

«ТАСДИҚЛАНДИ»

Буюртмачи номи:

Бухоро туман Ободонлаштириш

Бошкармаси бошлиғи

И.Ходжиев

2022 йил

ТЕХНИК ТОПШИРИК

Бухоро тумани Работикалмок мфй худуди меморий киёфасини
замонавийлаштириш ва ободонлаштириш (1-боскич пиёдалар йулакчасини куриш) учун

№	Маъдумотлар руйхати	Асосий маълумотлар ва талаблар
1	Бажариладиган иш	Бухоро тумани Работикалмок мфй худуди меморий киёфасини замонавийлаштириш ва ободонлаштириш (1-боскич пиёдалар йулакчасини куриш) учун
2	Буюртмачи	Бухоро туман Ободонлаштириш Бошкармаси
3	Тижорат таклифни такдим этиш шартлари	Иш стажи (Шу сохада етарли иш стажи) Коррупцияга карши талаблар (684-Конун 13-моддатига риоя этилиши шарт) Моддий-техника базаси (Ишни уз вактида бажариш учун зарурий моддий-техника базаси мавжудлиги) Иштирок этувчи корхонанинг транспорт воситалари (Ишларнинг уз вактида сифатли бажарилиши учун транспорт воситалар) Иш тажрибаси (Шу сохада олдин килинган ишлар руйхати ва буюртмачилар берган тавсифномалари) Техника хафсизлиги коидалари (ишларни бажарилиши давомида техника хафсизлиги коидаларига риоя килишини) Ишларни бажариш муддати (Ишларни бажариш муддатини кискартириши ишнинг сифатига акс таъсир этмаслиги лозим, сифатсиз хизмат аникланса юкори турувчи органларга мурожаат килинади) Бажарилган ишларга бериладиган кафолат муддати(Кафолат хати) etender.uzex.uz порталида жойлаштирилади

4	Бажарилган ишлар ҳисоб китоби	Бажарилган ишлар смета лойиҳалари, форма 5 далолатнома асосида белгиланган тартибда туланади
5	Молиялаштириш манбаи	Бюджет маблағлари ҳисобидан
6	Буюртмачи суммаси	737495896 сум
7	Конкурс тили	Ўзбек Рус тилларида
8	Шартнома валютаси	Милий валюта
9	Танлов таклифини қабул қилиш	Таклифлар эълон қилинган пайтдан бошлаб
10	Танлов тугрисида маълумот	https://etender.uzex.uz/ да жойлаштирилган



Ўзбекистон Республикаси
“Buxorogeoroadproekt group” МЧЖ

Ўзбекистон Республикаси Давлат Архитектура ва қурилиш қўмитаси
лицензияси № АЛ 001015, 26.06.2020 й

Бухоро туман "Роботиқалмоқ" МФЙ ҳудуди меморий қиёфасини замонавийлаштириш ва
ободонлаштириш (1-босқич пиёдалар йўлакчалоини қуриш)



Смета ҳужжатлари

Нусха № 4

Йўқлама рақами 55 МС -2022

Бухоро 2022 й.

Ўзбекистон Республикаси
“Buxorogeoroadproekt group” МЧЖ

Бухоро туман "Роботиқалмоқ" МФЙ ҳудуди меморий қиёфасини замонавийлаштириш ва
ободонлаштириш (1-босқич пиёдалар йўлакчалаоини қуриш)

Смета ҳужжатлари

Директор

Ш.Ачилов

ЛБМ

А.Ражабов

Смета булими

А.Умаров



Нусха № 4

Йўқлама рақами 55МЕ -2022

Бухоро 2022 й



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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail: davexpertiza@exat.uz,
devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana: 26-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 52895

Obyekt nomi « Buxoro Tuman "Robotiqalmoq" MFY hududi memoriy qiyofasini zamonaviylashtirish va obodonlashtirish (1-bosqich piyodalar yo'lakchalarini qurish)»

Buyurtmachi - "Buxoro tuman obodonlashtirish bosqarmasi".

Bosh loyihachi - "BUXOROGEOROAD PROEKT GROUP" MCHJ

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 2020 yil 26 iyunda berilgan №AL-001015.

Moliyalashtirish manbai - O'zbekiston Respublikasi Mahalliy byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tanlov asosida aniqlanadi.

Qurilish turi Mukammal tamirlash.

Murojaat raqami: № 52595

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan №135/23.07.2022 yildagi xat.

1.3. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan ish hajmlari qaydnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Ishchi loyiha, smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Obyektning joylashuv manzili - Buxoro viloyati Buxoro tumani.

3.2. Obyektning umumiy uzunligi - 1.47km.

3.3. Asosiy loyiha yechimlari - Loyihalash topshirig'i va ish hajmlar qaydnomasiga asoslanib ko'rib chiqilgan ishlar:

Ulchami D-530x7.0mm metal quvurlarni SHQA asosga urnatish va M-200 markali monolit betondan quvurlarga kirib chiqish kallaklarni urnatish. M-200 markali monolit betondan mintaqa chegarasidagi latoklarni sathini ustirish. D-50 mm polietilen quvurlarni SHQA asosga urnatish va M-200 markali monolit betondan quvurlarga kirib chiqish kallaklarni urnatish. Ulchami D-219x4.0mm metal quvurlarni SHQA asosga urnatish, izolyasiya qatlamini qurish.

Yul poyi qismida bajariladigan ishlar.

175 ot kuchiga ega bo'lgan avtogreyder yordamida II -guruh tuproqlarda uymada ishlash va kutarmaga surish. Ekskvator yordamida ishlab ortiqcha tuproqni avtosomasvallarga ortish va 1 km masofagacha gulzorga tashlash. Yul poyi yuzalarini tekislash, ogirligi 20 tn katok yordamida, suv sepib zichlash.

SHQAdan h-12 sm qalinlikda asos qatlamini qurish, izolyatsiya qatlami uchun PPA plyonkalarni beton tagiga yotqizish, B25(300) markali monolit betondan h-10 sm qalinlikda kichik mexanizmlar yordamida qoplama qismini qurish, armasetka sim to'r 200/200x4mm, beton qoplamani PPA plyonka bilan saqlash (umumiy yuzaga nisbatan 50%), olmos disk yordamida ko'ndalang choklarni kesish (h-4sm) har 5 metrda, choklarni to'ldirish, 10T300.30.18 sm temir beton hoshiyalarni monolit beton asosga urnatish. doira shaklida yo'l belgilarini temir ustunlarga o'rnatish, yotiq chiziqlarni belgilash, temir beton ashyolarni oqlash va qoralash, vaqtincha dam olish joylarini qurish va jixozlash.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Smeta hujjatlari . Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisob-kitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunolari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachining №135/23.07.2022 xatiga asosan qabul qilindi.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Loyiha ko'rib chiqiladi va tasdiqlanadi:Buyurtmachi tomonidan e'tirozlar yo'q.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert (lokal) xulosalariga ko'ra ishchi loyihaga quyidagi asosiy o'zgartirish va qo'shimchalar kiritildi:

- Smeta resurs xarajatlarida qabul qilingan mashina-mexanizm va materiallarning narxlari asoslandi.

6.2 Ekspert tekshiruv natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarsiz 782 604,341 ming so'm miqdorida topshirilgan ishlar qiymati 45 108,44 ming so'mga kamaytirilib, **737 795, 896** ming so'm qilib belgilandi.

6.3. Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, **Buxoro Tuman "Robotiqalmoq" MFY hududi memoriy qiyofasini zamonaviylashtirish va obodonlashtirish(1-bosqich piyodalar yo'lakchalarini qurish)** ishchi loyiha kelgusida ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Smeta qismi bo'yicha: B.Karimov

Bosh mutaxassis: IDIYEV ISLOM ILHOM O'G'LI

**Бухоро туман "Роботиқалмоқ" МФЙ худуди меморий қиёфасини замонавийлаштириш ва
ободонлаштириш (1-босқич пиёдалар йўлакчаларини қуриш)**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Согласно приложению № 1 Постановления Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», договорная стоимость работ и услуг в строительстве в текущих ценах формируется по результатам конкурсных торгов.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.
Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

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

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;

Стр - затраты на транспортные расходы;

Пп - прочие затраты подрядчика;

Пз - прочие затраты заказчика;

Зо — затраты на оборудование

Ср - затраты на страхование строительства объектов;

Кр - коэффициент риска;

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:

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

где:

Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

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,

701847,323	сум./месяц - (Змс)
-------------------	--------------------

Часовая ставка - **Сч** =

701847,3228	:	168,330	=	4169,47 сум/час
--------------------	---	----------------	---	------------------------

Трудозатраты по ресурсной смете - **Траб** =

4169,473 чел/час;

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

Сзп – **86004719** сум

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:

$$\text{Сэм} = \text{ЭМ} \times \text{Цпр},$$

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 взята из ресурсной сметы

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах

Сэм = **31946,840** тыс. сум.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

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

См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкции: **Смп** = **N** x **Цср**,

где:

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

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с транспортным расходом:

См= **423790,105** тыс.сум

Итого: прямых затрат – **541741,663** тыс. сум

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика приняты согласно данным подрядчика 13 % от суммы прямых затрат.

Пп = **97513,499** тыс сум.

Итого с прочими затратами подрядчика :

СМР 639255,163 тыс.сум

V. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку ТЭР и экспертизу проекту от стоимости рабочие документации и изыскательские работ содержание тех надзора, проведения конкурсных торгов) составляет:

Пзз= 0,000 тыс.сум.

VI. Страхования объектов

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

Страховая сумма:

Ср = (0,000) $\times$ 0,0032= 2045,617 тыс сум.

VII. Коэффициента риска

Коэффициента риска Кр =0 согласно письму заказчика:

0,000 тыс.сум

Итого стоимость в договорных текущих ценах с учетом коэффициента

риска составляет: 639255,163 тыс.сум

в том числе СМР 639255,163 тыс.сум

Итого сметная стоимость пешеходные дорожки в текущих ценах с НДС.

737495,896

Составил:



Умаров А.

Сводная стартовая стоимость

Бухоро туман "Роботиқалмоқ" МФЙ ҳудуди меморий қиёфасини замонавийлаштириш ва ободонлаштириш (1-босқич пиёдалар йўлакчаларини қуриш)

Составлена в текущих ценах

№	Наименование затрат	Сумма, тыс.сум
I	II	III
1	Затрат на оборудование, мебель и инвентарь	-
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с транспортным расходам	423 790,105
3	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование	86 004,719
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	31 946,840
5	Итого прямые затраты	541 741,663
6	Прочие затраты и расходы подрядчика - 18 %	97 513,499
7	Итого СМР	639 255,163
8	Затраты на страхование строительства объекта - 0,32 %	2 045,617
	ИТОГО	641 300,779
9	Коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год - 0 %	-
	Итого сметная стоимость в текущих ценах без НДС	641 300,779
10	НДС - 15 %	96 195,117
11	Итого сметная стоимость пешеходные дорожки в текущих ценах с НДС.	737 495,896

Директор ООО "Buxorogeoroadproekt group":

Ш.Ачилов

ГИП:

А.Абдувохидов

Инженер сметного отдела:

А.Умаров



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ	
-----------------	--

**Бухоро туман "Роботиқалмоқ" МФЙ ҳудуди меморий қиёфасини
замонавийлаштириш ва ободонлаштириш (1-босқич пиёдалар йўлакчаларини
қуриш)**

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	4169,4726	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)	701,847	тыс.сум/ месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	168,330	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах	1,12	коэфф.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	31946,840	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	411446,704	тыс.сум
Затраты на основную зарплату	76789,927	тыс.сум
Начисление на социальное страхование - 12 %	9214,791	тыс.сум
Транспортные затраты на материалы	12343,401	тыс.сум
Коэффициент риска	0,00	%
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	18	%
Прочие затраты заказчика по главам	0,00	тыс.сум
Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)	0	%
Затраты на страхование строительства объектов	0	%

Директор ООО "Вухорогеорoadproekt group": _____

Ш.Ачилов

ГИП:

А. Абдүвохидов

Инженер сметного отдела:

А. Умаров

РАСЧЕТ

стоимости перевозки материальных ресурсов

Бухоро туман "Роботикалмоқ" МФЙ ҳудуди меморий қиёфасини замонавийлаштириш ва ободонлаштириш (1-босқич пилдалар йўлакчаларини қуриш)

N п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	Цена на единицу	Стоимость материалов без перевозки	Объем- ный вес	Рассто- яние пере- возок	Тп/км	Цена т/км	Стоимость транспорти
							8			
1	2	3	4	5	6	7		9	10	11
1	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	219,3651	394251	86484910	2,4	13	6844,19		-
2	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В22,5 /М-300/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	340,629	416432	141848816	2,4	13	10627,62		-
3	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	684,6272	18897,88	12938003	1,76	45	54222,47		-
4	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	136,8264	30000	4104792	1,5	45	9235,78		-
	ИТОГО				245376520					-
	Транспортные расходы на материалы в %									0,00

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ



РАМАЗОНОВ Ф

УМАРОВ А

Бухоро туман "Роботикалмок" МФЙ худуди меморий киёфасини замонавийлаштириш ва ободонлаштириш (1-боскич)
пиёдалар йўлакчалаонини куриш)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

(локальная ресурсная смета)

на СТРОИТЕЛЬСТВО,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. УКЛАДКА КРУГЛОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ТРУБЫ Д-0,530Х7,0 М					
1	E101-195-26 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX, С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 (0,65-0,99) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000МЗ	0,0060	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,26	0,04356
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,32	0,09192
1.3	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	15,32	0,09192
2	E102-57-2 ТЧ П.3.187 КЗТР=1,2	РУЧНАЯ ДОРАБОТКА В ГРУНТАХ 2-ГРУППЫ	100МЗ	0,0100	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	184,8	1,848
3	E3007-10-A1 ТЧ П.3.3 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ТРУБЫ	МЗ	0,5000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,208	1,104
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,852	0,426
3.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,264	0,132
3.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,528	0,264
3.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	1,24	0,62
4	E2201-11-11	УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КРУГЛЫХ ТРУБ Д-0,530 М	КМ	0,0050	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	857	4,285
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	284,29	1,4215
4.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	160,17	0,80085
4.4	847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч	48,05	0,24025
4.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	82,5	0,4125
4.6	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	58,31	0,29155
4.7	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	7,77	0,03885
4.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,53	0,00265
4.9	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,07	0,00035
4.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,15	0,00075
4.11	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,26	0,0013
4.12	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	8,25	0,04125
5	С	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КРУГЛЫХ ТРУБ Д-530Х7 ММ	ПМ	5,0000	
6	E2202-5-12	НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТЫКИ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ СТАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 600 ММ	КМ	0,0050	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,1	0,7055
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,06	0,1103
6.3	847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч	10,75	0,05375
6.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	15,56	0,0778
6.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	19,45	0,09725
6.6	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	9,73	0,04865
6.7	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,58	0,0079
6.8	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,042	0,00021
6.9	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	21,8	0,109
6.10	32144	МАСТИКА	Т	1,02	0,0051
6.11	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	237	1,185
6.12	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,08	0,0004
7	E0101-198-01 ДОП. 9	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА АВТОГРЕЙДЕРАМИ POWR PLUS МОЩНОСТЬЮ 128 [175] КВТ [Л.С.] НА РАССТОЯНИЕ 10 М, 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,0050	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,95	0,00975
7.2	2219	АВТОГРЕЙДЕР POWR PLUS МОЩНОСТЬЮ 128 (175) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,95	0,00975
8	E102-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,0500	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	0,6265
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	0,152
8.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	0,152
8.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	0,609
9	E601-62-4	УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА М-200	100МЗ	0,0011	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	729,12	0,780158
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	78,84	0,084359
9.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	36,51	0,039066
9.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,35	0,000374
9.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,65	0,003906

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС		АВС4-UZ (РЕДАКЦИЯ 2020 2)	3	2	4	5	6	19330
9.6	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ			МЗ	101,5	0,108605	
9.7	9219	ВОДА			МЗ	0,309	0,000331	
9.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ			Т	0,048	0,000051	
9.9	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1			Т	0,103	0,00011	
9.10	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М			МЗ	0,3	0,000321	
9.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА			МЗ	0,92	0,000984	
9.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ			М2	31,4	0,033598	
10	E2709-001-08 ДОП. 6	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕШЕХОДНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ			100М	0,0500		
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			ЧЕЛ.-Ч	48,46	2,423	
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ.-Ч	1,17	0,0585	
10.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			МАШ.-Ч	1,17	0,0585	
10.4	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ			МЗ	4,08	0,204	
10.5	41284	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ			Т	0,64	0,032	
11	C	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ВЫСОТА 0,50 М			ПМ	5,0000		
12	E601-1-20 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТ ИЗ БЕТОНА М-200			100МЗ	1,5786		
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			ЧЕЛ.-Ч	337,48	532,7392	
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ.-Ч	22,61	35,6917	
12.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ			МАШ.-Ч	16,78	26,4886	
12.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ			МАШ.-Ч	0,74	1,1681	
12.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			МАШ.-Ч	0,65	1,0261	
12.6	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ			МЗ	102	161,0152	
12.7	9219	ВОДА			МЗ	0,283	0,446738	
12.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ			Т	0,018	0,028414	
12.9	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1			Т	0,025	0,039464	
12.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ			Т	0,028	0,0442	
12.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА			МЗ	0,22	0,347288	
12.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ			М2	44,8	70,7204	
13	E3007-10-A1 ТЧ П.3.3 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ			МЗ	92,1700		
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			ЧЕЛ.-Ч	2,208	203,5114	
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ.-Ч	0,852	78,5288	
13.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН			МАШ.-Ч	0,264	24,3529	
13.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ			МАШ.-Ч	0,528	48,6658	
13.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ			МЗ	1,24	114,2908	
14	E2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ			КМ	0,0850		
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			ЧЕЛ.-Ч	173	14,705	
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ.-Ч	21,41	1,8199	
14.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ			МАШ.-Ч	20,3	1,7255	
14.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т			МАШ.-Ч	0,07	0,00595	
14.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ			МАШ.-Ч	0,93	0,07905	
14.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			МАШ.-Ч	0,11	0,00935	
14.7	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ			МАШ.-Ч	8	0,68	
14.8	9219	ВОДА			МЗ	5	0,425	
14.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350			М2	0,16	0,0136	
15	C	СТОИМОСТЬ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБЫ 0,50 М			ПМ	85,8500		
16	E2301-001-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО			10МЗ	0,0362		
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			ЧЕЛ.-Ч	10,2	0,36924	
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ.-Ч	0,35	0,01267	
16.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т			МАШ.-Ч	0,35	0,01267	
16.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ			МЗ	11	0,3982	
17	E601-62-4	УСТРОЙСТВО ОГОЛОВКОВ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА М-200			100МЗ	0,0036		
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			ЧЕЛ.-Ч	729,12	2,6394	
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ.-Ч	78,84	0,285401	
17.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ			МАШ.-Ч	36,51	0,132166	
17.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ			МАШ.-Ч	0,35	0,001267	
17.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			МАШ.-Ч	3,65	0,013213	
17.6	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ			МЗ	101,5	0,36743	
17.7	9219	ВОДА			МЗ	0,309	0,001119	
17.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ			Т	0,048	0,000174	
17.9	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1			Т	0,103	0,000373	
17.10	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М			МЗ	0,3	0,001086	
17.11	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА			МЗ	0,92	0,00333	
17.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ			М2	31,4	0,113668	
18	E2201-11-3	УКЛАДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КРУГЛОЙ ТРУБЫ Д-219 ММ			КМ	0,0150		
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			ЧЕЛ.-Ч	270	4,05	
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ.-Ч	31,47	0,47205	
18.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)			МАШ.-Ч	17,6	0,264	
18.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ			МАШ.-Ч	16,5	0,2475	
18.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ			МАШ.-Ч	11,17	0,16755	
18.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			МАШ.-Ч	0,21	0,00315	
18.7	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42			Т	0,04	0,0006	
18.8	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА			МЗ	0,18	0,0027	
18.9	44897	ШИЛФКРУГИ			ШТ	1,65	0,02475	
19	C	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-219Х4 ММ			ПМ	15,0000		
20	E2202-2-6	НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 200 ММ			КМ	0,0150		

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC4-UZ (РЕДАКЦИЯ 2020.2)			3	3	4	5	6	19330
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			ЧЕЛ.-Ч	203		3,045
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ.-Ч	17,67		0,26505
20.3	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)			МАШ.-Ч	17,42		0,2613
20.4	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л			МАШ.-Ч	49,53		0,74295
20.5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ			МАШ.-Ч	54,49		0,81735
20.6	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ			Т	0,112		0,00168
20.7	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ			10М2	81		1,215
20.8	32144	МАСТИКА			Т	4,39		0,06585
20.9	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ			М2	870		13,05
20.10	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ			10М2	0,31		0,00465
РАЗДЕЛ 2. ЗЕМЛЯНОЕ ПОЛОТНО								
21	E0101-198-02 ДОП. 9	ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ГРУНТА АВТОГРЕЙДЕРАМИ POWR PLUS МОЩНОСТЬЮ 128 [175] КВТ [Л.С.] НА РАССТОЯНИЕ 10 М, 1 ГРУППА ГРУНТОВ			1000М3			0,0331
21.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ.-Ч	2,15		0,0711
21.2	2219	АВТОГРЕЙДЕР POWR PLUS МОЩНОСТЬЮ 128 (175) КВТ (Л.С.)			МАШ.-Ч	2,15		0,0711
22	E0101-198-06 ДОП. 9	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-198-2			1000М3			0,0331
22.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ.-Ч	1,77		0,058534
22.2	2219	АВТОГРЕЙДЕР POWR PLUS МОЩНОСТЬЮ 128 (175) КВТ (Л.С.)			МАШ.-Ч	1,77		0,058534
23	E0101-197-07 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1			1000 М3 ГРУНТА			0,2822
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			ЧЕЛ.-Ч	4,69		1,3235
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ.-Ч	13,26		3,742
23.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)			МАШ.-Ч	3,14		0,886124
23.4	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 М3			МАШ.-Ч	10,12		2,8559
24	E310-1001 ШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУНТА НА РАССТОЯНИЕ 1 КМ НА ТРАССУ			Т			395,0870
24.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ.-Ч	0,012887		5,0915
24.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т			МАШ.-Ч	0,012887		5,0915
25	E101-182-1 ДОП. 4	УПЛОТНЕНИЕ ПЛОЩАДКИ КАТКАМИ "НАММ" НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ			1000М3			0,5975
25.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ.-Ч	10,11		6,0405
25.2	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л			МАШ.-Ч	0,11		0,065723
25.3	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)			МАШ.-Ч	8,49		5,0726
25.4	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т			МАШ.-Ч	1,51		0,902195
25.5	9219	ВОДА			М3	4		2,3899
26	E101-182-7 ДОП. 4 К=5	ДОБАВИТЬ НА ПОСЛЕДУЮЩИЕ 5 ПРОХОДОВ ПНЕВМОКАТКА			1000М3			0,5975
26.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ.-Ч	7,55		4,511
26.2	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т			МАШ.-Ч	7,55		4,511
27	E0102-006-01	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ			1000М3			0,5975
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			ЧЕЛ.-Ч	13,91		8,3109
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ.-Ч	13,91		8,3109
27.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л			МАШ.-Ч	13,91		8,3109
27.4	9219	ВОДА			М3	100		59,748
28	E0102-027-11	ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ И ПОЛОТНА НАСЫПЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1			1000М2			8,6850
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			ЧЕЛ.-Ч	26,1		226,6785
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ.-Ч	2,59		22,4942
28.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)			МАШ.-Ч	1,45		12,5933
28.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)			МАШ.-Ч	0,31		2,6924
28.5	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ 0,65 М3			МАШ.-Ч	0,83		7,2085
РАЗДЕЛ 3. ПЕШЕХОДНАЯ ДОРОЖКА И ВЕЛОДОРОЖКА								
29	E2707-2-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЕ ТРОТУАРОВ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ			100М2			33,6260
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			ЧЕЛ.-Ч	24,3		817,1118
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ.-Ч	2,92		98,1879
29.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т			МАШ.-Ч	1,3		43,7138
29.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л			МАШ.-Ч	0,47		15,8042
29.5	9219	ВОДА			М3	2		67,252
29.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ			М3	15,2		511,1152
30	E3101-88-1	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА В ОДИН СЛОЙ			1000М2			3,2895
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			ЧЕЛ.-Ч	8,13		26,7436
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ.-Ч	0,25		0,822375
30.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			МАШ.-Ч	0,25		0,822375
30.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ			10М2	110		361,845
31	E2706-2-17ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ			1000М2			3,2895
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			ЧЕЛ.-Ч	302		993,429
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ.-Ч	48,23		158,6526
31.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ			МАШ.-Ч	18,71		61,5465
31.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л			МАШ.-Ч	22,3		73,3559
31.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ			МАШ.-Ч	18,71		61,5465
31.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			МАШ.-Ч	3,2		10,5264
31.7	6332	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В25 /М-300/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ			М3	204		671,058
31.8	9219	ВОДА			М3	178		585,531
31.9	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ			М2	12,2		40,1319
31.10	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350			М2	7,58		24,9344

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС4-UZ (РЕДАКЦИЯ 2020.2)			3	4	4	5	6	19130
31.11	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"		Т		0,13	0,427635	
31.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА		М3		0,19	0,625005	
31.13	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА		М3		0,24	0,78948	
31.14	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ		10М2		11	36,1845	
31.15	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ		М3		40	131,58	
32	E2706-2-18ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=10	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 10 СМ С РАСЦЕНКИ E27-06-002-17		1000М2		-3,2895		
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч		53	-174,3435	
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч		13,6	-44,7372	
32.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ		МАШ.-Ч		11,6	-38,1582	
32.4	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ		МАШ.-Ч		11,6	-38,1582	
32.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч		1,5	-4,9343	
32.6	6532	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В25 /М-300/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ		М3		102	-335,529	
32.7	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ		М2		5,9	-19,408	
32.8	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА		М3		0,1	-0,32895	
33	С	СЕТКА ИЗ АРМАТУРА 200Х200 ВР 4 ММ		М2		3289,5000		
34	E3101-88-1	УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЕК ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА		1000М2		3,2895		
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч		8,13	26,7436	
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч		0,25	0,822375	
34.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч		0,25	0,822375	
34.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ		10М2		55	180,9225	
35	E3101-65-2 ДОП. 4	НАРЕЗКА ПОПЕРЕЧНЫХ ШВОВ СЖАТИЯ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ АЛМАЗНЫМИ ДИСКАМИ ГЛУБИНОЙ 50 ММ		100 М		6,5700		
35.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч		32,66	214,5762	
35.2	2785	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ CF-15В (ФИРМЫ CEDIMA)		МАШ.-Ч		16,33	107,2881	
35.3	31093	ДИСК АЛМАЗНЫЙ AR-SUPER ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ; 25,4		ШТ		0,969	6,3663	
36	E3101-65-4 ДОП. 4	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 10 ММ К РАСЦЕНКЕ E3101-65-2		100 М		-6,5700		
36.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч		6,4	-42,048	
36.2	2785	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ CF-15В (ФИРМЫ CEDIMA)		МАШ.-Ч		5,2	-21,024	
36.3	31093	ДИСК АЛМАЗНЫЙ AR-SUPER ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ; 25,4		ШТ		0,205	-1,3469	
37	E3101-57-2	ЗАКЛАДКА В ШОВ ШНУРА ИЗ ПОРИСТОЙ РЕЗИНЫ И ЗАПОЛНЕНИЕМ МАСТИКОМ		100М		6,5700		
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч		3,93	25,8201	
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч		3,86	25,3602	
37.3	551	ЗАЛИВЧИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ		МАШ.-Ч		3,4	22,338	
37.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН		МАШ.-Ч		0,35	2,2995	
37.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч		0,11	0,7227	
37.6	30255	ШНУР УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ РЕЗИНОВЫЙ ПОРИСТЫЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ		Т		0,02	0,1314	
37.7	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ		Т		0,00686	0,04507	
37.8	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ		Т		0,007	0,04599	
38	E2702-10-2	УСТАНОВКА Ж/Б ДОРОЖНЫХ БОРДЮР 10Т.300.30 НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ		100М		14,6100		
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч		69,8	1019,778	
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч		0,65	9,4965	
38.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т		МАШ.-Ч		0,61	8,9121	
38.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч		0,04	0,5844	
38.5	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ		М3		3,8	55,518	
38.6	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100		М3		0,06	0,8766	
38.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ		Т		0,001	0,01461	
38.8	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА		М3		0,17	2,4837	
39	С	СТОИМОСТЬ Ж/Б ДОРОЖНЫХ БОРДЮР 10Т.300.30		ПМ		1461,0000		
40	E3007-10-A1 ТЧ П.3.3 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД ДОРОЖНЫХ БОРДЮР		М3		41,0000		
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч		2,208	90,528	
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч		0,852	34,932	
40.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН		МАШ.-Ч		0,264	10,824	
40.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ		МАШ.-Ч		0,528	21,648	
40.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ		М3		1,24	50,84	
41	E2702-10-2	УСТАНОВКА Ж/Б ДОРОЖНЫХ БОРДЮР 10Т.100.30 НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ		100М		0,4500		
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч		69,8	31,41	
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч		0,65	0,2925	
41.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т		МАШ.-Ч		0,61	0,2745	
41.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т		МАШ.-Ч		0,04	0,018	
41.5	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ		М3		2,8	1,26	
41.6	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100		М3		0,06	0,027	
41.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ		Т		0,001	0,00045	
41.8	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА		М3		0,17	0,0765	
42	E3007-10-A1 ТЧ П.3.3 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ ПОДУШКА ПОД ДОРОЖНЫХ БОРДЮР		М3		0,1300		
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ЧЕЛ.-Ч		2,208	0,28704	
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ		ЧЕЛ.-Ч		0,852	0,11076	
42.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН		МАШ.-Ч		0,264	0,03432	
42.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ		МАШ.-Ч		0,528	0,06864	
42.5	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ		М3		1,24	0,1612	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС АВС4-UZ (РЕДАКЦИЯ 2020.2)			3	5	4	5	6	19330
43	E311-4-1	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. ИЗДЕЛИЯ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА, БЕТОНА, КЕРАМЗИТОБЕТОНА МАССОЙ ДО 3 Т: ПОГРУЗКА	T			185,7400		
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		0,142		26,3751	
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		0,071		13,1875	
43.3	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч		0,071		13,1875	
44	E311-4-2	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. ИЗДЕЛИЯ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА, БЕТОНА, КЕРАМЗИТОБЕТОНА МАССОЙ ДО 3 Т: РАЗГРУЗКА	T			185,7400		
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		0,142		26,3751	
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		0,071		13,1875	
44.3	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч		0,071		13,1875	
РАЗДЕЛ 4. ОБСТАНОВКА И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДОРОГИ								
45	E2709-9-3	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТАХ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ С МАССОЙ ОТ 50 ДО 100 КГ	T			0,9590		
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		89,43		85,7634	
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		14,24		13,6562	
45.3	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч		2,18		2,0906	
45.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		1,06		1,0165	
45.5	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		0,93		0,89187	
45.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T		0,0007		0,000671	
45.7	31434	ГРУНТОВКА	T		0,00242		0,002321	
45.8	31520	РАСТВОРИТЕЛЬ	T		0,0042		0,004028	
45.9	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	T		0,00298		0,002858	
45.10	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	T		0,0214		0,020523	
45.11	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ		2,97		2,8482	
46	C	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ТРУБЫ Д-76 ММ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ ДЛИНОЙ 3,0 М	ПМ			135,0000		
47	C111-1743	ЗНАК ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ. ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 700X700 ГОСТ 10807-78 N 5.6; 5.19.1-5.19.3	100ШТ			0,2500		
48	C111-1730	ЗНАК ПРЕДПИСЫВАЮЩИЙ КРУГЛОЙ ФОРМЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 700 ГОСТ 10807-78 N 4.1.1-4.7	100ШТ			0,0800		
49	E2709-016-01	РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ СПЛОШНОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,10 М	КМ			1,4620		
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		3,18		4,6492	
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		2,04		2,9825	
49.3	1115	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч		1,01		1,4766	
49.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		1,03		1,5059	
49.5	31794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	T		0,042		0,061404	
49.6	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	T		0,0008		0,00117	
50	E2709-022-02 ДОП. 9	НАНЕСЕНИЕ БУКВ, ЦИФР И СИМВОЛОВ, ДУБЛИРУЮЩИХ ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ, НА ПОКРЫТИЕ БЕЗ ПОВЕРХНОСТНОЙ ОБРАБОТКИ ПИСТОЛЕТОМ-РАСПЫЛИТЕЛЕМ: 1.25, 1.26	100 М2			0,0630		
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		26,46		1,667	
50.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		17,64		1,1113	
50.3	2434	КРАСКОПУЛЬТЫ С КОМПРЕССОРОМ	МАШ.-Ч		8,82		0,55566	
50.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		8,82		0,55566	
50.5	30420	МИКРОСФЕРЫ СТЕКЛЯННЫЕ ДЛЯ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ	T		0,025		0,001575	
50.6	100000	КРАСКА ЭМАЛ АК-505	T		0,065		0,004095	
51	E1504-11-A1	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА Ж/Б КОНСТРУКЦИИ ЗА 2 РАЗА	100М2			3,0120		
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		6,32		19,0358	
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		0,02		0,06024	
51.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,02		0,06024	
51.4	9219	ВОДА	МЗ		0,124		0,373488	
51.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ		0,06		0,18072	
51.6	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	T		0,019		0,057228	
51.7	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T		0,0009		0,002711	
51.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0,1		0,3012	
52	E1504-40-4	ПОКРАСКА Ж/Б КОНСТРУКЦИИ КУЗБАСС ЛАКОМ	100М2			1,5060		
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		12,21		18,3883	
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		0,02		0,03012	
52.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,01		0,01506	
52.4	31520	РАСТВОРИТЕЛЬ	T		0,0013		0,001958	
52.5	43236	ЛАК	T		0,0045		0,006777	
52.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0,1		0,1506	
53	E3008-001-01	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ПЕРИЛ НА МОСТАХ И ПУТЕПРОВОДАХ	T			0,8000		
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		66,49		53,192	
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		0,01		0,008	
53.3	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч		0,33		0,264	
53.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		3,98		3,184	
53.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		0,19		0,152	
53.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,01		0,008	
53.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	T		0,024		0,0192	
53.8	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	T		0,008		0,0064	
53.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T		0,0007		0,00056	
53.10	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ		6,5		5,2	
54	C	СТОИМОСТЬ ГОТОВЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРИЛЛАМЫ(МОСТЫК) ДЛИНОЙ 2,0 М	ШТ			5,0000		
РАЗДЕЛ 5. КРАТКОВРЕМЕННОЯ СТОЯНКИ РАЗМЕРЫ 5X2,0 М, 5-МЕСТАМЫ								
55	E2707-2-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЕ ТРОТУАРОВ ИЗ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	100М2			0,5000		
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		24,3		12,15	
55.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		2,92		1,46	
55.3	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч		1,3		0,65	
55.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		0,47		0,235	
55.5	9219	ВОДА	МЗ		2		1	
55.6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ		15,2		7,6	

56	E3101-88-1	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА В ОДИН СЛОЙ	1000M2	0,0500	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,13	0,4065
56.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,0125
56.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,0125
56.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	10M2	110	5,5
57	E2706-2-17ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000M2	0,0500	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	15,1
57.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,23	2,4115
57.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,71	0,9355
57.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22,3	1,115
57.5	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18,71	0,9355
57.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,2	0,16
57.7	6332	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА B25 /М-300/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	204	10,2
57.8	9219	ВОДА	M3	178	8,9
57.9	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	12,2	0,61
57.10	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	M2	7,58	0,379
57.11	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	T	0,13	0,0065
57.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,19	0,0095
57.13	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД. БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	M3	0,24	0,012
57.14	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10M2	11	0,55
57.15	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	40	2
58	E2706-2-18ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. K=10	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 10 СМ С РАСЦЕНКИ E27-06-002-17	1000M2	-0,0500	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	53	-2,65
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,6	-0,68
58.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	11,6	-0,58
58.4	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	11,6	-0,58
58.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,5	-0,075
58.6	6332	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА B25 /М-300/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	102	-5,1
58.7	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	5,9	-0,295
58.8	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0,1	-0,005
59	C	СЕТКА ИЗ АРМАТУРА 200X200 ВР 4 ММ	M2	50,0000	
60	E3101-88-1	УСТРОЙСТВО ПРОСЛОЕК ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА ППА	1000M2	0,0500	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,13	0,4065
60.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,0125
60.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,0125
60.4	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	10M2	55	2,75
61	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	T	0,0224	
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82	4,8344
61.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,008064
61.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,004704
61.4	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	T	1	0,0224
62	C	СТОИМОСТЬ ЛИСТА СТАЛЬНОГО 100X100X5ММ	T	0,0014	
63	C	СТОИМОСТЬ АРМАТУРА Д10	T	0,0043	
64	E0908-002-01 ДОП. 7	СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ АРМАТУРЫ К ЛИСТУ	10 М ШВА	0,1100	
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,58	1,2738
64.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,47	0,3817
64.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4,63	0,5093
64.4	15211	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	4,38	0,4818
64.5	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0396	0,004356
65	E0908-002-01 ДОП. 7	СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ПРОФИЛЯ К ЗАКЛАДНОМУ ДЕТАЛЮ	10 М ШВА	1,4000	
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,58	16,212
65.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,47	4,858
65.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4,63	6,482
65.4	15211	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	4,38	6,132
65.5	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0396	0,05544
66	C	СТОИМОСТЬ ДЕКОРАТИВНАЯ УРНА	ШТ	5,0000	
67	C	СТОИМОСТЬ ДЕКОРАТИВНАЯ СКАМЕЕК	ШТ	5,0000	
68	Ц3801-003-04 ДОП. 4	РЕШЕТЧАТЫЕ КОНСТРУКЦИИ (СТОЯНКИ ДЛЯ ВЕЛОСИПЕДА), СБОРКА С ПОМОЩЬЮ ЛЕБЕДОК РУЧНЫХ (С УСТАНОВКОЙ И СНЯТИЕМ ИХ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ) ИЛИ ВРУЧНУЮ (МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ)	T	0,1308	
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	120	15,696
68.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,84	0,240672
68.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,03924
68.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1	0,14388
68.5	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,84	0,109872
68.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	30,3	3,9632
68.7	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,5	0,0654
68.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1	0,1308
68.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	M3	2,6	0,34008
68.10	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	T	0,0239	0,003126
68.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,5	0,0654
69	C	СТОИМОСТЬ УГОЛКА 32X32X3ММ	T	0,0387	
70	C	СТОИМОСТЬ АРМАТУРА 111 Д16	T	0,0921	
71	E0908-002-01 ДОП. 7	СВАРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ ВЕЛОСТОЯНЧИК К ЗАКЛАДНОМУ ДЕТАЛЮ	10 М ШВА	0,3000	
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,58	3,474

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС			3	7	4	5	6	19130
71.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ			МАШ.-Ч	3,47	1,041	
71.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)			МАШ.-Ч	4,63	1,389	
71.4	15211	ЭЛЕКТРОДЫ			КГ	4,38	1,314	
71.5	44897	ШЛИФКРУГИ			ШТ	0,0396	0,01188	
72	E1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021			100M2	0,0330		
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,17523	
72.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,00066	
72.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)			МАШ.-Ч	0,01	0,00033	
72.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			МАШ.-Ч	0,01	0,00033	
72.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ			МАШ.-Ч	1,12	0,03696	
72.6	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ			Т	0,012	0,000396	
72.7	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А			Т	0,002	0,000066	
73	E1303-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115			100M2	0,0330		
	К=2							
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			ЧЕЛ.-Ч	7,66	0,25278	
73.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,00132	
73.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)			МАШ.-Ч	0,02	0,00066	
73.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			МАШ.-Ч	0,02	0,00066	
73.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ			МАШ.-Ч	1,3	0,0429	
73.6	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ			Т	0,038	0,001254	
73.7	34035	УАЙТ-СПИРИТ			Т	0,0028	0,000092	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:								
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ								
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			ЧЕЛ.-Ч		4169,4726	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ.-Ч		673,9084	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ								
1	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)			МАШ.-Ч		12,5933	
2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т			МАШ.-Ч		0,01267	
3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ			МАШ.-Ч		1,7255	
4	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)			МАШ.-Ч		1,0649	
5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)			МАШ.-Ч		3,5785	
6	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ			МАШ.-Ч		26,6598	
7	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ			МАШ.-Ч		23,7438	
8	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ			МАШ.-Ч		0,03924	
9	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ			МАШ.-Ч		22,338	
10	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т			МАШ.-Ч		44,3638	
11	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН			МАШ.-Ч		2,2995	
12	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН			МАШ.-Ч		35,4752	
13	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т			МАШ.-Ч		26,3751	
14	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т			МАШ.-Ч		9,1926	
15	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)			МАШ.-Ч		0,2613	
16	847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)			МАШ.-Ч		0,294	
17	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л			МАШ.-Ч		0,74295	
18	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л			МАШ.-Ч		0,0778	
19	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)			МАШ.-Ч		0,264	
20	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)			МАШ.-Ч		0,00099	
21	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М			МАШ.-Ч		2,0906	
22	1115	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ			МАШ.-Ч		1,4766	
23	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л			МАШ.-Ч		100,3926	
24	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ			МАШ.-Ч		11,1832	
25	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ			МАШ.-Ч		0,109872	
26	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ			МАШ.-Ч		1,1698	
27	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ			МАШ.-Ч		71,2554	
28	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ			МАШ.-Ч		0,5868	
29	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ			МАШ.-Ч		2,9478	
30	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ			МАШ.-Ч		0,03885	
31	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)			МАШ.-Ч		12,4955	
32	2219	АВТОГРЕЙДЕР POWR PLUS МОЩНОСТЬЮ 128 (175) КВТ (Л.С.)			МАШ.-Ч		0,139384	
33	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ 0,65 МЗ			МАШ.-Ч		7,2085	
34	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ			МАШ.-Ч		23,7438	
35	2434	КРАСКОПУЛЬТЫ С КОМПРЕССОРОМ			МАШ.-Ч		0,55566	
36	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			МАШ.-Ч		9,7879	
37	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			МАШ.-Ч		1,6701	
38	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т			МАШ.-Ч		0,0654	
39	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ			МАШ.-Ч		0,07986	
40	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ			МАШ.-Ч		0,1308	
42	2785	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ CF-15B (ФИРМЫ CEDIMA)			МАШ.-Ч		86,2641	
43	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)			МАШ.-Ч		5,0726	
44	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т			МАШ.-Ч		5,4132	
45	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т			МАШ.-Ч		5,0915	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ								
1	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ			МЗ		219,3651	
2	6332	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В25 /М-300/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ			МЗ		340,629	
3	9219	ВОДА			МЗ		726,0676	
4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6			МЗ		0,18072	
5	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100			МЗ		0,9036	
6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ			МЗ		684,6272	
7	15211	ЭЛЕКТРОДЫ			КГ		7,9278	
8	30255	ШНУР УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ РЕЗИНОВЫЙ ПОРИСТЫЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ			Т		0,1314	
9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ			Т		0,0437	
10	30420	МИКРОСФЕРЫ СТЕКЛЯННЫЕ ДЛЯ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ			Т		0,001575	
11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1			Т		0,097176	
12	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ			М2		21,0389	

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС		АВС4-UZ (РЕДАКЦИЯ 2020 2)	3	8	4	5	6	1930
13	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ			T		0,019871	
14	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ			T		0,002711	
15	31093	ДИСК АЛМАЗНЫЙ AR-SUPER ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ; 25,4			ШТ		5,0195	
16	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ			T		0,000396	
17	31434	ГРУНТОВКА			T		0,002321	
18	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ			T		0,04696	
19	31520	РАСТВОРИТЕЛЬ			T		0,005986	
20	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2			T		0,009258	
21	31794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ			T		0,061404	
22	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ			T		0,001254	
23	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ			10M2		1,324	
24	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350			M2		25,327	
25	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"			T		0,434135	
26	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ			T		0,04599	
27	32144	МАСТИКА			T		0,07095	
28	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ			T		0,020523	
29	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ			T		0,0442	
30	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ			T		0,00035	
31	34035	УАЙТ-СПИРИТ			T		0,000092	
32	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ			M3		0,34008	
33	34288	КСИЛЮЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А			T		0,000066	
34	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42			T		0,00191	
35	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42			T		0,003126	
36	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ			10M2		551,0175	
37	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М			M3		0,001407	
38	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА			M3		0,004	
39	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА			M3		2,5602	
40	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА			M3		0,300555	
41	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА			M3		0,351602	
42	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА			M3		0,80148	
43	41284	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ			T		0,032	
44	43236	ЛАК			T		0,006777	
45	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ			T		0,00117	
46	44059	ВЕТОШЬ			КГ		0,4518	
47	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ			M2		14,235	
48	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ			T		0,0224	
49	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ			10M2		36,7396	
50	44897	ШЛИФКРУГИ			ШТ		5,3377	
51	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ			M3		136,8264	
52	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ			КГ		0,0654	
53	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ			M2		70,8676	
54	100000	КРАСКА ЭМАЛ АК-505			T		0,004095	
55		СТОИМОСТЬ АРМАТУРА 111 D16			T		0,0921	
56		СТОИМОСТЬ ЛИСТА СТАЛЬНОГО 100X100X5ММ			T		0,001374	
57		СТОИМОСТЬ АРМАТУРА D10			T		0,0043	
58		СТОИМОСТЬ УГОЛКА 32X32X3ММ			T		0,03869	
59		СТОИМОСТЬ ДЕКОРАТИВНАЯ СКАМЕЕКА			ШТ		5	
60		СТОИМОСТЬ ДЕКОРАТИВНАЯ УРНА			ШТ		5	
61	101-1730	ЗНАК ПРЕДПИСЫВАЮЩИЙ КРУГЛОЙ ФОРМЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 700 ГОСТ 10807-78			100ШТ		0,08	
62	101-1743	ЗНАК ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 700X700 ГОСТ 10807-78			100ШТ		0,25	
63		СЕТКА ИЗ АРМАТУРА 200X200 ВР 4 ММ			M2		3339,5	
64		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КРУГЛЫХ ТРУБ Д-530X7 ММ			ПМ		5	
65		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ТРУБЫ Д-76 ММ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ ДЛИНОЙ 3,0 М			ПМ		135	
66		СТОИМОСТЬ Ж/Б ДОРОЖНЫХ БОРДЮР 10Т.300.30			ПМ		1461	
67		СТОИМОСТЬ ГОТОВЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРИЛЛАМЫ(МОСТЫК) ДЛИНОЙ 2,0 М			ШТ		5	
68		СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-219X4 ММ			ПМ		15	
69		СТОИМОСТЬ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ 0,50 М			ПМ		85,85	
70		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ВЫСОТА 0,50 М			ПМ		5	

СОСТАВИЛ

РАМАЗОНОВ Ф

ПРОВЕРИЛ

УМАРОВ А

Бухоро туман "Роботикалмок" МФЙ худуди меморий киефасини замонавийлаштириш ва ободонлаштириш (1-боскич пиёдалар йўлакчаларини куриш)

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 1

(локальная ресурсная смета)

на

СТРОИТЕЛЬСТВО,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

N п.п.	Шифр номера норматива в и коды	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозом)	
					на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4169,4726	18417,18	76 789 927
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:				СУМ		76 789 927
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	12,5933	155 544	1 958 814
2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01267	99 963	1 267
3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	1,7255	2 000	3 451
4	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	1,0649	56 402	60 062
5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,5785	165 653	592 789
6	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	26,6598	1 000	26 660
7	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	23,7438	1 000	23 744
8	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,03924	1 000	39
9	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	22,338	15 240	340 431
10	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	44,3638	62 958	2 793 056
11	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,2995	47 542	109 323
12	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	35,4752	47 542	1 686 562
13	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч	26,3751	90 900	2 397 485
14	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	9,1926	90 900	835 603
15	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,2613	90 900	23 752
16	847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 700 ММ (12,5 Т)	МАШ.-Ч	0,294	90 900	26 724
17	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	0,74295	3 264	2 425
18	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,0778	3 264	254
19	969	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,264	2 000	528
20	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,00099	2 000	2
21	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	2,0906	92 136	192 620
22	1115	МАШИНЫ МАРКИРОВОЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,4766	95 000	140 277
23	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	100,3926	103 639	10 404 562
24	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,1832	25 000	279 580
25	1567	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	0,109872	15 000	1 648
26	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,1698	1 000	1 170
27	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	71,2554	2 000	142 511
28	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,5868	29 022	17 030
29	1941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROBEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	2,9478	138 219	407 443
30	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	0,03885	2 000	78
31	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	12,4955	2 000	24 991
32	2219	АВТОГРЕЙДЕР POWR PLUS МОЩНОСТЬЮ 128 (175) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,139384	286 489	39 932
33	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	7,2085	138 219	996 354
34	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	23,7438	29 022	689 093
35	2434	КРАСКОПУЛТЫ С КОМПРЕССОРОМ	МАШ.-Ч	0,55566	691	384
36	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	9,7879	75 276	736 794
37	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,6701	75 276	125 718
38	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,0654	75 276	4 923
39	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,07986	2 000	160
40	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,1308	1 000	131
41	2785	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ CF-15B (ФИРМЫ CEDIMA)	МАШ.-Ч	86,2641	56 544	4 877 737
42	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	5,0726	155 544	789 013
43	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	5,4132	62 958	340 804
44	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	5,0915	167 125	850 917
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:				СУМ		31 946 840
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	219,3651	353 726	77 595 139
2	6332	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В25 /М-300/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	340,629	416 432	141 848 816
3	9219	ВОДА	МЗ	726,0676	-	-

4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,18072	319 382	57 719
5	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДочный ЦЕМЕНТНый, МАРКА 100	МЗ	0,9036	319 382	288 594
6	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	МЗ	684,6272	18 898	12 938 003
7	15211	ЭЛЕКТРОДЫ	КГ	7,9278	14 737	116 829
8	30255	ШНУР УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ РЕЗИНОВЫЙ ПОРИСТЫЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	Т	0,1314	6 500 000	854 100
9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0437	15 000 000	655 500
10	30420	МИКРОСФЕРЫ СТЕКЛЯННЫЕ ДЛЯ ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ	Т	0,001575	11 500 000	18 113
11	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,097176	695 652	67 601
12	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	21,0389	55 871	1 175 464
13	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,019871	20 585 000	409 045
14	31065	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,002711	20 585 000	55 806
15	31093	ДИСК АЛМАЗНЫЙ AR-SUPER ДЛЯ ТВЕРДЫХ МАТЕРИАЛОВ ДИАМЕТРОМ 350 ММ; 25,4	ШТ	5,0195	35 000	175 683
16	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000396	14 000 000	5 544
17	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,002321	3 531 772	8 197
18	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,04696	14 080 000	661 197
19	31520	РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,005986	11 750 000	70 336
20	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,009258	5 500	51
21	31794	ЭМАЛЬ ПФ-133 ТЕМНО-СЕРАЯ	Т	0,061404	21 061 111	1 293 236
22	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,001254	21 061 111	26 411
23	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	1,324	20 000	26 480
24	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	25,327	5 500	139 299
25	32108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,434135	5 755 077	2 498 480
26	32136	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0,04599	5 755 077	264 676
27	32144	МАСТИКА	Т	0,07095	5 755 077	408 323
28	32501	ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,020523	4 975 000	102 102
29	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0442	8 130 435	359 365
30	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00035	8 130 435	2 846
31	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,000092	2 000 000	184
32	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,34008	850 000	289 068
33	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,000066	850 000	56
34	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00191	14 736 633	28 147
35	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,003126	14 736 633	46 067
36	35515	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ППА ТОЛЩИНОЙ 0,2-0,5 ММ	10М2	551,0175	17 500	9 642 806
37	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0,001407	2 721 739	3 829
38	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,004	2 721 739	10 887
39	36038	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ IV СОРТА	МЗ	2,5602	2 721 739	6 968 196
40	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,300555	2 721 739	818 032
41	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,351602	2 721 739	956 969
42	36180	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	МЗ	0,80148	2 721 739	2 181 419
43	41284	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ	Т	0,032	12 652 174	404 870
44	43236	ЛАК	Т	0,006777	25 211 990	170 862
45	43777	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,00117	17 100 000	20 007
46	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,4518	2 000	904
47	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	14,235	1 750	24 911
48	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,0224	12 652 174	283 409
49	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	36,7396	20 000	734 792
50	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	5,3377	2 000	10 675
51	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	136,8264	30 000	4 104 792
52	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,0654	2 850 000	186 390
53	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	70,8676	35 000	2 480 366
54	100000	КРАСКА ЭМАЛ АК-505	Т	0,004095	25 211 990	103 243
55		СТОИМОСТЬ АРМАТУРА 111 D16	Т	0,0921	8 194 556	754 719
56		СТОИМОСТЬ ЛИСТА СТАЛЬНОГО 100X100X5ММ	Т	0,001374	8 194 556	11 259
57		СТОИМОСТЬ АРМАТУРА D10	Т	0,0043	8 194 556	35 237
58		СТОИМОСТЬ УГОЛКА 32X32X3ММ	Т	0,03869	13 913 043	538 296
59		СТОИМОСТЬ ДЕКОРАТИВНАЯ СКАМЕЕК	ШТ	5	850 000	4 250 000
60		СТОИМОСТЬ ДЕКОРАТИВНАЯ УРНА	ШТ	5	273 913	1 369 565
61	101-1730	ЗНАК ПРЕДПИСЫВАЮЩИЙ КРУГЛОЙ ФОРМЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 700 ГОСТ 10807-78	100ШТ	0,08	24 000 000	1 920 000
62	101-1743	ЗНАК ИНФОРМАЦИОННО-УКАЗАТЕЛЬНЫЙ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЕНКОЙ, ПОКРЫВАЮЩЕЙ ВСЕ ПОЛЕ ЗНАКА, СО СТОРОНАМИ РАЗМЕРОМ, ММ: 700X700 ГОСТ 10807-78	100ШТ	0,25	24 000 000	6 000 000
63		СЕТКА ИЗ АРМАТУРА 200X200 ВР 4 ММ	М2	3339,5	8 000	26 716 000
64		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КРУГЛЫХ ТРУБ Д-530X7 ММ	ПМ	5	300 000	1 500 000
65		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК ИЗ ТРУБЫ Д-76 ММ ТОЛЩИНОЙ 3 ММ ДЛИНОЙ 3,0 М	ПМ	135	59 865	8 081 775
66		СТОИМОСТЬ Ж/Б ДОРОЖНЫХ БОРДЮР 10Т.300.30	ПМ	1461	52000	75 972 000
67		СТОИМОСТЬ ГОТОВЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРИЛАМЫ(МОСТЫК) ДЛИНОЙ 2,0 М	ШТ	5	1 800 000	9 000 000
68		СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-219X4 ММ	ПМ	15	185 000	2 775 000
69		СТОИМОСТЬ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ 0,50 М	ПМ	85,85	8 783	754 021
70		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РЕШЕТОК ВЫСОТА 0,50 М	ПМ	5	35 000	175 000

ИТОГО ПРОЧНЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ:	СУМ		411 446 704
ТРАНСПОРТНАЯ РАСХОДЪ МАТЕРИАЛОВ - 3 %	СУМ		12 343 401
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:	СУМ		423 790 105

СОСТАВИЛ	РАМАЗОНОВ Ф
ПРОВЕРИЛ	УМАРОВ А

4P72 автомобил йўлининг 1- 3 км "Соғломлаштириш йўлакларини куриш ишчи лойихаси.

жамлама қайдномаси

Хужжат№

г/р №	Ишларнинг номланиши	Ўлчов бирлиги	Миқдори
1	2	3	4
Умумий маълумотлар			
1.	Соғломлаштириш йўлакларини узунлиги	км	1.470
2.	Ажратиш минтақаси кенглиги	м	2,25
3.	Пиедалар йўлакча ва велосипед йўлаклари биргаликда	дона хм	1х2,25
	шу жумладан : пиедалар йўлакчаси	м	1,5
	велосипед йўлакчаси	м	0,75
4.	Рельефи	текислик	
5.	Автомобил йўлининг жойлашув манзили	Бухоро вилоят Бухоро шаҳри	
6.	Пудратчи ташкилот :		
7.	Буюртмачи:		
8.	Йўлнинг таъмиланаётган қисмида ҳаракат оқими тўхтатилади,	Коэф,К-1,20 қўланилмасин	
I.Сунъий иншоотлар			
1.	Тешик ўлчами d-530x7м бўлган темир қувурни ўрнатиш	пм/тн	5/0.064
	- Чўмич хажми 0,65 м³ бўлган экс. ердамида II-гр тупрокларда ўймада ишлаш ва ёнига ташлаш	м³	6
	-Қўл ёрдамида II-гр тупрокларда ишлаш	м³	1
	-ШҚА дан таглик	м³	0.50
	- Тешик ўлчами d-530x7мм бўлган темир қувурни ўрнатиш	пм/тн	5/0,451
	-Юқори кучайтирилган нам тўсғич	км	0.005
	-175 от кучига эга бўлган автогрейдер ердамида I-гр тупрокларда ўймада ишлаш ва 10 м масофагача суриб котлаванни кўмиш	м³	5
	-Пневмотрамбовка ёрдамида II-гр тупрокларни тигизлаш	м³	5
	-М-200 маркали яхлит бетондан бўсаға қаллаги	м³	0.11
	-Темир панжара	пм	5
2.	Мавжуд новни яхлит бетон билан сатҳини кўтариш	пм	1462
	Шу жумладан М-200 маркали яхлит бетон (102.34м³ новни сатҳини кўтариш учун)	м³	157.858
	55.518 м³ 1от 300.30 йиғма т/бетон йўл хошиялари бетон асоси учун		
3.	-ШҚА сидан таглик	м³	92.17
	Тешик ўлчами d-50мм бўлган пластик қувурларни ўрнатиш	пм/жой	85/29
	Шу жумладан М-200 маркали яхлит бетон	м³	0.362
4	-Табиий қум	м³	0.362
	Тешик ўлчами d-219x4мм бўлган темир қувурни ўрнатиш	жой/пм/тн	3/15/0.318
	Шу жумладан ШҚА си	м³	0.45
	Юқори кучайтирилган нам тўсғич	км	0.015
Йўл пойи			
1.	175 от кучига эга бўлган автогрейдер ердамида I-гр тупрокларда ўймада ишлаш ва 20 м масофагача кўтармага суриш(пиедалар йўлакча)	м³	33.07
2.	Чўмич хажми 0.65м³ бўлган экскаватор ердамида I –гр тупрокларда ўйма(ажратиш минтақа) ишлаш ўзигағдарар автомашиналарга юклашV=1,40 тн/м³	м³	564.41
3.	Унумдор тупрокни 1 км масофагача гулзорга ташиш	тн	790.17
4	Оғирлиги 20тн бўлган виброғалтак ёрдамида 25см қалинликда тупрок қатламини бир издан 6 марта ўтиб тигизлаш	м³	597.48

5.	Тиғизлашда сув сепиш	m^3	597.48
6.	Йўл пойи юзаларини I-гр тупроқларда механизмлар воситасида режалаштириш Шу жумладан кўтарма юзаси Кўтарма нишаблиги Гулзор юзасини кўл ёрдамида текислаш II-гр	m^2 m^2 m^2	1985 4625 2075
Велосипед ва пиёдалар йўлаклари (биргаликда)			
1.	ШҚАсидан Н-12 см қалинликда асос қатламини куриш	m^2	3362.6
2.	Табиий қумдан текисловчи қатлам	m^3	103.07
3.	Компазит арматура (сетка) 200/200 АСК-4 ўрнатиш.	m^2	3289.5
4.	Бир қатламли нам тўсғич қатламини ППА матриалидан ётқизиш (100%)	m^2	3289.5
5.	М-300 маркали яхлит бетондан Н-10 см қалинликда қоплама қатламини куриш	m^2	3289.5
6.	Бир қатламли нам тўсғич қатламини ППА матриалидан ётқизиш (50%)	m^2	3289.5
7.	Олмос диск ёрдамида кўндаланг чокларини кесиш 3,5см	м	657
8.	Чокларини герметик билан тўлдириш	м	657
9.	1 ОТ 300.30.18 ўлчами бўлган йиғма т/бетон йўл хошияларни бетон асосда ўрнатиш шу жумладан : йиғма т/бетон В- 30 М-200 маркали яхлит бетон ШҚАси	Пм/дона m^3 m^3 m^3	1461/487 72.076 55.518 41
10.	1 ОТ 100.30.18 ўлчами бўлган йиғма т/бетон йўл хошияларни бетон асосда ўрнатиш шу жумладан : йиғма т/бетон В-30 М-200 маркали яхлит бетон ШҚАси	Пм/дона m^3 m^3 m^3	45/45 2.22 1.71 0.13
Йўл ҳаракат хавфсизлигини таъминлаш			
1.	Йўл белгиларни ўрнатиш: жами	дона	33
	Доира шаклидали бузуровчи йўл белгилари ўлчами d-700мм	дона	8
	Ахборот кўрсатувчи йўл белгилари: квадрат шаклидаги ўлчами 700 мм	Дона	25
	Йўл белгиларини d-76x4,0 мм темир таянчларга ўрнатиш	пм/тн	135/0.959
	Шу жумладан : узлуксиз чизик эни 0,10 м оқ 1.1	км	1.462
	Эмал АК-505 рангли бўёқ 1.26 1.27	дона/ m^2 дона/ m^2	10/2.9 10/3.4
2.	Йиғма т/бетон махсулотларни оҳак билан оқлаш (2 мартали) кузбасс лак билан қоралаш (2 мартали)	m^2 m^2	301.2 150.6
3.	Пиёдалар ўтиш жойида ўлчами 2.0x1.0x1.0 м темир йўлакча ўрнатиш(т/бетон нов устидан)	дона/тн	5/1.0
4.	Вақтинча дам олиш майдончаси(5.0x2.0м) Шу жумладан М-200 маркали яхлит бетон ШҚА си Ўриндик Ахлат учун қути Велосипед кўйиш жойи d-8мм анкер закладной деталь	Дона m^3 m^3 дона дона дона дона дона дона	5 5 6 5 5 5 5 35 35
5.	Йиғма т/бетон махсулотларини юклаш ва тушириш ишлари	тн	185.74

Тузди:
Текширди :



Ачилов Ш.
Абдувохидов А.