  | 002016                  | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ-Ч | 5,34     | 5,34     |
| 19.5  | 002499                  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч | 1,74     | 1,74     |
| 19.6  | 023469                  | ВОДА   | МЗ    | 15       | 15       |
| 19.7  | 035316                  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55   | Т     | 0,0026   | 0,0026   |
| 19.8  | 064584                  | ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ  | КГ    | 3        | 3        |
| 20    | 15062-6061              | ВОДОНАПОРНАЯ БАШНИ УНИФИЦИРОВАННЫЕ ОБЪЕМОМ БАКА - 25М3 /ВЫСОТА ОПОР Н 15М/   | ШТ    | 1        |          |
| 21    | E9-3-29-1               | МОНТАЖ ЛЕСТНИЦ ПРЯМОЛИНЕЙНЫХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ, ПОЖАРНЫХ С ОГРАЖДЕНИЕМ   | Т     | 0,28     |          |
| 21.1  | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 32,37    | 9,0636   |
| 21.2  | 000762                  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т                                    | МАШ-Ч | 0,12     | 0,0336   |
| 21.3  | 001147                  | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  | МАШ-Ч | 0,29     | 0,0812   |
| 21.4  | 001513                  | ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А  | МАШ-Ч | 9,62     | 2,6936   |
| 21.5  | 002509                  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч | 0,19     | 0,0532   |
| 21.6  | 002577                  | АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ  | МАШ-Ч | 1,68     | 0,4704   |
| 21.7  | 034241                  | КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ  | МЗ    | 1,37     | 0,3836   |
| 21.8  | 035312                  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46   | Т     | 0,004    | 0,00112  |
| 21.9  | 044897                  | ШЛИФКРУГИ  | ШТ    | 0,07     | 0,0196   |
| 21.10 | 045077                  | ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ  | КГ    | 0,41     | 0,1148   |
| 21.11 | 050756                  | ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т | Т     | 0,001    | 0,00028  |
| 21.12 | 050781                  | СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ   | Т     | 1        | 0,28     |
| 22    | E13-6-3-1               | ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ЩЕТКАМИ  | М2    | 0,245    |          |
| 22.1  | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 0,9      | 0,2205   |
| 23    | E13-3-2-4               | ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021  | 100М2 | 0,257    |          |
| 23.1  | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 5,31     | 1,36467  |
| 23.2  | 000975                  | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)   | МАШ-Ч | 0,01     | 0,00257  |
| 23.3  | 002499                  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч | 0,01     | 0,00257  |
| 23.4  | 002515                  | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ   | МАШ-Ч | 1,12     | 0,28784  |
| 23.5  | 031419                  | ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ   | Т     | 0,012    | 0,003084 |
| 23.6  | 034288                  | КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А  | Т     | 0,002    | 0,000514 |
| 24    | E13-3-4-23              | ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ  | 100М2 | 0,257    |          |
| 24.1  | 000001                  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ-Ч | 2,88     | 0,74016  |
| 24.2  | 000975                  | ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)   | МАШ-Ч | 0,01     | 0,00257  |
| 24.3  | 002499                  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ-Ч | 0,02     | 0,00514  |

|                                     |                        |   |              |               |            |
|-------------------------------------|------------------------|---|--------------|---------------|------------|
| 24.4                                | 002515                 | АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ                    | МАШ-Ч        | 1,4           | 0,3598     |
| 24.5                                | 031063                 | КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ   | Т            | 0,009         | 0,002313   |
| 24.6                                | 034288                 | КСИПОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А   | Т            | 0,0013        | 0,0003341  |
| <b>КРУГЛЫЕ Ж/Б КОЛОДЦЫ Д=1500ММ</b> |                        |   |              |               |            |
| <b>25</b>                           | <b>Е11-1-13-3</b>      | <b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ</b>   | <b>100М2</b> | <b>0,0314</b> |            |
| 25.1                                | 000001                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 28,4          | 0,89176    |
| 25.2                                | 000112                 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ-Ч        | 0,77          | 0,024178   |
| 25.3                                | 000258                 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)            | МАШ-Ч        | 1,22          | 0,038308   |
| 25.4                                | 000464                 | ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ  | МАШ-Ч        | 5,1           | 0,16014    |
| 25.5                                | 000620                 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т   | МАШ-Ч        | 1,16          | 0,036424   |
| 25.6                                | 002509                 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч        | 0,15          | 0,00471    |
| 25.7                                | 030118                 | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ   | Т            | 1,24          | 0,038936   |
| 25.8                                | 045050                 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ   | МЗ           | 1,84          | 0,057776   |
| 25.9                                | 045051                 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ  | МЗ           | 0,92          | 0,028888   |
| 25.10                               | 045052                 | ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ  | МЗ           | 2,98          | 0,093572   |
| <b>26</b>                           | <b>Е22-4-1-1</b>       | <b>УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ</b>                                   | <b>10МЗ</b>  | <b>0,1106</b> |            |
| 26.1                                | 000001                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 88,6          | 9,79916    |
| 26.2                                | 000112                 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т  | МАШ-Ч        | 0,25          | 0,02765    |
| 26.3                                | 000762                 | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т | МАШ-Ч        | 20,36         | 2,251816   |
| 26.4                                | 002349                 | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ  | МАШ-Ч        | 0,16          | 0,017696   |
| 26.5                                | 002499                 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч        | 7,77          | 0,859362   |
| 26.6                                | 002703                 | ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч        | 0,32          | 0,035392   |
| 26.7                                | 009219                 | ВОДА  | МЗ           | 0,0031        | 0,00034286 |
| 26.8                                | 030407                 | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т            | 0,0008        | 0,000088   |
| 26.9                                | 030652                 | ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1  | Т            | 0,0011        | 0,00012166 |
| 26.10                               | 030659                 | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ  | М2           | 1,2           | 0,13272    |
| 26.11                               | 036025                 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА   | МЗ           | 0,04          | 0,004424   |
| 26.12                               | 045021                 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)   | МЗ           | 1,33          | 0,147098   |
| 26.13                               | 045031                 | РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ  | МЗ           | 0,1           | 0,01106    |
| 27                                  | С1111-34               | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП-15   | ШТ           | 1             |            |
| 28                                  | С1111-35               | ПЛИТА ДНИЩА КЦД-15  | ШТ           | 1             |            |
| 29                                  | С1111-36               | КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9   | ШТ           | 1             |            |
| 30                                  | С1111-77               | КОЛЬЦА ОПОРНЫЕ КЦО-1  | ШТ           | 1             |            |
| 31                                  | С1110-105              | ЛЮК ЧУГУННЫЙ ВОДОПРОВОДНЫЙ ТИПА "Т"   | ШТ           | 1             |            |
| 32                                  | С122-2                 | СТРЕМЯНКИ   | Т            |               | 0,044      |
| 33                                  | С111-9910              | СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ  | Т            |               | 0,02478    |
| 34                                  | Е12-2-2-2<br>ШНК.ДОП.3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ СТЕНОК И ДНИЩА КОЛОДЦЕВ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ПЕРВЫЙ СЛОЙ                                  | 100М2        | 0,064         |            |
| 34.1                                | 000001                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 29,9          | 1,9136     |
| 34.2                                | 000659                 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН            | МАШ-Ч        | 1             | 0,064      |
| 34.3                                | 000913                 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л  | МАШ-Ч        | 2             | 0,128      |
| 34.4                                | 002509                 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч        | 0,25          | 0,016      |
| 34.5                                | 032104                 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ   | Т            | 0,244         | 0,015616   |
| 35                                  | Е12-2-2-3<br>ШНК.ДОП.3 | УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ СТЕНОК И ДНИЩА КОЛОДЦЕВ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ВТОРОЙ СЛОЙ                                  | 100М2        | 0,064         |            |
| 35.1                                | 000001                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 20,5          | 1,312      |
| 35.2                                | 000913                 | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л  | МАШ-Ч        | 2             | 0,128      |
| 35.3                                | 002509                 | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч        | 0,14          | 0,00896    |
| 35.4                                | 032104                 | МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ   | Т            | 0,244         | 0,015616   |
| <b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ</b> |                        |   |              |               |            |
| 36                                  | Е22-1-11-3             | УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ                              | КМ           | 0,015         |            |
| 36.1                                | 000001                 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч        | 270           | 4,05       |
| 36.2                                | 000126                 | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)                               | МАШ-Ч        | 17,6          | 0,264      |

|                        |                   |   |           |               |          |
|------------------------|-------------------|---|-----------|---------------|----------|
| 36.3                   | 000270            | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)   | МАШ-Ч     | 1,1           | 0,0165   |
| 36.4                   | 001147            | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч     | 16,5          | 0,2475   |
| 36.5                   | 001959            | УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ  | МАШ-Ч     | 1,39          | 0,02085  |
| 36.6                   | 002349            | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ  | МАШ-Ч     | 11,17         | 0,16755  |
| 36.7                   | 002499            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч     | 0,21          | 0,00315  |
| 36.8                   | 002699            | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ                                 | МАШ-Ч     | 1,8           | 0,027    |
| 36.9                   | 002700            | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ-Ч     | 12            | 0,18     |
| 36.10                  | 009219            | ВОДА  | МЗ        | 15,7          | 0,2355   |
| 36.11                  | 035310            | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т         | 0,04          | 0,0006   |
| 36.12                  | 036025            | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА   | МЗ        | 0,18          | 0,0027   |
| 36.13                  | 044897            | ШЛИФКРУГИ   | ШТ        | 1,65          | 0,02475  |
| <b>37</b>              | <b>С130-9657</b>  | <b>ТРУБА СТАЛЬНЫЕ Д=102Х5ММ</b>   | <b>М</b>  | <b>15</b>     |          |
| <b>38</b>              | <b>Е22-1-11-2</b> | <b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 75 ММ</b>  | <b>КМ</b> | <b>0,0015</b> |          |
| 38.1                   | 000001            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч     | 254           | 0,381    |
| 38.2                   | 000126            | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)   | МАШ-Ч     | 13,68         | 0,02052  |
| 38.3                   | 000270            | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)   | МАШ-Ч     | 0,88          | 0,00132  |
| 38.4                   | 001147            | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч     | 12,36         | 0,01854  |
| 38.5                   | 001959            | УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ  | МАШ-Ч     | 0,58          | 0,00087  |
| 38.6                   | 002349            | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ  | МАШ-Ч     | 8,27          | 0,012405 |
| 38.7                   | 002499            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч     | 0,2           | 0,0003   |
| 38.8                   | 002699            | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ                                 | МАШ-Ч     | 1,5           | 0,00225  |
| 38.9                   | 002700            | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ-Ч     | 8             | 0,012    |
| 38.10                  | 009219            | ВОДА  | МЗ        | 9,8           | 0,0147   |
| 38.11                  | 035310            | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т         | 0,03          | 0,000045 |
| 38.12                  | 036025            | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА   | МЗ        | 0,18          | 0,00027  |
| 38.13                  | 044897            | ШЛИФКРУГИ   | ШТ        | 1,24          | 0,00186  |
| <b>39</b>              | <b>С130-9655</b>  | <b>ТРУБА СТАЛЬНЫЕ Д=76Х3,5ММ</b>  | <b>М</b>  | <b>15</b>     |          |
| <b>40</b>              | <b>Е22-1-11-1</b> | <b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ</b>  | <b>КМ</b> | <b>0,008</b>  |          |
| 40.1                   | 000001            | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч     | 253           | 2,024    |
| 40.2                   | 000126            | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)   | МАШ-Ч     | 11,18         | 0,08944  |
| 40.3                   | 000270            | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)   | МАШ-Ч     | 0,88          | 0,00704  |
| 40.4                   | 001147            | МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ   | МАШ-Ч     | 8,26          | 0,06608  |
| 40.5                   | 001959            | УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ  | МАШ-Ч     | 0,58          | 0,00464  |
| 40.6                   | 002349            | ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ  | МАШ-Ч     | 5,86          | 0,04688  |
| 40.7                   | 002499            | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч     | 0,19          | 0,00152  |
| 40.8                   | 002699            | ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ                                 | МАШ-Ч     | 1,2           | 0,0096   |
| 40.9                   | 002700            | УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ | МАШ-Ч     | 8             | 0,064    |
| 40.10                  | 009219            | ВОДА  | МЗ        | 4             | 0,032    |
| 40.11                  | 035310            | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т         | 0,02          | 0,00016  |
| 40.12                  | 036025            | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА   | МЗ        | 0,18          | 0,00144  |
| 40.13                  | 044897            | ШЛИФКРУГИ   | ШТ        | 0,83          | 0,00664  |
| <b>41</b>              | <b>С130-9650</b>  | <b>ТРУБА СТАЛЬНЫЕ Д=20ММ</b>  | <b>М</b>  | <b>8</b>      |          |
| <b>ФАССОННЫЕ ЧАСТИ</b> |                   |   |           |               |          |

|      |            |   |          |         |           |
|------|------------|---|----------|---------|-----------|
| 42   | E22-3-6-3  | УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ<br>ДИАМЕТРОМ 100 ММ   | ЗАДВИЖКА | 1       |           |
| 42.1 | 000001     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч    | 1,4     | 1,4       |
| 42.2 | 002499     | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч    | 0,03    | 0,03      |
| 42.3 | 030535     | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ<br>ПРЕССОВАННАЯ)  | КГ       | 0,1     | 0,1       |
| 42.4 | 052040     | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ<br>РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ   | Т        | 0,0015  | 0,0015    |
| 43   | С1630-67   | ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ<br>ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ DN-100ММ ДАВЛЕНИЕ PN-16   | ШТ       | 1       |           |
| 44   | E22-3-6-2  | УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ<br>ДИАМЕТРОМ 80 ММ  | ЗАДВИЖКА | 1       |           |
| 44.1 | 000001     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч    | 1,36    | 1,36      |
| 44.2 | 002499     | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч    | 0,03    | 0,03      |
| 44.3 | 030535     | ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ<br>ПРЕССОВАННАЯ)  | КГ       | 0,1     | 0,1       |
| 44.4 | 052040     | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ<br>РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ   | Т        | 0,0015  | 0,0015    |
| 45   | С1630-66   | ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ<br>ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ DN-80ММ ДАВЛЕНИЕ PN-16  | ШТ       | 1       |           |
| 46   | E22-3-14-3 | ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ<br>ДИАМЕТРОМ 100 ММ   | ФЛАНЕЦ   | 3       |           |
| 46.1 | 000001     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч    | 0,6     | 1,8       |
| 46.2 | 000126     | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА<br>ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)  | МАШ-Ч    | 0,42    | 1,26      |
| 46.3 | 035310     | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т        | 0,00029 | 0,00087   |
| 46.4 | 052935     | ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3<br>ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 100 ММ  | ШТ       | 1       | 3         |
| 47   | E22-3-14-2 | ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ<br>ДИАМЕТРОМ 80 ММ  | ФЛАНЕЦ   | 3       |           |
| 47.1 | 000001     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч    | 0,46    | 1,38      |
| 47.2 | 000126     | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА<br>ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)  | МАШ-Ч    | 0,31    | 0,93      |
| 47.3 | 035310     | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т        | 0,00022 | 0,00066   |
| 47.4 | 052934     | ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСП3<br>ДАВЛЕНИЕМ 0.1 И 0.25 МПА /1 И 2.5 КГС/СМ2/, ДИАМ. 80 ММ   | ШТ       | 1       | 3         |
| 48   | E16-5-2-1  | УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ<br>ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ<br>ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ФЛАНЦЕВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 65 ММ | ШТ       | 2       |           |
| 48.1 | 000001     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч    | 0,9     | 1,8       |
| 48.2 | 000003     | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ  | ЧЕЛ-Ч    | 0,02    | 0,04      |
| 48.3 | 002509     | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч    | 0,02    | 0,04      |
| 48.4 | 052040     | БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ<br>РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ   | Т        | 0,0011  | 0,0022    |
| 48.5 | 096947     | ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ.<br>100 ММ  | 1000ШТ   | 0,002   | 0,004     |
| 49   | 2307-10388 | ВЕНТИЛЬ ФЛАНЦЕВЫЙ 15К48Р ДУ50;РУ16  | ШТ       | 2       |           |
| 50   | E22-3-1-5  | УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ<br>ДИАМЕТРОМ 100-250 ММ  | Т        | 0,06075 |           |
| 50.1 | 000001     | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ-Ч    | 312,7   | 18,996525 |
| 50.2 | 000126     | АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА<br>ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)  | МАШ-Ч    | 103,16  | 6,26697   |
| 50.3 | 002499     | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ-Ч    | 2,19    | 0,1330425 |
| 50.4 | 035326     | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42  | Т        | 0,09    | 0,0054675 |
| 51   | С1534-24   | ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 ГРАД Д=100ММ  | ШТ       | 2       |           |
| 52   | С1534-25   | ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ СТАЛЬНОЙ Д=100ММХ80ММХ100ММ  | ШТ       | 1       |           |
| 53   | С1534-26   | ТРОЙНИК СТАЛЬНОЙ Д=100ММХ100ММХ100ММ  | ШТ       | 1       |           |
| 54   | С1534-14   | ОТВОД СТАЛЬНОЙ 90 ГРАД Д=80ММ   | ШТ       | 1       |           |
| 55   | С1534-27   | ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ СТАЛЬНОЙ Д=80ММХ50ММХ80ММ  | ШТ       | 1       |           |
| 56   | С1534-28   | ПЕРЕХОДНИК СТАЛЬНОЙ Д=80ММХ50ММ   | ШТ       | 1       |           |
| 56   | С534-28    | РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ РД-12   | ШТ       | 1       |           |

Составил: \_\_\_\_\_ РАХМОНОВ Ш.