



## “SILK ROAD PROJECT” МЧЖ

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 2 апрелдаги ПҚ-5048-сонли қарорига мувофиқ “Обод қишлоқ” ва “Обод маҳалла” дастурлари доирасида Фарғона вилоятидаги ички хўжалик йўлларини Республика бюджети маблағлари хисобидан жорий таъмирлаш ишлари бўйича 2022 йил манзилли рўйхатига асосан

## ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

Фарғона вилояти Тошлоқ тумани Канжирга МФЙ Бешалиш даҳасидаги КСЗларига кириш йўлидаги кўприкни тўла таъмирлаш

Нусха № 3

Буюртма №



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

Фарғона 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

Holati: Ijobiy

Direktor: Xagay Aleksandr Andreyevich

Sana: 20-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 47600**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati Toshloq tumani Qanjirg'a MFY Beshalish dahasidagi KSZlariga kirish yo'lidagi ko'prikn to'la ta'mirlash.»

**Buyurtmachi** - "SILK ROAD PROJEKT" MCHJ

**Bosh loyihachi** - "SILK ROAD PROJEKT" MCHJ

**Litsenziya** 16.06.2020y/ № АЛ-000864.

**Moliyalashtirish manbai** - Mahalliy byudjet mablag'lari xisobidan

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

**Qurilish turi** Mukammal ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 46071

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 02.04.2021 yil PQ-5048-sonli qaroriga muvofiq 2022 yil Manzilli ro'yhati.

1.2. Toshloq TYFUK direktori A.A.Uzoqov tomonidan tasdiqlangan Loyixa topshirig'i

1.3. "Farg'ona yo'l loyiha" MCHJ tomonidan berilgan geologiya.

1.3. Nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

1. Ko'prikn mukammal ta'mirlash uchun quyidagi loyihaviy yechimlar qabul qilindi:

1. Mavjud a/b koplamani va quyma betondan ximoya qatlamini buzib olish va V-25 quyma betondan o'rtacha 6sm qalinlikda tekislovchi qatlam 4sm qalinlikda ximoyalovchi (zashitniy sloj) qatlam qurish;

2. Mavjud quyma betondan gildirak qaytargichlarni buzib olish va yangi temir beton BK3,64,75 g'ildirak qaytargichlar o'rnatish;

3. Gabion setka o'rnatish va ichini d-150-300mm tosh bilan to'ldirish (64 dona);

4. Ko'prikn kengaytirish uchun mavjud fundament ustiga quyma betondan nasadka va shkaf devorini

qurish (beton V-25);

5. L -18 m uzunlikdagi temir beton P-18.99.78 plitalarni montaj qilish (3 dona);

6. Piyodalar yo'lkasiga temir beton PTM3.68.8 plitalari hamda temir beton ustun (SPO-12) larga BPO-14 panjaralarni montaj qilish;

7. BK3,64,75 g'ildirak qaytargich bilan PTM3.68.8 plita oralig'ini V-25 beton bilan 10sm qalinlikda mustaxkamlash

8. Ko'prikga borish yo'llariga mayda donali a/b qorishmasidan 5 sm qalinlikda qoplama qurish va ko'prikka kirish va chiqish kismi chetlariga I gurux yo'l to'siqlari BDO-3 bloklari o'rnatish.

3.2. Joriy ta'mirlashda ko'chalarda bajariladigan to'liq ish turlari, ish miqdorlari, ashyolarni olib kelish manzillari hamda masofalari nuqsonlar qaydnomalarida va ish hajmlari qaydnomasida ko'rsatilgan.

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

4.1. Smeta hujjatlarida 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 13053,9 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 430 867,855 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quyidagi ko'rsatgichlar aniqlandi:

Qurilish qiymati QQS siz - 358 393,632 ming so'm

QQS 15% - 53 759,045 ming so'm

Qurilish qiymati QQS bilan - 412 152,676 ming so'm

Buyurtmachining xarajatlari - 18 715,179 ming so'm

Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan - 430 867,855 ming so'm

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

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ilova, II bob 8-band va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Farg'ona viloyati Toshloq tumani Qanjirg'a MFY Beshalish dahasidagi KSZlariga kirish yo'lidagi ko'priknı to'la ta'mirlash, 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 SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

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

7.4. Buyurtmachining 13.06.2022yil kungi 143-sonli xatiga asosan 17.05.2022 yil 42213-sonli yig'ma ekspertiza xulosasi bekor bo'lgan deb xissoblansin.

7.5. Taqdim etilgan xujjatlarni to'g'riligiga buyurtmachi javobgardir.

**Bosh mutaxassis:** TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ СТРУКТУРА ПРЯМЫХ И ПРОЧИХ ЗАТРАТ

ПО ОБЪЕКТУ: Фаргона вилояти Тошлоқ тумани Канжирга МФЙ Бешалиш дахасидаги КСЗларига кириш йўлидаги кўприкни тўла таъмирлаш

МОСТ

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТЫ	СТОИМОСТЬ (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	26626,906
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ С УЧЕТОМ ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТНЫХ.	226922,956
3	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТНЫХ	0,00
4	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗА	25733,977
5	ОСНОВНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ:	26304,183
5.1	КОЛИЧЕСТВО РАБОЧИХ ЧАСОВ В МЕСЯЦ НА 2019 г.-166,17 ЧАС (по данным Минтруда)	166,17
5.2	СРЕДНЕГОДОВАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ В РАСЧЕТЕ НА МЕСЯЦ ПО ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ (Госстат Республики Узбекистон)	1936,756
5.3	СРЕДНЕЧАСОВАЯ СТАВКА ОПЛАТЫ ТРУДА ( сум/ч.)	11655,27
5.4	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	2015,044
5.5	РАСЧЕТНЫЕ ДАННЫЕ	23485,878
5.6	ОТЧИСЛЕНИЕ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (12 % от основной зар.платы)	2818,305
6	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	305588,022
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА ( 17,28% от итогов прямых затрат)	52805,610
8	ИТОГО ЗАТРАТ П.1 ПО П.9	358393,632
9	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ ( % от страховой суммы-80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР.Узб.от 20.12.1999г.)	0,000
10	ИНДЕКСАЦИЯ ( % от стоимости строительства объекта)	0,000
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	358393,632
12	НДС 15 %	53759,045
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	<b>412152,676</b>
14	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	18715,179
14.1	ЗАТРАТЫ НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНО-СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	18094,179
14.2	ЗАТРАТЫ НА АВТОРСКИЙ НАДЗОР	0,000
14.4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЕРТИЗУ ПСД пос.Каб.Мин.Р.Уз.от 30.05.2013 г №150	621,000
14.5	ЗАТРАТЫ НА СОДЕРЖАНИЕ ЗАКАЗЧИКА	0,000
14.6	ЗАТРАТЫ НА СОДЕРЖАНИЕ ГАСН	0,000
15	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА	<b>430867,855</b>

Гл.инж.проекта:  
Сметчик:



Ф.Жураев  
О.Исмаилова

Наименование стройки - Фаргона вилояти Тошлок тумани Канижирга МФЙ Бешалиш дахасидаги КСЗларига кириш йўлидаги кўприкни тула таъмирлаш

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 76

Объект -

2774

МОСТ

Составлено: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ в текущем уровне		Индекс
						единицы	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Ресурсы по нормам СНиП</b>								
<i>Затраты труда</i>								
	1		Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2015,044	13053,9	26304182,92	
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>26304182,92</b>	
<i>Строительные машины и механизмы</i>								
1	C240-0055	97	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 30 т	маш.-ч	0,853488			0
2	C240-0055	107	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,0408	218230,9	8903,82072	0
3	C212-0101	108	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,01914	264651,6	5065,431624	0
4	C212-0101	112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	3,222296		0	0
5	C212-0101	163	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	18,176181	47361,1	860843,926	0
6	C207-0150	259	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,289728			0
7	C211-1100	403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	9,579304	3800	36401,3552	0
8	C211-1301	404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	4,417648	3800	16787,0624	0
9	C212-0500	464	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,142248			0
10	C270-0046	521	Дреда электрические	маш.-ч	0,42	500	210	0
11	C212-0600	551	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	0,69972	17923	12541,08156	0
12	C205-0102	660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м <sup>3</sup> /мин	маш.-ч	116,316926	93668	10895173,82	0
13	C205-0102	663	Компрессор марки LGCY-18/17 Yuchai/Cummins 6СТА8.3-C260	маш.-ч	4,864131	93668	455613,4225	0
14	C205-0102	762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	14,2571782	120769	1721825,154	0
15	C205-0102	783	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства до 16 т	маш.-ч	3,3687	131172	441879,1164	0
16	C202-1246	788	Краны на гусеничном ходу при работе на других видах строительства 50-63 т	маш.-ч	7,05	131172	924762,6	0
17	C202-1439	808	Краны на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства 25 т	маш.-ч	67,0092	131172	8789730,782	0
18	C202-1439	913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	13,26432	24750	328291,92	0
19	C202-1439	975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,148608			0
20	C202-1439	978	Лебедки электрические, тяговым усилием до 31,39 (3,2) кН (т)	маш.-ч	1,09512			0
21	C202-1439	1135	Машины поливочные 6000 л	маш.-ч	0,2738	131172,9	35915,14002	0
22	C202-1439	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,04264			0
23	C202-1439	1199	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	211,998	2500	529995	0
24	C202-1439	1513	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,21112	93668	19775,18816	0
25	C202-1439	1556	Бензопилы	маш.-ч	2,6496			0
26	C202-1439	1571	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,07728			0
27	C202-1439	1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	12,25448	2500	30636,2	0
28	C202-1439	1942	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LEBHER", "HYUNDAI ROBEX" с емкостью ковша 1,0 м <sup>3</sup>	маш.-ч	0,934272	177316	165661,374	0
29	C202-1439	2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	5,9856552	4656	27869,21061	0
30	C202-1439	2190	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	1,2312	68384,4	84194,87328	0
31	C206-0247	2263	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,5 м <sup>3</sup>	маш.-ч	1,7856	177316	316615,4496	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32.	C206-0247	2346	Печи электрические для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 гр. С	маш.-ч	0,01456			0
33.	C206-0247	2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,074304			0
34.	C206-0247	2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,8338562			0
35.	C206-0247	2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,19344	1077	208,33488	0
36.	C206-0247	2796	Кран на автомобильном ходу КС-4874М на базе ISUZU, грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	1,2312	131172	161498,9664	0
37.	C206-0247	2798	Резчики швов дисковые	маш.-ч	0,071124			0
38.	C206-0247	2849	Погрузчик одноковшовый на пневмоколесном ходу К-701-3СТ 1,7 м3	маш.-ч	0,02094	177316	3712,99704	0
39.	C206-0247	3097	Укладчики асфальтобетона типа "VOGELE" с шириной укладки до 6,5 м	маш.-ч	0,853488	403445	344335,4662	0
40.	C206-0247	3348	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 т	маш.-ч	1,331792	152209	202710,7285	0
41.	C206-0247	3349	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 т	маш.-ч	0,592388	141550	83852,5214	0
42.	C206-0247	3350	Катки самоходные дорожные вибрационные типа "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 т	маш.-ч	0,67022	181873	121894,9221	0
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>26626905,87</b>	<b>0</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>								
1.		3502	Горьчекатаная арматурная сталь гладкая класса А-1 диаметром 6 мм	т	0,466	7913045	3687478,97	0
2.		3507	Горьчекатаная арматурная сталь гладкая класса А-1 диаметром 12 мм	т	0,05376	7913045	425405,299	0
3.		3566	Горьчекатаная арматурная сталь периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм	т	0,244	7913045	1930782,98	0
4.		3634	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали Вр-1 диаметром 3 мм	т	0,007	7740000	54180	0
5.		6002	Смесь асфальтобетонная плотная горячая мелкозернистая тип Б марки 1 щебеночная	т	57,299704	484337,1	27752372,47	0
6.		6332	Бетон тяжелый класса В22,5 /М-300/ фракции 5-20 мм	м3	4,8048	494636	2376627,053	0
7.		6337	Бетон тяжелый класса В27,5 /М-350/ фракции 10-20 мм	м3	0,9639	538375	518939,662	0
8.		6346	Бетон тяжелый класса В35 /М-450/ фракции 5-20 мм	м3	2,9223	538375	1573293,263	0
9.		6366	Бетон тяжелый класса В25 /М-350/ фракции 5-20 мм	м3	13,846846	538375	7454795,715	0
10.		9219	Вода	м3	0,4971776	0	0	0
11.		12105	Растворы готовые кладочные тяжелые цементные М-150	м3	0,374964	458393	171880,873	0
12.		12106	Растворы готовые кладочные тяжелые цементные М-200	м3	0,24	458393	110014,32	0
13.		12133	Раствор цементный 1:1	м3	0,7464	458393	342144,535	0
14.		12740	Щебень из естественного камня для строительных работ М-800 фракции 10-20 мм	м3	0,008064	68609,2	553,265	0
15.		22011	Бетон тяжелый, класс В 30 (М400)	м3	0,002646	538375	1424,54	0
16.		23069	Щебень из природного камня для строительных работ марка 1000, фракция, мм: 5(3)-10	м3	3,4848	68609,2	239089,34	0
17.		23469	Вода	м3	9,229596	0	0	0
18.		30002	Асбест-наполнитель	т	0,1516703	0	0	0
19.		30127	Битумы нефтяные строительные для кровельных мастик, марки БНМ-75/35	т	0,3535875	5652849,6	1998776,958	0
20.		30135	Битум	т	0,07444528	5652849,6	420827,971	0
21.		30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,003	14002000	42006	0
22.		30407	Гвозди строительные	т	0,0274894	15400000	423336,76	0
23.		30652	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,0014448	350000	505,68	0
24.		30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00009882	6000000	592,92	0
25.		31248	Лак битумный БТ-123	т	0,1213064	33440000	4056486,016	0
26.		31392	Олифа натуральная	кг	0,2862	12000	3434,4	0
27.		31419	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,00003224	15400000	496,496	0
28.		31430	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	0,009288	15400000	143035,2	0
29.		31445	Краски перхлорвиниловые	т	0,0365328	4957000	181093,09	0
30.		31519	Бензин растворитель	т	0,05144454	0	0	0
31.		31524	Растворитель марки Р-4	т	0,0000624	20338000	1269,091	0
32.		31650	Олифа комбинированная К-2	т	0,00002196	12000000	263,52	0
33.		31708	Шпателька ХВ-005 серая	т	0,0074304	888000	6598,195	0
34.		31920	Линохром	м2	350,568	14783	5182446,744	0
35.		31928	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	70,16	4300	301688	0
36.		32103	Мастика битумно-бутилкаучуковая холодная	т	0,00628056	5755077	36145,106	0
37.		32124	Мастика клеящая морозостойкая битумно-масляная МБ-50	т	0,3827525	5755077	2202770,109	0
38.		32204	Масло индустриальное И-20А	т	0,0621554	0	0	0
39.		32524	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00000312			0
40.		32543	Проволока светлая диаметром 1,1 мм	т	0,00019488			0
41.		32672	Пленка полиэтиленовая	м2	93,937665	4300	403931,96	0
42.		32721	Резина прессованная	кг	3,763944	19130	72004,249	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43.		33641	Прокат для армирования ж/б конструкций круглый и периодического профиля, горячекатаный и термомеханический, термически упрочненный класс А-1 диаметром 10 мм	т	0,0207	0	0	0
44.		34006	Топливо дизельное	т	0,07856909	0	0	0
45.		34035	Уайт-спирит	т	0,006192	0	0	0
46.		34209	Ацетон технический сорт I	т	0,0041454	0	0	0
47.		34241	Кислород технический газообразный	м3	0,156	0	0	0
48.		34501	Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный марки 400	т	0,04886	1148000	56091,28	0
49.		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,01462806	9608697	140556,596	0
50.		35312	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,0001456	9608697	1399,026	0
51.		35504	Канаты пеньковые пропитанные	т	0,0000104	0	0	0
52.		35512	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,00291024	0	0	0
53.		35515	Полотно иглопробивное для дорожного строительства "Дорнит-2"	10м2	14,492607	0	0	0
54.		35516	Рогожа	м2	13	0	0	0
55.		36025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,104496	2900000	303038,4	0
56.		36026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	0,04032	2900000	116928	0
57.		36032	Пиломатериалы хвойных пород Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более II сорта	м3	0,016632	2900000	48232,8	0
58.		36037	Пиломатериалы хвойных пород Брусья необрезные длиной 4-6,5 м, все ширины, толщиной 100, 125 мм III сорта	м3	0,29952	2900000	868608	0
59.		36053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,008904	2900000	25821,6	0
60.		36056	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм II сорта	м3	0,14658	2900000	425082	0
61.		36057	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм III сорта	м3	0,6948	2900000	2014920	0
62.		36058	Пиломатериалы хвойных пород Доски обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,0014274	2900000	4139,46	0
63.		36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	1,276488	2900000	3701815,2	0
64.		39871	Сталь полосовая 40x4 мм	т	0,00055998	10166667	5693,13	0
65.		42284	Плиты железобетонные пролетного строения ПН-18.99.78 длиной 18м	шт	3	25450957	76352871	0
66.		42378	Столбики железобетонные	м3	0,21	7156033,33	1502766,999	0
67.		42861	Тротуарные блоки мостов и путепроводов, длиной до 3 м, массой до 5 т, содержанием арм.стали до 250 кг/м3	м3	1,098	4961557,38	5447790,003	0
68.		42950	Блоки железобетонного перильного ограждения мостов, длиной до 3 м, массой до 0,3 т, содержанием арм.стали от 401 до 450 кг/м3	м3	0,672	7774892,85	5224727,995	0
69.		43132	Железобетонные ограждения БДО-3	шт	23,976	668495	16027836,12	0
70.		43231	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,0026076	6500000	16949,4	0
71.		44059	Ветошь	кг	0,285672	0	0	0
72.		44629	Ткань мешочная	10м2	0,072072	43000	3099,096	0
73.		44897	Шлифкруги	шт	0,0104	5200	54,08	0
74.		45066	Блоки колесоотбоя 3.64.75	м3	8,28	3182378,26	26350091,99	0
75.		45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,0468	0	0	0
76.		50785	Металлические перила (труба 76x3)	т	0,104	11086111	1152955,544	0
77.		51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	1,44648	70559	102062,182	0
78.		58184	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 2,2 мм	т	0,06624	7740000	512697,6	0
79.		96384	Канат двойной свивки, типа ТК, конструкции 6x19(1+6+12)+1 о.с. оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметром, мм: 5,5	10м	0,0019448	0	0	0
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>202524451,3</b>	<b>0</b>
<b>Ресурсы по проекту</b>								
			РОЧ 15x35x4	ШТ	8	895304	7162432	0
			ГАБИОННАЯ СЕТКА ИЗ АРМАТУРЫ А-1 Д-6,5	Т	0,972	7913045	7691479,74	0
			МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛАНКА ЖЕСТКОСТИ	Т	0,4553	19391304	8828860,711	0
			КАМЕНЬ БУЛЬЖНЫЙ	М3	57,6	0	0	0
			РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ	М3	0,234	458393	107263,962	0
			ЦЕМЕНТНЫЙ М-200 ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СЛОЙ	М3	0,234	458393	107263,962	0



1	2	3	4	5	6	7	8	9
6.	C1113-9051		КОМПЕНСАТОР ИЗ 2-х СЛОЕВ ЛИНОКРОМА	М2	41,16	14783	608468,28	0
<b>Итого ресурсы по проекту</b>				<b>СУМ</b>			<b>24398504,69</b>	<b>0</b>
<i>Автовозка</i>								
1.			А/бетон	10км	т	57,300	9121	522633,3
2.			Бетон	25км	т	54,096	21325	1153597,2
4.			Щебень	25км	т	5,240	21325	111732,3375
5.			Раствор	25км	т	3,190	21325	68026,75
7.			Битум	10км	т	0,428	9121	3903,788
8.			Ж/б изделия(БДО-3)	25км	т	53,525	21325	1141420,625
9.			Ж/б изделия(ПТМ,БК,ГН,БПО,СПО)	350км	т	78,150	290885	22732662,75
<b>Итого по автовозке</b>				<b>СУМ</b>			<b>25733976,75</b>	<b>0</b>

Составил



Фаргона вилояти Тошлок тумани Канжирга МФЙ Бешалиш дахасидаги КСЗларига  
кириш йулидаги кўприкни тула таъмирлаш  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 76**  
(локальная ресурсная смета)

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

Основание: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

N 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
<b>РАЗДЕЛ 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>					
<b>РАЗДЕЛ 2. ЛИКВИДАЦИЯ СУЩЕСТВУЮЩЕГО МОСТА</b>					
<b>1</b>	<b>E2703-008-04</b>	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0300</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	155	4,65
1.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,36	0,0408
1.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	44,08	1,3224
1.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	75	2,25
<b>2</b>	<b>E0101-181-13 ДОП. 4</b>	<b>ПОГРУЗКА СРЕЗАННОГО МАТЕРИАЛА НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ПОГРУЗЧИКОМ "К-701-3СТ" С КОВШОМ ЕМКОСТЬЮ 1,7 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1</b>	<b>1000М3</b>	<b>0,0030</b>	
2.1	2849	ПОГРУЗЧИК ОДНОКОВШОВЫЙ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ К-701-3СТ 1,7 М3	МАШ-Ч	6,98	0,02094
<b>3</b>	<b>E310-1001</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1</b>	<b>Т</b>	<b>5,5500</b>	
3.1	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,0263	0,145965
<b>4</b>	<b>E4604-003-08 ДОП. 9</b>	<b>РАЗБОРКА ЗАЩИТНОГО СЛОЯ ПРИ ПОМОЩИ ОТБойНЫХ МОЛОТКОВ</b>	<b>М3</b>	<b>3,5400</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,26	114,2004
4.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	15,89	56,2506
4.3	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	31,78	112,5012
<b>5</b>	<b>E310-1006</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 6 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1</b>	<b>Т</b>	<b>7,0800</b>	
5.1	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,0701	0,496308
<b>6</b>	<b>E4604-003-08 ДОП. 9</b>	<b>РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО МОНОЛИТНО-БЕТОННОГО КОЛЕСООТБойНОГО БРУСА</b>	<b>М3</b>	<b>3,0600</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,26	98,7156
6.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	15,89	48,6234
6.3	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	31,78	97,2468
<b>7</b>	<b>E310-1006</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 6 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1</b>	<b>Т</b>	<b>6,1200</b>	
7.1	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,0701	0,429012
<b>РАЗДЕЛ 3. УШИРЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕГО МОСТА</b>					
<b>8</b>	<b>E3001-24-3</b>	<b>УСТРОЙСТВО ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА КРЫЛЬЕВ УСТОЕВ НАСАДКА СО ШКАФНОЙ СТЕНКОЙ И ОТКРЫТКАМИ БЕТОН В-25</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0236</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1056,72	24,9386
8.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ-Ч	101,48	2,3949
8.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	31,67	0,747412
8.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	76,74	1,8111
8.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,000472
8.6	6366	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В25 /М-350/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	104	2,4544
8.7	23469	ВОДА	М3	36,5	0,8614
8.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,071	0,001676
8.9	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,7	0,01652
8.10	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	2,1	0,04956
<b>9</b>	<b>C124-1</b>	<b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,0150</b>	
<b>10</b>	<b>C124-22</b>	<b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,1410</b>	
<b>11</b>	<b>C124-28</b>	<b>ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,0010</b>	
<b>12</b>	<b>E3008-23-3</b>	<b>ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ ОПОРЫ БИТУМОМ ЗА 2РАЗА</b>	<b>100М2</b>	<b>0,1600</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,4	11,424
12.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	2,85	0,456
12.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0048
12.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ-Ч	0,36	0,0576
12.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	5,22	0,8352
12.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0112
12.7	12105	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150	М3	0,75	0,12
12.8	23469	ВОДА	М3	2	0,32
12.9	30002	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	Т	0,16	0,0256
12.10	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	0,072
12.11	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,1	0,016
12.12	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,1	0,016

1	2	3	4	5	6
12.13	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,079	0,01
12.14	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,058	0,00928
<b>РАЗДЕЛ 4. НА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ ОПОРЕ МОСТА</b>					
<b>13</b>	<b>E3001-24-3</b>	<b>УСТРОЙСТВО ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА КРЫЛЬЕВ УСТОЕВ ШКАФНАЯ СТЕНКА БЕТОН В-22,5</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0462</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1056,72	48,8
13.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	101,48	4,6884
13.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	31,67	1,4632
13.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	76,74	3,5
13.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,000924
13.6	6332	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В22,5 /М-300/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	104	4,8048
13.7	23469	ВОДА	М3	36,5	1,6
13.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,071	0,003
13.9	34501	ПОРТЛАНЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,7	0,0327
13.10	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	М3	2,1	0,09702
<b>14</b>	<b>C124-1</b>	<b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,0120</b>	
<b>15</b>	<b>C124-22</b>	<b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,1030</b>	
<b>16</b>	<b>C124-28</b>	<b>ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,0010</b>	
<b>17</b>	<b>E3008-23-3</b>	<b>ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ ОПОРЫ БИТУМОМ ЗА 2РАЗА</b>	<b>100М2</b>	<b>0,2200</b>	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,4	15
17.2	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	2,85	0
17.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0066
17.4	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,0
17.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5,22	1,1484
17.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0154
17.7	12105	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150	М3	0,75	0
17.8	23469	ВОДА	М3	2	0
17.9	30002	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	Т	0,16	0,0072
17.10	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,45	0,099
17.11	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,1	0,022
17.12	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЯКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,1	0
17.13	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,079	0,01
17.14	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,058	0,01276
<b>РАЗДЕЛ 5. ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ И ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ МОСТА</b>					
<b>18</b>	<b>E3002-2-1</b>	<b>УСТАНОВКА ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ МОСТОВ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ, РЕЗИНЫ И ФТОРОПЛАСТА</b>	<b>ОПОРНАЯ</b>	<b>8,0000</b>	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	0,01
18.2	12106	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-200	М3	0,03	0,24
<b>19</b>	<b>C111-779</b>	<b>РОЧ 15X35X4</b>	<b>ШТ</b>	<b>8,0000</b>	
<b>20</b>	<b>E3002-015-03</b>	<b>УСТАНОВКА НА ОПОРЫ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ АВТОДОРОЖНЫХ МОСТОВ ДЛИНОЙ 18 М</b>	<b>БАЛКА</b>	<b>3,0000</b>	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,09	42,27
20.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,14	0,42
20.3	788	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	МАШ.-Ч	2,35	
20.4	808	КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	1,25	
20.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,03
20.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,001	0
20.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,0
20.8	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,066	0,0
20.9	42284	ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ ПН-18.99.78 ДЛИНОЙ 18М	ШТ	1	3
<b>21</b>	<b>E601-1-1 ДОП. 3</b>	<b>ЗАПОЛНЕНИЕ ШВА МЕЖДУ ПЛИТАМИ БЕТОНОМ В-35</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0287</b>	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	5,157
21.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	48	1,3752
21.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,003735
21.4	6346	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В35 /М-450/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	2,9
21.5	9219	ВОДА	М3	0,2	0,00
21.6	35516	РОГОЖА	М2	250	7,1625
<b>22</b>	<b>E3008-25-4</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВОДООТВОДА И ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ НА МОСТАХ ПОД АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ ГИДРОСТЕКЛОНИЗОЛОМ БЕЗ УСТРОЙСТВА ЗАЩИТНОГО СЛОЯ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,5294</b>	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,59	63,5
22.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	1,51	0,799394
22.3	663	КОМПРЕССОР МАРКИ LGCY-18/17 YUCHAI/CUMMINS 6СТА8.3-С260	МАШ.-Ч	3,33	1,7629
22.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,02
22.5	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,7252
22.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	3,8	2,0117
22.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,05
22.8	6366	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В25 /М-350/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	3,06	
22.9	23469	ВОДА	М3	2,14	1,1329
22.10	30002	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	Т	0,029	0,015353
22.11	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т	0,125	0,066
22.12	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,052	0,027
22.13	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,0322	0,017

1	2	3	4	5	6
22.14	31920	ЛИНОКРОМ	M2	240	127,056
22.15	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	T	0,175	0,092645
22.16	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	T	0,022	0,011647
22.17	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	M2	39,33	20,8213
22.18	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	T	0,0387	0,020488
22.19	35515	ПОЛОТНО ИГЛОПРОВОИВНОЕ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА "ДОРНИТ-2"	10M2	2,86	1,5141
<b>23</b>	<b>E3008-25-3</b>	<b>УСТРОЙСТВО ВОДООТВОДА И ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ НА МОСТАХ ПОД АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ ГИДРОСТЕКЛОИЗОЛОМ С УСТРОЙСТВОМ ЗАЩИТНОГО СЛОЯ</b>	<b>100M2</b>		<b>0,9313</b>
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	146,01	135,9791
23.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	3,02	2,8125
23.3	663	КОМПРЕССОР МАРКИ LGCY-18/17 YUSHA/SCUMMINS 6СТА8.3-С260	МАШ.-Ч	3,33	3,1012
23.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,083817
23.5	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	2,54	2,3655
23.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	3,8	3,5389
23.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,121069
23.8	6366	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В25 /М-350/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	7,14	6,6495
23.9	23469	ВОДА	M3	5	4,6565
23.10	30002	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	T	0,029	0,027008
23.11	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК. МАРКИ БНМ-75/35	T	0,125	0,116413
23.12	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	T	0,052	0,048428
23.13	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	T	0,0322	0,029988
23.14	31920	ЛИНОКРОМ	M2	240	223,512
23.15	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	T	0,175	0,162978
23.16	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	T	0,022	0,020489
23.17	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	M2	78,51	73,1164
23.18	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	T	0,0387	0,036041
23.19	35515	ПОЛОТНО ИГЛОПРОВОИВНОЕ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА "ДОРНИТ-2"	10M2	5,71	5,3177
<b>24</b>	<b>C124-1</b>	<b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ</b>	<b>T</b>		<b>0,3240</b>
<b>25</b>	<b>C124-28</b>	<b>ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ</b>	<b>T</b>		<b>0,0020</b>
<b>26</b>	<b>E601-1-1 ДОП. 3</b>	<b>УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОЛОСЫ ДЛЯ ОМОНОЛИЧИВАНИЯ БК С ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТЬЮ ИЗ БЕТОНА В-25</b>	<b>100M3</b>		<b>0,0139</b>
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	2,502
26.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,6672
26.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,001807
26.4	6366	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В25 /М-350/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	102	1,4178
26.5	9219	ВОДА	M3	0,2	0,00278
26.6	35516	РОГОЖА	M2	250	3,475
<b>27</b>	<b>E601-1-1 ДОП. 3</b>	<b>ЗАПОЛНЕНИЕ БЕТОНОМ ПЛИТ ПТМ И БК БЕТОН В-27,5</b>	<b>100M3</b>		<b>0,0095</b>
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	1,701
27.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,4536
27.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,001229
27.4	6337	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В27,5 /М-350/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	102	0,9639
27.5	9219	ВОДА	M3	0,2	0,00189
27.6	35516	РОГОЖА	M2	250	2,3625
<b>28</b>	<b>C124-1</b>	<b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ</b>	<b>T</b>		<b>0,0470</b>
<b>29</b>	<b>C124-4</b>	<b>ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 12 ММ</b>	<b>T</b>		<b>0,0480</b>
<b>30</b>	<b>C124-28</b>	<b>ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ</b>	<b>T</b>		<b>0,0010</b>
<b>31</b>	<b>E1101-002-01</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДГОТОВКИ ПОД БК И ПТМ ИЗ РАСТВОРА 1:1</b>	<b>M3</b>		<b>0,6220</b>
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,3	1,4306
31.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,04976
31.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,22	0,13684
31.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,44	0,27368
31.5	9219	ВОДА	M3	0,15	0,0933
31.6	12133	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ 1:1	M3	1,2	0,7464
<b>32</b>	<b>E3008-8-1</b>	<b>МОНТАЖ КОЛЕСООТБОЙНЫХ БРУСЬЕВ БК 3.64.75</b>	<b>M3</b>		<b>8,2800</b>
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,76	213,2928
32.2	808	КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	7,64	63,2592
32.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0828
32.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00088	0,007286
32.5	33641	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУТЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 10 ММ	T	0,0025	0,0207
32.6	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	M3	0,06	0,4968
32.7	45066	БЛОКИ КОЛЕСООТБОЯ 3.64.75	M3	1	8,28
<b>33</b>	<b>E1504-012-01</b>	<b>ОКРАСКА Ж/Б КОЛЕСООТБОЙНЫХ БРУСЬЕВ</b>	<b>100M2</b>		<b>0,6192</b>
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,39	8,9103
33.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,24	0,148608
33.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,074304
33.4	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	T	0,015	0,009288
33.5	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	T	0,059	0,036533
33.6	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	T	0,012	0,00743
33.7	34035	УАЙТ-СПИРИТ	T	0,01	0,006192
33.8	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	M3	0,0047	0,00291
33.9	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,41	0,253872
<b>34</b>	<b>E0906-001-02</b>	<b>МОНТАЖ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПЕРИЛЬНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ИЗ ТРУБ</b>	<b>T</b>		<b>0,1040</b>

1	2	3	4	5	6
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	50,79	5,00
34.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,002
34.3	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	10,53	1,0951
34.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,41	0,00
34.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	2,03	0,2
34.6	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	0,14	0,0135
34.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,0197
34.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	Т	1,86	0,1
34.9	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,00
34.10	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,00062
34.11	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000003
34.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,5	
34.13	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0014	0,00
34.14	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,00
34.15	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,1	0,0104
34.16	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КТ	0,45	0,0468
34.17	50785	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЕРИЛА (ТРУБА 76Х3)	Т	1	0,0
34.18	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ. 5,5	10М	0,0187	0,00
<b>35</b>	<b>E1504-030-04</b>	<b>МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2</b>	<b>100М2</b>	<b>0,1060</b>	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	7,00
35.2	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КТ	2,7	0,0
35.3	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,002608
35.4	44059	ВЕТОШЬ	КТ	0,3	0,0318
<b>36</b>	<b>E3008-18-1</b>	<b>УСТРОЙСТВО ТРОТУАРОВ НА МОСТАХ И ПУТЕПРОВОДАХ ПОД АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,0110</b>	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	853,47	9,00
36.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	30,64	0,336427
36.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	79,24	0,87
36.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,44	0,00
36.5	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,009	0,0000
36.6	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,002	0,000022
36.7	32103	МАСТИКА БИТУМНО-БУТИЛКАУЧУКОВАЯ ХОЛОДНАЯ	Т	0,572	0,006281
36.8	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КТ	342,8	3,0
36.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,047	0,00
36.10	36058	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,13	0,001427
36.11	39871	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40Х4 ММ	Т	0,051	0,00
36.12	42861	ТРОТУАРНЫЕ БЛОКИ МОСТОВ И ПУТЕПРОВОДОВ, ДЛИНОЙ ДО 3 М, МАССОЙ ДО 5 Т, СОДЕРЖАНИЕМ АРМ.СТАЛИ ДО 250 КГ/М3	МЗ	100	
<b>37</b>	<b>E3008-2-1</b>	<b>УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СБОРНЫХ ПЕРИЛ НА МОСТАХ И ПУТЕПРОВОДАХ</b>	<b>МЗ</b>	<b>0,6720</b>	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,44	27,1757
37.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	7,96	5,00
37.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5,8	3,00
37.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00672
37.5	22011	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 30 (М400)	МЗ	0,003	0,002016
37.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,016	0,01
37.7	42950	БЛОКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ПЕРИЛЬНОГО ОГРАЖДЕНИЯ МОСТОВ, ДЛИНОЙ ДО 3 М, МАССОЙ ДО 0,3 Т, СОДЕРЖАНИЕМ АРМ.СТАЛИ ОТ 401 ДО 450 КГ/М3	МЗ	1	0,0
<b>38</b>	<b>E3008-2-1</b>	<b>УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СБОРНЫХ ПЕРИЛ НА МОСТАХ И ПУТЕПРОВОДАХ</b>	<b>МЗ</b>	<b>0,2100</b>	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,44	8,00
38.2	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	7,96	1,00
38.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5,8	1,21
38.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00
38.5	22011	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 30 (М400)	МЗ	0,003	0,00
38.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,016	0,0
38.7	42378	СТОЛБИКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	МЗ	1	0,2
<b>39</b>	<b>E2713-10-1 ДОП. 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOEGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,1044</b>	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	1,00
39.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,1503
39.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,0250
39.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,0
39.5	2798	РЕЗЧКИ ШИВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,01
39.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	0,1503
39.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	0,3215
39.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	0,14
39.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	0,16
39.10	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 1 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	1,00
39.11	9219	ВОДА	МЗ	0,9	0,0
39.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,00
<b>40</b>	<b>E2713-11-1 ДОП. 9 К=6</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01 ЗА 6 РАЗ</b>	<b>1000 М2</b>	<b>0,1044</b>	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,48	0,34

1	2	3	4	5	6
40.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	1,08	0,112752
40.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,18	0,018792
40.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,09	0,009396
40.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,08	0,112752
40.6	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 1 ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	72,66	7,5857
40.7	30135	БИТУМ	Т	0,0084	0,000877
<b>РАЗДЕЛ 6. ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ (ПОПЕРЕЧНЫЙ)</b>					
41	E3008-30-1	УСТРОЙСТВО ЗАПОЛНЕННОГО ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА СОПРЯЖЕНИЯ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ МОСТОВ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ БЕЗ ОКАЙМЛЕНИЯ	100М	0,1140	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	254,4	29,0016
41.2	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ-Ч	2,38	0,27132
41.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	2,38	0,27132
41.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,43	0,04902
41.5	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ-Ч	0,48	0,05472
41.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	19,49	2,2219
41.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,64	0,07296
41.8	12105	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150	МЗ	0,306	0,034884
41.9	30002	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	Т	0,165	0,01881
41.10	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,025	0,00285
41.11	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,015	0,00171
41.12	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,0141	0,001607
42	C140-12106	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-200 ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СЛОЙ	МЗ	0,0900	
43	C124-47	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛАНКА ЖЕСТКОСТИ	Т	0,1727	
44	C111-612	МАСТИКА МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,0338	
45	C1113-9051	КОМПЕНСАТОР ИЗ 2-Х СЛОЕВ ЛИНОКРОМА	М2	15,9600	
46	C1610-1070	ТОЛЬ ТВК-350	М2	26,9600	
47	E601-41-1 ДОП. II ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ ЧАСТИ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ В ПРЕДЕЛАХ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ	100МЗ	0,0065	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	951,08	6,182
47.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,001755
47.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	47,96	0,31174
47.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,94	0,00611
47.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	4,6	0,0299
47.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,4	0,0091
47.7	6366	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В25 /М-350/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	101,5	0,65975
47.8	9219	ВОДА	МЗ	0,257	0,001671
47.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,079	0,000514
47.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,086	0,000559
47.11	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0116	0,000075
47.12	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	6,22	0,04043
47.13	36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	0,99	0,006435
47.14	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,53	0,003445
47.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	2,61	0,016965
47.16	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	4,29	0,027885
47.17	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	86,1	0,55965
48	C124-1	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0300	
49	C124-28	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0010	
<b>РАЗДЕЛ 7. ДЕФОРМАЦИОННЫЕ ШВЫ (ПРОДОЛЬНЫЙ)</b>					
50	E3008-30-1	УСТРОЙСТВО ЗАПОЛНЕННОГО ДЕФОРМАЦИОННОГО ШВА СОПРЯЖЕНИЯ ПРОЛЕТНЫХ СТРОЕНИЙ МОСТОВ НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ БЕЗ ОКАЙМЛЕНИЯ	100М	0,1800	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	254,4	45,792
50.2	551	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ-Ч	2,38	0,4284
50.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	2,38	0,4284
50.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,43	0,0774
50.5	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ-Ч	0,48	0,0864
50.6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	19,49	3,5082
50.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,64	0,1152
50.8	12105	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150	МЗ	0,306	0,05508
50.9	30002	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	Т	0,165	0,0297
50.10	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,025	0,0045
50.11	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,015	0,0027
50.12	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,0141	0,002538
51	C140-12106	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-200 ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СЛОЙ	МЗ	0,1440	
52	C124-47	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛАНКА ЖЕСТКОСТИ	Т	0,2826	
53	C111-612	МАСТИКА МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т	0,0553	
54	C1113-9051	КОМПЕНСАТОР ИЗ 2-Х СЛОЕВ ЛИНОКРОМА	М2	25,2000	
55	C1610-1070	ТОЛЬ ТВК-350	М2	43,2000	

1	2	3	4	5	6
56	E601-41-1 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	МОНОЛИТНАЯ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ В ПРЕДЕЛАХ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ	100M3	0,0103	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	951,08	9,7961
56.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,002781
56.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	47,96	0,4931
56.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,94	0,0094
56.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	4,6	0,04738
56.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,4	0,01442
56.7	6366	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В25 /М-350/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	1,015
56.8	9219	ВОДА	М3	0,257	0,00257
56.9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,079	0,00079
56.10	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,086	0,00086
56.11	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0116	0,000116
56.12	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	6,22	0,0622
56.13	36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,99	0,010199
56.14	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,53	0,0053
56.15	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	2,61	0,0261
56.16	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10M2	4,29	0,044187
56.17	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	86,1	0,861
57	C124-1	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,0380	
58	C124-28	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0010	
<b>РАЗДЕЛ 8. ПОДХОД К МОСТУ</b>					
<b>РАЗДЕЛ 9. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</b>					
59	E2713-10-1 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ АСФАЛЬТОУКЛАДЧИКАМИ ТИПА "VOGELE" ПРИ ШИРИНЕ УКЛАДКИ ДО 6 М И ТОЛЩИНОЙ СЛОЯ 4 СМ	1000 М2	0,3280	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	5,4546
59.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	1,44	0,4732
59.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	0,0756
59.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	0,1545
59.5	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,12	0,03936
59.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	0,4732
59.7	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	1,0256
59.8	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	0,4411
59.9	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNARAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	0,5085
59.10	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	96,6	31,86
59.11	9219	ВОДА	М3	0,9	0,2952
59.12	30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,003547
60	E2713-11-1 ДОП. 9 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 27-13-010-01 ЗА 2 РАЗА	1000 М2	0,3280	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,16	0,38048
60.2	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	0,36	0,11808
60.3	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,06	0,0192
60.4	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,03	0,0096
60.5	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	0,36	0,11808
60.6	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т	24,22	7,9442
60.7	30135	БИТУМ	Т	0,0028	0,0009
61	E2706-26-1	РОЗЛИВ ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ 0,2 Л/М2	Т	0,0660	
61.1	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,29	0,09144
61.2	30135	БИТУМ	Т	1,03	0,06798
<b>РАЗДЕЛ 10. УСТАНОВКА ОГРАЖДЕНИЯ БДО-3</b>					
62	E2709-001-09 ДОП. 9	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ БДО-3	100 М ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОГРАЖДЕНИЙ	0,7200	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,4	7,200
62.2	2190	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	1,71	1,2312
62.3	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ-Ч	1,71	1,2312
62.4	43132	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ БДО-3	ШТ	33,3	23,76
<b>РАЗДЕЛ 11. БЕРЕГООКРЕПИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>					
63	E0101-197-03 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ В АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", HYUNDAI ROBEX С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1,0 (1-1,24) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 3	1000 М3 ГРУНТА	0,0576	
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,52	0,433152
63.2	259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	5,03	0,289

1	2	3	4	5	6
63.3	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч	16,22	0,934272
63.4	12740	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,14	0,008064
<b>64</b>	<b>E310-1010</b>	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА I</b>	<b>T</b>		<b>132,4800</b>
64.1	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1052	13,9369
<b>65</b>	<b>C140-10953</b>	<b>КАМЕНЬ БУЛЬЖНЫЙ</b>	<b>M3</b>		<b>57,6000</b>
<b>66</b>	<b>E3008-047-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДПОРНЫХ СТЕНОК ИЗ КОРОбЧАТЫХ ГАБИОНОВ</b>	<b>10М3</b>		<b>5,7600</b>
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	182,7	1052,352
66.2	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,55	3,168
66.3	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,55	3,168
66.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1,04	5,9904
66.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,22	1,2672
66.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,01	0,0576
66.7	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,46	2,6496
66.8	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,08	11,9808
66.9	2263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ.-Ч	0,31	1,7856
66.10	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	1,2672
66.11	3507	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1 ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,001	0,00576
66.12	23069	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1000, ФРАКЦИЯ, ММ: 5(3)-10	М3	0,605	3,4848
66.13	23469	ВОДА			
66.14	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	М3	0,023	0,13248
66.15	35515	ПОЛОТНО ИГЛОПРОБИВНОЕ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА "ДОРНИТ-2"	T	0,002	0,01152
66.16	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	10М2	1,33	7,6608
66.17	36037	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ III СОРТА	М3	0,052	0,29952
66.18	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,214	1,2326
66.19	58184	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2,2 ММ	T	0,0115	0,06624
<b>67</b>	<b>C124-1</b>	<b>ГАБИОННАЯ СЕТКА ИЗ АРМАТУРЫ А-1 Д-6,5</b>	<b>T</b>		<b>0,9720</b>

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**

<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	2	3	4	5	6
		<b>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</b>	ЧЕЛ.-Ч		2015,044
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
2	400055	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч		0,853488
3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,0408
4	120101	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч		0,01914
5	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		3,2223
6	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		18,1762
7	070150	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,289728
8	111100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		9,5793
9	111301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		4,4176
10	120500	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0,142248
11	700046	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,42
12	120600	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч		0,69972
13	050102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		116,3169
14	663	КОМПРЕССОР МАРКИ LG5Y-18/17 YUCHAI/CUMMINS 6СТА8 3-C260	МАШ.-Ч		4,8641
15	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		14,2572
16	783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч		3,3687
17	021246	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 50-63 Т	МАШ.-Ч		7,05
18	021439	КРАНЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч		67,0092
19	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		13,2643
20	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч		0,148608
21	978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч		1,0951
22	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч		0,2738
23	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,04264
24	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		211,998
25	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч		0,21112
26	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч		2,6496
27	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч		0,07728
28	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		12,2545
29	1942	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", "HYUNDAI ROVEX" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 1,0 М3	МАШ.-Ч		0,934272
30	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		5,9857
31	2190	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		1,2312
32	060247	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ.-Ч		1,7856
33	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 GR. С	МАШ.-Ч		0,01456
34	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,074304
35	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		1,8339
36	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		0,19344
37	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч		1,2312
38	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч		0,071124



1	2	3	4	5	6
39	2849	ПОГРУЗЧИК ОДНОКОВШОВЫЙ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ К-701-3СТ 1,7 МЗ	МАШ.-Ч		0,02
40	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOGELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч		0,85
41	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч		1,3318
42	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч		0,592
43	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч		0,67022
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
44	3502	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т		0,05
45	3507	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,05
46	3566	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,244
47	3634	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-I ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т		0,000
48	6002	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I ЩЕБЕНОЧНАЯ	Т		57,2
49	6332	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В22,5 /М-300/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		4,8048
50	6337	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В27,5 /М-350/ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ		0,9639
51	6346	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В35 /М-450/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		2,9
52	6366	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В25 /М-350/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		13,8
53	9219	ВОДА	МЗ		0,497
54	12105	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-150	МЗ		0,374964
55	12106	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-200	МЗ		0,24
56	12133	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ 1:1	МЗ		0,7
57	12740	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-800 ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ		0,008
58	22011	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 30 (М400)	МЗ		0,002646
59	23069	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1000, ФРАКЦИЯ, ММ. 5(3)-10	МЗ		3,4848
60	23469	ВОДА	МЗ		9,2
61	30002	АСБЕСТ-НАПОЛНИТЕЛЬ	Т		0,15
62	30127	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ МАСТИК, МАРКИ БНМ-75/35	Т		0,353588
63	30135	БИТУМ	Т		0,074445
64	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,000
65	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,027
66	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т		0,001
67	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,000099
68	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0,121306
69	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ		0,2
70	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т		0,000
71	31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	Т		0,009288
72	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т		0,036533
73	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т		0,051
74	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т		0,000
75	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т		0,000
76	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т		0,00743
77	31920	ЛИНОКРОМ	М2		350,568
78	31928	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ГГ-350	М2		7
79	32103	МАСТИКА БИТУМНО-БУТИЛКАУЧУКОВАЯ ХОЛОДНАЯ	Т		0,000
80	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	Т		0,382
81	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т		0,062155
82	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т		0,000003
83	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т		0,000
84	32672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2		93,9
85	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ		3,7639
86	33641	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-I ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т		0,0207
87	34006	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т		0,078
88	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т		0,006192
89	34209	АЦЕТОН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т		0,004145
90	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		0,000
91	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т		0,000
92	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,014
93	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т		0,000146
94	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т		0,00001
95	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	МЗ		0,000
96	35515	ПОЛОТНО ИГЛОПРОБИВНОЕ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА "ДОРНИТ-2"	10М2		14,4926
97	35516	РОГОЖА	М2		13
98	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ		0,104586
99	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ		0,000
100	36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ		0,016632
101	36037	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ III СОРТА	МЗ		0,29
102	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ		0,008904
103	36056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ		0,1158
104	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ		0,000
105	36058	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ		0,001427
106	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ		1,2

1	2	3	4	5	6
107	39871	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40X4 ММ	T		0,00056
108	42284	ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРОЛЕТНОГО СТРОЕНИЯ ПН-18.99.78 ДЛИНОЙ 18М	ШП		3
109	42378	СТОЛБИКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	M3		0,21
110	42861	ТРОТУАРНЫЕ БЛОКИ МОСТОВ И ПУТЕПРОВОДОВ, ДЛИНОЙ ДО 3 М, МАССОЙ ДО 5 Т, СОДЕРЖАНИЕМ АРМ СТАЛИ ДО 250 КГ/М3	M3		1,098
111	42950	БЛОКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННОГО ПЕРИЛЬНОГО ОГРАЖДЕНИЯ МОСТОВ, ДЛИНОЙ ДО 3 М, МАССОЙ ДО 0,3 Т, СОДЕРЖАНИЕМ АРМ СТАЛИ ОТ 401 ДО 450 КГ/М3	M3		0,672
112	43132	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ БДО-3	ШП		23,976
113	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T		0,002608
114	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0,285672
115	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10M2		0,072072
116	44897	ШЛИФКРУГИ	ШП		0,0104
117	45066	БЛОКИ КОЛЕСООТБОЯ 3 64 75	M3		8,28
118	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		0,0468
119	50785	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЕРИЛА (ТРУБА 76X3)	T		0,104
120	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2		1,4465
121	58184	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 2,2 ММ	T		0,06624
122	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10M		0,001945
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
123	101-0779	РОЧ 15X35X4	ШП		8
124	204-0001	ГАБИОННАЯ СЕТКА ИЗ АРМАТУРЫ А-1 Д-6,5	T		0,972
125	204-0047	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛАНКА ЖЕСТКОСТИ	T		0,4553
126	400-10953	КАМЕНЬ БУЛЬЖНЫЙ	M3		57,6
127	400-12106	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-200 ВЫРАВНИВАЮЩИЙ СЛОЙ	M3#113		0,234
128	113-9051	КОМПЕНСАТОР ИЗ 2-Х СЛОЕВ ЛИНОКРОМА	M2#055		41,16



Фаргона вилояти Ташлоқ тумани Қанжирга МФЙ ҳудудидagi кичик санoат зонасига кириш кўпригини тaъмирлаш

**НУҚСОНЛАР ҚАЙДНОМАСИ**

Бозлов ким кўйди: имзо чекувчилар: буюртмачи "Фаргона минтақавий йулларга буюртмачи хизмати" ДУК ваши А.Мажидов, Ташлоқ тумани Ободонлаштириш бошқармаси ваши А.Хамрабоев, Қанжирга МФЙ ваши И.Усмоновлар бўлиб, Қанжирга МФЙ ҳудудидagi кичик санoат зонасига кириш кўпригини тaъмирлаш ишларини Ташлоқ байни асосида кўпригини аъзоқл тешилуве ва инструментилар ёрдамида улчаб чиқиб, кўпридagi иш турларини ва хажмларини бажарилишини лoзимлигини аниқлади.

1	Ишларнинг мазмунини			5	6	7	8	9	10
	дан	гача	Узунлиги (м)						
1			4	Йул элементларини мавжуд ҳолати	Лойиҳада кўзда тутилган иш турлари ва тартиби	Иш ҳажмлари ҳисоблаш формуласи	Улчов бирлиги	Миқдори	Изоҳ
				1. Кўприк юриш кисми конструкцияси ёмирилиб проказ холга келган	1. Тайёргарлик ишлари	16.7x5.10	м2/м3	1. 88.5/3.0 2. 88.5/3.54	
2				Катнов кисми четидagi куйма бетондан гилдирак кайтаргич ШНК 2.05.03-12 талаблари жавоб бермайди.	Куйма бетондан мавжуд гилдирак кайтаргичларни бузиб олиш	(17x0.3x0.3)x2	мм/м3	34/3.06	
				Мавжуд кўпригини кенглиги етарли эмас, ушбу кўпригини чап томонга кенгайтириш зарур. Кенгайтирилдиган кисмида мавжуд фундамент бўлиб, унинг ҳолати кoнникарли.	2. Мавжуд кўпригини кенгайтириш	Чинама асосида	м3	2,36	
					Куйма бетондан насадка ва шакаф деворини кўриш (бетон В-25)				
					Арматура А-I Ø 6,5мм		мм/тн	59,17/0,01544	
					Арматура А-III Ø 12мм		мм/тн	158,79/0,141	
				3. Кўприк юриш кисмини кўриш					
					Плита остига РОЧ урнатиш (улчами, 15x35x4)		дона	8	
					Темир бетон плита монтаж килиш П-18.99.78 L-18 м (17,5тн )		дона/м3	3/21	
					Плиталар оралигини куйма бетон билан тулдирини (бетон В35)		м3	2,865	
					1. Цемент норшимасидан ПТМ3-68.8 остига 2см калитликда тайёргарлик		м2/м3	8,1/0,162	
					Пиедалар йулкисига темир бетон ПТМ3-68.8		дона/м3	6/1,098	

	Кўприкга темир бетон панжара монтаж қилиш устун СПО-12 панжара БПО-14				7/0,21	
	БКЗ,64,75 билан ПТМЗ.68.8 оралигини 10см калинликда мустаҳкамлаш (бетон В-25) (18x0,525x0,10)x2				12/0,672	
	Арматура А-I Ø 6,5мм				0,945	
	Арматура А-III Ø 12мм				179,5/0,04685	
	1. Цемент қоримасидан БКЗ,64,75 остига 2см калинликда тайбгэрлик				53,76/0,04774	
	1. Темир бетон БКЗ,64,75 гилдирак қайтарғич урнатиш				23,04/0,46	
	Метал d-76мм қувурдан панжара қуриш				12/8,28	
	1. Қуйма бетондан уртача 6 см калинликда теқисловчи қатлам қуриш (бетон В-25)	16,39x5,70 17,55x3,0	Чизма асосида		22,3/0,104	
	2. Гидроизоляция қатламини қуриш				146,07	
	3. Қуйма бетондан 4 см калинликда химояловчи (защитный слой) қатлам қуриш (бетон В-25)	15,86x4,88 17,1x0,92	Чизма асосида		146,07/11,88	
	Арматура d-6,5 мм				104,4	
	4. Майда донали а/б қоримасидан 7 см калинликда қоплама қуриш				0,14	
	БКЗ,64,75 гилдирак қайтарғич билан қатнов қисми оралигини 11см калинликда мустаҳкамлаш (бетон В-25) (18x0,35x0,11)x2		Чизма асосида		11,4	
	Кўприкни қундаланг деформация чокларини қуриш	5,70x2			18	
	Кўприкни бўйлама деформация чокларини қуриш				11,4/4,62	
	Шкаф деворларини қуриш (бетон В-22,5) (5,7x0,9x0,45)x2		Чизма асосида		46,4/0,012	
	Арматура А-I Ø 6,5мм				115,8/0,103	
	Арматура А-III Ø 12мм					
	4. Соғ узанини мустаҳкамлаш					
	Габцион сетка қуриш А I Ø 6,5мм. (2,0x1,0x0,8)				36	
	Габцион сетка ичيني тош билан тулдириш d- 150-300мм (1, дона – 1,6 м <sup>3</sup> )		улуқ асосида		57,6	
	Арматура А-I Ø 6,5мм				3724/0,972	
	5. Кўприкга бориш йулларини таъмирлаш					
	Майда донали а/б қоримасидан 5 см калинликда қоплама қуриш		улуқ асосида		328	
	Кўрик бориш йуллари қопламасида чуқур-чаноклар пайдо бўлиб, қоплама тулик яроксиз холга келган					

Кўприк подход нисмида ҳаракат хавфсизлигини таъминловчи биринчи гуруҳ йўл тўсиқ, блоклар билан никозланмаган.	Кўприкка кириш ва чқниш нисми четларига 1 гуруҳ йўл тўсиқлари БДО-3 блоклари ўрнатил.	улчов асосида	пм/дона	72/24
6. Ташиш масофалари				
Асфальтобетон маҳсулот	Тошлоқ ТЙФУК	км		10
Битум маҳсулот	Тошлоқ ТЙФУК	км		10
Бетон	Бешбала Бетон цехи	км		25
Темир бетон маҳсулотлар	Тошкент Кўйлик ТБМК	км		350
Қум шасал аралашмаси	Сатқак карьер (1,8 тн/м <sup>3</sup> )	км		30
Габцион сетка ичини тулдирини учун тош	Сптак карьер	км		30
Қурилиш чиккидиларини ташлаши эсийи	Тошлоқ ТЙФУК АБЦ	км		10
Йул пойкуртмаси учун тулрок	Ёёвонсой хилан худудидан (1,6 тн/м <sup>3</sup> )	км		7

Фаргона минтақавий йўлларга буюртмачи хизмати ДУК вакили

Тошлоқ ТЙФУК бош муҳандиси

Қанжирга МФЙ раиси

А.Махмудов

Ш.Мирзаалиев

