



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

Хоразм вилояти

Xorazm viloyati 220100, Urganch shahar, P.Maxmud ko'chasi,46 uy. Tel: +998904387766, E-mail:
irada13@inbox.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:17-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 47327

Obyekt nomi «Xorazm viloyati Urganch tumani Qumravot MFY Nurli maskan ko'chasi 9, 10, 11, 12, 13-son uylar, Chulobod MFY Ipak yo'li ko'chasi 1, 2, 3-son uylar oldini obodonlashtirish» (Bolalar maydonchasi, piyodalar yo'lakchasi, avtonom tungi yoritish chiroqlari o'rnatish) ishchi loyihasi»

Buyurtmachi - "Ko'p xonadonli uylarni mukammal va joriy ta'mirlash hamda issiqlik ta'minoti ob'ektlari qurish bo'yicha injiniring kompaniyasi" DUK Xorazm viloyati xududiy filiali

Bosh loyihachi - «Mega energo loyiha» XK

Litsenziya 20.12.2021 yildagi AL-002009-sonli litsenziya

Moliyalashtirish manbai - budget

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijasida

Qurilish turi obodonlashtirish

Murojaat raqami: № 46089

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Loyiha topshirig'i, nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyiha tarkibiy bayoniga ko'ra «ishchi loyiha» ning elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyiha hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish maydonining o'ziga xos xususiyatlari.

Tashqi havo harorati - -19 C.

Normativ shamol bosimi - 38kg/m2.

Normativ qor qatlami vazni - 50kg/m2

Yer relyefi tekis.

Tuproqlar cho'kmaydi.

Zilzilabardoshligi - 7-8ball.

Yong'inga qarshiligi – 2 toifa.

Yerning normativ muzlash chuqurligi – 0,68m.

3.2. Bosh reja.

Loyihalashtirilayotgan ob'ekt Xorazm viloyati Urganch tumani Qumravot MFY Nurli maskan ko'chasi va Chulobod MFY Ipak yo'li ko'chasida joylashgan.

Ushbu xudda quyidagilar loyihalashtiriladi: bolalar maydonchasi qurish, piyodalar yo'lakchasi qurish, avtonom tungi yoritish chiroqlari o'rnatish.

3.3. Asosiy loyihaviy yechimlar.

Piyodalar yo'lakchasi asosi 10sm qalinlikda tosh-qum aralashmasi yotqiziladi, polietilen plenka, yo'l asosini yuqori qatlami h=12sm qalinlikda 250 markali beton qoplama yotqiziladi. Yo'l qoplamasining eni 2,3m, 2,4m, 2,6m, 3,0m. ni tashkil qiladi.

Bolalar maydonchasining o'lchamlari 12,64x12,64 m. bo'lib asosi qalinligi 25sm. tosh-qum aralashmasi yotqiziladi, ustidan sun'iy gazon qoplamasi to'shaladi. Bolalar uchun arg'imchoqlar o'rnatiladi va avtonom tungi yoritish ko'zda tutilgan.

Avtonom tungi yoritish chiroqlari quvvati 150W bo'lgan quyosh paneli, 100a/s quvvatli litiy-ionli akkumulyator batareyasi va 50W quvvatli energiyatejamkor LED chiroqlari o'rnatish ko'zda tutilgan.

3.4. Yong'in xavfsizligi.

Xududga kirish va chiqish yo'llari mavjud. Yo'l va yo'lakchalar asfalto-betondan bo'lib, o't o'chirish mashinalarini bino va inshootlarga borishi ta'minlangan.

Tashqi yong'in o'chirish mavjud yong'inga qarshi gidrant yordamida amalga oshiriladi.

Bir vaqtning o'zida yong'inlar soni – 1. Yong'in o'chirish davomiyligi – 3 soat.

3.5. Atrof-muhit muxofazasi.

Ob'yekt xududi obodonlashtirilgan va ko'kalamzorlashtirilgan.

Chiqindilarni yig'ish joylari ob'ekt xududida ajratilgan.

Yer bilan tegib turgan inshootlar, tuproq va yer osti suvlarining agressivligini xisobga olagan xolda izolyatsiyaga ega.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi R.Uz qurilish sanoati (Toshkent-2021 yilning 4-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlari Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 21.04.2022 yildagi 90-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori – 17921,03so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);

- pudratchining boshqa xarajatlari - 15,51%;

- buyurtmachi boshqa xarajatlari – 35129,633ming.so'm;
- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari - 0,32%;
- tavakkalchilik koeffitsienti – 1,0.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Ushbu ishchi loyiha bo'yicha qo'shimcha muhandislik ta'minoti talab qilinmaydi.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- buyurtmachi bilan;
- Urganch tumani qurilish bo'limi;
- SEO va JSH Urganch tuman bo'limi;
- Urganch tuman favqulotda vaziyatlar bo'limi;
- Qumravot va Chulabod MFY;

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar ekspertizadan o'tkazilmaydi.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyihasiga asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

Ekspert tekshiruv natijalariga ko'ra ob'ektning umumiy qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 491358,629ming.so'm miqdorida e'lon qilingan ishlar qiymati 30386,754ming.so'mga kamaytirilib, 460971,875ming.so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| - asbob uskunalari | - 12260,400ming.so'm. (oshish) |
| - qurilish materiallari | - 25993,608ming.so'm. |
| - ish xaqi | - 4289,484ming.so'm. |
| - mashina va mexanizmlar | - 3133,391ming.so'm. |
| - pudratchining boshqa xarajatlari | - 5182,897ming.so'm. |
| - ob'ekt sug'urtasi | - 84,285ming.so'm. |
| - QQS | - 3963,490ming.so'm. |

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

6.5. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.6. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Qurilish sohasiga axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori 2019 yil 20 sentabrdagi 4464-sonli qaroriga muvofiq buyurtmach boshqa harajatlari tarkibiga qurilish qiymatidan 0,05% to'lovi "Shaffof qurilish" MAT hisobiga o'tkazilishi 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».

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi "Kapital qurilish sohasida buyurtmachi xizmati faoliyatini tubdan isloh qilish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorining 3-bob 7 p. 9,10,11,12 va 9-bob 4 ustunlarga muvofiq ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflarni bartaraf etilishi va sifati nazorat qilish (boshlang'ich hujjatlarni to'g'riligini ta'minlashda) mas'uliyati Buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlar, smeta me'yorlariga muvofiqligi mas'uliyati Loyiha muallifiga yuklatilgan.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Urganch tumani Qumravot MFY Nurli maskan ko'chasi 9, 10, 11, 12, 13-son uylar, Chulobod MFY Ipak yo'li ko'chasi 1, 2, 3-son uylar oldini obodonlashtirish» (Bolalar maydonchasi, piyodalar yo'lakchasi, avtonom tungi yoritish chiroqlari o'rnatish) ishchi loyihasi ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflar inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajmi va qiymatni belgilovchi parametrlarning chegaraviy harajatlarga quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarga muvofiqligini tasdiqlagan taqdirda ko'rib chiqqan holda tasdiqlash uchun tavsiya etiladi:

Ko'rsatkichlar nomlanishi	O'Ichov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSiz joriy narxi	ming.so'm	396 720,866	370 297,602
Qurilishning QQS bilan joriy narxi (15%)	ming.so'm	456 228,996	425 842,242
Buyurtmachi boshqa xarajatlari (fakt.)	ming.so'm	35 129,633	35 129,633
Qurilishning QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan joriy narxi	ming.so'm	491 358,629	460 971,875

7.2. Ko'rsatilgan narx shartnoma tuzish uchun asos emas.

7.3. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli, 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.4. Buyurtmachi ekspertizaning izoxlari bo'yicha tuzatilgan loyiha-smeta xujjatlarini bosh pudratchi tashkilotga o'tkazilishini ta'minlaydi.

Bosh mutaxassis: MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH

Ishtirokchi ekspertlar:

OTAJONOV NURMAMAT

YULDASHEV MUXAMMETJAN IBROGIMOVICH

SAPAYEVA SANOBAR YEVBASAROVNA

РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ПРИЛАГАЮЩИХ МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛИХ ДОМОВ
БЕТОННОГО ТРАТУАРОВ, АВТОНОМНОЕ УЛ. ОСВЕЩЕНИЯ И ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ В
УРГЕНЧСКОМ РАЙОНЕ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ.**

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена
		(тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 2 %	147 033,445
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 4 %	168 809,562
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (17921,03 сум) 4кв 2021г	18 633,679
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРОБОТНОЙ ПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	4 819,753
5	ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА - 0%	0,000
6	ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 15,51 %	29 819,990
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ - 0,32%	1 181,173
8	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	1,00
9	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	370 297,602
10	НДС - 15%	55 544,640
11	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ НДС	425 842,242
12	ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА -ФАКТ.	35 129,633
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ И РАСХОДАМИ ЗАКАЗЧИКА	460 971,875

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ЗАКАЗЧИК

Б. Абдуллаев
МП

Б. Абдуллаев

Б. Кадиров

Б. Кадиров



ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ



ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ПРИЛАГАЮЩИХ
МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛИХ ДОМОВ БЕТОННОГО ТРАТУАРОВ,
АВТОНОМНОЕ УЛ. ОСВЕЩЕНИЯ И ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ В
УРГЕНЧСКОМ РАЙОНЕ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ.

Физические объемы

Директор
“MEGA ENERGO
LOYIHA”:

Г.И.П. :



Абдуллаев Б.

Вайсов К.

БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ПРИЛАГАЮЩИХ МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛИХ ДОМОВ БЕТОННОГО ТРАТУАРОВ, АВТОНОМНОЕ УЛ. ОСВЕЩЕНИЯ И ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ В УРГЕНЧСКОМ РАЙОНЕ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ.

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 22-30

на БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ПРИЛАГАЮЩИХ МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛИХ ДОМОВ БЕТОННОГО ТРАТУАРОВ, АВТОНОМНОЕ УЛ. ОСВЕЩЕНИЯ И ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ В УРГЕНЧСКОМ РАЙОНЕ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ.

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
Урганч тумани Кумравот МФЙ Нурли маскан кучаси №9,10,11,12,13,15 уй.					
ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА					
ГАЗОН ИСКУССТВЕННЫЙ					
1	E01-02-027-1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000 М2		0,362
1.1	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	0,39	0,14118
1.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,55	0,1991
2	E27-01-005-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАННО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ: 10 СМ	1000 М2 ОСНОВАНИЯ		0,196
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34,7	6,5012
2.2	002851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-ЧАС	1,93	0,37828
2.3	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,43	0,28028
2.4	02552	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-ЧАС	7,79	1,52684
2.5	60511	СМЕСЬ ШЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	126,67	24,82732
3	E27-01-005-2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАННО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ: НА КАЖДЫЙ СМ. ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ (ДОБАВЛЯТЬ)	1000 М2 ОСНОВАНИЯ		0,196
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	37,65	7,3794
3.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	12,45	2,4402
3.3	02552	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-ЧАС	12,9	2,5284
3.4	60511	СМЕСЬ ШЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	190,005	37,24095
4	E11-02-001-05	УСТРОЙСТВО СПЕЦИАЛЬНОГО СПОРТИВНОГО РЕЗИНОГРАНУЛИРОВАННОГО ПОКРЫТИЯ: УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPOR TELLT TURF (ТИПА POLY TAN LIGATURE)	100 М2 ПОКРЫТИЯ		1,96
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	78	152,88
4.2	002858	МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ШВОВ	МАШ-ЧАС	10	19,6
4.3	02857	МАШИНА ДЛЯ РАСКАТКИ РУЛОНОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-ЧАС	8	15,68
4.4	40163	КЛЕЙ ПОЛУТАН (2Х КОМПОНЕНТНЫЙ)	КГ	24	47,04
5	СТ02859	Суний футбол майдони учун чим (газон)	М2		196
Итого по разделу " ГАЗОН ИСКУССТВЕННЫЙ"					
ПЛОЩАДКА					
6	E27-07-002-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ИЛИ ИЗВЕСТНЯКОВОГО ШЕБНЯ	100 М2		1,3
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,3	31,59
6.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	1,15	1,495
6.3	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	1,3	1,69
6.4	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,47	0,611
6.5	60511	СМЕСЬ ШЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	17,4	22,62
7	E27-07-002-2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ОСНОВАНИЙ НА 2 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-04-003-1	100 М2		1,3
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,08	1,404
7.2	60511	СМЕСЬ ШЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	3	3,9
8	32441	ПЛЕНКА П/Э ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ Т=0,05ММ	М2		136,5
9	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ	1 М3		12,912
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	23,2416
9.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	6,19776
9.3	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	М3	1,02	13,17024
10	E27-13-008-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БЕТОННЫХ ПЛИТОК ВРУЧНУЮ РАЗМЕРОМ 30X30X5 СМ, КОЛИЧЕСТВО ПЛИТКИ ПРИ УКЛАДКЕ НА 1 М2 11 ШГ НА ОСНОВАНИЕ ИЗ СУХОЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ НА МЕСТЕ	100 М2 ПОКРЫТИЯ		1,2912
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	112,88	145,75066
10.2	11004	ПЕСОК	М3	5,97	7,70846
10.3	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ ЛПЦ-ДО, МАРКИ 400	ТН	2,12	2,73734
11	09203	БРУСЧАТКА	М2		107,52
12	09204	БОРДЮР ШИР 12СМ	М		180
Итого по разделу " ПЛОЩАДКА"					
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (19- ТУМБА)					

13	E01-02-058-1	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 МЗ		0,0304
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	181	5,5024
14	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2		0,095
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56,8	5,396
14.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	10,2	0,969
14.3	30115	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,1178
14.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	3,68	0,3496
14.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1,84	0,1748
14.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	5,96	0,5662
15	E06-01-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ: ДО 3МЗ	100 МЗ		0,02736
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	535,5	14,65128
15.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	26,3	0,71957
15.3	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,84	0,02298
15.4	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	МЗ	102	2,79072
15.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0235	0,00065
15.6	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1	1,75378
16	03566	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,11035
17	E06-01-015-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 20 КГ	Т		0,06354
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	63,22	4,01675
17.2	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1	0,06354
18	E12-02-002-02	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНАЯ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗОЛИРУЕМ ОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,3648
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	16,90752
18.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА / 7 АТ / 2,2 МЭМИН	МАШ-ЧАС	1	0,3648
18.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,7296
18.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,05901
19	E12-02-002-03	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗОЛИРУЕМ ОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,3648
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	7,4784
19.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,7296
19.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,05901
20	СТ124-08	Уличный Тренажер - твистер	ПТГ		2
21	СТ124-03	Горка 2-х уровневая - 01 (5,6х3,5)	К-Т		2
22	СТ124-04	Грибок ("шляпка" стеклопластиковая)	ПТГ		2
23	СТ124-05	Дуговая лестница	ПТГ		2
24	СТ124-07	Качели вертикальные (спаренные)	ПТГ		2
25	СТ124-09	Тренажер - ходунки	ПТГ		2
26	СТ124-06	Качели горизонтальные	ПТГ		2
27	СТ124-10	Скамейка №6	ПТГ		4
Итого по разделу " ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (19- ТУМБА)"					
БОЛАЛАР МАЙДОНЧАСИ УЧУН ТУНГИ ЕРИТИШ ЧИРОКЛАРИНИ УРНАТИШ					
28	E01-02-058-1	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 МЗ		0,1
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	181	18,1
29	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 МЗ		0,08775
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	7,7657
30	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2		0,01445
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56,8	0,52076
30.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	10,2	0,14739
30.3	30115	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,01792
30.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	3,68	0,05318
30.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1,84	0,02659
30.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	5,96	0,08612
31	ЕТ33-07-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	100 МЗ		0,0122
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	178	2,1716
31.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	26,3	0,32086
31.3	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	102	1,2444
32	ЕТ33-03-012-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ С ОБМАЗКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100 М2		0,048
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	47,43	2,27664
32.2	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90 10	ТН	0,3	0,0144
32.3	58225	НЕФРАС С4-150/200 (ЗАМЕНИТЕЛЬ УАИТ-СПИРИТА)	ТН	0,05	0,0024
33	E09-05-002-2	ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР	10 Т КОНСТРУКЦИЙ		0,02183
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,73	0,36517

33.2	01147	МАШИНЫ ПЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,4	0,00873
33.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	15,54	0,3392
33.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ТРУБОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00022
33.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ. Э46	ТН	0,013	0,00025
33.6	44897	ШЛИФКРУГ	ШГ	0,1	0,00218
34	50001	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 114X4,5ММ (П.М-12,15КГ)	М		9
35	50002	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 102X3,5ММ (П.М-8,5КГ)	М		4,6
36	50003	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 89X3,5ММ (П.М-7,38КГ)	М		4,6
37	50000	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 48X3,5ММ (П.М-3,87КГ)	М		1,8
38	50004	ЛИСТ КВАДРАТНЫЙ	Т		0,01
39	Е133-07-004-01	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР	ТН		0,21827
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	26,2	5,71878
39.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,06	0,23137
40	Е13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021. ПРИ НАНЕСЕНИИ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ	100 М2		0,0592
40.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	0,31435
40.2	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,012	0,00071
41	Е13-03-004-23	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ. ПРИ НАНЕСЕНИИ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ	100 М2		0,0592
41.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,88	0,1705
41.2	31063	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	КГ	9	0,5325
42	Е133-04-014-03	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ПТУК		0,02
42.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34	0,65
42.2	00101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-ЧАС	14	0,25
43	СТ8-26	Солнечное светодиодное уличное освещение марки SN/SSLSS-50W (в комплекте: солнечная панель 150 Вт - 1 шт, аккумуляторная батарея АКБ 100 а/ч - 1 шт, контролер 10 А - 1 шт, штг для АКБ 350x350x200 мм - 1 шт, светодиодный уличный светильник 50 Вт - 1 шт)	КТ		2
Итого по разделу " БОЛАЛАР МАЙДОНЧАСИ УЧУН ТУНГИ ЕРИТИШ ЧИРОКЛАРИНИ УРНАТИШ"					
ТРОТУРАЫ					
44	Е27-01-005-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАННО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ: 10 СМ	1000 М2 ОСНОВАНИЯ		0,63714
44.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34,7	22,10876
44.2	002851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-ЧАС	1,93	1,22965
44.3	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,43	0,91111
44.4	02852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "ГВБОМ" 20 Т	МАШ-ЧАС	7,79	4,96332
44.5	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	126,67	80,70652
45	32441	ПЛЕНКА ПЭ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ Т=0,05ММ	М2		668,997
46	Е27-06-002-17	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ. ТОЛЩИНА СЛОЯ 20СМ	1000 М2		0,63714
46.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	302	192,41625
46.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	2,88	1,53496
46.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	18,71	11,92059
46.4	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	22,3	14,20822
46.5	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	М3	204	129,97656
46.6	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	7,77311
46.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ТГ-350	М2	7,58	4,82952
46.8	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,19	0,12106
46.9	36150	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ БЕРЕЗЫ ИЛИ ЛИПЫ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ, I СОРТА	М3	0,24	0,15291
46.10	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	30	19,1142
47	Е27-06-002-18	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ 8 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000 М2		-0,63714
47.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	42,4	-27,01474
47.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	9,28	-5,91266
47.3	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	М3	81,6	-51,99062
47.4	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	4,72	-3,0073
47.5	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,08	-0,05097
Итого по разделу " ТРОТУРАЫ"					
ТРОТУАР УЧУН ТУНГИ ЕРИТИШ ЧИРОКЛАРИНИ УРНАТИШ					
48	Е01-02-058-1	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 1	100 М3		0,3
48.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	181	54,3
49	Е01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3		0,26324
49.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	23,29709
50	Е11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2		0,04335
50.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56,8	2,46225

50.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	10,2	0,44217
50.3	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,05375
50.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	3,68	0,15953
50.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1,84	0,07976
50.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	5,96	0,25837
51	ЕТ33-07-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	100 МЗ		0,0366
51.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	178	6,5148
51.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	26,3	0,96258
51.3	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	102	3,7332
52	ЕТ33-03-012-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ С ОБМАЗКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100 М2		0,2604
52.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	47,43	12,35077
52.2	30133	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,3	0,07812
52.3	58225	НЕФРАС С4-150/200 (ЗАМЕНИТЕЛЬ УЛИТ-СПИРИТА)	ТН	0,05	0,01302
53	Е09-05-002-2	ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР	10 Т КОНСТРУКЦИЙ		0,06548
53.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,73	1,09552
53.2	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,4	0,02619
53.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	15,54	1,01759
53.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00065
53.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,013	0,00055
53.6	44597	ШЛИФК УГЛ	ИТ	0,1	0,00655

54	50001	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 114X4,5ММ (П.М-12,15КГ)	М		27
55	50002	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 102X3,5ММ (П.М-8,5КГ)	М		13,8
56	50003	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 89X3,5ММ (П.М-7,38КГ)	М		13,8
57	50000	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 48X3,5ММ (П.М-3,87КГ)	М		5,4
58	50004	ЛИСТ КВАДРАТНЫЙ	Г		0,03
59	ЕТ33-07-004-01	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР	ТН		0,65482
59.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	26,2	17,15634
59.2	00762	КРАНЫ ЛОТ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,06	0,69411
60	Е13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021. ПРИ НАНЕСЕНИИ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ	100 М2		0,1776
60.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	0,94306
60.2	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,012	0,00213
61	Е13-03-004-23	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ. ПРИ НАНЕСЕНИИ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ	100 М2		0,1776
61.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,88	0,51149
61.2	31063	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	КГ	9	1,5984
62	ЕТ33-04-014-03	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТУК		0,06
62.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34	2,04
62.2	00101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-ЧАС	14	0,84
63	СТ8-26	Солнечное светодиодное уличное освещение марки SN/SSLSS-50W (в комплекте: солнечная панель 150 Вт - 1 шт, аккумуляторная батарея АКБ 100 а/ч - 1 шт, контролер 10 А - 1 шт, щит для АКБ 350x350x200 мм - 1 шт, светодиодный уличный светильник 50 Вт - 1 шт)	КТ		6

Итого по разделу " ТРОТУАР УЧУН ТУНГИ ЕРИТИШ ЧИРОКЛАРИНИ УРНАТИШИ"

Урганч тумани Чулобол МФЙ Ипак йули кучаси №1,2,3 уй.

ТРОТУАРЫ

64	Е27-01-005-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАННО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ: 10 СМ	1000 М2 ОСНОВАНИЯ		0,55355
64.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34,7	19,20819
64.2	002551	АВТОГЕНДЕР "КАМАДУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-ЧАС	1,93	1,06835
64.3	01135	МАШИНЫ ПОЛВМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	1,43	0,79158

64.4	02552	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-ЧАС	7,79	4,31215
64.5	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	126,67	76,11818
65	32441	ПЛЕНКА П/Э ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ Т=0,05ММ	М2		581,2275
66	Е27-06-002-17	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ. ТОЛЩИНА СЛОЯ 20СМ	1000 М2		0,55355
66.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	302	167,1721
66.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	2,88	1,59422
66.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	18,71	10,35692
66.4	01135	МАШИНЫ ПОЛВМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	22,3	12,34417
66.5	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	МЗ	204	112,9242
66.6	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	12,2	6,75331
66.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ ТГ-350	М2	7,58	4,19591
66.8	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,19	0,10517
66.9	36180	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ БЕРЕЗЫ ИЛИ ЛИПЫ ДЛИННОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ, I СОРТА	МЗ	0,24	0,13285

66.10	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	30	16,6065
67	E27-06-002-18	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ В СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-002-17	1000 МЗ		-0,55355
67.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕТ-ЧАС	42,4	-23,47052
67.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	9,28	-5,13694
67.3	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М230)	МЗ	81,6	-15,16968
67.4	30659	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	МЗ	4,72	-2,61276
67.5	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,3 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,08	-0,04428

Итого по разделу "ПРОТРУБАЙ"

ТРОТУАР УЧУН ТЭГТН ЕРИЙШИ ЧИРОКЛАРИШИ УРНАТШИ

68	E01-02-058-1	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 1	100 МЗ		0,3
68.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕТ-ЧАС	181	54,3
69	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 МЗ		0,26324
69.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕТ-ЧАС	88,5	23,29709
70	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 МЗ		0,04335
70.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕТ-ЧАС	56,8	2,46228

70.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	10,2	0,44217
70.3	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,05275
70.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	3,68	0,13953
70.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1,84	0,07976
70.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	5,96	0,25837

71	E233-07-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	100 МЗ		0,0366
71.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕТ-ЧАС	178	6,3145
71.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИТЕЛЬНЫЙ	МАШ-ЧАС	26,3	0,96258
71.3	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	102	3,7332

72	E233-03-012-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ С ОБМАЗКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100 МЗ		0,2604
72.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕТ-ЧАС	47,43	12,35077
72.2	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКН БН-90/10	ТН	0,3	0,07812
72.3	58225	НЕФРАС С4-150/200 (ЗАМЕНИТЕЛЬ УИТ-СПИРИТА)	ТН	0,03	0,01302

73	E09-05-002-2	ИЗГОТОВЛЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР	10 Т КОНСТРУКЦИ ИИ		0,06548
73.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕТ-ЧАС	16,73	1,09552
73.2	01147	МАШИНЫ ШИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,4	0,02619
73.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРКИ ВИДЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	13,34	1,01739
73.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00063
73.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: С46	ТН	0,013	0,00663
73.6	44897	ШЛИФАРТН	ШТ	0,1	0,00633

74	50001	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 114X4,5ММ (ПМ-12,15К1)	М		27
75	50002	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 102X3,5ММ (ПМ-8,5К1)	М		13,8
76	50003	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 89X3,5ММ (ПМ-7,3К1)	М		13,8
77	50000	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 48X3,5ММ (ПМ-3,87К1)	М		5,4
78	50004	ЛИСТ КВАДРАТНЫЙ	Т		0,03

79	E233-07-004-01	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР	ТН		0,65482
79.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕТ-ЧАС	26,2	17,13624
79.2	00762	КАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,06	0,69417

80	E13-03-002-04	ОГРУПЧКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДНИ РАЗ ГРУПЧКОВК И Ф-021. ПРИ ПАНСЕЕНИ ДАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ	100 МЗ		0,1776
----	---------------	--	--------	--	--------

80.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕТ-ЧАС	5,31	0,24306
80.2	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,012	0,00213

81	E13-03-004-23	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУПЧКАЮЩИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ ПРИ ПАНСЕЕНИ ДАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ	100 МЗ		0,1776
----	---------------	--	--------	--	--------

81.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕТ-ЧАС	2,88	0,51149
81.2	31063	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	КГ	2	1,3984

82	E233-04-014-03	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОПРОПОРЦИОНИКА	100 ШТУК		0,06
----	----------------	---	----------	--	------

82.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕТ-ЧАС	34	2,04
82.2	00101	АВТОПРОПОРЦИОННИКИ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-ЧАС	14	0,84

83	СТ8-26	Солнечное светодиодное уличное освещение марки SUNSLISS-50W (в комплект: солнечная панель 150 Вт - 1 шт, аккумуляторная батарея АКБ 100 аВ - 1 шт, контролер 10 А - 1 шт, порт для АКБ 1 шт, кабель питания 1 шт, светодиодный уличный светильник 50 Вт - 1 шт)	КТ		6
----	--------	---	----	--	---

Составил: ПРИПОВ А

Проверил:

