

«Тасдиқлайман»

Сух-октепа Ирригация тизим бошқармаси
бошлиғи И. Хошимов

Кукон шаҳар Давронбек МФЙ Латофат кучаси ҳудудидан утган ариққа лоток урнатиш ва
ободонлаштириш
Техник топширик

№	Асосий маълумотлар	Бажарувчи
1	Объект номи	Кукон шаҳар Давронбек МФЙ Латофат кучаси ҳудудидан утган ариққа лоток урнатиш ва ободонлаштириш
2	Буюртмачи	Сух-октепа Ирригация тизим бошқармаси
3	Буюртма учун асос	Ўзбекистан Республикаси Президентининг 2021 йил 13 апрелдаги Бюджет жараенида фуқароларнинг фаол иштирокини таъминлаш буйича қушимча чора-тадбирлар тугрисидаги ПК- 5072-сонли қарори
4	Объектнинг жойлашган урни	Кукон шаҳар Давронбек МФЙ Латофат кучаси
5	Катнашувчилар учун талаблар	1 Давлат руйхатидан утказилганлиги тугрисида гувоҳнома ва низом нусхалари 2 Солиқ туловларидан қарзи йўқлиги тугрисидаги ва қандай солиқ туловчиси тугрисидаги маълумот 3 Охириги уч йиллик банк айланмаси ва банк реквизитлари тугрисида маълумот 4 Олдин бажарилган ишларидан шартномалар нусхалари 5 Ишчи кучи тугрисида маълумотлар (малакали мутахасислар) 6 Махсус техникалари мавжудлиги тугрисида маълумот 7 Қурилиш Вазирлигининг махсус парталидаги рейтинг тугрисида маълумот 8 Тижорат таклифида бажариладиган ишлар физик ҳажми маълумот, бажариладиган ишларга ҳамда эълонда қурсатилган смета ҳужжатларига мос равишда бўлиш лозим 9 Қафолат хати (Бажариладиган иш юзасидан ишга энг қамида бир йил муддатга қафолат бериш тугрисида)
6	Тижорат таклифларни тақдим этиш шартлари	1 Давлат руйхатидан утказилганлиги тугрисида гувоҳнома ва низом нусхалари 2 Солиқ туловларидан қарзи йўқлиги тугрисидаги ва қандай солиқ туловчиси тугрисидаги маълумот 3 Охириги уч йиллик банк айланмаси ва банк реквизитлари тугрисида маълумот 4 Олдин бажарилган ишларидан шартномалар нусхалари 5 Ишчи кучи тугрисида маълумотлар (малакали мутахасислар) 6 Махсус техникалари мавжудлиги тугрисида маълумот 7 Қурилиш Вазирлигининг махсус парталидаги рейтинг тугрисида маълумот 8 Тижорат таклифида бажариладиган ишлар физик ҳажми маълумот, бажариладиган ишларга ҳамда эълонда қурсатилган

		смета хужжатларига мос равишда булиш лозим 9 Кафолат хати (Бажариладиган иш юзасидан ишга энг камида бир йил муддатга кафолат бериш тугрисида)
7	Бажарилган ишлар ҳисоб китоби	Шартнома тузилганда сунг санадан 10 иш куни мобайнида 30% тулов олдиндан тулов Ишлар бажарилгандан сунг 30 иш кун мобайнида 70% тулов
8	Ишни бажариш муддати	30 иш куни давомида
9	Танловнинг энг юкори киймати (ККС билан)	287311000,0 сум ушбу кийматдан ортик кийматдаги таклифлар куриб чикилмайди
10	Молиялаштириш манбаи	Бюджетдан ташқари маблағлар ҳисобилан
11	Техника хавфсизлиги бўйича талаблар	ИШ бажариш жараёнида техника хавфсизлиги қоидаларига тула риоя қилиши шарт
13	Таклифларни тақдим қилиш тартиби ва шакли	Ўзбекистан Республикаси қонунда қурсатилган тартибга асосан
14	Таклифларни тақдим қилиш муддати	5 иш кунидан қам бўлмаган муддатда



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

ФЕРГОНА ВИЛОЯТИ

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru

www.mc.uz

Тасдиқ: Ijobiy

Директор: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Сана: 03-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 68451

Objekt nomi «Farg'ona viloyati Qo'qon shahar Davronbek MFY Latofat ko'chasi xududidan o'tgan ariqqa beton lotoklar o'rnatish va obodonlashtirish.»

Buyurtmachi - "Loyiha Geodeziya" MCHJ.

Bosh loyihachi - "Loyiha Geodeziya" MCHJ.

Sanziya 13.12.2021yil AL-002002-sonli.

Finanslashtirish manbai - Fuqarolar tashabbusi jamg'armasi va byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Sharojat raqami: № 65182

1. Loyihalash uchun asos

1.1 O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2021-yil 13-apreldagi "byudjet jarayonida fuqarolarning faol ishtirokini ta'minlash bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'grisida" gi PQ-5072-sonli qaroriga asosan Farg'ona viloyati xududida ichki xo'jalik yo'llarini joriy ta'mirlash.

1.2 O'zbekiston Respublikasi Farg'ona viloyati Hokimining 28.09.2022-yil kungi 01-44/7654-sonli qarori.

1.3 "So'x-Oqtepa irrigatsiya tizimi boshqarmasi boshlig'i I.Xoshimov tomonidan tasdiqlangan Loyiha tashvishig'i.

1.4 Nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1 Elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1 Ushbu ariqni ko'cha xududidan utuvchi betonlanmagan qismlaridan suv sizib utib ko'cha koplamasi ustiga uylarini zaxlashiga olib kelmoqda. Bundan tashqari ushbu ariqqa ko'cha xududida joylashgan qabalgacha ta'lim muassasi hovlisidan chikuvchi tik drenaj quduqlari oqava suvlari xam quyiladi.

3.2 Ischionlar qaydnomasida hisobga olingan ish turlariga asosan quyidagi ishlarni bajarish loyixalandi. Mazkur ishlarni o'rniga 156 pm 26 dona LR-60 rusumidagi temir beton lotoklar o'rnatish, ko'cha qatnov kismini kesib

o'tuvchi va axoli uylariga kirish yo'laklarida jami 11 joyda 64pm d=530 mm t=7 mm o'lchamdagi yumaloq metall quvurlar o'rnatish, mavjud ariqni kommunikasiya tarmoqlari kesib o'tgan qismlarda va ariq axoli uylariga yaqin joylashgan qismlarda jami 28 pm tugri to'rtburchak shakldagiquyma betondan ariq qurish, mavjud beton ariq qurilgan qismlarda ariq o'zani quyma betondan 10 sm qalinlikda mustaxkamlash,d-530 mml metal quvurlar o'rnatilgan qismlarda axoli uylariga kirish yo'laklariga 10 sm qalinlikda quyma betondan qoplama qurish, qatnov qism va loyixaviy lotok orasidagi ariq o'zanini quyma beton 8 sm qalinlikda mustaxkamlash, ko'chani kesib o'tuvchi quvurlar o'rnatilgan qismlarda mayda donali zich issiq asfaltobeton korishmasidan qo'l kuchi yordamida qoplama qurish, lotok bilan qatnov qism orasiga transport vositalari xavfsizligini ta'minlash maqsadida jami 123pm 41 dona OT300x30x18 rusumdagi temir beton yo'l bordyurlari o'rnatish loyixalandi. Ushbu to'siqlar yuzasi oxak va bo'yoqlar yordamida bo'yash ishlari bajariladi.

3.2. Ob'yektda bajariladigan to'liq ish turlari, hajmlari va ashyolarni tashish masofalari haqida ma'lumotlar nuqsonlar qaydnomasi va ish hajmlari qaydnomasida ko'rsatilgan.

4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Smeta xujjatlarida ko'zda tutilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. To'liq ish turlari, ish miqdorlari, ashyolarni olib kelish manzillari hamda masofalari nuqsonlar qaydnomasida ko'rsatilib, tegishli idoralar tomonidan kelishilgan va tasdiqlangan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxasislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlari ko'rib chiqildi.

6.2. Smeta hujjatlarida joriy ta'mirlash ob'yektlari qiymati buyurtmachi va viloyat AYXBB tomonidan kelishilgan "Narxlarni kelishuv bayonnomasi" da ko'rsatilgan narxlar asosida shakllantirilgan.

6.3. Buyurtmachi jami xarajati, ish xaqi 14990,21 so'm/chelchas (sug'urta bilan) va pudratchining boshqa xarajatlari 17,28% buyurtmachi tasdiqlangan narxlar bayonnomasiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quyidagi obyekt jami bo'lib 287 311,080 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quyidagi ko'rsatgichlar aniqlandi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 237 938,782 ming so'm
QQS 15%	- 35 690,817 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 273 629,600 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 13 681,480 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 287 311,080 ming so'm

6.4. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17-sentabrdagi 579-sonli qarori 1-ilova, III-bob, 28-bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarining haqqoniyligi va qabul qilingan Loyiha yechimlariga buyurtmachi va Loyiha tashkilot javobgardir.

7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati Qo'qon shahar Davronbek MFY Latofat ko'chasi xududidan o'tgan ariqqa temirbeton botoklar o'rnatish va obodonlashtirish, loyixa-smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNQ 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Korsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

Bosh mutaxassis: TASHEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA

«TASDIQLAYMAN»

«So'x-Oqtepa» Irrigatsiya
tizimi boshqarmasi boshlig'i

I. Xoshimov

2022 y

Farg'ona viloyati bo'yicha 2022 yil "Tashabbusli Byudjet" loyixasining 2-mavsumi
natijalariga asosan jamoatchilik fikri asosida Qo'qon shahar Davronbek MFY xududida
lotok o'rnatish va obodonlashtirish

LOYIXA TOPSHIRIG'I

1	Buyurtmachi	«So'x-Oqtepa» irrigatsiya tizimi boshqarmasi
2	Loyixalashtirish uchun asos	O'zbekiston Respublikasi Farg'ona viloyati xokimining 2022 yil 28-sentyabrdagi 01-44/7654-sonli «Tashabbusli byudjet» dasturlarini amalga oshirish bo'yicha qarori ruyxatiga asosan
3	Qurilish turi	Joriy ta'mirlash
4	Moliyalashtirish manbayi	«Tashabbusli byudjeti» mablaglari xisobidan
5	Bosh loyixalash tashkiloti	«Loyixa Geodeziya» MChJ
6	Bosh pudratchi	Tanlov asosida
7	Loyixani ishlab chiqish quvvati	Shartnomada aniqlanadi
8	Obyektni joylashgan xududi	Farg'ona viloyati Qo'qon shahar
9	Loyixalash navbatlari va bosqichlari	Tayyorgarlik ishlari jumladan: mavjud ariqni loydan tozalash, daraxt tungaklarini ko'chirish, mavjud beton ariqni va yo'lak beton qoplamalarini buzib olish. T/b LR-6 lotoklar o'rnatish. D-530 mm li metal quvurlar o'rnatish. Quyma beton ariq qurish. Axoli uylariga kirish yo'laklarini ta'mirlash. Ariq tubini betonlash 10sm. Ariqdana uylargacha va yo'lgacha maydonni mustaxkamlash (otmoska) 8sm. Quvur urnatish joylarida mayda donali issiq zich asfaltbetondan qoplama qurish 5 sm. Yul chetiga OT300 bordyurlar urnatish.
10	Obyektni resurslar bilan ta'minlash	Maxalliy qurilish materiallaridan foydalanishga ustuvorlik berilishi ishchi loyixada inobatga olinsin
11	Smeta xujjatlarini ishlab chiqishga talablar	Smeta xujjatlarida qurilishning boshlang'ich qiymati joriy narxlar uchun tasdiqlangan narxlar kelishuv bayonnomasi va kataloglar asosida xisoblab chiqilishi
12	Qurilishni boshlash va tugallash muddatlari	2022 yil-2022 yil
13	Xududni tiklash va obodonlashtirish buyicha talablar	Talab etilmaydi
14	Muxandislik - geologiya ishlarini zaruriyati	Talab etilmaydi.
15	Topshirish qabul qilish tartibi	Ishchi loyixa ushbu topshiriq talablariga ko'ra 3 (uch) nusxada» elektron variant da va amaldagi standartlar buyicha rasmiylashtirilgan bo'lishi kerak.

«So'x-Oqtepa» ITB TITE va M bo'limi bosh muhandisi

M. Axmadqulov

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 5-1 кукон 2-мавсум

на Кукон сахар Давронбек МФЙ Латофат кучаси худудидан утган арикка лоток урнатиш ва ободонлаштириш (По

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды	Наименование работ и затрат, характеристика	Единица измерения	Количество	
				на единицу	по проектным
1	2	3	4	5	6
I. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
1	E01-02-111-3	КОРЧЕВКА ВРУЧНУЮ ПНЕЙ ДИАМЕТРОМ: ОТ 190 ДО 250 ММ	100 ШТ		0,2
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41	8,2
2	E01-04-003-01	ОЧИСТКА ЛОТКОВОЙ ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ОТ	М3 ГРУНТА		28
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,44	40,32
3	E311-050-01	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ	ТОННА		28
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,5777	16,1756
4	E310-1013	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1	ТОННА		42
4.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,1182	4,9644
4.2	00163	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВ.А. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,1182	4,9644
5	E01-01-014-4 К49-01-04 КэтрС = 1.10 КэМ = 1.10	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛЦ-	1000 М3 ГРУНТА		0,013
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	27,049	0,35164
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	85,7769	1,1151
5.3	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ 80 Л.С ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ	МАШ-ЧАС	14,762	0,19191
5.4	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОЛЮЖОКШОВЫЕ ЛУЗЕЛЬНЫЕ 0,25 М3 НА	МАШ-ЧАС	63,217	0,82182
5.5	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,03	0,00039
6	E310-1013	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1	ТОННА		21
6.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,1182	2,4822
6.2	00163	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВ.А. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,1182	2,4822
7	E46-04-001-2	РАЗБОРКА МОНОЛИТНЫЕ АРЫКОВ	М3		19,62
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,59	188,1558
7.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО	МАШ-ЧАС	2,84	55,7208
7.3	01199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ	МАШ-ЧАС	5,68	111,4416
8	E01-01-181-7	ПОГРУЗКА ГРУНТА ПОГРУЗЧИКОМ XG 955 С	1000 М3 ГРУНТА		0,01962
8.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	5,97	0,11713

8.2	02888	ПОГРУЗЧИК ОДНОКОВШОВЫЙ ДИЗЕЛЬНЫЙ НА	МАШ-ЧАС	5,97	0,11713
9	E310-1013	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1	ТОННА		47
9.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,1182	5,5554
9.2	00163	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,1182	5,5554
2.5 СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ .ПР-60					
10	E01-01-022-8	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ТРАПШЕЯХ ЭКСКАВАТОРАМИ	1000 М3 ГРУНТА		0,031
10.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	30,09	0,93279
10.2	02264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,65 М3 ЦА	МАШ-ЧАС	30,09	0,93279
11	E310-1013	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1	ТОННА		49,6
11.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,1182	5,86272
11.2	00163	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,1182	5,86272
12	E30-01-001-2	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД ЛОТКОВ: ИЗ ГПС	100 М3 ПОДУШКИ		0,1872
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	225,04	42,12749
12.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО	МАШ-ЧАС	7,06	1,32163
12.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	14,13	2,64514
12.4	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	110	20,592
13	E30-01-001-1	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД ЛОТКОВ: ЦЕБЕНОЧНЫХ	100 М3 ПОДУШКИ		0,0468
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	230,84	10,80331
13.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО	МАШ-ЧАС	8,06	0,37721
13.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	16,12	0,75442
13.4	43113	ЦЕБЕНЬ	М3	139	6,5052
14	E37-04-002-4	УСТРОЙСТВО КОНСТРУКЦИЙ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА	100 М3 СБОРНЫХ		0,14768
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	601	88,75568
14.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	107,11	15,818
14.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ	МАШ-ЧАС	97,37	14,3796
14.4	01915	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ	МАШ-ЧАС	2,6	0,38397
14.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	7,14	1,05444
14.6	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ	КВ	340	50,2112
15		ЛОТКИ ВОДОПРОПУСКНЫЕ .ПР-60	ШТ		26
16	E12-02-001-04	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДН С ТОЙ	100 М2 ИЗОЛПРУБ		1,41
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	25,9	36,519
16.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО	МАШ-ЧАС	1	1,41
16.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	2,82
16.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,3525
16.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧЕЯ	ТН	0,244	0,34404

17	Е01-01-197-08	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛ-Ш-	1000 М3 ГРУНТА		0,023
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,113	0,2096
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	25,76	0,59248
17.3	001941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO",	МАШ-ЧАС	19,66	0,45218
17.4	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ 108 ЛС ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ	МАШ-ЧАС	6,1	0,1403
17.5	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,12	0,00276
18	Е310-1020	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1	ТОННА		41,4
18.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,1478	6,11892
18.2	00163	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,1478	6,11892
19	Е01-01-034-4	ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ С	1000 М3		0,023
19.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,35	0,05405
19.2	00261	БУЛЬДОЗЕРЫ 121 КВТ 165 ЛС ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ	МАШ-ЧАС	2,35	0,05405
3. УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ d=530 MM					
20	Е01-01-195-26	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА	1000 М3 ГРУНТА		0,029
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,26	0,21054
20.2	001941	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO",	МАШ-ЧАС	15,32	0,4428
21	Е30-01-001-2	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД ТРУБ: ИЗ ГПС	100 М3 ПОДУШКИ		0,0574
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	225,04	12,9173
21.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО	МАШ-ЧАС	7,06	0,40524
21.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	14,13	0,81106
21.4	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	110	6,314
22	Е30-01-001-1	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД ТРУБ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	100 М3 ПОДУШКИ		0,0144
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	230,84	3,3241
22.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО	МАШ-ЧАС	8,06	0,11606
22.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	16,12	0,23213
22.4	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	139	2,0016
23	Е22-02-001-11	ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТАЛЬНЫХ	1 КМ		0,064
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	236	15,104
23.2	00847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 700 MM,	МАШ-ЧАС	62,69	4,01216
23.3	00863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-ЧАС	52,61	3,36704
23.4	01147	МАШИНЫ ПЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	49,06	3,13984
23.5	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	ТН	0,27	0,01728
23.6	32144	МАСТИКА	ТН	7,13	0,45632
24	Е22-01-011-11	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ	1 КМ		0,064
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	857	54,848
24.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХЛОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ	МАШ-ЧАС	160,17	10,25088

24.3	00847	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 700 ММ.	МАШ-ЧАС	48,05	3,0752
24.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	82,5	5,28
24.5	01952	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	58,31	3,73184
24.6	09219	ВОДА	М3	318	20,352
24.7	32554	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ	ТН	0,07	0,00448
24.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Л 4 ММ; Ф42	ТН	0,15	0,0096
24.9	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М.	М3	0,26	0,01664
24.10	37227	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ И	М	1004	64,256
24.11	44897	ПЛИФКРУГИ	шт	8,25	0,528
25	Е37-04-001-4	УСТРОЙСТВО: ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ	100 М3 КОНСТРУК		0,0119
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	659	7,8421
25.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО	МАШ-ЧАС	7,67	0,09127
25.3	01199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ	МАШ-ЧАС	19,29	0,22955
25.4	01760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	11,39	0,13554
25.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	32,37	0,3852
25.6	22175	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	1,20785
25.7	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,47	0,02939
25.8	23469	ВОДА	М3	77,2	0,91868
25.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,143	0,0017
25.10	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	ТН	0,069	0,00082
25.11	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М.	М3	0,11	0,00131
25.12	36031	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М.	М3	6,95	0,08271
25.13	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М.	М3	11,1	0,13209
25.14	44629	ТКАЛЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	6,04	0,07188
25.15	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	59	0,7021
26	Е30-08-023-3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ	100 М2 ИЗОЛПРУЕ		0,0102
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,4	0,72828
26.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	5,22	0,05324
26.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,07	0,00071
26.4	23469	ВОДА	М3	2	0,0204
26.5	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЯ	ТН	0,45	0,00459
26.6	32124	МАСТИКА МОРОЗОУСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	ТН	0,1	0,00102
26.7	32204	МАСЛО ПРОМЫСЛЕННОЕ И-20А	ТН	0,079	0,00081
26.8	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ ИЗ МАЛОСЕРНИСТОЙ НЕФТИ	ТН	0,058	0,00059
27	Е01-01-034-4	ЗАСЫПКА ТРАШЕИ И КОТЛОВАНОВ С	1000 М3		0,018

27.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,35	0,0423
27.2	00261	БУЛЬДОЗЕРЫ 121 КВТ 165 Л.С ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ	МАШ-ЧАС	2,35	0,0423
4.3 УСТРОЙСТВО ПРЯМОУГОЛЬНЫХ МОНОЛИТНЫХ АРЫКОВ					
28	Е30-01-001-2	УСТРОЙСТВО ПОДУШЕК ПОД АРЫК: ИЗ ГИС	100 М3 ПОДУШКИ		0,0336
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	225,04	7,56134

28.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО	МАШ-ЧАС	7,06	0,23722
28.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	14,13	0,47477
28.4	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	110	3,696
29	Е37-04-001-6	УСТРОЙСТВО: ПРЯМОУГОЛЬНЫХ	100 М3 КОНСТРУК		0,168
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	627	105,336
29.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО	МАШ-ЧАС	5,14	0,86352
29.3	01199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ	МАШ-ЧАС	9,05	1,5204
29.4	01760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	11,49	1,93032
29.5	22176	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5	17,052
29.6	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДочный ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	3,67	0,61656
29.7	23469	ВОДА	М3	79	13,272
29.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,07	0,01176
29.9	36031	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ +6,5М,	М3	5,61	0,94248
29.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ +6,5 М,	М3	6,42	1,07856
29.11	44629	ТКАЛЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	8,14	1,36752
30	Е12-02-001-04	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДНН СЛОЙ	100 М2 ИЗОЛПРУЕ		0,28
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	25,9	7,252
30.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО	МАШ-ЧАС	1	0,28
30.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,56
30.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,07
30.5	32104	МАСТКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,06832
31	Е37-04-001-1	УСТРОЙСТВО: ПЛИТНЫХ ОСНОВАНИЙ	100 М3 КОНСТРУК		0,0312
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	218	6,8016
31.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	11,4	0,35568
31.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО	МАШ-ЧАС	5,34	0,16661
31.4	01199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ	МАШ-ЧАС	21,36	0,66643
31.5	22175	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	3,1668
31.6	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДочный ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,69	0,02153
31.7	23469	ВОДА	М3	20	0,624
31.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,005	0,00016

31.9	36062	ЛОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М.	М3	0,2	0,00624
31.10	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	5,32	0,16598
31.11	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	18,7	0,58344
5. УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ					
32	Е08-01-002-3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТ: ГПС	М3		37,2
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5	93
32.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО	МАШ-ЧАС	0,46	17,112
32.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,92	34,224
32.4	09219	ВОДА	М3	0,15	5,58
32.5	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	1,28	47,616
33	Е06-01-001-1	УСТРОЙСТВО ОТМОСТКИ	100 М3		0,2976
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	180	53,568
33.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	48	14,2848
33.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,13	0,03869
33.4	09219	ВОДА	М3	0,2	0,05952
33.5	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	102	30,3552
6. УСТРОЙСТВО ПРОЕЗДОВ К ЧАСТНЫМ ДОМАМ					
34	Е27-04-003-5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-	1000 М2 ОСНОВАИ		0,041
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,6	1,7056
34.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	19,69	0,80729
34.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ 135 Л.С	МАШ-ЧАС	2,32	0,09512
34.4	00112	АВТОНОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	5,92	0,24272
34.5	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОНЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,43	0,05863
34.6	02845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S N	МАШ-ЧАС	4,09	0,16769
34.7	02846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S N	МАШ-ЧАС	0,92	0,03772
34.8	03093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ	МАШ-ЧАС	5,01	0,20541
34.9	09219	ВОДА	М3	10,5	0,4305
34.10	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	148,8	6,1008
35	Е27-04-003-8	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-	1000 М2		0,041
35.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	-1,1	-0,0451
35.2	02845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S N	МАШ-ЧАС	-0,5	-0,0205
35.3	03093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ	МАШ-ЧАС	-0,6	-0,0246
35.4	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	-24,8	-1,0168
36	Е27-06-002-17	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ	1000 М2		0,041
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	302	12,382

36.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	18,71	0,7611
36.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ	МАШ-ЧАС	1,14	0,04674
36.4	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	6,25	0,25625
36.5	01155	МАШИНЫ ПОЛИВОВОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	22,3	0,9143
36.6	02348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ-ЧАС	18,71	0,7611
36.7	09219	ВОДА	М3	178	7,298
36.8	22090	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	204	8,364
36.9	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	0,5002
36.10	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М.	М3	0,19	0,00779
36.11	36180	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ БЕРЕЗЫ ПИЛИЩИ ДЛИНОЙ 2-3,75 М.	М3	0,24	0,00984
37	E27-06-002-18	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СТОЯ НА 1 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К	1000 М2		0,041
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	-53	-2,173
37.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	-11,6	-0,4756
37.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ	МАШ-ЧАС	-0,5	-0,0205
37.4	02348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ-ЧАС	-11,6	-0,4756
37.5	22090	БЕТОН ДОРОЖНЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	-102	-4,182
37.6	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	-5,9	-0,2419
37.7	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М.	М3	-0,1	-0,0041

38	E27-02-010-2	УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ: ПРИ	100 М		1,23
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	69,8	85,854
38.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ	МАШ-ЧАС	0,61	0,7503
38.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,0492
38.4	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,06	0,0738
38.5	16000	КАМНИ БОРТОВЫЕ	М	109	123
38.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,001	0,00123
38.7	36038	БРУСЬЯ ПДОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5	М3	0,17	0,2091
39	22023	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАСС В 15 (М200)	М3		2,1
40	E15-04-002-2	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100 М2		0,308
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,88	1,50304
40.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,00616
40.3	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЕГАНЦЕНА КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,021	0,00647
40.4	31065	КРАСКИ СУХИЕ Э-ВС-17 ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	ТН	0,0005	0,00015

7.УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ МЕСТАХ УКЛАДКИ ТРУБЫ

41	E27-04-003-5	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-	1000 М2 ОСНОВАН		0,02
41.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,6	0,832

41.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	19,69	0,3938
41.3	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ 135 ЛС	МАШ-ЧАС	2,32	0,0464
41.4	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	5,92	0,1184
41.5	01155	МАШИНЫ ПОЛИВОВОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,43	0,0286
41.6	02845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 15 Т НАМА ND 110 S N	МАШ-ЧАС	4,09	0,0818
41.7	02846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАМА 35 S N	МАШ-ЧАС	0,92	0,0184
41.8	03093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ	МАШ-ЧАС	5,01	0,1002
41.9	09219	ВОДА	МЗ	10,5	0,21
41.10	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	148,8	2,976
42	Е27-04-003-8	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ П ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-	1000 М2		0,02
42.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	-1,1	-0,022
42.2	02845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 15 Т НАМА ND 110 S N	МАШ-ЧАС	-0,5	-0,01
42.3	03093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ	МАШ-ЧАС	-0,6	-0,012
42.4	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	-24,8	-0,496
43	Е27-07-001-5	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ	100 М2 ПОКРЫТИЙ		0,2
43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,4	2,88
43.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,006
43.3	002841	КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦЕВЫЕ ЛЕГКИЕ НАМА ND10 S N	МАШ-ЧАС	0,68	0,136
43.4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ	МАШ-ЧАС	0,02	0,004
43.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,004
43.6	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП БМ-1	ТЩ	7,14	1,428
43.7	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТЩ	0,06	0,012
44	Е27-07-001-6	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ	100 М2 ПОКРЫТИЙ		0,2
44.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ- СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	9,28	1,856
44.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,44	0,088
44.3	002841	КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦЕВЫЕ ЛЕГКИЕ НАМА ND10 S N	МАШ-ЧАС	0,44	0,088
44.4	06002	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП БМ-1	ТЩ	4,84	0,968