



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

Навоий вилояти

210100 Navoiy sh. Zarapetyana-10, Tel-Fax (436)- 220-50-01. navoi.ex@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: YILMURATOV DIYORJON FAYZULLAEVICH

Sana: 23-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 57964**

**Obyekt nomi** «Navoiy viloyati Konimex tuman "Navro'z" MFY hududini obodonlashtirish.»

**Buyurtmachi** - Konimex tuman Obodonlashtirish boshqarmasi.

**Bosh loyihachi** - «Navoiy loyiha» MCHJ

**Litsenziya** 03.07.2020 yilda berilgan AL-001176-sonli litsenziya, amal qilish muddati cheklanmagan.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari.

**Bosh pudratchi** - Tender orqali aniqlanadi.

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 55965

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Konimex tuman hokimligiga mablag' ajratish to'g'risida HQL-1621/22-sonli qarori.

1.2. Navoiy viloyati Konimex tuman "Navro'z" MFY hududini obodonlashtirish bo'yicha 2022 yildagi loyiha topshirig'i Konimex tuman Obodonlashtirish boshqarmasi boshlig'i Y.Samandarov tomonidan tasdiqlangan.

1.3. Navoiy viloyati Konimex tuman "Navro'z" MFY hududini obodonlashtirish bo'yicha nuqsonlar dalolatnomasi Konimex tuman hokimi o'rinbosari S.Muratov tomonidan tasdiqlangan.

1.4. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan narx navolar mashina mexanizmlar 1-m/s narxi, jihozlar va qurilish materiallari Konimex tumani hokimi o'rinbosari S.Muratov tomonidan tasdiqlangan.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Buyurtmachining ekspertizadan o'tqazish uchun 13.08.2022 yildagi 03-03/544-sonli xati.

2.2. Navoiy viloyati Konimex tuman "Navro'z" MFY hududini obodonlashtirish bo'yicha Konimex tuman hokimi o'rinbosari S.Muratov tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi asosida ishlab chiqilgan smeta hujjatlari.

2.3. Ob'ekt narxining smeta qismi.

Umumiy qiymati QQS bilan 242 995,933 ming so'm hisoblangan.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Hudud va qurilish maydonchasi tavsifi.

Konimex tuman "Navro'z" MFY hududini obodonlashtirish quyidagi iqlim sharoitlariga ega:

Iqlim mintaqasi - IVA.

Qurilish maydoning iqlim zonasi - IA.

Xisobiy qishki tashqi havo xarorati - 13°C.

Standart qor yuki - 0,50kPa.

Standart shamol bosimi - 0,38kPa.

Tuproqni muzlashining standart chuqurligi - 0,57m.

Qurilish hududining seysmikligi - 7 ball.

Navoiy viloyati Konimex tuman "Navro'z" MFY hududini obodonlashtirish loyihasi, buyurtmachining tasdiqlagan nuqsonlar dalolatnomasiga muvofiq ishlab chiqilgan smeta hujjatiga quyidagi ish turlari nazarda tutilgan:

Devor ustiga kozirok o'rnatish:

- yog'och reykalarni montaj qilish ishlari;
- mahkamlash metall sim bog'lash ishlari;
- reykarlar ustiga profnastil o'rnatish ishlari;
- konyok o'rnatish ishlari;

Profnastildan devor qurish:

- 2,5 m balandlikda profnastil o'rnatish ishlari;
- metall profillardan karkas yasash ishlari;
- metall karkaslarni bo'yoqlash ishlari;
- politilen quvurlar o'rnatish ishlari;
- politilen quvurlar ichidan kabellar o'tkazish ishlari;
- LED panelli projektorlar o'rnatish ishlari;
- eski shtukarkalarni suvemulsiyali bo'yoqlash ishlari;
  
- fasad qismi uchun alyubond qoplash ishlari;
- metall darvozani bo'yoqlash ishlari;
- yer qazish ko'mish ishlari;
- politilen suv quvurlari montaj qilish ishlari;
- archa ekish ishlari ishlari;
- poydevor qism uchun brekcha terish ishlari.

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

4.1. Loyihada ko'zda tutilmagan.

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

5.1. Buyurtmachi ushbu ishchi loyihani qoyidagi tashkilotlar bilan kelishib olinishi zarur:

- Navoiy viloyati FVB (yong'in xavfsizligi) bilan.

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

6.1. Smeta hujjatlari.

Qurilish tannarxini joriy narxlarda hisoblash Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-son qaroriga muvofiq xarajatlarni prognozli joriy narxlarda hisoblash asosida resurs usulidan foydalangan holda amalga oshirilgan, va ShNK 4.01.16-09 O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi tomonidan TNQURILISH 5.0 dasturiy majmuasida ishlab chiqilgan "Shartnomadagi joriy narxlarda qurilish qiymatini aniqlash qoidalarini".

Ish haqi xarajatlari resurs smetasining bir qismi sifatida belgilangan qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari va ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqini ko'paytirish yo'li bilan aniqlanadi. Ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi buyurtmachining ma'lumotlariga ko'ra qabul qilingan.

Qurilish materiallari, asbob-uskunalar, moddiy-texnika resurslari narxlari joriy narxlar katalogi bo'yicha (2021-yil IV-chorak uchun) olingan.

Mashina va mexanizmlarni ishlatish narxi resurs varaqlari bo'yicha me'yorlar asosida olingan.

Pudratchining boshqa xarajatlari Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan dastlabki ma'lumotlarga ko'ra to'g'ridan-to'g'ri xarajatlarning 18% doirasida qabul qilinadi.

6.2. Navoiy viloyati Konimex tuman "Navro'z" MFY hududini obodonlashtirish loyiha materiallari tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga muvofiq ishlab chiqilgan.

6.3. Shartnoma bo'yicha import va texnologik asbob-uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va bu bilan bog'liq xarajatlar ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmaydi.

6.4. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspertlar aniqlagan kamchiliklar loyihani ko'rib chiqish davomida loyihachi tomonidan bartaraf etildi.

6.5. Navoiy viloyati Konimex tuman "Navro'z" MFY hududini obodonlashtirish loyihasi bo'yicha buyurtmachi tomonidan aniqlangan boshlang'ich qurilish qiymati QQS bilan 242 995,933 ming so'mni tashkil etgan.

Navoiy viloyati Konimex tuman "Navro'z" MFY hududini obodonlashtirish loyihasi obyektini qurilishining tavsiya etilgan qiymati QQS bilan **242 995,933** ming so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- qurilish-montaj ishlari - 211 300,812 ming so'm;

- QQS - 31 695,122 ming so'm,

Bundan tashqari: buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS va 0,05% bilan - 6 339,024 ming so'm.

## 7. Xulosalar.

7.1. Navoiy viloyati Konimex tuman "Navro'z" MFY hududini obodonlashtirish loyihasi ekspertiza natijalarini inobatga olgan holda ushbu xulosaning 5.1-bandiga muvofiq ijobiy ma'qullangandan so'ng qo'shimcha ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Qurilishning tavsiya etilgan qiymati ish shartnomasini tuzish uchun asos bo'lmaydi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi qarorlariga muvofiq. 261-son va ShNK 4.01.16-09, raqobatbardosh savdolar uchun boshlang'ich qiymati Buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Pudratchining xarajatlari, transport xarajatlari, qurilish materiallari, konstruktsiyalar, asbob-uskunalar va inventarlarning narxi ma'lumot uchun berilgan, nazorat funksiyasi Buyurtmachi tomonidan amalga oshiriladi.

7.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-son qarori 1-ilova, III bob, 29-band ga asosan "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchini (shartnomalar bo'yicha, qabul qilingan loyiha qarorlari va echimlari

bo'yicha) zimmasiga yuklanadi.

**Bosh mutaxassis:** Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085

**Ishtirokchi ekspertlar:**

Esanov Nasriddin Rustamovich 421087029

AXTAMOV TEMUR AXAD UGLI

✓  
**ООО «НАВОЙ ЛОЙИХА»**

**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ МСГ "НАВРУЗ"  
КАНИМЕХСКОГО РАЙОНА**

**КНИГА**

**РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ  
И  
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

Навои – 2022 г.

✓  
ООО «НАВОЙЙ ЛОЙИХА»

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ МСГ "НАВРУЗ"  
КАНИМЕХСКОГО РАЙОНА

КНИГА

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ  
И  
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Директор



Тошев Б

Составил:

Разаков А

Навои – 2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

*Комиссия*  
*Канимехского района*  
*С. Муратов*




## Дефектный акт №1

По объекту: Благоустройство территории МСГ «Навруз» Канимехского района.

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4
	КОЗЫРЕК НАД ЗАБОРОМ		
1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	МЗ	2,4
2	ПРОВОЛОКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ	КГ	19,6
3	УСТРОЙСТВО КОЗЫРЕК НАД ЗАБОРОМ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ	100М2	2,364
4	ПРОФНАСТИЛ КРАШЕННЫЙ	М2	248,22
5	КОНЕК ИЗ КРАШЕННОЙ СТАЛИ	М	236,4
	ЗАБОР ИЗ ПРОФНАСТИЛ		
6	УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ ВЫСОТОЙ ОГРАЖДЕНИЯ ДО 2,5 М	100М	0,14
7	ПРОФНАСТИЛ КРАШЕННЫЙ	М2	35
8	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,284
9	МОНТАЖ МЕТАЛИЧЕСКИЙ КАРКАС	Т	0,086
10	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,086
11	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,18
12	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	КМ	0,08
13	КАБЕЛИ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ	100М	0,8
14	КАБЕЛЬ АВББШВ 4Х6 ММ2	1000М	0,08
15	ПРОКЛАДКА ПРОВОДА МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х4 ММ2	1000М	0,015
16	МОНТАЖ ТАЙМЕР ТМ-2	ШТ	1
17	УСТАНОВКА ПРОЖЕКТОР УЛИЧНЫЙ LED 150 W	100ШТ	0,08
18	ОКРАСКА ИЗВЕСТКОВЫМИ СОСТАВАМИ ФАСАДОВ ПРОСТЫХ ПО: ШТУКАТУРКЕ	100М2	28,6
19	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ФАСАДОВ	100М2	2,08
20	СМЕНА КРОВЛИ ИЗ АСБОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100М2	0,7
21	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «АЛЮПАН»	100М2	0,06
22	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,72
23	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,2
24	КРАШЕННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	М2	20
25	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ	100М3	0,95
26	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ	100М3	0,95

27	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КМ	0,6
28	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,035
29	ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ	10ШТ	35
30	АРЧА	ШТ	350
31	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БОЯ МРАМОРНЫХ ПЛИТ [ТИПА "БРЕКЧИЯ"] БЕЗ РАСТВОРА	100М2	5,6

Подписи:

1. Комплек тумаи Ободонлоштурни  
Бошқормаси Бошлиғи  
Ё. Саидзоров 
2. Комплек тумаи Ободонлоштурни  
Бошқормаси Икътисодчиси.  
А. Нгулабаев. 
3. Комплек тумаи Ободонлоштурни  
Бошқормаси Кадими.  
А. Мирзоев. 



## Пояснительная записка

К сметной документации на БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ МСГ "НАВРУЗ"  
КАНИМЕХСКОГО РАЙОНА

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004г.

Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Сметная стоимость строительства определена по сборникам ШНК утвержденным Госархитектуром Республики Узбекистан. (по программному комплексу TN-курилиш)

При расчете заработной платы принята среднемесячная отраслевая месячная заработная плата рабочих строителей Навоийской области.

Цены на строительные материалы определены по «каталогу» (Текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан) 2021 г. (4-квартал). Цены является ориентиром при проведении конкурсных торгов (тендеров) и не могут служить основанием для заключения договора подряда.

Транспортные расходы приняты в размере 5%

Прочие затраты подрядчика 18% .

Стоимость СМР в текущих ценах объекта определена в сумме 242 995 993 с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Затраты заказчика применены в размере 3%, (7289878) сум.

Составил:



А.Разаков

**РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ**

**БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ МСГ "НАВРУЗ"  
КАНИМЕХСКОГО РАЙОНА**

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (тыс.сум)
1	2	3
1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	88288,434
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	1771,751
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	84769,809
4	Транспортные расходы на материалы 5%	4238,490
5	Заготовительно-складские расходы 1%	-
6	Транспортные расходы на оборудование	-
7	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	-
	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>179068,484</b>
8	Прочие затраты и расходы Подрядчика 18%	32232,327
9	Прочие затраты производственного характера	-
10	Затраты на страхование строительства объектов	-
11	Коэффициент риска	-
	<b>ИТОГО</b>	<b>211300,812</b>
12	НДС 15%	31695,122
13	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах</b>	<b>242995,933</b>
	Кроме того, прочие затраты и расходы Заказчика 3%	6339,024
	НДС 15%	950,854
	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах</b>	<b>7289,878</b>

**ЗАКАЗЧИК:**

*[Handwritten signature]*



**ПРОЕКТИРОВЩИК:**

ООО "НАВОИЙ ЛОЙИХА"

**ДИРЕКТОР :**



**СОСТАВИЛ:**

*[Handwritten signature]*

**ПОДРЯДЧИК:**

\_\_\_\_\_

**Б.ТОШЕВ**

**А.РАЗАКОВ**

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ МСГ "НАВРУЗ" КАНИМЕХСКОГО

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА:

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА  
НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

**ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ**

в том числе

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ПЕРЕВОЗКА

ОБОРУДОВАНИЕ

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4	5	6
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2940,7295
			<b>ИТОГО</b>		
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
1	000116	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	14,5145
2	000128		АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	0,9268
3	000403		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч	0,3794
4	000406	C203-1050	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ-Ч	11,12
5	000521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,9966
6	000762		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,6109
7	000766	C202-1102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,5384
8	000975	C203-401	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	1,4768
9	001147		МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2336
10	001513	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,3216
11	001522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,7076
12	001523		ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,028
13	001556		БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,792
14	002209		ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	1,296
15	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,9547
16	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,8333
17	002510	C240-2	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,5384

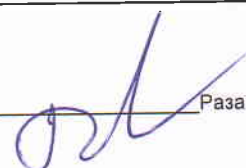
18	002515	C234-101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,17
19	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,0602
20	002700		УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	5,08
21	002875		ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,6
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>	

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ**

1		113-1006	КОНЕК ИЗ КРАШЕННОЙ СТАЛИ	М	236,4
2	009210	C140-9210	ВОДА	М3	4,2744
3	009219		ВОДА	М3	3,3185
4	011004		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	0,387
5	012699		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	0,5431
6	016067	C1411-9175	КУСКИ МРАМОРНЫХ ПЛИТ	М2	448
7	026120	C140-26120	АРЧА	ШТ	350
8	029109		АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "АЛЮПАН"	М2	6,6
9	029160		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	144
10	029161		АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	12
11	030034	C111-34	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ 40/150 ТОЛЩИНОЙ 5,8 ММ	М2	89,6
12	030044	C111-44	ПРОФНАСТИЛ КРАШЕННЫЙ	М2	283,22
13	030046	C111-46	КРАШЕННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	М2	20
14	030322	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,018
15	030405	C111-195	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,0103
16	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0128
17	030506	C111-201	ПРОВОЛОКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ	КГ	19,6
18	030652	C111-253	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,5205
19	031081		ПИГМЕНТ ТЕРТЫЙ	КГ	11,44
20	031524	C1113-156	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0001
21	031710		ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,7007
22	031795	C1113-246	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,0342
23	032502	C111-783	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0074
24	034035	C111-1292	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0025
25	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,0344
26	034520		ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	0,1595
27	035311		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0007
28	035312	C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0003
29	036028	C112-28	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	М3	2,232
30	036060	C112-60	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,288
31	036077	C112-77	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,024
32	038256		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 25X2,8 ММ SDR 9 PN 16 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	606
33	038259		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 32X3,0 ММ SDR 11 PN 12,5 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	80,8
34	038269		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 50X3,7 ММ SDR 13,6 PN 10 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	35,35
35	040111		ПОКОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0105

36	043545		РАСТВОРЫ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	МЗ	4,576
37	044897		ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0561
38	045002		КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	0,4368
39	045077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,0387
40	045089		ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,0072
41	045527		БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,0465
42	050781	С121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,37
43	063499		ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,018
44	064055		КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,735
45	065155		СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,0816
46	065157		СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,018
47	092795	С157-282	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АПГВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х4 ММ2	1000М	0,015
48	097117	С1544-89	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,04
49	097305	С151-706	КАБЕЛЬ АВВБШВ 4Х6 ММ2	1000М	0,08
50	098546	С1512-81	ТАЙМЕР ТМ-2	ШТ	1
51	099741	С1545-42	ПРОЖЕКТОР LED 150 W	ШТ	8
			ИТОГО	СУМ	
			ВСЕГО	СУМ	
			ВСЕГО	СУМ	

Составил:



Разаков А

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQRILISH 5.0

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ МСГ "НАВРУЗ" КАНИМЕХСКОГО РАЙОНА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА:

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ  
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>КОЗЫРЕК НАД ЗАБОРОМ</b>					
1	E10-1-10-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ	МЗ	2,4	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,5	54
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,36	0,864
1.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,23	0,552
1.4	001556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ-Ч	0,33	0,792
1.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,864
1.6	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,018
1.7	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,0072
1.8	032502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0031	0,0074
1.9	036028	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ II СОРТА	МЗ	0,93	2,232
1.10	036060	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,12	0,288
1.11	036077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,024
1.12	045089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,00301	0,0072
2	C111-201	ПРОВОЛОКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПИЛОМАТЕРИАЛОВ	КГ	19,6	
3	E12-1-10-1	УСТРОЙСТВО КОЗЫРЕК НАД ЗАБОРОМ ИЗ ПРОФНАСТИЛА ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ	100М2	2,364	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	112,75	266,541
3.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,27	0,6383
3.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,1655
3.4	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,004	0,0095
4	C111-44	ПРОФНАСТИЛ КРАШЕННЫЙ	М2	248,22	
5	113-1006	КОНЕК ИЗ КРАШЕННОЙ СТАЛИ	М	236,4	
<b>ЗАБОР ИЗ ПРОФНАСТИЛ</b>					
6	E7-1-66-2 ШНК ДОП.9	УСТРОЙСТВО ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ ПРОФИЛЬНОЙ СТАЛИ ВЫСОТОЙ ОГРАЖДЕНИЯ ДО 2,5 М	100М	0,14	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	231,94	32,4716
6.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,02	1,8228
6.3	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	6,62	0,9268
6.4	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	2,71	0,3794
6.5	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	7,79	1,0906
6.6	000782	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	11,05	1,547
6.7	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,22	0,1708
6.8	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,2	0,028

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQURILISH 5.0

6.9	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,97	0,2758
6.10	009219	ВОДА	МЗ	1,025	0,1435
6.11	011004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	2,764	0,387
6.12	012699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	3,879	0,5431
6.13	034520	ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	1,139	0,1595
6.14	035311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,005	0,0007
6.15	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,29	0,0406
6.16	045002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	3,12	0,4368
7	C111-44	ПРОФНАСТИЛ КРАШЕННЫЙ	М2	35	
8	C121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,284	
9	E9-6-1-3	МОНТАЖ МЕТАЛИЧЕСКИЙ КАРКАС	Т	0,086	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	103,55	8,9053
9.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,4	0,0344
9.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,16	0,0138
9.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,73	0,0628
9.5	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	3,74	0,3216
9.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,24	0,0206
9.7	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,7	0,0602
9.8	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0
9.9	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,0001
9.10	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,4	0,0344
9.11	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0036	0,0003
9.12	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,18	0,0155
9.13	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,45	0,0387
10	C121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,086	
11	E13-3-4-26 К=2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,18	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,66	1,3788
11.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,0072
11.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0036
11.4	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,3	0,234
11.5	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,0068
11.6	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0028	0,0005
12	E22-1-21-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	КМ	0,08	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	13,84
12.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	21,41	1,7128
12.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	20,3	1,624
12.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0056
12.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,0088
12.6	038259	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 32Х3,0 ММ SDR 11 PN 12,5 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	1010	80,8
13	Ц8-2-148-1	КАБЕЛИ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ	100М	0,8	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,4	9,92
13.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,78	3,024
13.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,39	0,312
13.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,39	0,312
14	C151-706	КАБЕЛЬ АВББШВ 4Х6 ММ2	1000М	0,08	
15	Ц8-2-403-1	ПРОКЛАДКА ПРОВОДА	100М	0,15	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17	2,55
15.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,6	0,39

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQRILISH 5.0

15.3	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,31	0,0465
15.4	063499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12	0,018
15.5	064055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	0,735
15.6	065157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	0,018
16	C157-282	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х4 ММ2	1000М	0,015	
17	Ц8-3-526-1	МОНТАЖ ТАЙМЕР	ШТ	1	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,56	1,56
17.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,004	0,004
18	C1512-81	ТАЙМЕР ТМ-2	ШТ	1	
19	Ц8-3-596-5	УСТАНОВКА ПРОЖЕКТОР УЛИЧНЫЙ	100ШТ	0,08	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	346	27,68
19.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	145	11,6
19.3	000406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ-Ч	139	11,12
19.4	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	2,83	0,2264
19.5	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	2,83	0,2264
19.6	065155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	1,02	0,0816
19.7	097117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,5	0,04
20	C1545-42	ПРОЖЕКТОР LED 150 W	ШТ	8	
21	E52-19-2	ОКРАСКА ИЗВЕСТКОВЫМИ СОСТАВАМИ ФАСАДОВ ПРОСТЫХ ПО: ШТУКАТУРКЕ	100М2	28,6	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,15	576,29
21.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,858
21.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,858
21.4	009210	ВОДА	М3	0,124	3,5464
21.5	030652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0182	0,5205
21.6	031081	ПИГМЕНТ ТЕРТЫЙ	КГ	0,4	11,44
21.7	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,0245	0,7007
22	E61-10-1	РЕМОНТ ШТУКАТУРКИ ГЛАДКИХ ФАСАДОВ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ: ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПЛОЩАДЬЮ ОТДЕЛЬНЫХ МЕСТ ДО 5 М2 ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ ДО 20 ММ	100М2	2,08	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	201,84	419,8272
22.2	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	0,71	1,4768
22.3	009210	ВОДА	М3	0,35	0,728
22.4	043545	РАСТВОРЫ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	М3	2,2	4,576
22.5	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	4,84	10,0672
23	E53-29-2 ШНК-ДОП.5	СМЕНА КРОВЛИ ИЗ АСБОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100М2	0,7	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	131,6	92,12
23.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,56	0,392
23.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,98	0,686
23.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,56	0,392
23.5	030034	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ 40/150 ТОЛЩИНОЙ 5,8 ММ	М2	128	89,6
23.6	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,008	0,0056
23.7	040111	ПОКОВКИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,015	0,0105
23.8	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0,75	0,525
24	E15-1-91-3	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «АЛЮПАН»	100М2	0,06	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	192,84	11,5704
24.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,85	0,051
24.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,9	0,354
24.4	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,0216
24.5	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	21,6	1,296
24.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,49	0,0294



ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQURILISH 5.0

24.7	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	60	3,6
24.8	029109	АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "АЛЮПАН"	М2	110	6,8
24.9	029160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	144
24.10	029161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	200	12
25	E13-3-4-26 K=2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ВОРОТ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,72	
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,66	5,5152
25.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,0288
25.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,0144
25.4	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	1,3	0,936
25.5	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,0274
25.6	034035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0028	0,002
26	E12-1-10-1	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,2	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	112,75	22,55
26.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,27	0,054
26.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,014
26.4	030405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,004	0,0008
27	C111-46	КРАШЕННАЯ СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	М2	20	
28	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ	100М3	0,95	
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	146,3
29	E1-2-61-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ	100М3	0,95	
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	84,075
30	E22-1-21-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КМ	0,6	
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	103,8
30.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	21,41	12,846
30.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	20,3	12,18
30.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,042
30.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,066
30.6	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	4,8
31	009219	ВОДА	М3	5	3
32	038256	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 25X2,8 ММ SDR 9 PN 16 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	1010	606
33	E22-1-21-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,035	
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	6,055
33.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	21,41	0,7494
33.3	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	20,3	0,7105
34	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0025
35	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,0039
36	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	0,28
37	009219	ВОДА	М3	5	0,175
38	038269	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 50X3,7 ММ SDR 13.6 PN 10 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	1010	35,35
39	E47-1-9-2	ПОСАДКА ДЕРЕВЬЕВ	10ШТ	35	
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,02	245,7
39.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,3	10,5

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQURILISH 5.0

33	C140-25120	АРЧА	ШТ	350	
34	E11-1-17-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БОЯ МРАМОРНЫХ ПЛИТ [ТИПА "БРЕКЦИЯ"]	100М2	5,6	
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	144,3	808,08
34.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,48	30,688
34.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,37	2,072
34.4	016067	КУСКИ МРАМОРНЫХ ПЛИТ	М2	80	448
ИТОГО ПО ВСЕМ РАЗДЕЛАМ:					
ВСЕГО ЗАТРАТ:					
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			ЧЕЛ-ЧАС		
ЗАРПЛАТА			СУМ		
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН			СУМ		
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ			СУМ		
ВСЕГО			СУМ		

Составил:



Разаков А