



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel: (66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail: sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana: 26-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 66845**

**Obyekt nomi** «Samarqand viloyati Nurobod tumani "Tegirmon bosh" MFY xududidagi ichki ko'chalariga sel yo'lga ximoya devorini qurish.»

**Buyurtmachi** - Samarqand viloyati Nurobod tumani Obodonlashtirish boshqarmasi.

**Bosh loyihachi** - "SHARIF PROJECT" MChJ

**Litsenziya** AL-002089 sonli 13.03.2022 yil.

**Moliyalashtirish manbai** - Tashabbusli buyudjet mablag'lari

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 64106

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021 yil 13-aprel "Budjet jarayonida fuqoralarning faol ishtirokini ta'minlash bo'yicha qo'shimch chora tadbirlar to'g'risidagi PQ 5072- sonli qarori.
- 1.2. Xalq deputatlari Nurobod tuman Kengashining 30.09.2022 yil VI-59-143-7-99-K/22 sonli qarori.
- 1.3. Nurobod tumani hokimligi "Obodonlashtirish boshqarmasi" 21.10.2022 yil M;137 sonli xati.
- 1.4. Nurobod tumani "Obodonlashtirish boshqarmasi" tomonidan tasdiqlangan texnik topshiriq.
- 1.5. Nurobod tumani "Obodonlashtirish boshqarmasi" boshlig'i X.Primov tomonidan tasdiqlangan maqsadlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Kitob 1 - Umumiy tushuntirish xati.
- 2.2. Albom 1 - Ishchi loyiha (AS).
- 2.3. Kitob 2 - Joriy narxlarda resurs smetasi. Ish hajmlari ro'yxati.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**3.1.** Qurilish uchastkasining xususiyatlari;

**Ob'ektni joylashtirish :** «Samarqand viloyati Nurobod tumani "Tegirmon bosh" MFY xududidagi ichki ko'chalari sel yo'lga ximoya devoir qurish L=120 m.

Yo'l-iqlim zonasi IV

Tman seysmik darajasi-7 ball.

**3.2. Loyiha qabul qilindi:**

- Yo'lning uzunligi:- 0,120 km.

Sahifa 2

- Yo'lning kengligi:- m.

### **3.3.Loyiha quyidagilarni nazarda tutadi:**

**№1 Maxalla ko'chsi L=780 m.**

**Soy ichida sekga qarshi poydevor qurish, yo'l chetida L= 50 m. Er ishlari.**

-Kovish sig'imi 0,65 m<sup>3</sup> bo'lgan ekskavator bilan II-guruh tuproqlarni samosvallarga ortib otvalga chiqarish. 96,4 m<sup>3</sup>.

-Qo'l kuchi yordamida kotlovan kovlash - 10,7 m<sup>3</sup>

-Qo'l kuchi yordamida kovlab olingan joyni tekislash - 150,0 m<sup>2</sup>

-Tuproqni qo'l kuchi yordamida qayta ko'mish - 17,1 m<sup>3</sup>

**Poydevor qurish balandligi 2,5 m gacha.**

- QSHAsi bilan 10 sm qalinlikda quvir ostiga asos qurish- 15 m<sup>3</sup>

- B-20 (M250) markali beton bilan poydevor fundamentini qurish.-75 m<sup>3</sup>.

- **Armatura D-18 mm A-III. -1,575 tn.**

- **Armatura D-14 mm A-III. -0,90 tn.**

- **Armatura D-6 mm A-I. -0,165 tn.**

- B-20 (M250) markali beton bilan poydevor fundamentini qurish.- 50 m<sup>3</sup>.

- **Armatura D-14 mm A-III. -0,90 tn.**

- **Armatura D-10 mm A-III. -1,795 tn.**

- **Armatura D-6 mm A-I. -0,100 tn.**

- **Po'lat sim B-I D-3 mm - 0,0083 tn.**

- Poydevor fundamentini yuzasini 2 marta bitumlash. - 28 m<sup>2</sup>.

-**Poli'tilen quvir D=110 mm. -8,5 m.**

**№2 Maxalla ko'chsi L=620 m.**

**Soy ichida sekga qarshi poydevor qurish, yo'l chetida L= 70 m. Er ishlari.**

-Kovish sig'imi 0,65 m<sup>3</sup> bo'lgan ekskavator bilan II-guruh tuproqlarni samosvallarga ortib otvalga chiqarish. 169,2 m<sup>3</sup>.

-Qo'l kuchi yordamida kotlovan kovlash - 18,85 m<sup>3</sup>

-Qo'l kuchi yordamida kovlab olingan joyni tekislash - 280,0 m<sup>2</sup>

-Tuproqni qo'l kuchi yordamida qayta ko'mish - 187,4 m<sup>3</sup>

**2.Poydevor qurish balandligi 3 m gacha.**

- QSHAsi bilan 10 sm qalinlikda quvir ostiga asos qurish- 28 m<sup>3</sup>

- B-20 (M250) markali beton bilan poydevor fundamentini qurish.-122,5 m<sup>3</sup>.

- **Armatura D-18 mm A-III. -2,555 tn.**

- **Armatura D-14 mm A-III. -1,470 tn.**

- **Armatura D-10 mm A-III. -0,154 tn.**

- **Armatura D-6 mm A-I. -0,266 tn.**

- B-20 (M250) markali beton bilan poydevor fundamentini qurish.- 94,5 m<sup>3</sup>.

- **Armatura D-14 mm A-III. -1,470 tn.**

- **Armatura D-10 mm A-III. -2,688 tn.**

- **Armatura D-6 mm A-I. -0,161 tn.**

- **Po'lat sim B-I D-3 mm - 0,0135 tn.**

- Poydevor fundamentini yuzasini 2 marta bitumlash. - 38,5 m<sup>2</sup>.

-**Poli'tilen quvir D=110 mm. -11,7 m.**

### **3.4. Smeta qismi:**

Ishlar qiymatini hisoblash Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 11 iyundagi "Investitsiya

loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" gi 261-sonli qarori, Vazirlar Mahkamasining 2004 yil 12 maydagi "O'zbekiston Respublikasi hukumatiining ayrim qarorlariga o'zgartirish kiritish to'g'risida" gi 226-sonli qarori va SHNQ 4..01.16-09 ga muvofiq shartnoma joriy narxlarida qurilish qiymatini aniqlash qoidalariga muvofiq resurs usulida amalga oshirildi.

Obyektning qiymati joriy narxlarda "O'zbekiston Respublikasi qurilish ishlab chiqarishida foydalaniladigan moddiy-texnik resurslar uchun joriy narxlar 2-chorak 2022 yil katalogi" dan foydalangan holda resurs usulida hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi. Ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji-sotish narxi, birjalardagi narxlar va buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra (Nurobod tumani "Obodonlashtirish boshqarmasi" boshlig'i X.Primov tomonidan tasdiqlangan joriy narxlardagi mashina va mexanizmlar narxlari va qurilish materiallari bo'yicha kelishuv bayonnomasi).

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) O'zbekiston Respublikasi Samarqand viloyati bo'yicha Davlat statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda 19 783,00 so'm qabul qilindi.

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

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

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

6.1. Ekspertizaning izohlari va takliflariga ko'ra, smeta hujjatlariga quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- mash/soat resurs ko'rsatkichlari, odamlar/soat mehnat xarajatlari aniqlandi;
- qurilish materiallari va buyumlarga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;
- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;
- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi;
- buyurtmachi tomonidan e'lon qilingan joriy shartnoma narxlarida obyektning hisob-kitob qiymati QQS bilan 490 734,290 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 15 464,478 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 475 269,812 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi. Normativ mehnat hajmi - 2 315,19 kishi-soat.

Buyurtmachining boshqa xarajatlari (9 505,396 ming so'm) ekspertiza tomonidan kurib chiqilmaydi.

6.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va loyiha muallifiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".

6.3. Loyiha va ish hajmlarining ekspert ko'rigiga taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta hujjatlarida muvofiqligi uchun loyiha tashkiloti javobgarligi qayd etiladi.

6.4. Demontaj jarayonida Buyurtmachi qaytgan materiallar mablag'larni belgilangan tartibda hisobga olish kerak.

6.5. Loyiha mualliflari ekspertiza tavsiyasiga binoan Buyurtmachiga tuzatilgan chizmalar va smeta hujjatlarini topshirishlari kerak.

6.6. Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil.

#### **7. Xulosalar.**

7.1. Ishchi loyiha: "Samarqand viloyati Nurobod tumani "Tegirmon bosh" MFY xududidagi ichki ko'chalariga sel yo'liga ximoya devorini qurish." ekspertiza ko'rigi natijalari va 6.2., 6.3., 6.4. va 6.5 bandlardagi izohlarni hisobga olgan holda ushbu smeta hujjatlarini ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261-son, 03.07.2003 yildagi 302-son qarorlariga va 4..01.16-09 SHNQga muvofiq qurilish qiymati tavsiyaviy tusga ega bo'lib Buyurtmachining bajarilgan ishlar uchun pudratchi bilan o'zaro hisob-kitob qilish uchun asos bo'la olmaydi. Buyurtmachi pudratchi bilan birgalikda nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda belgilangan tartibda asoslovchi hujjatlarga asosan haqiqiy xarajatlar bo'yicha aniqlanadi. Shartnoma narxi va bajarilgan ishlar hajmi bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

**Bosh mutaxassis:** Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

**ИТОГОВАЯ РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

**НУРОБОД ТУМАНИ ТЕГИРМОНБОШИ МФЙ ХУДУДИДАГИ ИЧКИ КУЧАСИДА СЕЛ ЙУЛИГА ХИМОЯ  
ДЕВОРИ ҚУРИШ**

**УСТРОЙСТВО ПОДПОРНОЙ СТЕНКИ ВНУТРИ САЯ ВДОЛЬ ДОРОГИ.**

| №ТТП | НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ  | ЦЕНА<br>(ВСЕГО)    |
|------|--|--------------------|
| 1    | 2  | 3                  |
| 1    | ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ  | 0                  |
| 2    | ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ                           | 284 110 988        |
| 3    | ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ | 45 801 593         |
| 4    | ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ   | 4 419 881          |
| 5    | ЗАТРАТЫ НА ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ  | 1 411 886          |
| 6    | ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ПРИВОЗНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  | 14 165 141         |
| 7    | <b>ИТОГО: п. 2-5</b>   | <b>349 909 489</b> |
| 8    | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 18,11%                                       | 63 368 608         |
| 9    | <b>ИТОГО: п. 2-7</b>   | <b>413 278 098</b> |
| 10   | НДС - 15%  | 61 991 715         |
| 11   | <b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>                               | <b>475 269 812</b> |
| 12   | ЗАТРАТЫ НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ И ЭКСПЕРТИЗА   | 9 505 396          |
|      | <b>ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ</b>                               | <b>484 775 208</b> |



ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП

ЗАКАЗЧИК

МП

ПОДРЯДЧИК

МП

**НУРОБОД ТУМАНИ ТЕГИРМОНБОШИ МФЙ ХУДУДИДАГИ ИЧКИ КУЧАСИДА СЕЛ ЙУЛИГА ХИМОЯ ДЕВОРИ  
КУРИШ**

(наименование стройки)

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №**

на **УСТРОЙСТВО ПОДПОРНОЙ СТЕНКИ ВНУТРИ САЯ ВДОЛЬ ДОРОГИ.**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

| № п.п.  | Шифр номера нормативов и коды ресурсов | Наименование работ и затрат   | Единица измерения | Количество | Сметная стоимость     |                    |
|---|--|---|-------------------|------------|-----------------------|--------------------|
|   |  |   |                   |            | в текущем (прогнозом) |                    |
|   |  |   |                   |            | на.ед.изм.            | общая              |
| 1   | 2                                      | 3   | 4                 | 5          | 6                     | 7                  |
| <b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>                             |  |   |                   |            |                       |                    |
| 1   | 1                                      | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ  | ЧЕЛ.-Ч            | 2315,1996  | 19783                 | 45 801 593         |
| <b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>                  |  |   | <b>СУМ</b>        |            |                       | <b>45 801 593</b>  |
| <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>              |  |   |                   |            |                       |                    |
| 3   | 403                                    | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ   | МАШ.-Ч            | 93,1974    | 1081                  | 100 746            |
| 4   | 660                                    | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН                              | МАШ.-Ч            | 3,7008     | 76681                 | 283 781            |
| 5   | 762                                    | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т   | МАШ.-Ч            | 5,0987     | 127627                | 650 725            |
| 6   | 913                                    | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л  | МАШ.-Ч            | 1,33       | 3164                  | 4 208              |
| 7   | 1571                                   | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ   | МАШ.-Ч            | 3,4493     | 916                   | 3 160              |
| 8   | 1866                                   | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ  | МАШ.-Ч            | 6,0759     | 862                   | 5 237              |
| 9   | 1941                                   | ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСИ", "ЛИБНЕР", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3 | МАШ.-Ч            | 4,069      | 336443,1              | 1 368 984          |
| 10  | 2016                                   | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)  | МАШ.-Ч            | 340,7208   | 4656                  | 1 586 396          |
| 11  | 2509                                   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т  | МАШ.-Ч            | 7,6381     | 54548                 | 416 643            |
| <b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>               |  |   | <b>СУМ</b>        |            |                       | <b>4 419 881</b>   |
| <b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>                         |  |   |                   |            |                       |                    |
| 12  | 6327                                   | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ  | М3                | 347,13     | 418763                | 145 365 200        |
| 13  | 9219                                   | ВОДА  | М3                | 0,752555   | 730                   | 549                |
| 14  | 12303                                  | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ   | М3                | 47,3       | 17086                 | 808 168            |
| 15  | 30127                                  | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35   | Т                 | 0,16226    | 5755077               | 933 819            |
| 16  | 30407                                  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ   | Т                 | 0,09937    | 15400000              | 1 530 298          |
| 17  | 32524                                  | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ   | Т                 | 0,059842   | 8565218               | 512 564            |
| 18  | 35310                                  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42  | Т                 | 0,37235    | 11976000              | 4 459 264          |
| 19  | 36025                                  | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА                                 | М3                | 0,1734     | 3608696               | 625 748            |
| 20  | 36053                                  | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА                                     | М3                | 0,2765     | 3608696               | 997 804            |
| 21  | 36061                                  | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА                             | М3                | 2,9946     | 3608696               | 10 806 601         |
| 22  | 51619                                  | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ  | М2                | 185,795    | 25212                 | 4 684 264          |
| 23  | ЦЕНА                                   | АРМАТУРА D-14ММ А-III   | ТН                | 2,37       | 7913043,47            | 18 753 913         |
| 24  | ЦЕНА                                   | АРМАТУРА D-18ММ А-III   | ТН                | 4,13       | 8000000               | 33 040 000         |
| 25  | ЦЕНА                                   | ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ D=110ММ. (ВНУТРИ ПОДПОРКИ ДЛЯ ВОДООТВОДА С ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ДОРОГИ)   | ПМ                | 20,2       | 33197                 | 670 579            |
| 26  | ЦЕНА                                   | ПРОВОЛОКИ В-I D-3ММ   | ТН                | 0,0218     | 8353043,47            | 182 096            |
| 27  | ЦЕНА                                   | АРМАТУРА АР-РБ Д-6ММ А-I  | ТН                | 0,692      | 7649457,39            | 5 293 425          |
| 28  | ЦЕНА                                   | АРМАТУРА АР-РБ Д-10ММ А-III   | ТН                | 4,637      | 7913043,47            | 36 692 783         |
| 29  | ЦЕНА                                   | АРМАТУРА АР-РБ Д-14ММ А-III   | ТН                | 2,37       | 7913043,47            | 18 753 913         |
| <b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>            |  |   | <b>СУМ</b>        |            |                       | <b>284 110 988</b> |
| <b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ПРИВОЗНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:</b> |  |   | <b>СУМ</b>        |            |                       | <b>14 165 141</b>  |

## НУРОБОД ТУМАНИ ТЕГИРМОНБОШИ МФЙ ХУДУДИДАГИ ИЧКИ КУЧАСИДА СЕЛ ЙУЛИГА ХИМОЯ ДЕВОРИ ҚУРИШ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)на **УСТРОЙСТВО ПОДПОРНОЙ СТЕНКИ ВНУТРИ САЯ ВДОЛЬ ДОРОГИ.**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

| № п.п.   | Шифр номера нормативов и коды ресурсов   | Наименование работ и затрат  | Единица измерения | Количество       |                     |
|--|--|--|-------------------|------------------|---------------------|
|  |  |  |                   | на ед. измерения | по проектным данным |
| 1  | 2  | 3  | 4                 | 5                | 6                   |
| <b>МАХАЛЛИНСКАЯ УЛИЦА №1 L=780М.</b>                                   |  |  |                   |                  |                     |
| <b>УСТРОЙСТВО ПОДПОРНОЙ СТЕНКИ ВНУТРИ САЯ ВДОЛЬ ДОРОГИ ДЛИНОЙ 50М.</b> |  |  |                   |                  |                     |
| <b>1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>   |  |  |                   |                  |                     |
| 1  | E0101-195-26<br>ДОП. 11<br>ГОСАРХИТЕКТ<br>СТРОЙ РУЗ<br>ПР. № 429 ОТ<br>15.12.17 Г. | РЫТЬЕ ТРАНШЕИ В ГРУНТАХ 2ГР. ЭКС. С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3, В ОТВАЛ   | 1000М3            | 0,0964           |                     |
| 1.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 7,26             | 0,699864            |
| 1.2  | 1941   | ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3   | МАШ.-Ч            | 15,32            | 1,4768              |
| 2  | E0102-057-02 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, ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2 | 100М3             | 0,1070           |                     |
| 2.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 184,8            | 19,7736             |
| 3  | E0102-027-05   | ПЛАНИРОВКА ДНА ВРУЧНУЮ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ  | 1000М2            | 0,1500           |                     |
| 3.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 123              | 18,45               |
| 4  | E0102-061-02   | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТОМ 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ (ПОСЛЕ УСТРОЙСТВО ПОДПОРНОЙ СТЕНКИ).   | 100М3             | 0,1710           |                     |
| 4.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 97,2             | 16,6212             |
| <b>ПОДПОРНАЯ СТЕНКА ВЫСОТОЙ ДО 2,5М.</b>                               |  |  |                   |                  |                     |
| 5  | E3001-001-02   | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ ПОДГОТОВКА ПОД ФУНДАМЕНТА  | 100М3             | 0,1500           |                     |
| 5.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 225,04           | 33,756              |
| 5.2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 7,06             | 1,059               |
| 5.3  | 660  | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН   | МАШ.-Ч            | 7,06             | 1,059               |
| 5.4  | 1866   | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч            | 14,13            | 2,1195              |
| 5.5  | 12503  | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ  | М3                | 110              | 16,5                |
| 6  | E0601-001-22   | УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ПОДПОРНОЙ СТЕНКИ БЕТОН В-20  | 100М3             | 0,7500           |                     |
| 6.1  | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 446,04           | 334,53              |
| 6.2  | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 3,12             | 2,34                |
| 6.3  | 403  | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ  | МАШ.-Ч            | 21,42            | 16,065              |
| 6.4  | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  | МАШ.-Ч            | 1,25             | 0,9375              |
| 6.5  | 1571   | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ  | МАШ.-Ч            | 0,81             | 0,6075              |
| 6.6  | 2016   | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч            | 123,76           | 92,82               |
| 6.7  | 2509   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч            | 1,87             | 1,4025              |
| 6.8  | 6327   | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ   | М3                | 101,5            | 76,125              |
| 6.9  | 9219   | ВОДА   | М3                | 0,283            | 0,21225             |
| 6.10   | 30407  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т                 | 0,013            | 0,00975             |
| 6.11   | 32524  | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ  | Т                 | 0,0303           | 0,022725            |
| 6.12   | 35310  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т                 | 0,13             | 0,0975              |
| 6.13   | 36053  | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА  | М3                | 0,14             | 0,105               |
| 6.14   | 36061  | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА  | М3                | 0,47             | 0,3525              |
| 6.15   | 51619  | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ   | М2                | 39,2             | 29,4                |
| 7  | ЦЕНА   | АРМАТУРА D-18ММ А-III  | ТН                | 1,5750           |                     |
| 8  | ЦЕНА   | АРМАТУРА АР-РЫ D-14ММ А-III  | ТН                | 0,9000           |                     |
| 9  | ЦЕНА   | АРМАТУРА АР-РЫ D-6ММ А-I   | ТН                | 0,1650           |                     |
| 10   | E0601-024-04   | УСТРОЙСТВО ТЕЛО ПОДПОРНЫХ СТЕНОК БЕТОН В-20  | 100М3             | 0,5000           |                     |
| 10.1   | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 698,56           | 349,28              |
| 10.2   | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 4,55             | 2,275               |
| 10.3   | 403  | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ  | МАШ.-Ч            | 35,22            | 17,61               |
| 10.4   | 762  | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  | МАШ.-Ч            | 1,82             | 0,91                |
| 10.5   | 1571   | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ  | МАШ.-Ч            | 1,28             | 0,64                |
| 10.6   | 2016   | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч            | 66,64            | 33,32               |
| 10.7   | 2509   | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч            | 2,73             | 1,365               |
| 10.8   | 6327   | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ   | М3                | 101,5            | 50,75               |
| 10.9   | 9219   | ВОДА   | М3                | 0,134            | 0,067               |
| 10.10  | 30407  | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т                 | 0,051            | 0,0255              |
| 10.11  | 35310  | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т                 | 0,08             | 0,04                |
| 10.12  | 36025  | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА  | М3                | 0,12             | 0,06                |
| 10.13  | 36061  | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА  | М3                | 1,43             | 0,715               |
| 10.14  | 51619  | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ   | М2                | 75               | 37,5                |
| 11   | ЦЕНА   | АРМАТУРА D-14ММ А-III  | ТН                | 0,9000           |                     |
| 12   | ЦЕНА   | АРМАТУРА АР-РЫ D-10ММ А-III  | ТН                | 1,7950           |                     |
| 13   | ЦЕНА   | АРМАТУРА АР-РЫ D-6ММ А-I   | ТН                | 0,1000           |                     |
| 14   | ЦЕНА   | ПРОВОЛОКИ В-I D-3ММ  | ТН                | 0,0083           |                     |
| 15   | E1202-002-02<br>МИНСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N 3                                       | ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН СОПРИКАСАЮЩИХСЯ С ГРУНТОМ  | 100М2             | 0,2800           |                     |
| 15.1   | 1  | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч            | 29,9             | 8,372               |
| 15.2   | 3  | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч            | 1                | 0,28                |
| 15.3   | 660  | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН   | МАШ.-Ч            | 1                | 0,28                |
| 15.4   | 913  | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л   | МАШ.-Ч            | 2                | 0,56                |
| 15.5   | 30127  | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/55  | Т                 | 0,244            | 0,06832             |

| 1   | 2   | 3  | 4      | 5       | 6        |
|---|---|--|--------|---------|----------|
| 16  | ЦЕНА  | ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ D=110MM. (ВНУТРИ ПОДПОРКИ ДЛЯ ВОДООТВОДА С ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ДОРОГИ)  | ПМ     | 8,5000  |          |
| МАХАЛЛИНСКАЯ УЛИЦА №2 L=620M.                                     |   |  |        |         |          |
| 1.УСТРОЙСТВО ПОДПОРНОЙ СТЕНКИ ВНУТРИ СЯЯ ВДОЛЬ ДОРОГИ ДЛИНОЙ 70M. |   |  |        |         |          |
| 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ   |   |  |        |         |          |
| 17  | E0101-195-26<br>ДОП. 11<br>ГОСАРХИТЕКТ<br>ТСТРОЙ РУЗ<br>ПР. № 429 ОТ<br>15.12.17 Г. | РЫТЬЕ ТРАНШЕЙ В ГРУНТАХ 2ГР. ЭКС. С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 МЗ, В ОТВАЛ   | 1000МЗ | 0,1692  |          |
| 17.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч | 7,26    | 1,2284   |
| 17.2  | 1941  | ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ   | МАШ.-Ч | 15,32   | 2,5921   |
| 18  | E0102-057-02 ТЧ<br>П.З.187<br>КЗТР=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, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2 | 100МЗ  | 0,1885  |          |
| 18.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч | 184,8   | 34,8348  |
| 19  | E0102-027-05  | ПЛАНИРОВКА ДНА ВРУЧНУЮ В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ  | 1000М2 | 0,2800  |          |
| 19.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч | 123     | 34,44    |
| 20  | E0102-061-02  | ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТОМ 2 ГРУППЫ ВРУЧНУЮ (ПОСЛЕ УСТРОЙСТВО ПОДПОРНОЙ СТЕНКИ).   | 100МЗ  | 1,8740  |          |
| 20.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч | 97,2    | 182,1528 |
| 2.ПОДПОРНАЯ СТЕНКА ВЫСОТОЙ ДО 3М.                                 |   |  |        |         |          |
| 21  | E3001-001-02  | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ ПОДГОТОВКА ПОД ФУНДАМЕНТА  | 100МЗ  | 0,2800  |          |
| 21.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч | 225,04  | 63,0112  |
| 21.2  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч | 7,06    | 1,9768   |
| 21.3  | 660   | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН   | МАШ.-Ч | 7,06    | 1,9768   |
| 21.4  | 1866  | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ   | МАШ.-Ч | 14,13   | 3,9564   |
| 21.5  | 12303   | ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ  | МЗ     | 110     | 30,8     |
| 22  | E0601-001-22  | УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТА ПОДПОРНОЙ СТЕНКИ БЕТОН В-20  | 100МЗ  | 1,2250  |          |
| 22.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч | 446,04  | 546,399  |
| 22.2  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч | 3,12    | 3,822    |
| 22.3  | 403   | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ  | МАШ.-Ч | 21,42   | 26,2395  |
| 22.4  | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  | МАШ.-Ч | 1,25    | 1,5313   |
| 22.5  | 1571  | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ  | МАШ.-Ч | 0,81    | 0,99225  |
| 22.6  | 2016  | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч | 123,76  | 151,606  |
| 22.7  | 2509  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч | 1,87    | 2,2908   |
| 22.8  | 6327  | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ   | МЗ     | 101,5   | 124,3375 |
| 22.9  | 9219  | ВОДА   | МЗ     | 0,283   | 0,346675 |
| 22.10   | 30407   | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т      | 0,013   | 0,015925 |
| 22.11   | 32524   | КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ  | Т      | 0,0303  | 0,037117 |
| 22.12   | 35310   | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т      | 0,13    | 0,15925  |
| 22.13   | 36053   | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА  | МЗ     | 0,14    | 0,1715   |
| 22.14   | 36061   | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА  | МЗ     | 0,47    | 0,57575  |
| 22.15   | 51619   | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ   | М2     | 39,2    | 48,02    |
| 23  | ЦЕНА  | АРМАТУРА D-18ММ А-III  | ТН     | 2,5550  |          |
| 24  | ЦЕНА  | АРМАТУРА АР-РЫ D-14ММ А-III  | ТН     | 1,4700  |          |
| 25  | ЦЕНА  | АРМАТУРА АР-РЫ D-10ММ А-III  | ТН     | 0,1540  |          |
| 26  | ЦЕНА  | АРМАТУРА АР-РЫ D-6ММ А-I   | ТН     | 0,2660  |          |
| 27  | E0601-024-04  | УСТРОЙСТВО ТЕЛО ПОДПОРНЫХ СТЕНОК БЕТОН В-20  | 100МЗ  | 0,9450  |          |
| 27.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч | 698,56  | 660,1392 |
| 27.2  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч | 4,55    | 4,2998   |
| 27.3  | 403   | ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ  | МАШ.-Ч | 35,22   | 33,2829  |
| 27.4  | 762   | КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т  | МАШ.-Ч | 1,82    | 1,7199   |
| 27.5  | 1571  | ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ  | МАШ.-Ч | 1,28    | 1,2096   |
| 27.6  | 2016  | УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)   | МАШ.-Ч | 66,64   | 62,9748  |
| 27.7  | 2509  | АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т   | МАШ.-Ч | 2,73    | 2,5798   |
| 27.8  | 6327  | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 /М-250/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ   | МЗ     | 101,5   | 95,9175  |
| 27.9  | 9219  | ВОДА   | МЗ     | 0,134   | 0,12663  |
| 27.10   | 30407   | ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ  | Т      | 0,051   | 0,048195 |
| 27.11   | 35310   | ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42   | Т      | 0,08    | 0,0756   |
| 27.12   | 36025   | БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА  | МЗ     | 0,12    | 0,1134   |
| 27.13   | 36061   | ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА  | МЗ     | 1,43    | 1,3513   |
| 27.14   | 51619   | ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ   | М2     | 75      | 70,875   |
| 28  | ЦЕНА  | АРМАТУРА D-14ММ А-III  | ТН     | 1,4700  |          |
| 29  | ЦЕНА  | АРМАТУРА АР-РЫ D-10ММ А-III  | ТН     | 2,6880  |          |
| 30  | ЦЕНА  | АРМАТУРА АР-РЫ D-6ММ А-I   | ТН     | 0,1610  |          |
| 31  | ЦЕНА  | ПРОВОЛОКИ В-I D-3ММ  | ТН     | 0,0135  |          |
| 32  | E1202-002-02<br>МНИСТРОЙ<br>РУЗ 05.01.21 N 3  | ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН СОПРИКАСАЮЩИХСЯ С ГРУНТОМ  | 100М2  | 0,3850  |          |
| 32.1  | 1   | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ   | ЧЕЛ.-Ч | 29,9    | 11,5115  |
| 32.2  | 3   | ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ   | ЧЕЛ.-Ч | 1       | 0,385    |
| 32.3  | 660   | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН   | МАШ.-Ч | 1       | 0,385    |
| 32.4  | 913   | КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л   | МАШ.-Ч | 2       | 0,77     |
| 32.5  | 30127   | БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/55  | Т      | 0,244   | 0,09394  |
| 33  | ЦЕНА  | ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ D=110MM. (ВНУТРИ ПОДПОРКИ ДЛЯ ВОДООТВОДА С ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ДОРОГИ)  | ПМ     | 11,7000 |          |



Транспортные расходы на перевозимые грузы

| №   | Наименование материалов | Единица измерения | Количество | Объемный вес тон/м <sup>3</sup> | Общая тонна | Дальность возки км | тон/км | Стоимость за один т/км | Стоимость грузоперевозок |
|---|-------------------------|-------------------|------------|---------------------------------|-------------|--------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| 1   | 2                       | 3                 | 4          | 5                               | 6           | 7                  | 8      | 9                      | 10                       |
| <b>НУРОБОД ТУМАНИ ТЕГИРМОНБОШИ МФЙ ХУДУДИДАГИ ИЧКИ КУЧАСИДА СЕЛ ЙУЛИГА ХИМОЯ ДЕВОРИ ҚУРИШ</b> |                         |                   |            |                                 |             |                    |        |                        |                          |
| 1   | ГПС                     | м <sup>3</sup>    | 47,30      | 1,6                             | 75,68       | 22                 | 1665   | 848                    | 1 411 886,1              |
|   | <b>Итого</b>            |                   |            |                                 |             |                    |        |                        | <b>1 411 886</b>         |

