

JIZZAX VILOYATI
«GOLD PROJECT SERVICE»
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN
JAMIYATI



ДЖИЗАКСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«GOLD PROJECT SERVICE»

130100, г.Джизак, Маданият МСГ, ул. К.Имомова 3А, Tel. +99891 207 17 77.

г.Джизак, АТБ Турон банк, Р/с: 20208000000606414001, МФО-00982, ОКЕД-71120, INN-303890348

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

*По объекту: «Жиззах вилояти Галлаорол тумани Туятортар КЛИга
карашли Сангзор дарёси назорат юлининг ПК307+00 дан ПК315+40 гача
кисмини жорий таъмирлаш»*

JIZZAX VILOYATI
«GOLD PROJECT SERVICE»
MAS'ULIYATI SHEKLANGAN
JAMIYATI



ДЖИЗАКСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«GOLD PROJECT SERVICE»

130100, г. Джизак, Маданият МСГ, ул. К.Имомова 3А, Tel. +99891 207 17 77.
г. Джизак, АТБ Турон банк, Р/с: 20208000000606414001, MFO-00982, OKED-71120, INN-303890348

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**По объекту: «Жиззах вилояти Галлаорол тумани Туятортар КЛИГа
карашли Санзор дарёси назорат юлининг ПК307+00 дан ПК315+40 гача
кисмини жорий таъмирлаш»**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

ГИП:



Туйчиев И.

Орипов В.



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: 05-12-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 80072

Obyekt nomi «Jizzax viloyati G'allaorol tumani Tuyatortar KLIga qarashli Sangzor daryosi nazorat yo'lining PK307+00 dan PK315+40 gacha qismini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Tuyatortar QLI

Bosh loyihachi - "GOLD PROJECT SERVICE" MCHJ

Litsenziya - O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi AL-001915 22.02.2022 yil

Moliyalashtirish manbai - Davlat mablag'i.

Bosh pudratchi - Tanlov asosida.

Qurilish turi - Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 77039

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Tuyatortar QLI tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan xo'jalik topshirig'i.
- 1.2. Tuyatortar QLI tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.
- 1.3. Buyurtmachi va "GOLD PROJECT SERVICE" MCHJ o'rtasidagi loyiha - smeta hujjatlarini tayyorlash uchun 30.11.2022 yilda tuzilgan 846363-sonli shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Tuyatortar QLI ning 02.12.2022 yildagi 116-sonli murojaat xati.
- 2.2. Tuyatortar QLI tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.
- 2.3. "G'allaorol TYFUK" ning 1 m³ QSHA narxi uchun davlat ekspertizasidan olingan xulosasi.
- 2.4. Buyurtmachi va "GOLD PROJECT SERVICE" MCHJ tomonidan QSHA tashish uchun tasdiqlangan transport sxemasi.
- 2.5. Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. Jizzax viloyati G'allaorol tumani Tuyatortar KLIga qarashli Sangzor daryosi nazorat yo'lining PK307+00 dan PK315+40 gacha qismini joriy ta'mirlash ob'yekti smeta hujjatlarida nazorat yo'lga QSHA tashlagan holda yo'l profilini to'g'irlash, 20 sm qalinlikda QSHA to'shish va 20 tonnagacha yuk ko'taruvchi texnika

bilan 5 km masofadan QSHA ni tashish ishlari bajarilishi rejalashtirilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Ob'yekt uchun tayyorlangan smeta xujjatlarida muhandislik ta'minoti ishlari bajarilishi rejalashtirilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Ob'yektda bajarilishi lozim bo'lgan ish turlari va hajmlari Tuyatortar QLI tomonidan 2022 yilda o'rganib chiqib tasdiqlangan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta hujjatlari ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

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

Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati buyurtmachining boshqa sarf - xarajatlarisiz, QQS 15% bilan **95 562,502** ming so'm taqdim etildi. Smeta hujjatlarini o'rganish jarayonida xato va kamchiliklar aniqlanmadi va ob'yekt bahosi buyurtmachining boshqa sarf - xarajatlarisiz, QQS 15% bilan birgalikda **95 562,502** ming so'mga tavsiya etiladi.

Shu jumladan:

- qurilish montaj ishlari (QMI) - **82 832,763** ming so'mni;
- qurilish vaqtida qurilish obektini sug'urtalashga sarflangan xarajatlar (0,32%) - **265,065** ming so'mni;
- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **12 464,674** ming so'mni tashkil etgan.

Ishchi quruvchilarning o'rtacha bir soatlik ish xaqi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ chiqarayotgan 2022-yil III chorak (kvartal) katalog asosida $14\ 580,59 \times 1,12 = 16\ 330,26$ so'm ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12 % qabul qilingan. (Ijtimoiy sug'urtaga ajratma foizi pudratchining haqiqiy harajatlari bo'yicha buxgalteriya hujjatlari asosida amalga oshiriladi).

Ta'kidlash joizki:

a). Smeta hujjatlarida nazarda tutilgan asosiy qurilish materiallari va uskuna (jixoz) larni xarid qilish tartibi belgilangan tartibda O'zbekiston Respublikasi qonunchiligiga muvofiq amalga oshirilishi va asoslovchi xujjatlarga tayanilishi lozim, hamda o'zaro hisob-kitob qilishda ShNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda eng maqbul narxlar qabul qilinishi nazorati buyurtmachi tashkilot zimmasida qoladi.

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

- pudratchi boshqa xarajatlarining aniq sarfi;
- "Qurilishning bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari" ShNK 4.01.16-09 asosida qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar) va uskunalarining ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji narxlarini o'z ichiga olgan hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlari, shuningdek bevosita ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), qurilish materiallari birja va yarmarkalarining byulletenlari, qurilish materiallari va uskunalari yetkazib beruvchi tashkilotlarning narxlarining eng maqbullaridan olinishini;
- ish haqi xarajatlarining pudratchi tashkilotning o'tgan 12 oydagi o'rtacha oylik ish haqi darajasidan kelib chiqqan holda bir odam/soat ish haqidan olinganligi.

v). Qurilish, montaj ishlarini bajarilishida qaytarilgan materiallar (vozvrat materialov) qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan aniqlanadi. (Demontaj qilingan material va jihozlar xam).

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

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

5.5. 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 shaxarsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyixa yechimlari bo'yicha buyurtmachi xamda loyixa tashkiloti javobgardir".

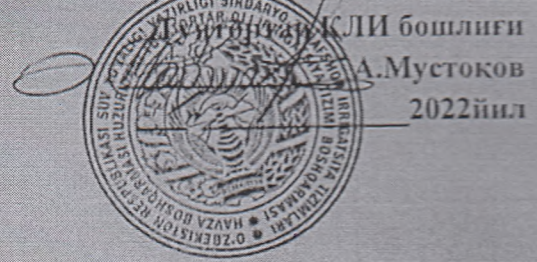
5.6. Nuqson dalolatnomasi xaqqoniyligi va ishonchliligi uchun javobgarlik buyurtmachi va loyiha tashkiloti zimmasiga yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda **"Jizzax viloyati G'allaorol tumani Tuyatortar Kllga qarashli Sangzor daryosi nazorat yo'lining PK307+00 dan PK315+40 gacha qismini joriy ta'mirlash"** ob'ekti bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Tajibayev Sharof Abdurashidovich

«ТАСДИКЛАЙМАН»



ҚЛИ бошлиғи

А.Мустоқов

2022 йил

ХЎЖАЛИК ТОПШИРИҒИ

Объект: Туятортар ҚЛИга қарашли Санзор дарёси назорат йўлининг
ПК307+00 дан ПК315+40 гача қисмини жорий тамирлаш

Бажарувчи:

Танлов асосида

Асос:

Туятортар ҚЛИ 2022 йил эксплуатацион
тадбирлар режаси

Объект жойлашган жой

Жиззах вилояти Ғаллаорал тумани

Лойиха кидирув ишлари
буюртмачиси:

Туятортар ҚЛИ

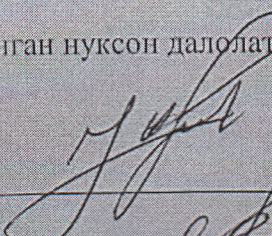
Лойихани бажариш муддати:

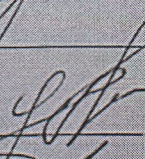
2022 йил 4-чорақ

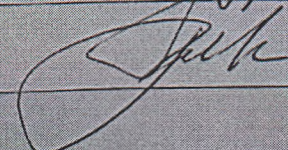
Молиялаштириш манбаи:

Туятортар ҚЛИ нинг харажатлар
сметасидан (Бюджет)

Лойиха смета хужжатлари тасдиқланган нуксон далолатномаси асосида тузилсин.


_____ К. Хакбердиев


_____ Ўразбоев А


_____ А. Хушназаров

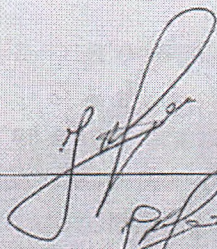


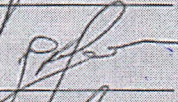
«ТУЯТОРТАР ҚИЛИМАН»
ҚИЛИ БОШЛИГИ
А.Мустоқов
2022йил

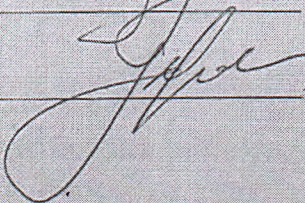
НУКСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

Бизларким куйида имзо чекиб ушбу далолатномани тузувчилар Қ Хақбердиев, Ўразбоев Алар биргаликда Туятортар ҚЛИга қарашли Санзор дарёси назорат йўлининг ПК307+00 дан ПК315+40 гача қисмида куйидаги ишларининг бажариш кераклиги аникланди.

1	Назорат йўлига ҚША (ГПС) аралашмасини ташлаган ҳолда йўл профилини тўғрилаш	5040 м2
2	Назорат йўлига 20 см қалинликда ҚША (ГПС) тўшаш ишлари	4200 м2
3	20г.гача юк кўтарувчи автомобил-самосваллар билан 5 км. масофадан ҚША ташиш ишлари	2016 т


_____ Қ Хақбердиев


_____ Ўразбоев А


_____ А Хушназаров

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с
Постановлением

Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений" и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004г. №226

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Со + Сп + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

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

Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Пп - прочие затраты подрядчика;

Пз - прочие затраты заказчика;

Сп - прочие затраты производственного характера;

Со - затраты на оборудование

Ср - затраты на страхование строительства объектов;

Кр - коэффициент риска;

Рассчитанная стоимость строительства является рекомендуемой.

Стоимость материалов определена по каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве РУз. (4 квартал -2020г.). Данный каталог носит рекомендательный характер.

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость

1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$\text{Созп} = \text{Траб} \times \text{Сч} \times \text{Ксс},$$

где:

Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет; среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным

Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, а часовая ставка по данным Минтруда равной 169,33 часов в месяц на 2017 год

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час;

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере 12%

II. 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 среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

III. 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 сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

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

$$Смп = N \times Цср,$$

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 (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов учтена без НДС.

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными Статуправления 18,58 %

V. 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 отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

VI. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика в 5% от стоимости материалов

Нормативная трудоемкость объекта составляет:

7 298 353-чел.-часов рабочих-строителей

Среднечасовая зарплата рабочих –строителей принята на основе каталога текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в стро

ительном производстве Республики Узбекистан (1 кв. 2021 г, 799 стр) в размере 1 чел-час $-9540,41 \times 1,12 = 10\ 685,2592$ Сум с учетом отчислений на соцстрах.

Данные по ресурсной ведомости:

Затраты труда рабочих – строителей – 7 298 353 ч/час

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ С НДС – 95 562 502 сум

СОСТАВИЛ:



Мамиров А.

СТРОЙКА
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2-4
(локальная ресурсная смета)

840М
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на. ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6
E2703-001-03	ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГПС С ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА	1000M2	5,0400	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	155,736
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,71	104,3784
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,7	18,648
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,36	21,9744
621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	28,224
623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	20,6136
1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	5,5944
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	9,828
1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,01	5,0904
9219	ВОДА	М3	15	75,6
41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	М3	66	332,64
E2704-003-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ (20СМ)	1000M2	4,2000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	174,72
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	24,19	101,598
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	9,744
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	24,864
621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	7,28	30,576
623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	6,72	28,224
626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	0,52	2,184
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	6,006
9219	ВОДА	М3	10,5	44,1
41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	М3	127	533,4
E2704-003-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 8 СМ	1000M2	4,2000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	27,73	116,466
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,13	67,746
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,55	6,51
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,95	16,59
621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	4,85	20,37
623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,48	18,816
626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	0,35	1,47
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,95	3,99
9219	ВОДА	М3	7	29,4
41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	М3	84,67	355,614
E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	2015,7291	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,030037	60,54645498
3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,030037	60,54645498

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		446,922
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		334,268855
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		34,902
112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		63,4284
621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		79,17
623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч		67,6536
626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч		3,654
1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч		5,5944
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		19,824
1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		5,0904
3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		60,54645498
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
9219	ВОДА	М3		149,1
41398	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	М3		1221,654