

”ТАСДИКЛАЙМАН”

Денов туман Ободонлаштириш
бошқармаси бошлиғи



Техник топширик
Буюртмачи

Сурхондарё вилояти Денов туман ”Мехнатобод” МФИ
Худудида ”Яшил макон” сугориш объекти учун 1-
дона бурш щудук казиш ишлари

2022-йил

Танлов Хужжатларининг мазмуни :

- I. Танлов иштирокчилари учун йўриқнома
- II. Техник қисм
- III. Нархлар қисми

ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИСИ УЧУН ЙЎРИҚНОМА

1. ТАНЛОВ ПРЕДМЕТИ ВА ТАХМИНИЙ ҚИЙМАТ

- 1.1. Танлов предмети: Денов туман “Мехнатобод” МФЙ Худудида “Яшил макон” суғориш объекти учун 1- дона бурғи қудук қазилуш ишлари
- 1.2. Танловнинг юқори қиймати – 229 936 845 (Икки юз йигирма туккиз туккиз юз уттиз олти минг саккиз юз кирк беш) сўм. Ушбу қийматдан ортиқ қийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва кўриб чиқилмайди.
- 1.3. Маҳсулот бўйича Техник топшириқ танлов хужжатларининг техник қисмда илова қилинади.
Ушбу танлов якунлари бўйича ҳолиб чиққан бажарувчи ташкилот билан шартнома тузилади.
- 1.4. Ишларни бажариш муддати: Ҳолиб бўлган шартнома имзоланган кундан бошлаб тузилган нуқсон далолатномасига асосан белгиланган график бўйича
- 1.5. Ишларни бошлаш муддати- аванс маблағи ўтказилган кундан бошлаб ҳисобланади.

2. ТАНЛОВ ТАШКИЛОТЧИЛАРИ

- 2.1. Денов туман Ободонлаштириш бошқармаси (бундан кейин – “Буюртмачи” деб аталади) – танлов ташкилотчиси ҳисобланади.
“Буюртмачи” манзили Ўзбекистон, Сурхандарё вилояти Денов туман
Танлов “Буюртмачи” томонидан танлов ўтказиш бўйича тузилган Харид комиссияси томонидан ўтказилади.
- 2.2. Танлов Денов туман Ободонлаштириш бошқармаси “Буюртмачи” томонидан тузилган Харид комиссияси томонидан қонунда белгиланган тартибда, белгиланган муддатларда ўтказилади.

3. ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИЛАРИ

3.1 Танлов мулкчилик шаклидан қаттиқ назар шу мазмунда иш ва хизматлар кўрсатишга ихтисослашган камида 3 йил тажрибасига эга бўлган барча юридик мақомга эга бўлган ташкилотлар иштирок этиши мумкин.

3.2 Танловда иштирок этиш учун талабгорларга қуйидаги малакавий талаблар қўйилади.

Танлов предмети қиймати камида 20 фоизи миқдоридаги айланма маблағларнинг ёки кўрсатиб ўтилган маблағларни беришга банк кафолатномаси, ишлари (хизматилар)ни бажариш учун зарур бўлган меҳнат ресурслари ва мутахассисларнинг мавжудлиги:

Шартнома тузиш юзасидан фуқаролик-муомала ҳуқуқий лаёқат ва ваколатлар:

Танлов объектига ўхшаш объектларда ишлаш тажрибасининг мавжудлиги:

Ўз кучлари билан илгари бажарилган иш хажмлари тўғрисидаги маълумотлар:



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

Сурхондарё вилояти

190100, Termiz shahri , Taraqqiyot ko'chasi, 42-uy, Termiz shahri, AT "Tyron" bank Tel-Fax:
(376)-22-3-24-87, 22-3-06-42, 22-3-24-75 Mail: surxonekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana:03-12-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 80048

Obyekt nomi «Surxondaryo viloyat Denov tumani "Mehnatobod" mahallasi hududida obodonlashtirish va kukalamzorlashtirish ishlari obyektini ishchi loyihasi bo'yicha.»

Buyurtmachi - Oltinsoy tuman hokimligi

Bosh loyihachi - "PROGRESS" MCHJ

Litsenziya AL-000705 06.05.2020 yil O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi

Moliyalashtirish manbai - open budget mablag'lari

Bosh pudratchi - Erkin tanlov savdo natijalariga ko'ra aniqlanadi

Qurilish turi Yangi qurilish

Murojaat raqami: № 75980

1. Loyihalash uchun asos

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 46-sonli Qarori.
2. Buyurtmachi Oltinsoy tuman hokimiyati tomonidan 2022-yilda berilgan loyiha topshiriqnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyiha hujjatlari, umumiy tushuntirish yozuvi, ishchi chizmalar, smeta hujjatlari, qurilish ishlarini tashkil qilish umumiy bitta kitobda.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ishchi loyiha SHNQ 2.04.02-19 98 tashqi ichimlik suv tarmoqlari meyorlari" hamda, SHNK 4. 02.04-04 SHNK 4.02.01-04, SHNK4.17.08-05 shnk 4.03.01-04 talablariga muvofiq bajarildi,

Loyihada Denov tumani "Mehnatobod" mahallasi hududida obodonlashtirish va kukalamzorlashtirish maqsadida 1-dona, quduq chuqurligi 240.0m) burg'u quduqlari qazish. Ishlari bajariladi. Qudukni jihozlash elektr energiyasi bilan taminlash ishlari tuman xokimligi tomonidan 2022yilda berilgan xatga asosan, hokimiyatning o'z mablag'lari hisobidan bajariladi.

3.1. Qurilish ishlarining davomiylik muddati.

Qurilish ishlarini bajarish muddati qurilishni tashkillashtirish loyihasiga asosan 1 oyni tashkil qiladi, shundan 5 ish kun muddat tayyorgarlik ishlariga kerak bo'ladi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspert xulosasining sharhlari va tavsiyalariga ko'ra, buyurtmachi va ishlab chiquvchi obyekt qurilishining taxminiy qiymati bo'yicha quyidagi asosiy qo'shimchalar va tuzatishlarni kiritdilar:

- loyiha topshirig'i buyurtmachi tomonidan tasdiqlandi;
- yo'nalishlar rejasidagi burg'u quduqlarini qurish o'lchamlari va mahalliy resurslar varaqlari moslashtirildi;
- smetada qabul qilingan ish hajmlari chizmalar bilan muvofiqlashtirildi;

6.2. Ob'yektning qurish xarajatlarini hisoblash.

Ob'yekt qurilishining qiymati QQS miqdori bilan- **247 843.095ming**.so'm taqdim qilingan, loyihani to'g'irlash natijalariga ko'ra- **14 106.250ming**.so'mga kupaytirildi va QQS bilan **-233 736.845ming**.so'mni, tashkil qildi,

shu jumladan:

qurilish montaj ishlari -199 945.083ming.so'm.

qo'shimcha qiymat solig'i - 29 991.762ming.so'm.

buyurtmachining boshqa xarajatlari - 3 800.000ming.so'm.

Qurilish narxining kamayishiga ayrim ish turlari hajmlariga va qurilish materiallar narxlariga hamda lokal resurs element normalarga aniqlik kiritilganligi natijasida erishildi.

6.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qaroriga 1-ilova, III bob 29-band va SHNK 1.03.06-13da "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlari sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki loyihalash ma'lumotlarining ishonchliligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

6.4. Buyurtmachining boshqa xarajatlari miqdorini 4.01.16-09 sonli SHNK talablariga asosan aniqlash buyurtmachi va bosh loyihachi zimmasiga yuklatiladi.

6.5. Buyurtmachiga va ishlab chiqaruvchiga, qurilish boshlanishidan oldin: loyiha barcha manfaatdor idoralar bilan kelishilsin;

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda Denov tumani "Mehnatobod" mahallasi hududida obodonlashtirish va kukalamzorlashtirish ishlari ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003-yil 11-iyundagi №261-sonli qarori va SHNK04.01.16-09ga muvofiq, qurilishning tavsiya qilinayotgan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos bo'la olmaydi pudratchini aniqlash erkin savdolarining boshlang'ich qiymatini aniqlash huquqi buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi.

Bosh mutaxassis: MADJITOV ULUGBEK ABDUVOSI O'G'LI

ООО «ПРОГРЕСС»



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ДЕНОВ
ТУМАНИ «МЕХНАТОБОД» МФЙ ХУДУДИДА «ЯШИЛ МАКОН»
СУГОРИШ ОБЕКТИ УЧУН 1-ДОНА БУРГИ КУДУК КАЗИШ
ИШЛАРИ**

КИТОВ №2

Сметная документация

Г.Денау-2022 г.

ООО «ПРОГРЕСС»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ДЕНОВ
ТУМАНИ «МЕХНАТОБОД» МФЙ ХУДУДИДА «ЯШИЛ МАКОН»
СУГОРИШ ОБЕКТИ УЧУН 1-ДОНА БУРГИ КУДУК КАЗИШ
ИШЛАРИ**

КИТОВ №2

Сметная документация

**Директор
ООО «Прогресс»**



 **Жураев А.А.**

Денау 2022 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

1. Книга №1. Общая пояснительная записка
2. Книга №2. Сметная документация Скважина
3. Книга №3. Проект организации строительства (ПОС)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

В соответствии с поручением руководства Госархитекстроя Республики Узбекистан Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан проведен расчет предельной стоимости в текущих ценах по объекту:

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсной сметы.

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты на основании «Каталога текущих цен», составленного Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве.

Прочие затраты и расходы подрядчика приняты 17,54% от суммы прямых затрат на основании ШНК 4.01.16.04.

Прочие затраты и расходы заказчика складывается из затрат на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимости разработки рабочей документации и изыскательных работ, содержания технического, авторского и госархстройнадзора, затрат на отведение земель, выплат компенсации, проведения конкурсных торгов и т.п. и определена по данным заказчика.

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 20 декабря 1999 г. № 532.

Продолжительность строительства – 2 месяца.



М.С.Шариф Д.Жураева.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ ПО ОБЪЕКТУ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ДЕНОВ ТУМАНИ «МЕХНАТОБОД» МФЙ ХУДУДИДА
«ЯШИЛ МАКОН» СУГОРИШ ОБЕКТИ УЧУН 1-ДОНА БУРГИ КУДУК КАЗИШ ИШЛАРИ

№№ шп	Наименование затрат	Цена (тыс.сум)
1	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	83195,325
2	Затраты на основную плату с учетом начислений на социальное страхование	37345,276
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	49024,908
4	Кабельный продукция	0,000
5	Оборудование	0,000
6	Итого прямых затрат	169565,509
7	Прочие затраты подрядчика (17,54%)	29741,790
8	Затраты на страхование строительных рисков (0,32%)	637,783
9	Итого стоимости строительства в текущих ценах	199945,083
10	НДС 15%	29991,762
11	Прочие затраты заказчика	3800,000
12	Итого стоимости строительства в текущих ценах:	233736,845

ЗАКАЗЧИК

МП



ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП



НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ДЕНОВ ТУМАНИ «МЕХНАТОБОД» МФЙ ХУДУДИДА «ЯШИЛ
 МАКОН» СУГОРИШ ОБЕКТИ УЧУН 1-ДОНА БУРГИ КУДУК КАЗИШ ИШЛАРИ

ОБЪЕКТНАЯ

№	Наименование сметы	з/плата.	машина	материал	оборудование	кабельный продукция	Итого
1	БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ	37345,276	49024,908	79233,643			165603,827
	ИТОГО	37345,276	49024,908	79233,643	0,000	0,000	165603,827
	Транспортные затраты: на материалы и изделия в размере 5 %, на оборудование-2%, кабельную продукцию 1,5%	0	0	3961,682	0,000	0,000	3961,682
	ВСЕГО:	37345,276	49024,908	83195,325	0,000	0,000	169565,509

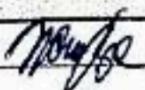
Составила:-

Д.Жураева.



**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ДЕНОВ ТУМАНИ «МЕХНАТОБОД» МФЙ ХУДУДИДА «ЯШИЛ МАКОН»
СУГОРИШ ОБЕКТИ УЧУН 1-ДОНА БУРГИ КУДУК КАЗИШ ИШЛАРИ**

(наименование стройки)
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1
(локальная ресурсная смета)
БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ

№ п/п	Обозначение (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1765,05561	21158,13	37345276
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	136,3526	0,00	
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						37345276
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00113	АВТОЦЕМЕНТОВОЗЫ 13 Т	МАШ-ЧАС	2	16000,00	32000
2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	25,97	48840,00	1268375
3	001938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСИ", "ЛIEВНЕР", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 МЗ	МАШ-ЧАС	0,55788	110893,00	61865
4	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,0836	95000,00	7942
5	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	6,636	110000,00	729960
6	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	240,555	2200,00	529221
7	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	23,5633	150368,00	3543166
8	01415	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ, БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА /6,8 АТ/ 9/5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	24,72	58500,00	1446120
9	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	240,555	550,00	132305
10	01643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-ЧАС	1,51	5500,00	8305
11	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	389,424	97400,00	37929898
12	02040	УСТАНОВКИ ЦЕМЕНТАЦИОННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ 15 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	26,57	1000,00	26570
13	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	8,93095	110893,00	990380
14	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	35,13495	58742,00	2063897
15	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	254,904	1000,00	254904
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						49024908
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	04630	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 10ММ	Т	0,02988	8000000,00	239040
2	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8	ТН	0,0078	450500,00	3514
3	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,028	10546435,00	295300
4	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ БЕЗ МУФТ /ГОСТ631-75 С ИЗМ. 1/ 89Х7 ММ	М	9,0692	54768,00	496702
5	38010	ПЕРЕХОДНИК 159Х114	ШТ	1	116000,00	116000
6	39512	ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ МАРКИ ПБМГ	ТН	13,3395	20000,00	266790
7	39596	ДОЛОТА Д=295	ШТ	3,3125	4800000,00	15900000
8	39597	ДОЛОТА Д=215	ШТ	3,0475	4200000,00	12799500
9	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,4977	41575,00	20692
10	60812	ЦЕМЕНТ	Т	3,24	670415,00	2172145
11	82020	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 114Х5ММ	М	120	128565,00	15427800
12	82021	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 159Х7ММ	М	120	262468,00	31496160
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						79233643
Итого:						165603827
Составила: -  Д.Жураева						

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ДЕНОВ ТУМАНИ «МЕХНАТОБОД» МФЙ ХУДУДИДА
«ЯШИЛ МАКОН» СУГОРИШ ОБЕКТИ УЧУН 1-ДОНА БУРГИ КУДУК КАЗИШ ИШЛАРИ**

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

(локальная ресурсная смета)

БУРЕНИЕ СКВАЖИНЫ

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E01-01-195-41	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 МЗ ГРУНТА		0,012
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,54	0,12648
1.2	001938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 МЗ	МАШ-ЧАС	46,49	0,55788
2	E01-01-033-1	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 МЗ		0,011
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	7,6	0,0836
2.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С./ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,6	0,0836
ДИАМЕТР БУРЕНИЕ ДО ДИАМЕТР-300ММ					
3	E04-01-004-5 К1д-04-04 КзТРС = 1.20 КзМ = 1.20 КРМ	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 400 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 7	100 М		1,25
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	412,02	515,025
3.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С./ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,88	3,6
3.3	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 МЗ	МАШ-ЧАС	104,4	130,5
3.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	8,664	10,83
3.5	01570	ЕМКОСТИ 5 МЗ	МАШ-ЧАС	104,4	130,5
3.6	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	114,72	143,4
3.7	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА	МАШ-ЧАС	3,876	4,845
3.8	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	12,996	16,245
3.9	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ БЕЗ МУФТ ЛОСТ631-75 С ИЗМ. 1/ 89Х7 ММ	М	3,936	4,92
3.10	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,216	0,27
4	39596	ДОЛОТА Д=295	ШТ		3,3125
5	39512	ГЛИНА БЕНТОНитОВАЯ МАРКИ ПБМГ	ТН		8,1875
ДИАМЕТР БУРЕНИЕ ДО ДИАМЕТР-250ММ					
6	E04-01-004-5 К1г-04-04 КзТРС = 1.10 КзМ = 1.10 КРМ	РОТОРНОЕ БУРЕНИЕ СКВАЖИН С ПРЯМОЙ ПРОМЫВКОЙ СТАНКАМИ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ ГЛУБИНОЙ ДО 400 М В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 7	100 М		1,15
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	377,685	434,33775

6.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	2,64	3,036
6.3	00454	ГЛИНОМЕШАЛКИ 4 М3	МАШ-ЧАС	95,7	110,055
6.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	7,942	9,1333
6.5	01570	ЕМКОСТИ 5 М3	МАШ-ЧАС	95,7	110,055
6.6	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	105,16	120,934
6.7	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА	МАШ-ЧАС	3,553	4,08595
6.8	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	11,913	13,69995
6.9	37592	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ ИЗ СТАЛИ ГРУППЫ Д С ВЫСАЖЕННЫМИ ВНУТРЬ КОНЦАМИ БЕЗ МУФТ ЛОСТ631-75 С НЗМ. 1/ 89Х7 ММ	М	3,608	4,1492
6.10	44646	ТРУБЫ БУРИЛЬНЫЕ УТЯЖЕЛЕННЫЕ	М	0,198	0,2277
7	39597	ДОЛОТА Д=215	ШТ		3,0475
8	39512	ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ МАРКИ ПБМГ	ТН		5,152
ОБСАДНЫЕ ТРУБЫ Д-159ММ					

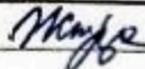
9	Е04-02-002-8	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 300 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 2	10 М		12
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,87	178,44
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,89	46,68
9.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	1,17	14,04
9.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,16	1,92
9.5	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	3,5	42
9.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,23	2,76
9.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0003	0,0036
9.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0012	0,0144
10	82021	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 159Х7ММ	М		120
ОБСАДНЫЕ ТРУБЫ Д-114ММ					

11	Е04-02-002-8 К9А-04-04 КзТРС = 0.90 КзМ = 0.90	КРЕПЛЕНИЕ СКВАЖИНЫ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ТРУБАМИ СО СВАРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ГЛУБИНА СКВАЖИНЫ ДО 300 М, ГРУППА ГРУНТОВ ПО УСТОЙЧИВОСТИ: 1	10 М		10
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,383	133,83
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,1509	31,509
11.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	1,053	10,53
11.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,144	1,44
11.5	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	3,15	31,5
11.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,207	2,07
11.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0003	0,003
11.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0012	0,012

12	82020	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 114X5MM	М		100
13	E69-2-1	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ	100 ОТВЕРСТИЙ		120
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,3607	283,284
13.2	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,1242	254,904

14	E04-04-001-1	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ НА КОЛОННЕ ВОДОПОДЪЕМНЫХ ТРУБ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 500 М	10 М		2
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,07	6,14
14.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,07	2,14
14.3	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,7	1,4
14.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,12	0,24
14.5	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	0,77	1,54
14.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,18	0,36
14.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,0006	0,0012
14.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0008	0,0016
15	82020	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 114X5MM	М		20
16	38010	ПЕРЕХОДНИК 159X114	ШТ		1
17	E04-03-001-2	ЦЕМЕНТАЦИЯ ЗАТРУБНОГО ПРОСТРАНСТВА	1 КОЛОННА		1
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154,35	154,35
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	55,94	55,94
17.3	00113	АВТОЦЕМЕНТОВОЗЫ 13 Т	МАШ-ЧАС	2	2
17.4	01643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-ЧАС	0,8	0,8
17.5	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	26,57	26,57
17.6	02040	УСТАНОВКИ ЦЕМЕНТАЦИОННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ 15 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	26,57	26,57
18	60812	ЦЕМЕНТ	Т		3,24
19	E04-04-004-1	ОТКАЧКА ВОДЫ ИЗ СКВАЖИНЫ ЭРЛИФТОМ ПРИ РОТОРНОМ БУРЕНИИ С КОМПРЕССОРОМ, РАБОТАЮЩИМ ОТ ДВИГАТЕЛЯ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ПРИ ГЛУБИНЕ СКВАЖИНЫ: ДО 300 М	1 СУТКИ		1
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	59,02	59,02
19.2	01415	ОБОРУДОВАНИЕ ПРИЦЕПНОЕ ДЛЯ ОТКАЧКИ ВОДЫ, БЛОК КОМПРЕССОРНО-СИЛОВОЙ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ 680 КПА /6,8 АТ/ 9/5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	24,72	24,72
19.3	01643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-ЧАС	0,71	0,71
19.4	02020	УСТАНОВКИ И АГРЕГАТЫ БУРОВЫЕ, НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЕЙ, ДЛЯ РОТОРНОГО БУРЕНИЯ СКВАЖИН НА ВОДУ ГЛУБИНОЙ ДО 500 М, НАЧАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДО 394 ММ, КОНЕЧНЫЙ ДИАМЕТР ДО 190 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ 12,5 Т	МАШ-ЧАС	23,48	23,48

20	E26-01-053-1	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПОКРЫТИЯ СКВАЖИНЫ (УСТАНОВКА ОПОРНОЙ ПЛИТЫ)	100 М2		0,0036
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	139,55	0,50238
21	04630	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 10ММ	Т		0,02988

Составила: -  Д. Жураева.