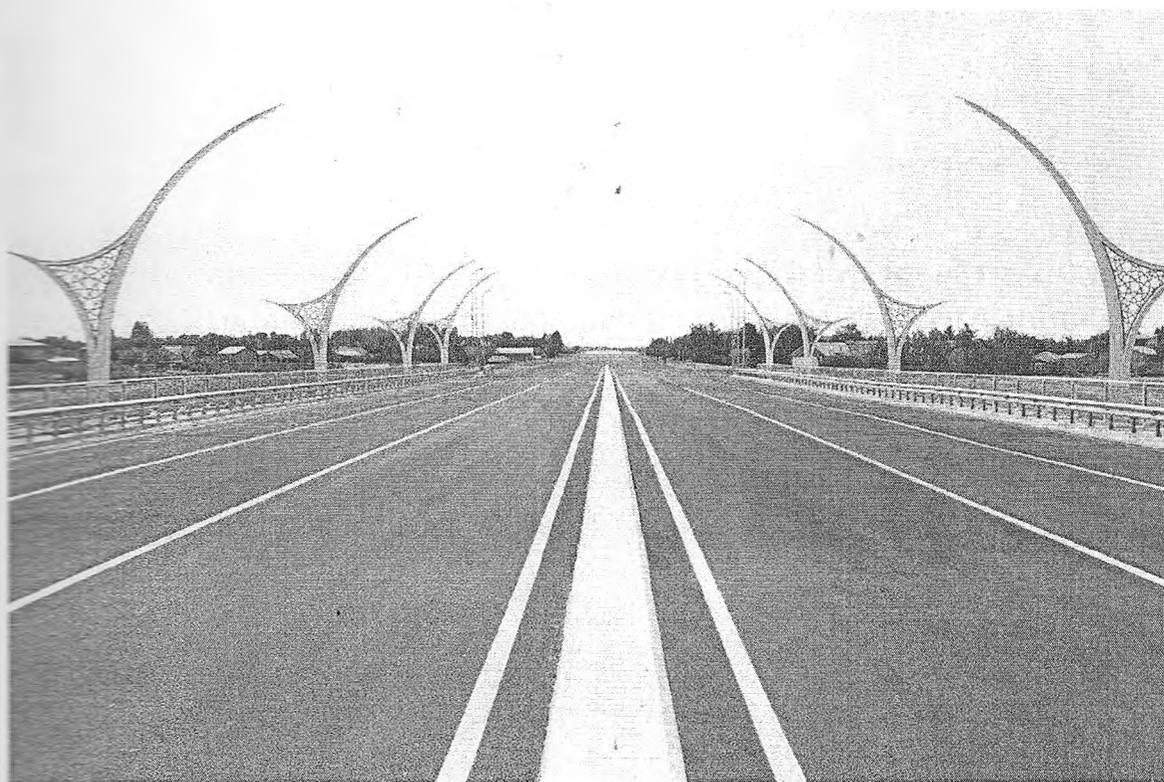


"Buxoro Everest" MChJ

Бухоро тумани Шергирон МФЙ (Чор Бакр зиератгохи)
кўчасида пиёдалар йўлакчаси ва кўча ёритиш тизимини
жорий таъмирлаш

С М Е Т А Х У Ж Ж А Т Л А Р И



Нусха № 3

Йўқлама рақами: 22 -2022

Бухоро – 2022

"Buxoro Everest" MChJ

Бухоро тумани Шергирон МФЙ (Чор Бакр зиератгохи)
кўчасида пиёдалар йўлакчаси ва кўча ёритиш тизимини
жорий таъмирлаш

СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ

Директори:



С.Бахрамов

Лойиха бош мухандиси:

А. Болтаев

Нусха № _____

Йўқлама раками: 10 -2022

Бухоро – 2022





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

Бухоро вилояти

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

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:21-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 76217

Obyekt nomi «Buxoro tumani Shergiron MFY (Chor Bakr ziyoratgohi) ko'chasida piyodalar yo'lakchasi va ko'cha yoritish tizimini joriy tamirlash»

Buyurtmachi - "Buxoro tuman Obodonlashtirish va ko'kalamzorlashtirish bo'limi" .

Bosh loyihachi - "Buxoro Everest" MChJ

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 2021 yil 21 yanvarda berilgan №AL-001598.

Moliyalashtirish manbai - Davlat byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tanlov asosida aniqlanadi.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 74299

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1 O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018 yil 22 avgustdagi PQ -3917-sonli qarori.
- 1.3.Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.4.Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Obyektning joylashuv manzili - Buxoro viloyati Buxoro tumanida.

3.2. Asosiy loyiha yechimlari - Loyihalash topshirig'i va nuqsonlar dalolatnomasiga asoslanib ko'rib chiqilgan ishlar:

3.3. Obyektning umumiy uzunligi - 0.488 km.

Ko'l kuchi yordamida 2 gurux tuproklarni rejalashtirish, Suv qochirish tizimi uchun D-0,75 mm polietilen kuvur o'rnatish. QShA dan 10 sm qalinlikda asos ostki qatlami qurish, Polietilen plyonkadan gidroizolyatsiya uchun 2 qatlamli nam to'sgich qatlamini qurish, M-200 markali monalit betondan 12 sm qalinlikda qoplama qatlamini kurish, Mexanizmlar yordamida 12 sm qalinlikda kundalang chok kesish xar 5 metrdan, Xar 100 m ga 1 dona olmos disk, Kesilgan qo'ndalang choklar o'rnini bitum polimerli mastika bilan to'ldirish, 10T 300.30.18 bulgan t/b bordyuri mavjud asosga o'rnatish, T/b maxsulotlarini oxak bilan 2 marta oqlash, QShAdan t/b bordyular orasini to'ldirish, M200 markali betondan 5 sm qalinlikda qoplama qurish, QShAdan asos qatlamini qurish, o'rtadonali zich issik asfaltbetondan 5 sm qalinlikda qoplama

qurish, Metal ustunlar uchun M200 betondan fundament qurish va Metall qurilmalarni o'rnatish, Bitum mastikasi yordamida 2 qatlamli surtma nam to'sgich surtish, Uzunligi 9 m bo'lga yoritish tizimi metall ustunlarni o'rnatish, Yoritish tizimi LED GA-150W 6000K 220-240 VAC lampalarini o'rnatish, o'lchami 600x600x200 mm quti o'rnatish.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Smeta hujjatlari. Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan taxminiy hujjatlar ShNK hisoblangan resurs me'yorlari to'plamigamuvofiq manba usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Hisob -kitob hujjatlari doirasida quyidagilartaqdim etiladi: mahalliy resurslar varaqasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiyaetilgan narxini hisoblash. Ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisoblash uchun: qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, ishlaydigan mashina va mexanizmlarning narxi 1 mash / soat qurilish yukini tashish narxi Buyurtmachining 9-noyabrdagi yildagi 406/010-sonli xatiga asosan qabul qilingan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

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

6. Ekspertiza natijalari.

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

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

6.2 Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra **qo'shimcha qiymat solig'i bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlari** 941 924,798 ming so'm miqdorida topshirilgan ishlar qiymati 107 833,70 ming so'mga kamaytirilib, **826 724,796** ming so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari - 718 891,127 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i - 107 833,669 ming so'm.

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

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

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga, 2022 yil 1 yanvardagi 46-sonli qaroriga, II-bob 8-bandiga muvofiq va ShNK 1.03.06-13 da «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga 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. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, **“Buxoro tumani Shergiron MFY (Chor Bakr ziyoratgohi) ko'chasida piyodalar yo'lakchasi va ko'cha yoritish tizimini joriy tamirlash.”** ishchi loyiha kelgusida ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Arxitekura va qurilish qismi bo'yicha: I.Ildiyev .

Smeta qismi bo'yicha: B.Karimov

Bosh mutaxassis: Viryaskina Zoya Petrovna 438354628

Бухоро тумани Шергирон МФЙ (Чор Бакр зиератгохи) кўчасида пиёдалар йўлакчаси ва кўча ёритиш тизимини жорий таъмирлаш

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

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

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

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

Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр - затраты на транспортные расходы;

Пп - прочие затраты подрядчика;

Пз - прочие затраты заказчика;

Зо — затраты на оборудование

Ср - затраты на страхование строительства объектов;

Кр - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

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

где:

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

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

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц,) определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев,

$$\boxed{3141,317} \text{ тыс.сум/месяц - (Змс)}$$

Часовая ставка - Сч =

$$3141,317 : 168,33 = 18661,66 \text{ сум/час}$$

Трудозатраты по ресурсной смете - Траб = 2098,8353 чел/час;

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

Сзп – 43 867 880,86 сум.

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах:

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов взята из ресурсной сметы

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах

Сэм = **10 210,40** тыс. сум.

III. Затрат на оборудование, мебель и инвентарь с транспортировкой
25398,00 тыс. сум.

III. Затраты на приобретение стр. материалов, изделий и конструкций

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

$S_m = S_{m1} + S_{m2} + S_{m3} + \dots + S_{mp}$, где:

S_{m1}, S_{m2}, S_{m3}, S_{mp} - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкции: **S_{mp} = N x Цср**,

где:

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

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

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

См = **522 824,66** тыс. сум

Итого: прямых затрат – **602 300,95** тыс. сум

в том числе: возвратных ресурсов **0** тыс. сум

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика приняты согласно справке подрядчика
20 % от суммы прямых затрат.

Пп = **115 380,59** тыс сум. **Итого СМР: 717 681,54** тыс. сум

V. Страхования объектов

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

Страховая сумма:

$S_p = (602300,946 + 115380,589) \times 0,0032 =$
2296,581 тыс. сум

VI. Коэффициента риска

Коэффициента риска **Kp = 0** согласно письмо заказчика:
0,000 тыс. сум

Всего рекомендуемая стоимость в договорных текущих ценах составляет:

719 978,12 тыс. сум

НДС 15 % составляет: **107 996,72** тыс. сум

Итого рекомендуемая сметная стоимость в текущих ценах с НДС составляет:

827 974,833 тыс. сум

Рассчитанная сметная стоимость объекта является рекомендуемой.

Составил:



А.Болтаев

Сводная рекомендуемая стоимость объекта

Бухоро тумани Шергирон МФЙ (Чор Бакр зиератгохи) кўчасида пиёдалар йўлакчаси ва кўча ёритиш тизимини жорий таъмирлаш

Составлена в текущих ценах

№	Наименование затрат	Сумма, тыс.сум
1	Затрат на оборудование, мебель и инвентарь с транспортировкой	25 398,00
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с транспортным расходам	522 824,66
3	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование	43 867,88
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	10 210,40
	Итого прямые затраты	602 300,95
Б	Прочие затраты и расходы подрядчика 20 %	115 380,59
	Итого СМР	717 681,54
В	Затраты на страхование строительства объектов 0,32 %	2 296,58
Г	Коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год $K=0,0$	-
	Итого рекомендуемая стоимость в текущих ценах	719 978,12
Д	НДС 15 %	107 996,72
	Сводная рекомендуемая стоимость объекта с НДС	827 974,833

Директор :

ГИП:

ЗАКАЗЧИК

МП



С.Бахрамов

А. Болтаев

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Бухоро тумани Шергирон МФЙ (Чор Бакр зиератгохи) кўчасида пиёдалар йўлакчаси ва кўча ёритиш тизимини жорий таъмирлаш

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	2098,835	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Змс)	3141,317	тыс.сум/ месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	168,33	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах	1,12	коэфф.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	10210,404	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	522824,661	тыс.сум
в том числе возвратные ресурсы по проекту		тыс.сум
Конструкции		тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)		тыс.сум
Транспортные затраты на материалы	0,00	%
транспортные затраты на конструкции		%
транспортные затраты на оборудование		%
Кредитная линия		тыс.сум
Коэффициент риска	0,00	коэфф.
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	20	%
Часовая ставка - Сч	18661,7	сум/час
Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)	0	%
Затраты на страхование строительства объектов	0,32	%

Директор :

ГИП:

ЗАКАЗЧИК

МП



С.Бахрамов

А. Болтаев

Бухоро тумани Шергирон МФЙ (Чор Бақр зиератгохи) кўчасида пиёдалар йўлакчаси ва кўча ёритиш тизимини жорий таъмирлаш

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6
Ресурсы по нормам ШНК					
<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА</i>					
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2098,8353	18 661,66	39 167 750,76
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			39 167 750,76
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</i>					
1	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	14,87	80 448,41	1 196 267,91
2	АКРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	2,2832	8 335,64	19 031,94
3	АКРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ.-Ч	0,06656	10 053,80	669,18
4	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНИКИ 3 Т	МАШ.-Ч	0,08192	71 969,23	5 895,72
5	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,78508	97 337,19	76 417,48
6	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	1,1751	1 020,00	1 198,60
7	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	17,8704	370,60	6 622,77
8	ДЕМПРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	3,4182	578,00	1 975,72
9	ДЕМПРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	17,52	1 060,80	18 585,22
10	НАДВИЖИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	7,6796	17 458,76	134 076,30
11	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,14336	63 521,83	9 106,49
12	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	10,1504	65 631,34	666 184,33
13	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1,2508	67 599,58	84 553,55
14	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	19,5603	67 599,58	1 322 267,99
15	КРАНОВ БАШЕННЫЕ 8 Т	МАШ.-Ч	0,709683	53 861,07	38 224,28
16	КРАНОВ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	9,5729	103 326,69	989 136,07
17	КРАНОВ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	2,4184	103 326,69	249 885,27
18	КРАНОВ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	1,1542	103 326,69	119 259,67
19	КРАНОВ НА ТРАКТОРЕ 121 (165) КВТ (Л.С.) 10 Т (ПРИЦЕПНЫЕ)	МАШ.-Ч	3,4071	40 483,80	137 932,35
20	КОЛЕСЫ ВИТОВЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	5,8526	500,00	2 926,30
21	ПЕРЕДВИЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,37	1 000,00	370,00
22	ПЕРЕДВИЖНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	17,52	15 919,87	278 916,18
23	МАШИНЫ ПОЛИБОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	21,069	74 909,38	1 578 265,80
24	ПОДЪЕМНИКИ МАТТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,5276	12 745,92	32 216,58
25	ПРИДА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,034658	500,00	17,33
26	СРЕДНЕМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ.-Ч	2,0531	56 556,13	116 115,38
27	ТРАКТОРЫ НА ГИДРАВЛИЧЕСКОМ ХОДУ С ЛЕБЕДКОЙ 132 (180) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,8165	120 771,42	581 695,56
28	ТРАКТОРЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	36,9594	500,00	18 479,70
29	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНИКИ ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	8,96	51 055,80	457 460,01
30	МОКОВЕЛЫ НА ГИДРАВЛИЧЕСКОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "LIEBHERR", С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,4 М3	МАШ.-Ч	2,2974	93 581,20	214 993,45
31	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	6,7896	18 077,80	122 741,03
32	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,5819	57 883,16	149 448,53
33	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1833	57 883,16	10 609,98
34	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	2,4284	76 172,75	184 977,92
35	НАРЕЗЧИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ.-Ч	22,3234	61 992,33	1 383 879,51
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			10 210 404,11
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ</i>					
1	БЕТОН ТЕЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	100,0875	538 089,00	53 855 982,79
2	ВОДА	М3	162,255	-	-
3	ГРУНТ	М3	1,3107	31 529,00	41 325,06
4	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,4248	760 000,0	322 848,00
5	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,8838	405 664,0	358 525,84
6	ГРУНТ ПЕСЧАНО-ГЛИНИСТАЯ СМЕСЬ	М3	98,9117	18 500,0	1 829 866,45
7	КОРПУС РАБОТНИКА РЕЗИНОВЫЙ ПОРИСТЫЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	Т	0,0292	5 000 000,0	146 000,00
8	ГРУНТ СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0,001209	16 000 000,0	19 344,00
9	КОВШЕЦ СТРОИТЕЛЬНЫЙ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,137825	760 000,0	104 747,00
10	ШТЫЛЬ ДОСКИ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	5,3856	56 852,0	306 182,13
11	КРАСКИ СТОИМЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,006372	26 200 000,0	166 946,40
12	БОРЩОК	КГ	0,1408	26 200,0	3 688,96

	2	3	4	5	6
	БАЗ БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00035	33 440 000,0	11 704,00
	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,017081	13 913 000,0	237 647,95
	ЭМАЛЬ ЭП-140 ЗАЩИТНАЯ	Т	0,00004	26 200 000,0	1 048,00
	ПОД С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	5,4928	4 860,0	26 695,01
	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,131174	5 755 077,0	754 916,47
	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,152	5 755 077,0	874 771,70
	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	0,0584	5 755 077,0	336 096,50
	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,003071	7 025 386,0	21 574,96
	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОКРУЖЕННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000234	8 392 000,0	1 963,73
	БЕНЗИН АВТОМОБИЛЬНЫЙ АИ-98, АИ-95 "ЭКСТРА", АИ-93	Т	0,000459	10 217 843,0	4 689,99
	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,00004	18 400 000,0	736,00
	ПЕНОПЛИТОВЫЙ МАТЕРИАЛ ПП	10М2	80,52	17 500,0	1 409 100,00
	ПЛОТКА	М2	3,0225	2 300,0	6 951,75
	ПРОВОД СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,004672	14 347 826,0	67 033,04
	ДЕРЕВЯННЫЕ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,1368	4 173 913,0	570 991,30
	ДЕРЕВЯННЫЕ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,02821	4 173 913,0	117 746,09
	ДЕРЕВЯННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ТОЛЩИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,001024	4 173 913,0	4 274,09
	ДЕРЕВЯННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100-125 ММ III СОРТА	М3	0,04592	4 173 913,0	191 666,08
	ДЕРЕВЯННЫЕ МАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДЕРЕВЯННЫЕ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0,1728	4 173 913,0	721 252,17
	КАБЕЛЬ ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	0,000117	3 339 130,4	390,68
	КАБЕЛЬ	КГ	0,708	3 000,0	2 124,00
	КАБЕЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,1664	17 812 048,0	2 963 924,79
	КАМЕНЬ МОЛОТЫЙ СОРТ 1	Т	0,004224	4 500 000,0	19 008,00
	КАМЕНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	7,92	86 000,0	681 120,00
	КАПЕЛЬНИЦА БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	0,0876	3 615 542,6	316 721,53
	КАМНИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	27,7693	83 479,0	2 318 153,39
	КАМНИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	49,248	18 500,0	911 088,00
	КАМЕНЬ БЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ШЕБЕНОЧНЫЙ	Т	1,1868	558 971,0	663 386,78
	КАБЕЛЬ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,164744	5 000,0	823,72
	КАБЕЛИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	85,888	75,00	6 441,60
	КАБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,048589	25 000,0	1 214,73
	КАБЕЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	2,6235	35 000,0	91 822,50
	КАБЕЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 40X3,0 ММ SDR 13,6 PN 10 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	574	7 600,0	4 362 400,00
	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ НАПРЯЖЕНИЕ 1КВ. КАБЕЛЬ МАРКИ АВБШВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, КАБЕЛИ	1000М	0,59568	37 895 652,0	22 573 681,98
	КАБЕЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,352	12 000,00	4 224,00
	КАБЕЛИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	5,632	250,00	1 408,00
	КАБЕЛИ	100М	0,056064	17 300,00	969,91
	КАБЕЛИ СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	2,92	4 500,00	13 140,00
	КАБЕЛИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	2,1824	5 000,00	10 912,00
	КАБЕЛИ Липкая изоляционная на поликасиновом компаунде КАБЕЛИ ЛЕНТА ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ КАБЕЛИ БИНС	КГ	1,1264	692 000,00	779 468,80
	КАБЕЛИ СЕТКА 200X200 (ВР 4ММ)	М2	768,6	8 000,00	6 148 800,00
	КАБЕЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д-0,75 ММ	ПМ	80,8	23 595,00	1 906 476,00
	КАБЕЛИ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТМ. ИЗОЛЯЦИЕЙ ППВ 2X2,25 ММ	ПМ	718,08	7 142,61	5 128 964,67
	КАБЕЛИ СВЕТИЛЬНИК LED GA-150W 6000K 220-240 VAC	ШТ	64	526 087,00	33 669 568,00
	КАБЕЛИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ ОЦИНКОВЫЙ ВЫСОТОЙ 9М	КОМП	16	15 500 000,00	248 000 000,00
	КАБЕЛИ Ж/Б ДОРОЖНЫХ БОРДЮР 10Т 300.30	ПМ	1473	70 900,00	104 435 700,00
	КАБЕЛИ АЛМАЗНЫЕ ДИСКИ	ШТ	2	200 000,00	400 000,00
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			497 928 248,54
	ОБОРУДОВАНИЕ				
	КАБЕЛИ СТАЛЬНАЯ ПРОТЯЖНАЯ И ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ, РАЗМЕР 600X600X200 ММ В КАБЕЛИ СЧЕТЧИК 303 РЕЛЕ ВРЕМЕНИ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, КАБЕЛИ	КОМП	1	2 490 000,00	2 490 000,00
	ТРАНСПОРТИРОВКА ОБОРУДОВАНИЕ - 2%	СУМ			49 800,00
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ С ПРОЧИХ ТРАНСПОРТИРОВКОЙ	СУМ			1 020 752 909,51

Составил:

С. Бахрамов

Проверил:

А. Болтаев

ТРАТУАР И НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ ЧОРБАКР
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

ЙУЛНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

ДЕФФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

1	2	3	4	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
РАЗДЕЛ 1. ДОРОЖКА					
1	E102-27-5	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000M2	0,8296	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	123	102,0408
2	E2200-21-3	УКЛАДКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д-0,75 ММ ДЛЯ ОТВОДА ВОДЫ	КМ	0,0800	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	15,52
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,8	2,464
	115	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	28,54	2,2832
	2494	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,0416
	1215	ВОДА	М3	18	1,44
	2499	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,44	0,0352
3	С	СТОИМОСТЬ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д-0,75 ММ	ПМ	80,8000	
4	E2707-2-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЕ ТРОТУАРОВ ИЗ ГРАВЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	100M2	7,8080	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,3	189,7344
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,92	22,7994
	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,15	8,9792
	121	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	1,3	10,1504
	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,47	3,6698
	1215	ВОДА	М3	2	15,616
	12103	ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	15,2	118,6816
5	E2707-2-2 К=2	ИСКЛЮЧИТЬ ТОЛЩИНУ 2 СМ ИЗ РАСЧЕНКИ E2707-2-1	100M2	-7,8080	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,08	-8,4326
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	-1,5616
	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	-1,5616
	12103	ГРАВЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	2,532	-19,7699
6	E2200-585-01	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПРОСЛОЙКИ ИЗ РУЛОННОГО МАТЕРИАЛА (ПП)	1000M2	0,7320	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,13	5,9512
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,183
	2494	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,183
	12103	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ПП	10M2	110	80,52
7	E2706-002-07000-12	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000M2	0,7200	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	302	217,44
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	48,23	34,7256
	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,88	2,0736
	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	18,71	13,4712
	102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,14	0,8208
	115	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	6,25	4,5
	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	22,3	16,056
	2245	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18,71	13,4712
	2494	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,2	2,304
	1212	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	204	146,88
	12103	ВОДА	М3	178	128,16
	12155	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	8,784
	13429	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	7,58	5,4576
	22108	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МБП-65 "ЛИЛО-1"	Т	0,13	0,0936
	12153	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,19	0,1368
	12130	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД БЕРЕЗА, ЛИПА ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	0,24	0,1728
	14029	ТКАПЬ МЕШОЧНАЯ	10M2	11	7,92
	15049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	30	21,6
8	E2706-002-08000-12	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 8 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000M2	-0,7200	
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,4	-30,528
	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,88	-7,8336
	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,28	-6,6816
	102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,4	-0,288
	2245	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	9,28	-6,6816
	2494	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,2	-0,864
	1212	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	81,6	-58,752
	12103	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	4,72	-3,3984

1	2	3	4	5	6
		АРМАТУРНАЯ СЕТКА 200X200 (ВР 4ММ)	M2	768,6000	
		НАРЕЗКА ШВОВ В БЕТОНЕ ЗАТВЕРДЕВШЕМ	100М	1,4600	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,46	10,8916
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,46	26,9516
		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0584
		ЗАДВИЖКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	1,86	2,7156
		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,34	0,4964
		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,19	0,2774
		МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,92	1,3432
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0146
		НАРЕЗКА ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ.-Ч	15,29	22,3234
		ВОДА	M3	3,31	4,8326
		МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МБПЛ-65 "ЛИЛО-1"	T	0,04	0,0584
		ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	T	0,00008	0,000117
		ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	T	0,06	0,0876
		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	1	1,46
		СТОИМОСТЬ АЛМАЗНЫЙ ДИСКИ	ПТ	2,0000	
		ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ УПЛОТНЯЮЩИМ ШНУРОМ И БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ МАСТИКОЙ ПРИ НОВОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	100М	1,4600	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,93	5,7378
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,86	5,6356
		ЗАДВИЖКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	3,4	4,964
		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,35	0,511
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,1606
		ШНУР УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ РЕЗИНОВЫЙ ПОРИСТЫЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	T	0,02	0,0292
		ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	T	0,00686	0,010016
		МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	T	0,04	0,0584
		РАЗДЕЛ 2. ДОРОГА			
		УСТАНОВКА ЖБ ДОРОЖНЫХ БОРДЮР 10Т.300.30 НА СУЩЕСТВУЮЩИМ ОСНОВАНИИ	100М	14,7300	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,8	1028,154
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	9,5745
		КРАБЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,61	8,9853
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,5892
		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	M3	0,06	0,8838
		СТОИМОСТЬ ЖБ ДОРОЖНЫХ БОРДЮР 10Т.300.30	ПМ	1473,0000	
		ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ЖБ ИЗДЕЛИЯ ЗА 2 РАЗА	100M2	7,0800	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,32	44,7456
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,1416
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,1416
		ВОДА	M3	0,124	0,87792
		РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,06	0,4248
		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	T	0,019	0,13452
		КРАБЫ НА ХОДУ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0009	0,006372
		БЕТОН	КГ	0,1	0,708
		УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	M3	38,4750	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	92,34
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	21,1612
		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	3,4627
		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	17,6985
		ТРАКТОРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	35,7818
		ВОДА	M3	0,15	5,7713
		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	1,28	49,248
		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ	100M2	1,5390	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,43	62,2218
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,84	4,3708
		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,2	1,8468
		ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	3,96	6,0944
		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,81	1,2466
		ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,83	1,2774
		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	3,06	4,7093
		ВОДА	M3	3,5	5,3865
		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	3,06	4,7093
		УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ	100M2	1,5390	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,76	7,3256
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,76	1,1696
		ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	3,24	4,9864
		ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,76	1,1696
		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	2,04	3,1396

РАЗДЕЛ 3. НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

№	С	3	4	5	6
		АРМАТУРНАЯ СЕТКА 200X200 (ВР 4ММ)	M2	768,6000	
01	E276-7-1	НАРЕЗКА ШВОВ В БЕТОНЕ ЗАТВЕРДЕВШЕМ	100M	1,4600	
02	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,46	10,8916
03	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,46	26,9516
04	102	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0584
05	55	ЗАЛИВЩИКИ ШВОВ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	1,86	2,7156
06	56	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,34	0,4964
07	503	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,19	0,2774
08	1155	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,92	1,3432
09	2494	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0146
10	3084	НАРЕЗЩИКИ ШВОВ В ЗАТВЕРДЕВШЕМ БЕТОНЕ	МАШ.-Ч	15,29	22,3234
11	4019	ВОДА	M3	3,31	4,8326
12	4208	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	T	0,04	0,0584
13	4377	ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	T	0,00008	0,000117
14	4426	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	T	0,06	0,0876
15	4843	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	1	1,46
16	С	СТОИМОСТЬ АЛМАЗНЫЙ ДИСКИ	ППТ	2,0000	
17	E280-05-40	ЗАПОЛНЕНИЕ ШВОВ УПЛОТНЯЮЩИМ ШНУРОМ И БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ МАСТИКОЙ ПРИ НОВОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	100M	1,4600	
18	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,93	5,7378
19	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,86	5,6356
20	102	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,4	4,964
21	55	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,35	0,511
22	503	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,1606
23	4020	ШНУР УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ РЕЗИНОВЫЙ ПОРИСТЫЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	T	0,02	0,0292
24	1040	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	T	0,00686	0,010016
25	1050	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	T	0,04	0,0584
РАЗДЕЛ 2. ДОРОГА					
26	E276-04-2	УСТАНОВКА Ж/Б ДОРОЖНЫХ БОРДЮР 10Т.300.30 НА СУЩЕСТВУЮЩИМ ОСНОВАНИИ	100M	14,7300	
27	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	69,8	1028,154
28	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	9,5745
29	102	БРАБЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,61	8,9853
30	503	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,5892
31	1030	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	M3	0,06	0,8838
32	С	СТОИМОСТЬ Ж/Б ДОРОЖНЫХ БОРДЮР 10Т.300.30	ПМ	1473,0000	
33	E284-04-1	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА Ж/Б ИЗДЕЛИЯ ЗА 2 РАЗА	100M2	7,0800	
34	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,32	44,7456
35	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,1416
36	503	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,1416
37	1019	ВОДА	M3	0,124	0,87792
38	1038	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,06	0,4248
39	1040	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	T	0,019	0,13452
40	1040	КРАСКИ СУХИЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0009	0,006372
41	4000	ВЕТОЛЬ	КГ	0,1	0,708
42	E284-05-05	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	M3	38,4750	
43	ИНВЕСТОР	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ			
44	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4	92,34
45	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	21,1612
46	102	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	3,4627
47	56	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	17,6985
48	503	ТРИМФОВЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	35,7818
49	1019	ВОДА	M3	0,15	5,7713
50	1030	ГРАВЕЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	1,28	49,248
51	E284-05-04	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ	100M2	1,5390	
52	ИНВЕСТОР	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ			
53	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,43	62,2218
54	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,84	4,3708
55	102	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,2	1,8468
56	56	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	3,96	6,0944
57	56	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,81	1,2466
58	102	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,83	1,2774
59	1030	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	3,06	4,7093
60	1019	ВОДА	M3	3,5	5,3865
61	1030	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	3,06	4,7093
62	E284-05-02	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ	100M2	1,5390	
63	ИНВЕСТОР	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ			
64	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,76	7,3256
65	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,76	1,1696
66	56	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	3,24	4,9864
67	102	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,76	1,1696
68	1030	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	2,04	3,1396

РАЗДЕЛ 3. НАРУЖНОЕ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ

2	3	4	5	6
E1001-002-03 ДОП.3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	МЗ	1,0240	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	2,56
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,55296
155	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,08192
659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,47104
1856	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,94208
2117	ВОДА	МЗ	0,15	0,1536
2249	ГРАВИЙ	МЗ	1,28	1,3107
E1001-019-03 ИЗМЕН. СТРОИТ 0101-01-01-03 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	100М2	0,1024	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,16	1,6548
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,67	0,273408
171	АГРЕГАТЫ ДЛЯ ПОДАЧИ ГРУНТОВКИ	МАШ.-Ч	0,65	0,06656
120	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	1,4	0,14336
659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,51	0,052224
1856	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1	0,1024
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,011264
3141	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,069	0,007066
3485	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,001024
4006	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ШЕБЕНОЧНЫЙ	Т	5,79	0,592896
E1001-019-03 ИЗМЕН. СТРОИТ 0101-01-01-03 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ЖЕСТКИХ НА 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 11-01-019-03	100М2	0,1024	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,65	1,193
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,65	0,06656
659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,65	0,06656
1856	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,3	0,13312
4006	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ШЕБЕНОЧНЫЙ	Т	5,8	0,59392
E1001-019-03 ДОП.3	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ-СТОЛБОВ БЕТОННЫХ	100МЗ	0,0403	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	598,26	24,1099
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,7	0,79391
120	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,010881
400	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	29,16	1,1751
659	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	17,61	0,709683
659	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,74	0,029822
671	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,86	0,034658
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,08	0,043524
3141	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	4,1106
3217	ВОДА	МЗ	0,424	0,017087
3247	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,03	0,001209
3252	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,082	0,003305
3253	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0762	0,003071
3254	РОГОЖА	М2	75	3,0225
3261	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,7	0,02821
3262	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	65,1	2,6235
E1001-019-03 ДОП.3	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,1664	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82	35,9124
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,059904
659	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,02496
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,21	0,034944
3141	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,1664
E1001-019-03 ИЗМЕН. СТРОИТ 0101-01-01-03 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,2688	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	8,0371
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,37632
659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,2688
613	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,5376
625	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,04032
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,0672
3254	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,065587
E1001-019-03 ИЗМЕН. СТРОИТ 0101-01-01-03 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,2688	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	5,5104
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,077952
613	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,5376
625	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,04032
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,037632
3254	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,065587

2	3	4	5	6
E3301-016-01	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК	Т	1,1098	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,12	32,3174
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,3	11,4309
511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	3,08	3,4182
776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	1,04	1,1542
820	КРАНЫ НА ТРАКТОРЕ 121 (165) КВТ (Л.С.) 10 Т (ПРИЦЕПНЫЕ)	МАШ.-Ч	3,07	3,4071
1645	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ.-Ч	1,85	2,0531
1840	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ С ЛЕБЕДКОЙ 132 (180) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,34	4,8165
С	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ ОЦИНКОВЫЙ ВЫСОТОЙ 9М	КОМП	16,0000	
E3304-014-03	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С	100 ШТ	0,6400	
300	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА			
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34	21,76
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14	8,96
1405	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	14	8,96
С	УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LED GA-150W 6000K 220-240 VAC	ШТ	64,0000	
E3305-012-02	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 6	100М	7,0400	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,74	47,4496
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,2816
786	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,1408
820	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,1408
820	КРАНЫ	КГ	0,02	0,1408
820	ТАЛЫК МОЛОТЫЙ СОРТ 1	Т	0,0006	0,004224
820	БЕЖИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,1408
820	БУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2	85,888
820	ГЛАЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,05	0,352
820	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,8	5,632
820	САЖИНЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,31	2,1824
820	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,16	1,1264
С	ПРОВОДА СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТМ, ИЗОЛЯЦИЕЙ ППВ 2X2,25 ММ	ПМ	718,0800	
E3306-005-07	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНИ", "ЛИБВЕР" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,3-0,45) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1 ГРУНТА	1000М3	0,1033	
100	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,27	0,544391
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,24	2,2974
105	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСНИ", "ЛИБВЕР" С ВМЕСТИМОСТЬЮ КОВША 0,4 М3	МАШ.-Ч	22,24	2,2974
С	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТНОСАМИ ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,1148	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	118	13,5464
E3307-004-01	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,1033	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,6	0,78508
207	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,6	0,78508
С	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,1148	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,5	10,1598
E3308-002-01	УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ ТРУБЫ ПЭ 2-40X3ММ	КАН.-КМ	0,5740	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	133	76,342
400	РЕЗЕРВ АВТОМОБИЛЬНЫЙ АИ-98, АИ-95 "ЭКСТРА", АИ-93	Т	0,0008	0,000459
820	ПРОФИЛАКТИКА БУХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100-125 ММ III СОРТА	М3	0,08	0,04592
820	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 40X3,0 ММ SDR 13,6 PN 10 ATM ДЛЯ ВОДЫ	М	1000	574
E3309-004-01	УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ ТРУБЫ ПЭ 2-40X3ММ	100М	5,8400	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	72,416
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	22,0752
786	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 16 Т	МАШ.-Ч	3	17,52
820	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3	17,52
820	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	2,2776
820	Л.С. БУЛЬДОЗЕРЫ БТ-123	Т	0,00006	0,00035
820	ПРОВОДОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,000234
820	КОЛЕСА СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,004672
820	БЕЖИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,0041	0,023944
820	КЛЮЧКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00832	0,048589
820	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 10 КВ КАБЕЛЬ МАРКИ АВБШВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2 4X25	1000М	0,102	0,59568
820	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,056064
820	РЕЗЕРВ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,5	2,92
E3310-007-01	ЯЩИКИ, ЯЩИКИ И КОРОБКИ ДЛЯ ТРУБНЫХ ПРОВОДОВ, ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ ИЛИ КОРОБКА, РАЗМЕР, ММ, ДО 500X500 ММ	ШТ	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,18	2,18
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01
820	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,37	0,37
820	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
820	ЭМАЛЬ ЭП-140 ЗАЩИТНАЯ	Т	0,00004	0,00004

3	4	5	6
ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100-125 ММ III СОРТА	М3		0,04592
ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД БЕРЕЗА, ЛИПА ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3		0,1728
ШНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т		0,000117
ВЕТОШЬ	КГ		0,708
ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т		0,1664
ТАЛЬК МОЛОТЫЙ СОРТ I	Т		0,004224
ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2		7,92
ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т		0,0876
ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3		27,7693
ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3		49,248
АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЩЕБЕНОЧНЫЙ	Т		1,1868
БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ		0,164744
БУТЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ		85,888
КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ		0,048589
ШПЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2		2,6235
ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 40X3,0 ММ SDR 13.6 PN 10 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М		574
КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1КВ. КАБЕЛЬ МАРКИ АВББШВ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X25	1000М		0,59568
ГЛАЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ		0,352
КОМПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ		5,632
ЛЕНТА К226	100М		0,056064
ПРИМОН ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ		2,92
СТАБИЛИЗАТОРЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ		2,1824
СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ		1,1264
АРМАТУРНАЯ СЕТКА 200X200 (ВР 4ММ)	М2		768,6
СТОИМОСТЬ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д-0,75 ММ	ПМ		80,8
ПРОВОДА СОЕДИНИТ.С ПЛАСТМ, ИЗОЛЯЦИЕЙ ППВ 2X2,25 ММ	ПМ		718,08
УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LED GA-150W 6000K 220-240 VAC	ШТ		64
СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ ОЦИНКОВЫЙ ВЫСОТОЙ 9М	КОМП		16
СТОИМОСТЬ ЖБ ДОРОЖНЫХ БОРДЮР 10Т 300.30	ПМ		1473
СТОИМОСТЬ АЛМАЗНЫЙ ДИСКИ	ШТ		2
КРЕМЬ СТАЛЬНОЙ ПРОТЯЖНОЙ И ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ, РАЗМЕР 600X600X200 ММ В КОМПЛЕКТЕ С ЧЕТЧИК 303	КОМП		1
РЕЛЕ ВРЕМЕНИ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, ПУСКАТЕЛЬ			
СОСТАВИТЕЛЬ	<i>Бухрамов С</i>		БАХРАМОВ С
ПРОВЕРИТЕЛЬ	<i>Болтаев А</i>		БОЛТАЕВ А

Бухоро тумани Шергирон МФЙ (Шаҳар Ички Ишлар бўлими) қураб чиқариш бўлимига қўйилган ва кўча ёритиш тизимининг жорий таъмир-яратиш ишлари бўлими

ИШ БУЎСОҢЛАР ҚАЙДНОМАСИ



Тузатиш ишбу даволатномани қуйидагидек маълумотлар билан қилишди: Бухоро тумани Обodonлаштириш бошқармаси вакили У. Дод (С.Д.В. Лейбисичи) ташкилот вайити _____, Шергирон МФЙ раиси _____ лар ишбу лужасонлар қайдонмасини шу тугридада туздик, ақли Бухоро тумани Шергирон МФЙ даги тибдалар уғли йулагини куриш ва Утказилганда, қуйидаги қимчиликлар бўйича иш хажмлари аниқланди.

№	Ишларнинг маълумоти		Узунлиги (м)	Иш шемениларининг мувожад ҳолати	Иш хажмларини ҳисоблаш формуласи	Улчов бирлиги	Миқдори (хажми)	Изоҳ
	ПК+ дан	ПК+ гача						
1	2	3	4	5	7	8	9	10
1	0+00	5+13	513	Кул кучи ёрдамида 2 гуруҳ туңроқларни режалаштириш	488*1,7	м2	829,6	
				Сув кочириш тизими учун Д-0,75 мм полиетилен қувур урнатиш.		мм	80	
				КША дан 10 см қалинликда асос остки қатлами қуриш	488*1,6	м2	780,8	
				Полиетилен плёнқадан гидроизоляция учун 2 қатламли нам тусғич қатламини қуриш	488*1,5	м2	732	
				АРМАТУРНАЯ СЕТКА 200X200 (ВР 4ММ)		м2	768,6	
				М-200 маркали моналит бетондан 12 см қалинликда қоплама қатламини қуриш	488*1,5	м2	732	
				Механизмлар ёрдамида 12 см қалинликда қундаланг чок кесиш ҳар 5 метрдан, Хар 100 м га 1 дона алмазний диск	(488/5)*1,5	м/дона	146/2	
				Кесилган қундаланг чоклар урнини битум полимерли мастика билан тулдириш.	(488/5)*1,5	м	146	
				ГОТ 300.30.18 булган т/б бордюри мавжуд асосга урнатиш		мм/дона/м3	1473/491/72,668	
				Т/б маҳсулотларини оҳак билан 2 марта оқлаш	1,44*491	м2	707,04	
				КШАдан т/б бордюлар орасини тулдириш	513*0,3*0,25	м3	38,475	
				М200 маркали бетондан 5 см қалинликда қоплама қуриш	513*0,3	м2	153,9	
				КШАдан асос қатламини қуриш		м3	1,024	
				Уртадонли зич иссиқ асфальтобетондан 5 см қалинликда қоплама қуриш		м2	10,24	
				Металл устунлар учун М200 бетондан фундамент қуриш ва Металл қурилмаларни урнатиш(УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ)		м3/тн	4,03/0,1664	
				Битум мастикаси ёрдамида 2 қатламли суртма нам тусғич суртиш		м2	26,88	
Узунлиги 9 м булга ёритиш тизими металл устунларни урнатиш(ОЦИНКОВЫЙ)		комп/тн	16/1,1098					
Ёритиш тизими LED GA-150W 6000K 220-240 VAC лампаларини урнатиш		дона	64					

Бухоро туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили	11,48	
Лойихачи ташкилот вакили:	103,3	
Бухоро туман Шергирон МФЙ раиси:	574	
35 кв АВВВШВ 4X25 ММ2 кабелининг урилатиш	584	
Улчам 600x600x200 мм кути урилатиш. (Пускатель, реле, автомат ёкиб учиргич хисоблагич)	комплект	1

Бухоро туман Ободонлаштириш бошқармаси вакили:

Лойихачи ташкилот вакили:

Бухоро туман Шергирон МФЙ раиси:



Аслига тўғри
Asliq

"ТАСДИКЛАЙМАН"

Бухоро тумани Ободонлаштириш бошқармаси бўлиги
 2022 йил



Бухоро тумани Ободонлаштириш бошқармасига карашли ички хўжалик йўлларида қўрилган материаллар бўйича машина - механизмлар ва материаллар нархи.

МАЪЛУМОТНОМА

Ресурслар номи	Ўлчов бирлиги	Нархи ҚҚС сиз сум	Асос
2	3	4,00	5
Иш ресурслари			
Ишчи (без соц. страх)	ЧЕЛ.-Ч	18661,66	2022 йил 3 кв каталог
Эксплуатация техника материаллари	%	5,00	Бухоро тумани Ободонлаштириш маълумоти
Эксплуатация техника материаллари	%	20,00	Бухоро тумани Ободонлаштириш маълумоти
Қурилиш машина ва механизмлари			
Металлодрезинки 5 Т	МАШ.-Ч	80 448,41	2019 йил 4 кв каталог
Специал. для подачи ГРУНТОВКИ	МАШ.-Ч	10 053,80	2019 йил 4 кв каталог
Металлодрезинки 3 Т	МАШ.-Ч	71 969,23	2019 йил 4 кв каталог
ГЛАДКОЕ 5 (8) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	97 337,19	2019 йил 4 кв каталог
ВИБРАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	1 020,00	2019 йил 4 кв каталог
ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	370,60	2019 йил 4 кв каталог
ЭМАНСЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ.-Ч	578,00	2019 йил 4 кв каталог
ЭМАНСЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	1 060,80	2019 йил 4 кв каталог
ПРИСОЕДИН. ДВОИ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ	МАШ.-Ч	17 458,76	2019 йил 4 кв каталог
МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	63 521,83	2019 йил 4 кв каталог
МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	65 631,34	2019 йил 4 кв каталог
МАШИНЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ЭМАНСЫ ДО 80 КВА (7 АТМ.) 3 М3/МИН	МАШ.-Ч	67 599,58	2019 йил 4 кв каталог
МАШИНЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ЭМАНСЫ ДО 80 КВА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	67 599,58	2019 йил 4 кв каталог
МАШИНЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 8 Т	МАШ.-Ч	53 861,07	2019 йил 4 кв каталог
МАШИНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	103 326,69	2019 йил 4 кв каталог
МАШИНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	103 326,69	2019 йил 4 кв каталог
МАШИНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	103 326,69	2019 йил 4 кв каталог
МАШИНЫ ТРАКТОРЫ 20 (40) КВТ (Л.С.) 10 Т (ПРИЦЕПНЫЕ)	МАШ.-Ч	40 483,80	2019 йил 4 кв каталог
МАШИНЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	500,00	2019 йил 4 кв каталог
МАШИНЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	1 000,00	2019 йил 4 кв каталог
МАШИНЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	15 919,87	2019 йил 4 кв каталог
МАШИНЫ ПОДЪЕМНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	74 909,38	2019 йил 4 кв каталог
МАШИНЫ МАШИНЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	12 745,92	2019 йил 4 кв каталог
МАШИНЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧНАЯ	МАШ.-Ч	500,00	2019 йил 4 кв каталог
МАШИНЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ.-Ч	56 556,13	2019 йил 4 кв каталог
МАШИНЫ НА ТЯГОВЫМ ХОДУ С ЛЕБЕДКОЙ 132 (180) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	120 771,42	2019 йил 4 кв каталог
МАШИНЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ	МАШ.-Ч	500,00	2019 йил 4 кв каталог
МАШИНЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 30 Т, КАНАЛЫ 270 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	51 055,80	2019 йил 4 кв каталог
МАШИНЫ НА ТЯГОВЫМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "YUPOKO", "KOMATSU", ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ С ЕМКОСТЬЮ КОШИКА 0,4 М3	МАШ.-Ч	93 581,20	2019 йил 4 кв каталог
МАШИНЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	18 077,80	2019 йил 4 кв каталог
МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	57 883,16	2019 йил 4 кв каталог
МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	57 883,16	2019 йил 4 кв каталог
МАШИНЫ ДОРОЖНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	76 172,75	2019 йил 4 кв каталог
МАШИНЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 3 КВТ	МАШ.-Ч	61 992,33	2019 йил 4 кв каталог
Моддий ресурслар			
МАШИНЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ КЛАССА В15 М-200 ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	538 089,00	2022 йил 3 кв каталог
МАШИНЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ	М3	-	2022 йил 3 кв каталог
МАШИНЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ	М3	31 529,00	2022 йил 3 кв каталог
МАШИНЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	760 000,00	2022 йил 3 кв каталог
МАШИНЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	405 664,00	2022 йил 3 кв каталог
МАШИНЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКА	М3	18 500,00	2022 йил 3 кв каталог
МАШИНЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ РЕЗИНОВЫЙ ПОРИСТЫЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	Т	5 000 000,00	2022 йил 3 кв каталог
МАШИНЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ	Т	16 000 000,00	2022 йил 3 кв каталог
МАШИНЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	760 000,00	2022 йил 3 кв каталог
МАШИНЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ДОЛЖНОСТИ 40 ММ	М2	56 852,00	2022 йил 3 кв каталог
МАШИНЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ РАБОТ	Т	26 200 000,00	2022 йил 3 кв каталог

12	КРАСКА	КГ	26 200,00	2022 йил 3 кв каталог
13	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	33 440 000,00	2022 йил 3 кв каталог
14	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	13 913 000,00	2022 йил 3 кв каталог
15	ЭМАЛЬ ЭП-140 ЗАЩИТНАЯ	Т	26 200 000,00	2022 йил 3 кв каталог
16	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	4 860,00	2022 йил 3 кв каталог
17	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	5 755 077,00	2022 йил 3 кв каталог
18	МАСТИКА БУТИЛКАУЧУКОВАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ МББП-65 "ЛИЛО-1"	Т	5 755 077,00	2022 йил 3 кв каталог
19	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ	Т	5 755 077,00	2022 йил 3 кв каталог
20	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	7 025 386,00	2022 йил 3 кв каталог
21	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	8 392 000,00	2022 йил 3 кв каталог
22	БЕНЗИН АВТОМОБИЛЬНЫЙ АИ-98, АИ-95 "ЭКСТРА", АИ-93	Т	10 217 843,00	2022 йил 3 кв каталог
23	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	18 400 000,00	2022 йил 3 кв каталог
24	РУЛОННЫЙ МАТЕРИАЛ ПП	10М2	17 500,00	2022 йил 3 кв каталог
25	РОГОЖА	М2	2 300,00	2022 йил 3 кв каталог
26	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	14 347 826,00	2022 йил 3 кв каталог
27	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	4 173 913,00	2022 йил 3 кв каталог
28	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	4 173 913,00	2022 йил 3 кв каталог
29	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	4 173 913,00	2022 йил 3 кв каталог
30	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100-125 ММ III СОРТА	М3	4 173 913,00	2022 йил 3 кв каталог
31	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	М3	4 173 913,00	2022 йил 3 кв каталог
32	ПНУР ПОЛИАМИДНЫЙ КРУЧЕНЫЙ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Т	3 339 130,43	2022 йил 3 кв каталог
33	ВЕТОШЬ	КГ	3 000,00	2022 йил 3 кв каталог
34	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	17 812 048,00	2022 йил 3 кв каталог
35	ТАЛЬК МОЛОТЫЙ СОРТ I	Т	4 500 000,00	2022 йил 3 кв каталог
36	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	86 000,00	2022 йил 3 кв каталог
37	ЭМУЛЬСИЯ БИТУМНО-ДОРОЖНАЯ	Т	3 615 542,61	2022 йил 3 кв каталог
38	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	83 479,00	2022 йил 3 кв каталог
39	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	18 500,00	2022 йил 3 кв каталог
40	АСФАЛЬТОБЕТОН ПЛОТНЫЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ ЦЕБЕНОЧНЫЙ	Т	558 971,00	2022 йил 3 кв каталог
41	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	5 000,00	2022 йил 3 кв каталог
42	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	75,00	2022 йил 3 кв каталог
43	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	25 000,00	2022 йил 3 кв каталог
44	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	35 000,00	2022 йил 3 кв каталог
45	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 40X3,0 ММ SDR 13.6 PN 10 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	7 600,00	2022 йил 3 кв каталог
46	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1КВ. КАБЕЛЬ МАРКИ АВБВШВ. С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4X25	1000М	37 895 652,00	2022 йил 3 кв каталог
47	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	12 000,00	2022 йил 3 кв каталог
48	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	250,00	2022 йил 3 кв каталог
49	ЛЕНТА К226	100М	17 300,00	2022 йил 3 кв каталог
50	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	4 500,00	2022 йил 3 кв каталог
51	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	5 000,00	2022 йил 3 кв каталог
52	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	692 000,00	2022 йил 3 кв каталог
53	АРМАТУРНАЯ СЕТКА 200X200 (ВР 4ММ)	М2	8 000,00	2022 йил 3 кв каталог
54	СТОИМОСТЬ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д-0,75 ММ	ПМ	23 595,00	2022 йил 3 кв каталог
55	ПРОВОДА СОЕДИНИТ. С ПЛАСТМ. ИЗОЛЯЦИЕЙ ППВ 2X2,25 ММ	ПМ	7 142,61	2022 йил 3 кв каталог
56	УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LED GA-150W 6000K 220-240 VAC	ШТ	526 087,00	2022 йил 3 кв каталог
57	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОРЫ ОСВЕЩЕНИЯ ОЦИНКОВЫЙ ВЫСОТОЙ 9М	КОМП	15 500 000,00	2022 йил 3 кв каталог
58	СТОИМОСТЬ ЖБ ДОРОЖНЫХ БОРДЮР 10Т 300.30	ПМ	70 900,00	2022 йил 3 кв каталог
59	СТОИМОСТЬ АЛМАЗНЫЙ ДИСКИ	ШТ	200 000,00	2022 йил 3 кв каталог
60	ЯЩИК СТАЛЬНОЙ ПРОТЯЖНОЙ И ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ, РАЗМЕР 600X600X200 ММ В КОМПЛЕКТЕ СЧЕТЧИК 303 РЕЛЕ ВРЕМЕНИ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ, ПУСКАТЕЛЬ	КОМП	2 490 000,00	2022 йил 3 кв каталог

Бухоро Ободонлаштириш вакили:

Бош мутахассис:

Бош мухандис:

