

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
JIZZAX VILOYATI JIZZAX
SHAXRI
«JIZZAX LOYIHA»
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN
JAMIYAT

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ
г.ДЖИЗАК
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«JIZZAX LOYIHA»



«JIZZAX LOYIHA»
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT
(Лицензия АЛ -000253 от 8.10. 2019 г)

Сметная документация

**АРНАСОЙ ТУМАНДАГИ "ЛР-18" ВА "ЛР-15" КАНАЛИЛАРИДАГИ
ГИДРОТЕХНИК ИНШОАТЛАРНИ ТАЪМИРЛАШ-ТИКЛАШ ИШЛАРИ.**

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
JIZZAX VILOYATI JIZZAX
SHAXRI
«JIZZAX LOYIHA»
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN
JAMIYAT



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ
г.ДЖИЗАК
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«JIZZAX LOYIHA»

«JIZZAX LOYIHA»
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT
(Лицензия АЛ -000253 от 8.10.2019 г.)

Сметная документация

**АРНАСОЙ ТУМАНДАГИ "ЛР-18" ВА "ЛР-15" КАНАЛИЛАРИДАГИ
ГИДРОТЕХНИК ИНШОАТЛАРНИ ТАЪМИРЛАШ-ТИКЛАШ ИШЛАРИ.**

Сводные ресурсные сметные расчеты.
Локальные ресурсные ведомости.

Руководитель
ООО «JIZZAX LOYIHA»
ГИП:
ГИП:

Тургунов С
Мамиров А



г. Джизак - 2022 г.



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

Жиззах вилояти

130100, Jizzax shahri, Sh.Rashidov ko'chasi, 1-uy, Tel. +99878 771-70-15, Faks: +99878 771-70-15, E-mail: jizzah_expertiza@mail.ru www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich

Sana: 24-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 77231

Obyekt nomi «Smeta xujjatlari bo'yicha: Jizzax viloyati Arnasoy tumanidagi LR-18 va LR-15 kanallaridagi gidrotexnik inshootlarni ta'mirlash-tiklash ishlari»

Buyurtmachi - Arnasoy tuman irrigatsiya bo'limi.

Bosh loyihachi - "JIZZAX LOYIHA" MChJ

Litsenziya AL-000253. O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi 2019.10.08

Moliyalashtirish manbai - Davlat mablag'lari.

Bosh pudratchi - Tender tanlovi asosida.

Qurilish turi Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 74353

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Arnasoy tuman irrigatsiya bo'limi tomonidan 21.10.2022-yilda tasdiqlangan "Xo'jalik topshirig'i";

1.2. Arnasoy tuman irrigatsiya bo'limi tomonidan 21.10.2022-yilda tasdiqlangan "Nuqsonlar dalolatnomasi";

1.3. Buyurtmachi tashkilot "Arnasoy tuman irrigatsiya bo'limi" va loyiha tashkiloti "JIZZAX LOYIHA" MChJ o'rtaida loyiha-smeta xujjatlarini ishlab chiqish bo'yicha 16.11.2022-yilda tuzilgan № 7994470 sonli shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Tasdiqlangan "Nuqsonlar dalolatnomasi";

2.2. Smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Smeta hujjatlari buyurtmachi tomonidan o'rganilib chiqilib tasdiqlangan "Nuqsoniy dalolatnama" asosida ishlab chiqilgan. Gidrotexnik inshootlarni joriy ta'mirlashdan maqsadi, kanalning ushbu oraliq qismidagi gidrotexnik inshootlarni joriy ta'mirlab, suv o'tqazish qobiliyatini yaxshilab, kanalni ekspluatatsiya qilish jarayoni yaxshilashdan iborat.

3.2. Loyihaviy tadbirlar.

Smeta hujjatlarida quyidagi asosiy ishlar ko'zda tutilgan:

- Zatvor o'rnatish - 1 dona GS150x200, 2 dona GS80x150;
- Shit o'natish - 1 dona 825x888mm, 1 dona 1025x1088mm;
- Podyomniklar almashtirish - 8 dona.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. "Jizzax viloyati Arnasoy tumanidagi LR-18 va LR-15 kanallaridagi gidrotexnik inshootlarni ta'mirlash-tiklash ishlari" smeta xujjatlarida muhandislik ta'minoti ishlari rejalashtirilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. "Jizzax viloyati Arnasoy tumanidagi LR-18 va LR-15 kanallaridagi gidrotexnik inshootlarni ta'mirlash-tiklash ishlari" ob'ektida bajarilishi kerak bo'lган ish turlari va hajmlari buyurtmachi tashkilot "Arnasoy tuman irrigatsiya bo'limi" tomonidan o'rganib chiqilgan va tasdiqlangan;

5.2. Buyurtmachi ob'yekt loyihasini (smeta xujjatlarini) tasdiqlashdan oldin barcha mutasaddi va tegishli tashkilotlar bilan kelishishi lozim.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta xujjatlari ekspertizaga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

6.2. Ob'ektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar (2022 yil III-chorak), amaldagi (haqiqiy,bozor sharoitlariga ko'ra) narxlarni xisobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim qilingan.

Smeta xujjatlarida uskunalar narxlari baland olinganligi sababli qayta ko'rib chiqish uchun qaytarildi (ma'lumot olish uchun berilgan e'tirozlarga qaralsin).

a) Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati QQS bilan birga hisoblaganda - **67 476,805** ming so'm taqdim etilgan. Ushbu so'mmada "buyurtmachining boshqa xarajatlari" ko'rsatilmagan.

Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng, ya'ni smetada ish hajmlari hisobi to'g'rlanishi natijasida obektning umumiyligi bahosi QQS bilan birga - **4 255,861** ming so'mga kamaydi. (Loyihachi tashkilot tomonidang javob xatida ish hajmlari kamayganligi, hisob-kitob ishlariда xatolikga yo'il qo'yilgani ta'kidlangan).

Tanlovga taqdim etilayotgan ishlarning dastlabki narxini xisoblashda, ob'ekt qurilishining joriy narxlardagi umumiyligi bahosidan "buyurtmachining boshqa xarajatlari"ni chiqarib tashlash yo'li bilan aniqlanadi.(ShNQ4.01.16-09, 4-bob. 4.20-band, buyurtmachining boshqa xarajatlari ShNQ4.01.16-09 ning 4.13 va 4.14 bandlariga muvofiq hisoblanadi).

b) Smeta hujjatlarida nazarda tutilgan ish haqi bo'yicha xarajatlarni aniqlashda, qabul qilingan 1 kishi/soat **16 330,2608** so'm (ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12% bilan) va pudratchining "boshqa xarajatlari" bo'yicha xarajatlarni aniqlashda qabul qilingan 18.58% ko'rsatkich tavsiyaviydir, pudratchi bilan xarajatlarni hisob-kitob qilishda ushbu ko'rsatkichlar ShNQ4.01.16-09 bilan tartibga solingan holda olib borilishi tavsiya etiladi.

6.3. Lokal ekspert xulosa natijalarini xisobga olgan holda "**Jizzax viloyati Arnasoy tumanidagi LR-18 va LR-15 kanallaridagi gidrotexnik inshootlarni ta'mirlash-tiklash ishlari**" ob'ekti bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15 % QQS bilan xisoblaganda umumiyligi miqdorda - **63 220,944** ming so'm tavsiya etiladi.

Shu jumladan:

- qurilish montaj ishlari xarajatlari - **54 799,376** ming so'm;

- qurilish vaqtida qurilish obektini sug'urtalashga sarflangan xarajatlar - **175,358** ming so'm;
- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **8 246,210** ming so'm.
- jami ishchi-quruvchilar mehnat sarflari - **682.727** kishi/soat.
- ishchi quruvchilarning o'ttacha bir soatlik ish xaqi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ chiqarayotgan 2022-yil II-chorak katalog asosida **14580.59 x 1,12 = 16 330,2608** so'm ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12 % qabul qilingan. (Ijtimoiy sug'urtaga ajratma foizi pudratchining haqiqiy harajatlari bo'yicha buxgalteriya hujjatlari asosida amalga oshiriladi).

Ushbu taklif etilgan narxlari bajarilgan qurilish-montaj ishlari uchun o'zaro hisob-kitoblar uchun asos bo'lib xizmat qila olmaydi, ushbu narxlarni qabul qilish bo'yicha yakuniy qaror ShNQ 4.01.16-09 talablariga, amaldagi me'yoriy hujjatlari hisobga olgan holda buyurtmachi va pudratchi tomonidan birlgilikda qabul qilinadi.

(Mashina va mexanizmlardan foydalanishda mash/soat.ning joriy narxini O'zbekiston Respublikasi Davarxitektkuriish qo'mitasining 06.05.2004 y. 31-sonli buyrug'i bilan tasdiqlangan "Qurilish mashinalari va mexanizmlaridan foydalanishda hisoblangan joriy narxlarni aniqlash bo'yicha uslubiy tavsiyalar" asosida aniqlash tavsiya etiladi).

Ta'kidlash joizki:

Buyurtmachiga loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin quyidagilarni qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi:

- pudratchi boshqa xarajatlarining aniq sarfi;
- ish haqi xarajatlarining pudratchi tashkilotning o'tgan 12 oydag'i o'ttacha oylik ish haqi darajasidan kelib chiqqan holda bir odam/soat ish haqidan olinganligi;
- Mashina va mexanizmlardan foydalanishda 1-mash/soat.ning joriy narxini.

6.4. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarda aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviyidir. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birlgilikda qabul qiladilar (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4-bandii).

6.6. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25-moddalari xamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar maxkamasining 17.09.2021 yildagi №579-sonli qarorining 1-ilova 3-bob 29-bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjalarning sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi xamda loyiha tashkiloti javobgardir".

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

6.8. Tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi xaqqoniyligi va ishonchliligi uchun javobgarlik buyurtmachiga va loyihachi tashkilot zimmasiga yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini xisobga olgan xolda "**Jizzax viloyati Arnasoy tumanidagi LR-18 va LR-15 kanallaridagi gidrotexnik inshootlarni ta'mirlash-tiklash ishlari**" smeta xujjalari kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: DJURAEV ANVAR LAPASOVICH



«ТАСДИКЛАЙМАН»

Арнасой ТИБ бошлиги

М.Жинсар Т.Мирзакулов
«11» оғзабер 2022йил

ХҮЖАЛИК ТОПШИРИГИ

Объект: Арнасой туманидаги ЛР-18 ва ЛР-15 каналларидағи гидротехник иншоотларни таъмирлаш-тиклаш ишлари.

Бажарувчи: Танлов асосида

Асос: Арнасой ТИБ 2022 йил эксплуатацион тадбирлар режаси

Объект жойлашган жой Жиззах вилояти Арнасой тумани

Лойиха кидируд ишлари буюртмачиси: Арнасой ТИБ

Лойихани бажариш муддати: 2022 йил 4-чорак

Молиялаштириш манбаи: Арнасой туманининг харажатлар сметасидан (Бюджет)

Лойиха смета хужжатлари тасдикланган нуксон далолатномаси асосида тузилсин.



«ТАСДИКЛАЙМАН»

Арнасой туман ирригация
булими бошлиги

М. Мирзакулов Т.Мирзакулов
«1» Октябрь 2022 йил

НУҚСОНИЙ ДАЛОЛАТНОМА.

Бизларким далолатнома тузиб имзо чекувчилар Арнасой туман ирригация булими бош гидротехники, У.Раупов, гидротехник иншоатлардан фойдаланиш таъмирлашни ташкил этиш буйича мутахассис Б. Умиров, ЛР-18 канал бошлиги Ж.Уринбаев ва ЛР-15 канал бошлиги З.Каршиевлар бўлиб Арнасой туманидаги ЛР-18 ва ЛР-15 каналлари кўздан кечирилганда куйидаги таъмирлаш ишлари лозимлиги аниқланди.

ЛР-18 канали

1. ПК 96+00 даги 16-У-18 сув берувчи иншоот
 - 1.1. Монтаж затвор ГС 80x150 – 0,121 т;
 - 1.2. Монтаж подёмник 1В – 0,063 т.
 - 1.3. Бетонная облицовка – 0,58 м³;
2. ПК 100+00 даги 16-У-19 сув берувчи иншоот
 - 2.1. Бетонная облицовка – 0,51 м³;
 - 2.2. Монтаж шит (825x888) – 0,043 т;
 - 2.3. Монтаж подёмник 1В – 0,063 т.
3. ПК 108+00 даги Ташлама сув берувчи иншоот
 - 3.1. Демонтаж шит (1025x1088) – 0,065 т;
 - 3.2. Монтаж шит (1025x1088) – 0,065 т;
 - 3.3. Демонтаж подёмник 2,5В – 0,122 т;
 - 3.4. Монтаж подёмник 2,5В – 0,122 т.

ЛР-15 канали

1. ПК 17+50 даги 14-У-23 сув берувчи иншоот
 - a. Монтаж подёмник 1В – 0,059 т.
2. ПК 19+00 даги 14-У-17 сув берувчи иншоот
 - a. Монтаж подёмник 1В – 0,059 т.
3. ПК 52+00 даги сув берувчи иншоот
 - a. Монтаж подёмник 1В – 0,059 т.
4. ПК 19+00 даги ЛР-15-3 сув берувчи иншоот
 - a. Монтаж затвор ГС 150x200 – 0,362 т;
 - b. Монтаж подёмник 2,5В – 0,094 т;

Деб имзо кўювчилар:

У. Раупов

Б.Умиров

Ж.Уринбоев

З.Каршиев

Сводная ведомость объемов работ

Наименование сооружения	ПК	Бетонная облицовка м ³	Демонтажные работы				Монтажные работы			
			Марка цем.	Цемент	Марка подъемник	Подъемник т	Марка затвор	Затвор т	Марка шит	Шит т
Канал ЛР-18										
16-У-16		0,52					ГС80x150	0,121		
16-У-18	96+00	0,58					ГС80x150	0,121		
16-У-19	100+00	0,51					шит(825x888)		0,043	1В
ГТИ	108+00		шит(1025x1088)	0,065	2,5В	0,122	шит(1025x1088)		0,065	2,5В
										0,122
Канал ЛР-15										
14-У-23		17+50								
14-У-17		19+00								
ГТИ		52+00								
ЛР-15-3		79+00					ГС150x200	0,362		
ВСЕГО		1,61		0,065		0,122	шит 0,604		0,108	0,582

Составил

Мамиров А



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметной документации

**АРНАСОЙ ТУМАНДАГИ "ЛР-18" ВА "ЛР-15" КАНАЛИЛАРИДАГИ ГИДРОТЕХНИК
ИНШОАТЛАРНИ ТАЪМИРЛАШ-ТИКЛАШ ИШЛАРИ.**

Стоимость работ и затрат определена в соответствии с постановлением Кабинета

Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», с использованием ПИНК 4.01.16-04.

Стоимость строительства объекта рассчитывается ресурсным методом по объемам работ рабочего проекта.

Расчет стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Ппр + Пзз + Ср) \times Кр.$$

где:

Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

Сэм - затраты на эксплуатацию машин;

См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр - затраты на транспортные расходы;

Пп - прочие затраты подрядчика;

Ппр - прочие затраты производственного характера

Пзз - прочие затраты заказчика;

Зо - затраты на оборудование;

Ср - затраты на страхование строительства объектов;

Кр - коэффициент риска.

1. Затраты на заработную плату :

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человека-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное

страхование по формуле:

$$Сзп = Траб. \times Сч \times Ксс,$$

где:

Т раб. - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч - среднечасовая заработка рабочих строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону согласно данных каталога на материально-технические ресурсы с апрель-июнь 2022года (она принята в размере 14580,59 сум)

Ксс=1,12 - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : Ф$$

где:

Змс - среднемесячная заработка рабочих-строителей по данным Заказчика

Ф - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан составляет 164,17 час.

Суммарные трудозатраты рабочих занятых на общестроительных работах в соответствии с ресурсной сметой составляют: - 682,737 чел/час

Заработная плата этих рабочих в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование составляет: .сум

2. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и средне сложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин. Данные были представлены заказчиком. Стоимость определилась по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах данной группы механизмов

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов сум./час

В соответствии с этим, суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют:

3387745 .сум

3. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметой, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе с использованием каталога цен на материально-технические ресурсы за апрель-июнь 2022 г. и по данным представленным Заказчиком, по формуле:

$$С_м = С_м1 + С_м2 + С_м3 + \dots + С_мп,$$

где: См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$С_мп = N \times Ц_ср,$$

где:

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции) требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции). Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы в данной стройке 2216607 сум

Зо - затраты на оборудование; 0 сум

Транспортные расходы на перевозку привозных материалов приняты в размере 5% от стоимости материалов и 1,5% от стоимости оборудования по данным Заказчика, основанным на расчетах между подрядчиком и Заказчиком при выполнении аналогичных работ в прошедшие периоды. 39162,422

4. Прочие затраты подрядчика.

Пп - прочие затраты подрядчика принимаются по итогам его производственной деятельности за предыдущие годы в соответствии с данными Заказчика в размере 18,58% от суммы прямых затрат.(заказчик сам)

3133415 сум

5. Прочие затраты заказчика .

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведение земель, выплаты компенсаций, проведение конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика приняты равными .сум

Строительство объекта ведется собственными силами заказчика.

6. Страхование объектов.

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков принимается в 0,4 % от страховой суммы (80% полной стоимости объекта).

175358 сум

7. Коэффициент риска.

Коэффициент риска, определяемый исходя из роста цен принят в размере 2%

0 .сум

Данная стоимость является рекомендуемой. Окончательная стоимость определяется по результатам тендерных торгов.

Составил:

Мамиров А.



СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

АРНАСОЙ ТУМАНДАГИ "ЛР-18" ВА "ЛР-15" КАНАЛИЛАРИДАГИ ГИДРОТЕХНИК
ИНШОАТЛАРНИ ТАЪМИРЛАШ-ТИКЛАШ ИШЛАРИ.

СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

NN	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ сум.
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	11 149 266
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	3 387 745
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	2 216 607
4	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ 5%	110 830
5	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	34 119 130
6	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2%	682 383
7	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 2.0%	-
8	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ	51 665 961
9	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ 4,6% *0,8	-
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18.58%	3 133 415
11	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	54 799 376
12	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80% от п10)	175 358
13	КОЭФФИЦИЕНТ ПРОГНОЗИРУЕМОГО РЫСКА РОСТА ЦЕН 2%	-
14	ИТОГО РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	54 974 734
15	НДС 15%	8 246 210
16	ВСЕГО СТОИМОСТЬ С НДС (затраты подрядчика)	63 220 944

ЗАКАЗЧИК

МП

ИСПОЛНИТЕЛЬ



**АРНАСОЙ ТУМАНДАГИ "ЛР-18" ВА "ЛР-15" КАНАЛИЛАРИДАГИ ГИДРОТЕХНИК
ИНШОАТЛАРНИ ТАЪМИРЛАШ-ТИКЛАШ ИШЛАРИ.**

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

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-	ЧЕЛ-ЧАС	682,737	16 330,260	11 149 266
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	78,665282	0	0
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						11 149 266
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ-ЧАС	5,00166	0	0
2	00511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6.3 Т	86,258	80,24	5 000	401 200
3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,757758	58 638	44 433
4	00692	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 16-50 Т ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	2,99649	0	0
5	00710	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 32 Т ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	2,064	0	0
6	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,215418	127 627	27 493
7	00777	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	18,4685	126 283	2 332 258
8	00981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78.48 КН /8 Т/	МАШ-ЧАС	43,086	2 698	116 246
9	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,56248	4 256	2 394
10	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,227171	1 676	381
11	01760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-ЧАС	0,183379	1 081	198
12	01803	ТЕЛЕЖКИ МОНТАЖНЫЕ ПЕРЕГОННЫЕ	МАШ-ЧАС	1,6732	0	0
13	01915	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-ЧАС	0,063112	127 627	8 055
14	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	7,52789	4 656	35 050
15	02381	ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕР, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1000М3/ЧАС	МАШ-ЧАС	0,11392	3 200	365
16	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,189014	54 548	10 310
17	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	5,75	71 069	408 675

18	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,63835	1 077	688
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						3 387 745
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	06322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15 F150 W4	М3	1,63415	454 200	742 231
2	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ	М3	0,042826	306 178	13 112
3	23469	ВОДА	М3	0,7567	350	265
4	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ	ТН	0,00025632	0	0
5	30225	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ /ЛИСТ/	КГ	0,04272	0	0
6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0011753	15 000 000	17 630
7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0021252	8 500 000	18 064
8	31517	РАСТВОРИТЕЛИ N649	ТН	0,00000712	0	0
9	31691	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ	0,05696	0	0
10	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-	ТН	0,0005635	0	0
11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000644	6 183 333	3 982
12	32545	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/. ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ. ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ. ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,00008	7 500 000	600
13	33341	ДВУТАВРЫ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК. НОРМАЛЬНЫЕ "Б" ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННОГО ПРОКАТА НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ. НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ	ТН	0,016	9 000 000	144 000
14	33501	ПОЛОСОВОЙ ПРОКАТ. ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ. НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНОЙ ПРОКАТ. ТОЛЩИНОЙ 11-30 ММ. ПРИ ШИРИНЕ ПОЛКИ 180-200 ММ НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ. НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ	ТН	0,0113256	9 000 000	101 930
15	33509	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛОГО И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ. КЛАСС А 1 Д 16 ММ	ТН	0,0568	9 000 000	511 200
16	33644	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	ТН	0,00088	7 500 000	66 000
17	34001	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,54632	8 500	21 644
18	34241	СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ РЕКТИФИКОВАННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ I	ТН	0,00000712	0	0
19	34277	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	ТН	0,0053384	12 087 000	64 525
20	35318	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ	М3	0,00161	3 000 000	4 830
21	36008	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ. IV	М3	0,002576	3 521 739	9 072
22	36058	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ. IV	М3	0,041377	3 521 739	145 719
23	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3.75 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ. II	М3	0,04	3 521 739	140 870
24	36120	ШПАЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ НЕПРОПИТАННЫЕ I ТИПА ДЛИНОЙ 2.75 М ДЛЯ Ж. ДОРОГИ ШИРОКОЙ КОЛЕИ	ШТ	2,6344	0	0
25	38871	ПОЛИЭТИЛЕНПОЛИАМИН/ПЭПА/ ТЕХНИЧЕСКИЙ. МАРКИ А	ТН	0,0000356	0	0
26	40442	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,02136	18 000	384
27	41029					

28	44096	ДИБУТИЛФТАЛАТ ТЕХНИЧЕСКИЙ 1	ТН	0,00004984	0	0
29	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	0,0966	23 000	2 222
30	45077	ПРОПАН-БУТАН. СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,390656	2 500	977
31	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	2,03504	51 768	105 350
32	61567	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ. ТОЛЩИНА 2-6ММ. СТАЛЬ МАРКИ СТ 3	ТН	0,0136	7 500 000	102 000
33	76838	СМАЗКА ТОРСИОЛ-55	КГ	1,192	0	0
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						2 216 607
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ МАТЕРИАЛОВ 5%						110 830
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНОГО РАСХОДА						2 327 437
ОБОРУДОВАНИЕ						
1		ЗАТВОР ГС80 x 150 (2шт)	Т	0,242	25 217 391	6 102 609
2		ЗАТВОР ГС150 x 200 (1шт)	Т	0,362	25 217 391	9 128 696
3		ЩИТ ЗАТВОР 825x888 (1шт)	Т	0,043	25 217 391	1 084 348
4		ЩИТ ЗАТВОР 1025x1088 (1шт)	Т	0,065	25 217 391	1 639 130
5		ПОДЪЕМНИК 1В (5шт)	Т	0,425	25 217 391	10 717 391
6		ПОДЪЕМНИК 2.5В (2шт)	Т	0,216	25 217 391	5 446 956
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:						34 119 130
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2%						682383
ИТОГО С ТРАНСПОРТНЫМ РАСХОДОМ						34801513
Итого:						51665961

Составил:

Тургунов С.

Проверил:

Мамиров А.



**АРНАСОЙ ТУМАНДАГИ "ЛР-18" ВА "ЛР-15" КАНАЛИЛАРИДАГИ ГИДРОТЕХНИК
ИНШОАТЛАРНИ ТАЪМИРЛАШ-ТИКЛАШ ИШЛАРИ.**

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
БЕТОННЫЕ И Ж/Б РАБОТЫ					
1	E37-04-001-3	УСТРОЙСТВО: БЫЧКОВ, УСТОЕВ ЩИТОВЫХ И ДРУГИХ СТЕНОК	100 М3 КОНСТРУКЦИЙ	0,0161	
1,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	496	7,9856
1,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	35,42	0,570262
1,3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	6,38	0,102718
1,4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА	МАШ-ЧАС	13,38	0,215418
1,5	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	14,11	0,227171
1,6	01760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	11,39	0,183379
1,7	01915	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ	МАШ-ЧАС	3,92	0,063112
1,8	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	11,74	0,189014
1,9	06322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ В15 F150 W4	М3	101,5	1,63415
1,10	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ. МАРКА 100	М3	2,66	0,042826
1,11	23469	ВОДА	М3	47	0,7567
1,12	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,073	0,0011753
1,13	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,132	0,0021252
1,14	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	ТН	0,035	0,0005635
1,15	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ	ТН	0,04	0,000644
1,16	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ	М3	0,1	0,00161
1,17	36058	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М.	М3	0,16	0,002576
1,18	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М.	М3	2,57	0,041377
1,19	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	6	0,0966
1,20	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	126,4	2,03504
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЯ					
2	Ц22-02-040-01 К=0.6	ДЕМОНТАЖ ЗАТВОР	Т	0,065	
2,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	96,6	6,279
2,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,412	1,32678
2,3	00300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ	МАШ-ЧАС	3,996	0,25974
2,4	00692	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 16-50 Т ПРИ РАБОТЕ НА	МАШ-ЧАС	2,394	0,15561
2,5	00777	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ НА	МАШ-ЧАС	12,9	0,8385
2,6	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ/ПОСТОЯННОГО	МАШ-ЧАС	4,434	0,28821
2,7	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,51	0,03315
3	Ц22-02-001-01 К=0.6	МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ВИНТОВОЙ. МАССА КОМПЛЕКТА: ДО 0.2 Т (ДЕМОНТАЖ)	КОМПЛЕКТ	1	
3,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,64	38,64
3,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,666	3,666
3,3	00511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6.3 Т	МАШ-ЧАС	6,018	6,018
3,4	00710	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 32 Т ПРИ РАБОТЕ НА	МАШ-ЧАС	0,144	0,144
3,5	00777	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ НА	МАШ-ЧАС	0,162	0,162
3,6	00981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ. ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78.48 КН / 8 Т	МАШ-ЧАС	3,006	3,006
3,7	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ/ПОСТОЯННОГО	МАШ-ЧАС	0,138	0,138
3,8	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,354	0,35
4	Ц22-02-040-01	ЗАТВОР ПЛОСКИЙ ГАБАРИТНЫЙ СКОЛЬЗЯЩИЙ И КОЛЕСНЫЙ. МАССА: ДО 1 Т	Т	0,712	

4,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	161	114,632
4,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	34,02	24,22224
4,3	00300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ	МАШ-ЧАС	6,66	4,74192
4,4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,92	0,65504
4,5	00692	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 16-50 Т ПРИ РАБОТЕ НА	МАШ-ЧАС	3,99	2,84088
4,6	00777	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ НА	МАШ-ЧАС	21,5	15,308
4,7	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,79	0,56248
4,8	01803	ТЕЛЕЖКИ МОНТАЖНЫЕ ПЕРЕГОННЫЕ ОТКРЫТОГО СПОСОБА	МАШ-ЧАС	2,35	1,6732
4,9	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО	МАШ-ЧАС	7,39	5,26168
4,10	02381	ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕР ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1000М3/ЧАС	МАШ-ЧАС	0,16	0,11392
4,11	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,95	0,6764
4,12	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,85	0,6052
4,13	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО	ТН	0,00036	0,00025632
4,14	30225	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ /ЛИСТ/	КГ	0,06	0,04272
4,15	31517	РАСТВОРИТЕЛИ N649	ТН	0,00001	0,00000712
4,16	31691	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ	0,08	0,05696
4,17	33501	СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ПРОКАТ.	ТН	0,0013	0,0009256
4,18	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,61	0,43432
4,19	34277	СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ РЕКТИФИКОВАННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ I	ТН	0,00001	0,00000712
4,20	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	ТН	0,0057	0,0040584
4,21	38871	ШПАЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ НЕПРОПИТАННЫЕ I ТИПА ДЛИНОЙ 2,75	ШТ	3,7	2,6344
4,22	40442	ПОЛИЭТИЛЕНПОЛИАМИН /ПЭПА/ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ A	ТН	0,00005	0,0000356
4,23	41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,03	0,02136
4,24	44096	ДИБУТИЛФТАЛАТ ТЕХНИЧЕСКИЙ I СОРТА	ТН	0,00007	0,00004984
4,25	45077	ПРОПАН-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,088	0,062656
5		ЗАТВОР ГС80 x 150 (2шт)	Т		0,242
6		ЗАТВОР ГС150 x 200 (1шт)	Т		0,362
7		ЩИТ ЗАТВОР 825x888 (1шт)	Т		0,043
8		ЩИТ ЗАТВОР 1025x1088 (1шт)	Т		0,065
9	II22-02-001-01	МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ВИНТОВОЙ. МАССА КОМПЛЕКТА: ДО 0.2 Т	КОМПЛЕКТ		8
9,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	64,4	515,2
9,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,11	48,88
9,3	00511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	10,03	80,24
9,4	00710	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 32 Т ПРИ РАБОТЕ НА	МАШ-ЧАС	0,24	1,92
9,5	00777	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ НА	МАШ-ЧАС	0,27	2,16
9,6	00981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78,48 КН /8 Т/	МАШ-ЧАС	5,01	40,08
9,7	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО	МАШ-ЧАС	0,23	1,84
9,8	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,59	4,72
9,9	32545	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/.	ТН	0,00001	0,00008
9,10	33341	ДВУТАВРЫ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК.	ТН	0,002	0,016
9,11	33501	СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ПРОКАТ.	ТН	0,0013	0,0104
9,12	33509	СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ	ТН	0,0071	0,0568
9,13	33644	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛОГО И	ТН	0,0011	0,0088
9,14	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	ТН	0,00001	0,00008
9,15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,264	2,112
9,16	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	ТН	0,00016	0,00128
9,17	36120	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М.	М3	0,005	0,04
9,18	45077	ПРОПАН-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,041	0,328
9,19	61567	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ТОЛЩИНА 2-6ММ. СТАЛЬ	ТН	0,0017	0,0136
9,20	76838	СМАЗКА ТОРСИОЛ-55	КГ	0,149	1,192
10		ПОДЪЕМНИК 1В (6шт)	Т		0,425
11		ПОДЪЕМНИК 2.5В (2шт)	Т		0,216

Составил:

Тургунов С.

Проверил:

Мамиров А.

