



“Navoiy kon-metallurgiya kombinati Jamg'armasi” Davlat muassasasi “Navoiy” Hududiy boshqarmasi “Do'stlik” agrofirmasiga qarashli Nurota tumanidagi intensiv bog'da 2-manzilda quduq qazish va burg'ulash ishlari xaridi bo'yicha

TEXNIK TOPSHIRIQ

Navoiy sh.
2022 y.

TARKIB:

Bo'lim №	Nomlanishi	Bet.
1-BO'LIM.	BAJARILADIGAN ISHLAR VA KO'RSATILADIGAN XIZMATLARNING NOMI VA MAQSADI	3
2-BO'LIM.	LOYIHANI AMALGA OSHIRISH UCHUN ASOS	3
3-BO'LIM.	ISHLAR, XIZMATLARNING RO'YXATI VA ULARNING HAJMI	3
4-BO'LIM.	ISH BAJARISH VA XIZMAT KO'RSATISH JOYI	3
5-BO'LIM.	ISH BAJARISH VA XIZMAT KO'RSATISH SHARTLARI	3
6-BO'LIM.	BAJARUVCHIGA QO'YILADIGAN TALABLAR	4
7-BO'LIM.	ISHLARNI BAJARISH VA XIZMAT KO'RSATISH MUDDATI	5
8-BO'LIM.	ISH VA XIZMATLAR BAJARILISHIDA XAVFSIZLIK TALABLARI VA ULARNING NATIJALARI	5
9-BO'LIM.	ISH VA XIZMATLARNI TOPSHIRISH VA QABUL QILISH TARTIBI	5
10-BO'LIM.	TEXNIK VA BOSHQA HUJJATLARNI TOPSHIRISH BO'YICHA TALABLARI	5
11-BO'LIM.	BAJARUVCHI TOMONIDAN BUYURTMACHI XODIMLARINI TEXNIK O'QITISH TALABLARI	5
12-BO'LIM.	ISH VA XIZMATLAR SIFATIGA QO'YILADIGAN KAFOLAT HAJMIGA TALABLAR	5
13-BO'LIM.	ISH VA XIZMATLAR NATIJALARINING SIFAT KAFOLATLARI MUDDATLARINI KO'RSATISH BO'YICHA TALABLAR	5
14-BO'LIM.	INTELLEKTUAL MULKKA MUTLAQ HUQUQLARNI O'TKAZISH SHARTLARINI KO'RSATUVCHI MUALLIFLIK HUQUQI	6
15-BO'LIM.	ISH, XIZMATLAR UCHUN BOSHQA TALABLAR	6
16-BO'LIM.	TAQDIM ETILADIGAN AXBOROT SHAKLIGA QO'YILADIGAN TALABLAR	6
17-BO'LIM.	QABUL QILINGAN QISQARTMALAR RO'YXATI	6
18-BO'LIM.	ILOVALAR RO'YXATI	6

1-Bo'lim.
BAJARILADIGAN ISHLAR VA KO'RSATILADIGAN XIZMATLARNING NOMI VA MAQSADI

“NKMK Jamg’armasi” DM “Navoiy” Hududiy boshqarmasi “Do’stlik” agrofirmasiga qarashli, Nurota tumanidagi 100 gektar maydondagi intensiv bog’da joriy etilgan tomchilab sug’orish tizimi orqali daraxtlarning suvga bo’lgan talabini to’liq qondirish maqsadida, 2 dona 400 mm diametrlilik 150 metr chuqurlikda quduq qazish va burg’ulash ishlarini amalga oshirish.

2-Bo'lim.
LOYIHANI AMALGA OSHIRISH UCHUN ASOS

O’zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020 yil 11-dekabrda “Qishloq xo’jaligida suvni tejaydigan texnologiyalarni joriy etishni yanada jadal tashkil etish chora-tadbirlari to’g’risida”gi PQ-4919-sonli qarori, Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 23-fevraldagi 95-sonli Qarori va “NKMK” DKning 2021 yil 9-martdagi 07-04-02/2664-sonli majlis bayoni ijrosini ta’minlash.

3-Bo'lim.
ISHLAR, XIZMATLARNING RO'YXATI VA ULARNING HAJMI

1. “Navoiy” Hududiy boshqarmasi “Do’stlik” agrofirmasiga qarashli, Nurota tumanidagi intensiv bog’da 2 dona 400 mm diametrlilik 150 metr chuqurlikda quduq qazish va burg’ulash ishlarini amalga oshirish.
2. Quduq qazish va burg’ulash ishlarini amalga oshirishda sarflanadigan barcha xarajatlar (transport va tovar-moddiy boyliklar) Bajaruvchi hisobidan amalga oshiriladi, shu jumladan:
 - Quduq qazish 2 dona 400 mm diametr, har biri - 150 metrdan
 - Nasos glubinni maks.-22 kVt, min.-80 m³/soat, napor min.-130 m.- 2 dona
 - Truba stalnaya Ø108/3 mm - 200 p/m
 - Flyanets Ø102 mm - 40 dona
 - Kabel VPP 1*16-380B - 900 metr
 - Elektr karotaj (ГИС) ishlari
 - Bolt va gaykalar
 - Quduq suvi kimyoviy tahlili va taxlili natijalari bo’yicha tegishli hujjatlar
 - Quduq pasporti
3. “Do’stlik” agrofirmasi (Buyurtmachi) tomonidan: obsadka uchun jami 300 metr diametri Ø 325 mm qalinligi 8 mm bo’lgan metall quvur bilan ta’minlanadi, elektr ta’minoti mavjud TP-1013 va TP-1014 quvvati 100 kWa podstanstansiya orqali taminlanadi, transformator podstansiyasidan boshqaruv shitigacha kabel liniya va boshqaruv shitini o’rnatish ishlarini bajaradi.

4-Bo'lim.
ISH BAJARISH VA XIZMAT KO'RSATISH JOYI

Buyurtmachining yuridik manzili:

Navoiy viloyati, Navoiy shahri, Navoiy ko’chasi, 21-uy.

Ishlar, xizmatlar ko’rsatish joyi:

Navoiy viloyati, Nurota tumani, “Do’stlik” agrofirmasiga qarashli intensiv daraxtzor

5-Bo'lim.

ISH BAJARISH VA XIZMAT KO'RSATISH SHARTLARI

Quduq qazish ishlarini bajarish joyida/hududida, Bajaruvchi/xizmat ko'rsatuvchi tashkilot yong'in xavfsizligi, sanoat xavfsizligi va boshqa huquqiy normalar asosida ish olib borishni ta'minlashi zarur, o'rnatiladigan va sarflanadigan tovar-moddiy boyliklar Buyurtmachi mutaxassisi ishtirokida o'rnatish ishlarini amalga oshiradi.

6-Bo'lim.

ISHTIROKCHIGA QO'YILADIGAN TALABLAR

Ishtirokchilar Buyurtmachiga 1-Jadvalga muvofiq tasdiqlovchi hujjatlarni taqdim etishlari zarur. Bajaruvchi tashkilotni tanlash quyida keltirilgan mezonlardan kelib chiqib amalga oshiriladi:

1-Jadval

No t/r	Mezonlar	Tasdiqlovchi hujjatlar
1	Bajaruvchi tomonidan quduq qazish ishlarida jalb qilinadigan maxsus transport vositalari hamda uskunolari (quduq qazish agregatlari, karotaj stansiyasi, avtokran) yaxshi holatda bo'lishi kerak.	Bajaruvchi tomonidan quduq qazish, burg'ulash va karotaj stansiyasi maxsus avtomashinalar texnik passporti nusxalari taqdim etilishi kerak
2	Bajaruvchi tomonidan ish bajarish davomida o'rnatiladigan jixoz va qurilmalar, hamda ishlatiladigan tovar-moddiy boyliklar yangi, oldindan ishlatilgan bo'lmasligi kerak.	Bajaruvchi tomonidan TMB, jixoz va qurilmalarninig pasporti va tegishli sertifikatlarini tasdiqlangan hujjatlar asosida taqdim etilishi kerak.
3	Bajaruvchi mustaqil ravishda oxirgi 2 yilda kamida 5 ta shu turdagi ishlarni amalga oshirgan bo'lishi kerak.	Bajaruvchi tomonidan tasdiqlangan xat yoki ma'lumotnoma
4	Bajaruvchi ushbu soha bo'yicha ish tajribasiga ega bo'lishi kerak.	Bajaruvchining tajribasini tasdiqlovchi hujjatlar (ro'yxatdan o'tganligi to'g'risida hujjatlar, litsenziyasi, guvoohnoma).
5	Bajaruvchi ishlarni bajarish uchun zarur bo'lgan kamida 4 nafar tajribaga ega bo'lgan malakali xodimlariga ega bo'lishi kerak.	Bajaruvchi tomonidan tasdiqlangan ma'lumotnoma yoki rezyume

Yuqorida keltirilgan tasdiqlovchi hujjatlarni taqdim etmaslik Buyurtmachiga ishtirokchining taklifini ko'rib chiqmaslik uchun asos yaratadi.

7-Bo'lim.

ISHLARNI BAJARISH VA XIZMAT KO'RSATISH MUDDATI

“Navoiy” Hududiy boshqarmasi “Do'stlik” agrofirmasiga qarashli, Nuroto tumanidagi intensiv bog'da 2 dona 400 mm diametrlilik har biri 150 metr chuqurlikda quduq qazish va burg'ulash ishlarini amalga oshirish ishlari shartnoma rasmiylashtirilgandan so'ng 30 kalendar kunida.

8-Bo'lim.

ISH VA XIZMATLAR BAJARILISHIDA XAVFSIZLIK TALABLARI VA ULARNING NATIJALARI

Ishlarni va xizmatlarni bajarishda bajaruvchi tashkilot O'zbekiston Respublikasi sanoat xavfsizligi, yong'in xavfsizligi, texnika xavfsizligi va boshqa huquqiy normalar asosida ishlarni olib borishi, ish jarayonlarida maxsus texnik hujjatga ega qurilmalardan (qazish uskunasi, yuk ko'tarish kranlari, payvandlash dastgoxlari) foydalanish belgilanadi.

9-Bo'lim.

ISH VA XIZMATLARNI TOPSHIRISH VA QABUL QILISH TARTIBI

Bajaruvchi buyurtmachiga quduq pasporti va quduq suvi tahlil natijalarini taqdim etgandan so'ng, Bajaruvchi va Buyurtmachining vakolatli vakillari tomonidan bajarilgan ishlarni qabul qilish va topshirish dalolatnomasi tomonlarning imzolari orqali tasdiqlanadi, hamda ish tugallangan hisoblanadi.

10- BO'LIM.

TEXNIK VA BOSHQA HUJJATLARNI TOPSHIRISH BO'YICHA TALABLARI

Bajaruvchi Buyurtmachiga quyidagi hujjatlarni elektron va chop etilgan ko'rinishda taqdim etishi kerak:

-Hisobotlar;

-Ish bajarganligi haqida dalolatnomalar;

-Nasos qurilmasi va quduq pasporti, quduq suvi kimyoviy tahlili hujjatlari

11-BO'LIM.

BAJARUVCHI TOMONIDAN BUYURTMACHI XODIMLARINI TEXNIK O'QITISH TALABLARI

Bajaruvchi ishni bajarish yakunlangandan so'ng, quduqdagi suv chiqarish jixozlari va qurilmalarning ekspluatatsiya qilish jarayonlari haqida yetarli bilim berishi va tushuntirishlar olib borishi kerak.

12-Bo'lim.

ISH VA XIZMATLAR SIFATIGA QO'YILADIGAN KAFOLAT HAJMIGA TALABLAR

Quduqda suv chiqarish nasosi uchun kafolat muddati 1 yil, quduq texnik ko'rsatkichlar bo'yicha suv chiqarish kafolati 5 yil

13-Bo'lim.

ISH VA XIZMATLAR NATIJALARINING SIFAT KAFOLATLARI MUDDATLARINI KO'RSATISH BO'YICHA TALABLAR

Bajaruvchi quduqda o'rnatilgan nasos uchun 1 yil kafolat berishi va kafolat davrida nasos qurilmasi ishdan chiqish holati kuzatilsa, Bajaruvchi uni yangisiga almashtirishga majbur, quduqda o'rnatilgan quvur va elektr kabellar 1 yil kafolat davrida Bajaruvchining aybi bilan yaroqsiz holga kelganda Bajaruvchi tomonidan yangisiga almashtirilishi zarur.

14- BO'LIM.

INTELLEKTUAL MULKKA MUTLAQ HUQUQLARNI O'TKAZISH SHARTLARINI KO'RSATUVCHI MUALLIFLIK HUQUQI

Mavjud emas.

15-BO'LIM .

ISH, XIZMATLAR UCHUN BOSHQA TALABLAR

Mavjud emas.

16-Bo'lim.

TAQDIM ETILGAN AXBOROT SHAKLIGA QO'YILADIGAN TALABLAR

Taqdim etilgan barcha ma'lumotlar o'zbek yoki rus tilida bo'lishi kerak. Hujjatlarning, tahrirlash uchun elektron shakli va PDF formatidagi nazorat nusxasi bo'lishi kerak.

17- BO'LIM .

QABUL QILINGAN QISQARTMALAR RO'YXATI

№ п/п	Qisqartmalar ro'yxati	Qisqartmalarning toliq yoyilmasi
1	"NKMK jamg'armasi" DM	"Navoiy kon metallurgiya kombinati jamg'armasi" davlat muassasasi
2	"NKMK" DK	"Navoiy kon metallurgiya kombinati jamg'armasi" davlat korxonasi
3	TMB	Tovar- moddiy boyliklar

18-BO'LIM.

ILOVALAR RO'YXATI

№ п/п	Ilova nomi	Sahifalar
1	Talab etiladigan tovar-moddiy boyliklar, jihozlar va qurilmalar ro'yxati	1

Ishlab chiqilgan:

Ijrochi:

“Texnik bo‘lim” elektromexanigi



B.U. Usmonov

Kelishilgan:

“Texnik bo‘limi” boshlig‘i



U.E. Vosiye" data-bbox="679 315 817 335"/>

**“Prognozlash va iqtisodiy tahlil bo‘limi”
boshlig‘i**



N.U. Mustapayev

Bosh buxgalter



H.A. Chutdiyev

**“Yuridik xizmati bo‘limi”
boshlig‘i**



M.F. Muzaffarov

**“Xaridlarni rejalashtirish va zahiralarini
boshqarish xizmati bo‘limi” boshlig‘i**



N.B. Baxronova

**“Do‘stlik” agrofirmasi
katta tovarshunosi**



M.V. Kilichov

“Do’shtlik” agrofirmasiga qarashli Nuroto tumanidagi intensiv bog’da I manzilda quduq qazish va burg’ulash ishlari xaridi bo’yicha

TEXNIK TOPSHIRIQGA 1-ILOVA

Talab etiladigan tovar moddiy boyliklar, jixozlar va qurilmalar

Ro’yxati

t/r	Tovar moddiy boyliklar, jixozlar va qurilmalar nomi	Markasi, rusumi, Gost	O’lchov birligi	Miqdori	Izoh
1	Nasos glubinniy	Max. N=22 kVt: Min. Q=80 m ³ /soat, Napov min.H=130 m	komplekt	2	
2	Truba stalnaya elektrovarnaya pryamoshofnaya	Diametr-Ø102, qalinligi-3 mm (ГОСТ 10705-80)	p/metr	200	
3	Kabel silovoy vodopogrujnoj	VPP 1*16-380B (ГОСТ 15150-69)	p/metr	900	
4	Flyanets stalnoy ploskiy	ДУ 50 PY16 Diametr -Ø102 mm (ГОСТ 33259-2015)	dona	40	
5	Manometr texnicheskiy	DM 1001-1,0 MPa-1.5 TU (ГОСТ 2405-88)	dona	2	
6	Bolt s gaykoy	M16*60 MM (ГОСТ 7798-70)	kg	20	

“Do’shtlik” agrofirma direktori v.b.

Yuldoshev U.T.

“Do’shtlik” agrofirma bosh muhandis o’rinbosari:

Tilavov F.I.



г. Навои ул. Навои СХЗ р/с 20208000300626315001 АТБ «Қишлоқ қурилиш банк» г. Навои
МФО 00202 ИНН 304020794 ОКНХО 66000

Лицензия №002050 от 30.06.2016г., бессрочная.

Удостоверение аккредитации № ҚЛЭ-000082 от 02.07.2020г.



СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №430/11-22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «А/Ф»Дустлик».Бурение скважин по объектам а/ф «Дустлик» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик: ГУ «ФОНД НГМК».

Источник финансирования: *Собственное средство.*

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК –АО "Навоийский горно –металлургический комбинат"

Генподрядчик: *Подрядным способом.*

1. Основание для проектирования:

1.1. Дефектный акт.

2. Материалы, представленные на экспертизу:

На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации.

В составе: Пояснительная записка, расчет предельной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость региональных текущих цен, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость.

3.Разрешительная документация:

В соответствии с требованиями приложения №1 к Постановлению кабинета Министров от 11.06.03 года за № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительство объекта рассчитан по ресурсному методу.

4. Краткое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту: «А/Ф»Дустлик».Бурение скважин по объектам а/ф «Дустлик» составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и соответствии Постановлении Кабинета Министров от 11.06.2003 за №261, центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве

Госкомархитекстрою Республики Узбекистан. Проведен расчёт стоимости в текущих ценах и составлено на основании по объемам обмерных работ, представленного организацией заказчика.

Цены на строительные материалы, материально – технические ресурсы приняты по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан». 2022г. (2– квартал), по исходным данным и протокол цен.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены в пределах – 18 %.

Транспортные расходы - 5%.

Затрата труда рабочих-строителей принято чел/час –33 644,7 сум /час.

Заявленная стоимость объекта в текущих ценах с учетом НДС **706 216 710** сум без учета прочих затрат заказчика.

5. Результаты экспертного рассмотрения.

5.1. Отмечается, что рабочей проект на экспертизу представлен без замечаний заказчика по сметным и другим решениям.

5.2. Экспертизой выборочно проверены объемы работ и сверены обмерные работы.

5.3. Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов.

5.4. Проверены цены на строительные материалы, материально – технические ресурсы по «Каталогу текущих цен на материально – технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан » 2 – квартал 2022г. по исходным данным и протокол цен.

Подрядной организации необходимо получить заключение экспертизы с подтверждением величины прочих затрат по финансовым результатам предыдущего года, а также по определению расчётных текущих цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов и на перевозку грузов автотранспортом, согласно Постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан за №261 от 11.06.2003 года, №226 от 12.05.2004 года, №54 от 5.02.1999 года, №444 от 15.10.2003 года «Методических рекомендаций по определению «прочих затрат заказчика и подрядчика» при расчёте стоимости строительства объектом в договорных текущих ценах» разработанный Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве (ЦЭР и ЦКС) и утвержденный приказом Госкомархитекстрою Р.Уз. от 28 декабря 2007 года за № 129 ШНК 4.01.16-04 п.5.10. ШНК 4.03.01-04, 4.02.27-05, «Методических рекомендаций» по определению расчётных текущих цен на перевозку грузов автотранспортом и эксплуатации машин и механизмов за 2006 и 2007 годы, принятый и введенный в действие приказом Госкомархитекстрою Республики Узбекистан от 2004 года № 31.

За стоимость строительных материалов, оборудования, мебели и инвентаря не учтенных КТЦ экспертиза ответственности не несет, функцию регулирования осуществляет заказчик.

Согласно Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан №579 от 17.09.2021г. приложения №2 глава III, пункт 29 «Заказчик и проектная организация несут ответственность за качество муниципальных документов, предоставленных в экспертную организацию, точность исходных данных и принятых проектных решений»

6. Основание для экспертизы:

ШНК 1.03.06-09 – «Инструкция о порядке проведения госэкспертизы проектов строительства и градостроительной документации» - настоящие правила подлежат

применению все уполномоченными на проведение экспертизы для юридических лиц, имеющих лицензии Госкомархитекстроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства, применение настоящих правил носит рекомендательный характер.

Юридические лица, имеющие лицензии Госкомархитекстроя Республики Узбекистан на проведение экспертизу градостроительной документов строительства по вопросам, отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением.

ВЫВОД:

Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час.) на перевозку грузов автотранспортом для строительства (тн.км).

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту: «А/Ф»Дустлик».Бурение скважин по объектам а/ф «Дустлик » рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с учётом результатов экспертного рассмотрения рекомендуется к утверждению со сметной стоимостью **706 216 710** (семьсот шесть миллионов двести шестнадцать тысяч семьсот десять)сум с учетом НДС и без учета прочих затрат заказчика и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Главный эксперт



Шаюмов М.

АО
Навоийский горно-металлургический комбинат

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**"А/Ф "Дустлик". Бурение скважин по
объектам а/ф "Дустлик""**

РАСЧЕТ
Рекомендуемой стоимости в текущих ценах

247 – 405 – СМ

Навои – 2022 г.

АО
Навоийский горно-металлургический комбинат

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**"А/Ф "Дустлик". Бурение скважин по
объектам а/ф "Дустлик""**

РАСЧЕТ

Рекомендуемой стоимости в текущих ценах

247 – 405 – СМ

Начальник ЦПБ



А.А. Куролов


Навои – 2022 г.

Настоящий рабочий проект (№427-405) разработан в соответствии с действующими законами, стандартами, нормами, правилами и инструкциями, а также представленными исходными данными.

Настоящая проектная документация перед реализацией должна быть согласована (проведена экспертиза) с уполномоченными органами Республики Узбекистан, а также заинтересованными организациями, ведомствами и утверждена в установленном законодательством порядке.

Строительство и эксплуатация предусмотренной настоящей документацией объектов без согласованного и утвержденного проекта запрещается.

/ Главный инженер проекта

 Ш.У. Зарипов

Исполнители:

Руководитель сметной группы

 А.К. Салисва

Инженер I категории сметной группы

 Н.Ю. Лукина

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

247-405-СМ

На основании задания на проектирование № _____ от _____ 202__ г. был произведен расчет рекомендуемой стоимости в текущих ценах по объекту:

А/Ф "ДУСТЛИК". БУРЕНИЕ СКВАЖИН ПО ОБЪЕКТАМ А/Ф "ДУСТЛИК"

Расчет произведен в соответствии с требованиями приложения №1 к Постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений».

Затраты на заработную плату определены из расчета трудозатрат рабочих строителей в составе ресурсной сметы и среднечасовой заработной платы рабочих. Среднечасовая заработная плата рабочих согласована Заказчиком и составляет 33 644.7 сум/час.

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты по данным Заказчика и каталога текущих цен (2 квартал 2022 года).

Стоимость затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов принята исходя из нормативной потребности по маркам согласно локальных ресурсных ведомостей.

Прочие затраты Подрядчика приняты согласно расчетных данных утвержденных Зам. Генерального Директора НГМК в пределах 21% от прямых затрат.

Рекомендуемая сметная стоимость в текущих ценах, согласно расчету по объекту:

А/Ф "ДУСТЛИК". БУРЕНИЕ СКВАЖИН ПО ОБЪЕКТАМ А/Ф "ДУСТЛИК"

	тыс.сум		
	Без НДС	НДС	Всего с НДС
СМР	562 088.556	84 313.283	646 401.839
Оборудование	21 898.955	3 284.843	25 183.799
Прочие Заказчика	30 113.976	4 517.096	34 631.073
Всего	614 101.49	92 115.22	706 216.71

Подрядчик - ЗУС.

Руководитель сметной группы



А.К. Салиева

Определение рекомендуемой стоимости
в договорных текущих ценах по объекту:

А/Ф "ДУСТЛИК". БУРЕНИЕ СКВАЖИН ПО ОБЪЕКТАМ А/Ф "ДУСТЛИК"

247-405-СМ

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость в текущ.ценах тыс.сум.
1	Основная заработная плата рабочих строителей	107 558.04
	Отчисление на социальный налог 12%	12 906.96
2	Эксплуатация машин и механизмов	99 818.18
3	Строительные материалы, изделия и конструкции	207 146.68
4	Транспортные затраты на материалы 5%	10 357.33
5	Транспортные затраты на оборудование 2%	429.39
6	Оборудование	21 469.56
	Итого	459 686.154
7	Прочие затраты производственного характера	26 748.80
8	Прочие затраты Подрядчика 21%	97 552.56
9	Итого стоимость в договорных текущих ценах	583 987.511
10	НДС-15%	92 115.22
11	ИТОГО	676 102.73
12	Прочие затраты Заказчика	30 113.98
13	Итого стоимость в договорных текущих ценах	706 216.71
14	Итого стоимость в долларах по курсу 11 184.76 сум на 17.11.2022 г.	63.14

Составил

Лукина Н.Ю.

Расчет прочих затрат по объекту:

А/Ф "ДУСТЛИК". БУРЕНИЕ СКВАЖИН ПО ОБЪЕКТАМ А/Ф "ДУСТЛИК"

247-405-СМ

Составлен в текущих ценах.

тыс.сум

№	№ сметных расчетов	Наименование глав, объектов	стоимость в текущих ценах			
			стр-монт. работы	оборудование	прочие	Общая стоимость
1	2	3	4	5	6	7
		ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА				
	ОС-1	А/Ф "ДУСТЛИК". БУРЕНИЕ СКВАЖИН ПО ОБЪЕКТАМ А/Ф "ДУСТЛИК"	437 787.20	21 898.96		459 686.15
		ВСЕГО	437 787.20	21 898.96		459 686.15
		Прочие затраты производственного характера.				
	ШНК4.09-06	Временные здания и сооружения 2.7%	11 820.254			11 820.25
	ШНК 4.07-06 табл.3 к=0,7	Затраты при производстве работ в зимнее время - 0.7*1.3 = 0.91%	3 983.864			3 983.86
	Протокол согласов. №482/20 от 27.08.2020 г	Прочие затраты производственного характера - 2.5%	10 944.680			10 944.68
		Итого прочие затраты	26 748.80	-	-	26 748.80
		Итого с прочими затратами	464 536.00	21 898.96	-	486 434.95
	Протокол согласов. №482/20 от 27.08.2020 г	Прочие затраты подрядчика -21%	97 552.56			97 552.56
		Всего	562 088.56	21 898.96	-	583 987.511
		Прочие затраты Заказчика				
	Пост. През. РУз №ПП-4586 от 05.02.2020 г.	Затраты на содержание органов гос. Арх-стр. надзора-0,2%			1 124.2	1 124.18
	Пост. КМ РУз №396 от 19.08.2019г.	Рабочий проект и авторский надзор К=4.81%			28 089.80	28 089.80
	Приказ. КМ РУз №579 от 17.09.2021г.	Затраты на проведение экспертизы К=0.1%			900.00	900.00
		Итого прочих заказчика			30 113.98	30 113.98

Составил:



Лукина Н.Ю.

Определение стоимости прямых затрат и оборудования
в договорных текущих ценах по объекту строительства:

А/Ф "ДУСТЛИК". БУРЕНИЕ СКВАЖИН ПО ОБЪЕКТАМ А/Ф "ДУСТЛИК"

247-405-СМ

№ ресурсн. сметного расчета	Наименование объектов работ и затрат	Стоимость по ресурсному расчету	в том числе				Отчисления на соц.налог 12%	Гранс-портные затраты на материалы 5%	Транс-портные затраты на оборудование 2%	Стоимость прямых затрат и оборудования	Нормативная грузоемкость чел./час
			зарплата	машины и механиз.	мат-лы	оборудование					
НВК-С-1	Наружный водопровод	435 992 464	107 558 040	99 818 184	207 146 676	21 469 564	12 906 965	10 357 334	429 391	459 686 154	3 197
	ВСЕГО ПО ОБЪЕКТУ	435 992 464	107 558 040	99 818 184	207 146 676	21 469 564	12 906 965	10 357 334	429 391	459 686 154	3 197



Составил

Лукина Н.Ю.

А/Ф "ДУСТЛИК". БУРЕНИЕ СКВАЖИН ПО ОБЪЕКТАМ А/Ф "ДУСТЛИК"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
(локальная ресурсная смета)

№ 247-405-НВ-С-1

на **НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД, СКВАЖИНЫ(СТОИМОСТЬ УЧТЕНА НА 2 СКВАЖИНЫ)**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость

В текущих ценах

435992,464

ТЫС.СУМ.

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в текущем (прогнозом)	
					на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 247-405-НВ-С-1

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3196.8792	33 645	107 558 040
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:				СУМ		107 558 040
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	55.98	18 835	1 054 383
3	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1.4369	265 179	381 046
4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	12.24	265 179	3 245 791
5	454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ.-Ч	290.8377	13 786	4 009 451
6	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	28.98	1 232	35 703
7	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	4.9248	71 680	353 010
8	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	85.6026	190 639	16 319 194
9	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	17.463	257 903	4 503 760
10	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	28.98	28 733	832 682
11	1088	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ГРУНТОВКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ.-Ч	5.529	146 013	807 306
12	1092	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ИЗОЛЯЦИИ ПОЛИМЕРНЫМИ ЛЕНТАМИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ.-Ч	15.46	73 700	1 139 402
13	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4.032	496	2 000
14	1415	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА (6,8 АТМ.) 9,5 М3/МИН	МАШ.-Ч	49.44	59 632	2 948 192
15	1643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ.-Ч	1.42	62 207	88 334
16	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	19.7316	1 420	28 019
17	1961	УСТАНОВКИ ДЛЯ СУШКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ	МАШ.-Ч	1.137	486 514	553 166
18	2020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ, ГЛУБИНА БУРЕНИЯ ДО 500 М, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ.-Ч	642.9944	77 800	50 024 964
19	2263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ.-Ч	6.0604	346 827	2 101 917
20	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	16.473	210 832	3 473 036
21	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	47.8574	152 185	7 283 178
22	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	3.51	180 527	633 650
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:				СУМ		99 818 184
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
23	9249	ГРАВИЙ(2КВ САМАРКАНД П285)	М3	11.016	31 529	347 323
24	12196	РАСТВОР ТАМПОНАЖНЫЙ	М3	1.62	652 020	1 056 272
25	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	20	14 872	297 440
26	31087	КРАСКА	КГ	2.25	14 361	32 312
27	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123(ПРИМ 2КВ БИРЖА П467)	Т	0.00054	27 826 087	15 026
28	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ(ПРИМ 2КВ Г.ТАШ.П9374)	Т	0.0716	14 000 000	1 002 400

1	2	3	4	5	6	7
29	31693	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, БФ-2Н, СОФТ	Т	0,0134	20 869 562	279 652
30	31901	ВЫСШИЙ КВБ ВИБЖА П392				
31	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	М2	556	13 913	7 735 628
32	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00036	9 221 000	3 320
33	32680	ЛЕНТА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ЛИПКАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ(ПРПМ)	М2	518	23 478	12 161 604
34	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ 2КВ Т ТАШ П12955)	КГ	12	20 000	240 000
35	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3П, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,009	12 434 783	111 913
36	34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРКА КТ-1, КТ-2(КВ)	Т	0,012	10 434 870	125 218
37	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 350А(КВ Т ТАШ П10817)	Т	0,057	21 200 000	1 208 400
38	35518	ПОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0072	24 918 260	1 79 411
39	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ	М3	0,14	4 756 535	665 915
40	37159	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТР 102 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 4 ММ (ПРОИЗВЕДЕНА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М	200	111 419	22 283 800
41	45527	ВИРКИ МАРКОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,369	15 000	5 535
42	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,07488	23 000	1 722
43	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0864	9 000	778
44	65140	СТАЛЬ УГЛЕВАЯ, РАВНОПОЛОЖНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТКП2	Т	0,09	8 260 870	743 478
45	77689	ДОЛОТА ПРЕШПАРОВЫЕ	ШТ	4,451	25 043 478	111 469 147
46	119-0012	ЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ	Т	33,3	745 384	24 821 287
47	140-9210	ВОДА	М3	300	628	188 436
48	140-9650	ЛИНА	М3	90	37 000	3 330 000
49	400-003	ЗАУВЯЖКА ЗОЧЕР ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ ЧУЛЧУНАЯ С ВЪЛВЯЖИМЫМ ШПИНДЕЛЕМ С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ ДУ 50 ММ, РУ 1	ШТ	2	500 000	1 000 000
50	400-005	КРАН ТРЕХХЛОВОЙ НАТЯЖНОЙ МУФТОЙ И В18БК ДУ 15 ММ, МПА(18КТ)	ШТ	2	60 108	120 216
51	400-006	КАБЕЛЬ ВПТ 1X16(СМЕТЧИК V3)	1000М	0,9	19 403 000	17 462 700
ОБОРУДОВАНИЕ						
52	400-001	НАСОС АРТЕЗИАНСКИЙ МАРКИ SP4M3 QF75-10(ДВ8-40-110)	КОМПЛ	2	10 434 782	20 869 564
53	400-004	МАНОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ДМ 1001-1 МПА-1,5 ТУ(2КТ)	ШТ	2	300 000	600 000
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:						
				СУМ		21 469 564
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:						
				СУМ		207 146 676
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:						
				СУМ		435 992 464

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

ЛЮКИНА Н.Ю.
САЛИБЕВА А.К.

1	2	3	4	5	6	7
29	31693	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИУРИНИЛЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, БФ-2Н, СОПТ	Т	0,0134	20 869 562	279 652
30	31901	ВЫСШИЙ КВБ ВИБЖА П392)				
31	32501	ГИПРОЗОЛ(КВБ ТАШ ОБЛ П1690)	М2	556	13 913	7 735 628
32	32540	ПОВЛОКА ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,015	17 182 725	257 741
33	32580	НАЗНАЧЕНИЯ ОЛИНКОВАННАЯ ЛИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00036	9 221 000	3 320
34	32717	ЛИЕНТА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ЛИПКАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,4 ММ(ПРПМ)	М2	518	23 478	12 161 604
35	33746	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	12	20 000	240 000
36	34003	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3П, ШИРИНОЙ 50-200	Т	0,009	12 434 783	111 913
37	35315	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРКА КТ-1, КТ-2(КВ	Т	0,012	10 434 870	125 218
38	35518	ВИБЖА П373)				
39	36008	ЭЛЕКТРОДЫ ЛИАМЕТРОМ 4 ММ 350(2КВ, Т.ТАШП10817)	Т	0,057	21 200 000	1 208 400
40	37159	РЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУТЯБЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ	Т	0,0072	24 918 260	1 79 411
41	45527	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУТЯБЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ	Т	0,0072	24 918 260	1 79 411
42	45883	ПОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,057	21 200 000	1 208 400
43	64235	ЭЛЕКТРОДЫ ЛИАМЕТРОМ 4 ММ 350(2КВ, Т.ТАШП10817)	Т	0,057	21 200 000	1 208 400
44	65140	ВИБЖА П373)				
45	77689	ЛИЕНТА К226	1000ШТ	0,07488	23 000	1 722
46	119-0012	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,07488	23 000	1 722
47	140-9210	СТАЛЬ УГЛЕВАЯ, РАВНОПОЛОЖНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТКП2	100М	0,0864	9 000	778
48	140-9650	РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т	0,09	8 260 870	743 478
49	400-003	ДОЛОТА ТРЕХШАПОШЕЧНЫЕ	ШТ	4,451	25 043 478	111 469 147
50	400-005	ЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ	Т	33,3	745 384	24 821 287
51	400-006	БОДА	М3	300	628	188 436
52	400-001	ЛИНА	М3	90	37 000	3 330 000
53	400-004	3АУВЯЖКА ЗОЧЕРБ ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ ЧУГУННАЯ С ВЪЛВЯЖНЫМ	ШТ	2	500 000	1 000 000
54	400-005	КРАН ТРЕХХОДОВОЙ НАТЯЖНОЙ МУФТОЫИ П1Б18БК ДУ 15 ММ, МПА(18КТ)	ШТ	2	60 108	120 216
55	400-006	КАБЕЛЬ ВПШ 1X16(СМЕТЧИК V3)	1000М	0,9	19 403 000	17 462 700
56	400-007	НАСОС АРТЕЗИАНСКИЙ МАРКИ SP4M3 QF75-10(ЦВВ8-40-110)	КОМПЛ	2	10 434 782	20 869 564
57	400-008	МАНОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ДИМ 1001-1 МПА-1,5 ТУ(2КТ)	ШТ	2	300 000	600 000
58	400-009	ИТОГО ПО РЕЗЕРВНОМУ РАСЧЕТУ:	СУМ			21 469 564
59	400-010	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			435 992 464

СОСТАВИЛ
ПРОВЕРИЛ

Handwritten signatures and initials in blue ink.

ЛЮКИНА Н.Ю.
САЛИБЕВА А.К.

А/Ф "ДУСЛТИК". ВУРЕНИЕ СВЯЖИНЫ ПО ОБЪЕКТУ А/Ф "ДУСЛТИК"
(наименование строки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 247-405-НВ-С-1
(локальная ресурсная смета)

НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД СВЯЖИНЫ(СТОИМОСТЬ УЧЕТНА НА 2 СВЯЖИНЫ)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	1	2	3			6
				Наименование работ и затрат	Единица измерения	измерения на ед. проработки	

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	1	2	3			6
				Наименование работ и затрат	Единица измерения	измерения на ед. проработки	
1	Е0401-001-03	КН1.Т4.П.3.1	КЭР=1,7; КСМ=1,7; КМР=1,7	РАЗЕЛ1.СВЯЖИНА ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ - 2ШТ	100М	0,1000	0,1000
				ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 3. ПРИМЕНЕНИЕ ДЮЛОТ	100М	1,6811	
				РАБОЧИН-СТРОИТЕЛЕЙ - 1,7; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1,7; К НОРМАМ	100М	216,801	
				ДОЛОТА ТЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	216,801	
				АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ТРЯСОПДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-4	216,801	
				ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-4	216,801	
				ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА	МАШ-4	216,801	
				НА ВОДУ, ГЛУБИНА ВУРЕНИЯ ДО 500 М, ТРЯСОПДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-4	216,801	
				УСТАНОВКИ И АТРЕЛТЫ ВУРЕНИЯ НА ВАРЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО ВУРЕНИЯ СВЯЖИНЫ	МАШ-4	216,801	
				МАТИСТРАЛЬНЫХ ТРЯСОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-4	216,801	
				2	Е0401-001-04	КН1.Т4.П.3.1	
ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 4. ПРИМЕНЕНИЕ ДЮЛОТ	100М	4,284					
РАБОЧИН-СТРОИТЕЛЕЙ - 1,7; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1,7; К НОРМАМ	100М	0,60775					
ДОЛОТА ТЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,60775					
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ТРЯСОПДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-4	0,60775					
ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-4	0,60775					
ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА	МАШ-4	0,60775					
НА ВОДУ, ГЛУБИНА ВУРЕНИЯ ДО 500 М, ТРЯСОПДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-4	0,60775					
УСТАНОВКИ И АТРЕЛТЫ ВУРЕНИЯ НА ВАРЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО ВУРЕНИЯ СВЯЖИНЫ	МАШ-4	0,60775					
МАТИСТРАЛЬНЫХ ТРЯСОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-4	0,60775					
3	Е0401-001-05	КН1.Т4.П.3.1	КЭР=1,7; КСМ=1,7; КМР=1,7				РОТОРНОЕ ВУРЕНИЕ СВЯЖИНЫ С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ
				ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 50 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5. ПРИМЕНЕНИЕ ДЮЛОТ	100М	1,0965	
				РАБОЧИН-СТРОИТЕЛЕЙ - 1,7; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1,7; К НОРМАМ	100М	0,76255	
				ДОЛОТА ТЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,76255	
				АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ТРЯСОПДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-4	0,76255	
				ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-4	0,76255	
				ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА	МАШ-4	0,76255	
				НА ВОДУ, ГЛУБИНА ВУРЕНИЯ ДО 500 М, ТРЯСОПДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-4	0,76255	
				УСТАНОВКИ И АТРЕЛТЫ ВУРЕНИЯ НА ВАРЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО ВУРЕНИЯ СВЯЖИНЫ	МАШ-4	0,76255	
				МАТИСТРАЛЬНЫХ ТРЯСОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-4	0,76255	
				4	Е0401-002-04	КН1.Т4.П.3.1	КЭР=1,7; КСМ=1,7; КМР=1,7
ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 4. ПРИМЕНЕНИЕ ДЮЛОТ	100М	1,649					
РАБОЧИН-СТРОИТЕЛЕЙ - 1,7; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1,7; К НОРМАМ	100М	0,3298					
ДОЛОТА ТЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,3298					
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ТРЯСОПДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-4	0,3298					
ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-4	0,3298					
ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА	МАШ-4	0,3298					
НА ВОДУ, ГЛУБИНА ВУРЕНИЯ ДО 500 М, ТРЯСОПДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-4	0,3298					
УСТАНОВКИ И АТРЕЛТЫ ВУРЕНИЯ НА ВАРЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО ВУРЕНИЯ СВЯЖИНЫ	МАШ-4	0,3298					
МАТИСТРАЛЬНЫХ ТРЯСОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-4	0,3298					
5	Е0401-002-05	КН1.Т4.П.3.1	КЭР=1,7; КСМ=1,7; КМР=1,7				
				ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 100 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 5. ПРИМЕНЕНИЕ ДЮЛОТ	100М	1,139	
				РАБОЧИН-СТРОИТЕЛЕЙ - 1,7; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 1,7; К НОРМАМ	100М	0,6834	
				ДОЛОТА ТЕХШАРОШЕЧНЫЕ	ШТ	0,6834	
				АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ТРЯСОПДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-4	0,6834	
				ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-4	0,6834	
				ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА	МАШ-4	0,6834	
				НА ВОДУ, ГЛУБИНА ВУРЕНИЯ ДО 500 М, ТРЯСОПДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-4	0,6834	
				УСТАНОВКИ И АТРЕЛТЫ ВУРЕНИЯ НА ВАРЕ АВТОМОБИЛЕЙ ДЛЯ РОТОРНОГО ВУРЕНИЯ СВЯЖИНЫ	МАШ-4	0,6834	
				МАТИСТРАЛЬНЫХ ТРЯСОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-4	0,6834	

