



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 № 48070

Obyekt nomi «Xorazm viloyati Shovot tumani Paxtakor MFY Turkiston ko'chasi 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9-son uylar oldini obodonlashtirish» (Bolalar maydonchasi, 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 - Byudjet

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijasida

Qurilish turi ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 46427

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 Shovot tumani Paxtakor MFY joylashgan.

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

3.3. Asosiy loyihaviy yechimlar.

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'ekt 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 olgan holda izolyatsiyaga ega.

4. Loyihalashtirilayotgan 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;
- Shovot tumani qurilish bo'limi;
- SEO va JSH Shovot tuman bo'limi;
- Shovot tuman favqulotda vaziyatlar bo'limi;
- Paxtakor MFY;

6. Ekspertiza natijalari.

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 - fakt;
- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari - 0,32%;
- tavakkalchilik koeffitsienti - 1,0.

Loyiha kelishildi:

- buyurtmachi bilan;
- Shovot tumani qurilish bo'limi;
- SEO va JSH Shovot tuman bo'limi;
- Shovot tuman favqulotda vaziyatlar bo'limi;
- Paxtakor MFY;

6.1 Shartnoma bo'yicha import tyexnologik 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 loyihasi 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 173064,786ming.so'm miqdorida e'lon qilingan ishlar qiymati 26772,880ming.so'mga asbob uskunalari kiritilmaganligi sababli oshirilib, 199837,666ming.so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| - asbob uskunalari | - 17 515,617ming.so'm(ko'payish) |
| - qurilish materiallari | - 4 529,843ming.so'm. (ko'payish) |
| - ish xaqi | - 411,305ming.so'm. (ko'payish) |
| - mashina va mexanizmlar | - 14,399ing.so'm. |
| - pudratchining boshqa xarajatlari | - 764,139ming.so'm. |
| - ob'ekt sug'urtasi | - 74,261ming.so'm. |
| - QQS | - 3492,115ming.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 ishonchiligi 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 Shovot tumani Paxtakor MFY Turkiston ko'chasi 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9-son uylar oldini obodonlashtirish» (Bolalar maydonchasi, 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'lchov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSiz joriy narxi	ming.so'm	139 731,772	163 012,537
Qurilishning QQS bilan joriy narxi (15%)	ming.so'm	160 691,538	187 464,418
Buyurtmachi boshqa xarajatlari (fakt.)	ming.so'm	12 373,248	12 373,248
Qurilishning QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan joriy narxi	ming.so'm	173 064,786	199 837,666

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 mutaxasis: Sh.Matyakubov

Ekspert mutaxasis: S.Sapaeva

Bosh mutaxassis: MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH

Ishtirokchi ekspertlar:

SAPAYEVA SANOBAR YEVBASAROVNA

YULDASHEV MUXAMMETJAN IBROGIMOVICH

OTAJONOV NURMAMAT

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

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 22-31

на «БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ПРИЛАГАЮЩИХ МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛИХ ДОМОВ БЕТОННОГО ТРАТУАРОВ, АВТОНОМНОЕ УЛ. ОСВЕЩЕНИЯ И ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ В ШАВАТСКОМ 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
ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
1	E01-01-167-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ САЛАР 130 С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,50М3 ГРУППА ГРУНТОВ 1 КАТЕГОРИЯ ГРУНТА	1000 М3 ГРУНТА		0,1536
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.ЧАС	22	2,3792
1.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ.ЧАС	12,7	1,95072
1.3	02450	ЭКСКАВАТОРЫ САЛАР 130 ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 0,50 М3	МАШ.ЧАС	38	5,8368
2	EТ310-1015	ПЕРЕВОЗКА НЕДОСТАЮЩЕГО ГРУНТА АВТОСАМОСТАМАМИ MAN TGS 33.360 t/m ДОТН ДО 10-КМ	T		245,76
2.1	03469	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ	МАШ.ЧАС	0,07242	17,79843
3	E01-01-182-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ «УТБРОМ» НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ: 30 СМ	1000 М3 УПЛОТНЕНИЮ ГРУНТА		0,1536
3.1	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.ЧАС	0,11	0,0169
3.2	02852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ «УТБРОМ» 20 Т	МАШ.ЧАС	1,38	0,21197
3.3	03495	АВТОГРЕЙДЕР «КАМАЗ» 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.ЧАС	7,57	1,16275
4	E01-01-182-8 2 КЭГРС – 3 КЭМ – 2 КРМ – 2	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 2 С5	1000 М3 УПЛОТНЕНИЮ ГРУНТА		0,1536
4.1	02852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ «УТБРОМ» 20 Т	МАШ.ЧАС	2,76	0,42394
ГАЗОН ПЕСКО-ЩЕБЕННЫЙ					
5	E01-02-027-1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000 М2		0,362
5.1	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С	МАШ.ЧАС	0,39	0,14118
5.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ.ЧАС	0,55	0,1991
6	E27-01-005-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ: 10 СМ	1000 М2 ОСНОВАНИЯ		0,196
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.ЧАС	34,7	6,8012
6.2	002851	АВТОГРЕЙДЕР «КАМАЗ» 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.ЧАС	1,93	0,37828
6.3	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.ЧАС	1,43	0,28028
6.4	02852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ «УТБРОМ» 20 Т	МАШ.ЧАС	7,79	1,52684
6.5	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	126,67	24,82732
7	E27-01-005-2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ: НА КАЖДЫЙ СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ (ДОБАВЛЯТЬ)	1000 М2 ОСНОВАНИЯ		0,196
7.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.ЧАС	37,65	7,3704
7.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.ЧАС	12,45	2,4402
7.3	02852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ «УТБРОМ» 20 Т	МАШ.ЧАС	12,9	2,5284
7.4	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	190,003	37,24028
8	E11-02-001-05	УСТРОЙСТВО СПЕЦИАЛЬНОГО СПОРТИВНОГО РЕЗПОГРАВИЛИРОВАННОГО ПОКРЫТИЯ: УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPORT TELLT TURF (ТИПА POLYTAN LIGATURE)	100 М2 ПОКРЫТИЯ		1,96
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.ЧАС	78	152,88
8.2	002858	МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ШВОВ	МАШ.ЧАС	10	19,6
8.3	02857	МАШИНА ДЛЯ РАСКАТКИ РУЛОНОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ.ЧАС	8	15,68
8.4	40163	КЛЕЙ POLYTAN (2X КОМПОНЕНТНЫЙ)	КТ	24	47,04

9	СТ02859	Судий футбол майдони учун чим (газон)	М2		196
Итого по разделу " ГАЗОН ИСКУССТВЕННЫЙ "					
ПЛОЩАДКА					
10	E27-07-002-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ПОД ТРОТУАРЫ ИЗ КИРПИЧНОГО ИЛИ ИЗВЕСТЯКОВОГО ЩЕБНЯ	100 М2		1,3
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,3	31,59
10.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	1,15	1,495
10.3	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	1,3	1,69
10.4	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,47	0,611
10.5	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	17,4	22,62
11	E27-07-002-2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ОСНОВАНИЙ НА 2 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27 04-003-1	100 М2		1,3
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,08	1,404
11.2	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	3	3,9
12	32441	ПЛЕЕНКА П/Э ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ Т=0,05ММ	М2		136,5
13	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ	1 М3		12,912
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	23,2416
13.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	6,19776
13.3	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	М3	1,02	13,17024
14	E27-13-008-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БЕТОННЫХ ПЛИТОК ВРУЧНУЮ РАЗМЕРОМ 30Х30Х5 СМ, КОЛИЧЕСТВО ПЛИТКИ ПРИ УКЛАДКЕ НА 1 М2 11 ШТ НА ОСНОВАНИЕ ИЗ СУХОЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 5 СМ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ НА МЕСТЕ	100 М2 ПОКРЫТИЯ		1,2912
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	112,88	145,75066
14.2	11004	ПЕСОК	М3	5,97	7,70846
14.3	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ /ПЦ-ДО/, МАРКИ 400	ТН	2,12	2,73734
15	09203	БРУСЧАТКА	М2		107,52
16	09204	БОРДЮР ШИР 12СМ	М		180
Итого по разделу " ПЛОЩАДКА "					
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (Ж- ТУМБА)					
17	E01-02-058-1	КОНАШЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,2 М ГРУНТА ГРУНТОВ-1	100 М3		0,0304
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	181	5,5024
18	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОШТРОКОВ БИТУМОМ	100 М2		0,0995
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56,8	5,396
18.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	10,2	0,969
18.3	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,1178
18.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	3,64	0,3496
18.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,84	0,1748
18.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	5,96	0,5662
19	E06-01-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОНЫ ОБЪЕМОМ ДО 1М3	100 М3		0,02736
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	535,5	14,65128
19.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	26,3	0,71957
19.3	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,84	0,02204
19.4	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	М3	102	2,79972
19.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0238	0,00005
19.6	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	64,1	1,75178
20	03566	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН		0,11015
21	E06-01-015-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 20 КГ	Т		0,06354
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	63,22	4,01675
21.2	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1	0,06354
22	E12-02-002-02	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ВЕРТИКАЛЬНАЯ ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100 М2 ИЗЪЯТИЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,3648
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	10,90751
22.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1	0,3648
22.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,7296
22.4	32104	ЛИСТЫ БИТУМНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ ГОРЯЧЕЕ	ТН	0,244	0,08901
23	E12-02-002-03	ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100 М2 ИЗЪЯТИЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		0,3648
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	20,5	7,4784
23.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	2	0,7296

23.3	32104	МАСТИКА ВЯЗУШАЯ КРЕМЛЕВСКАЯ ГОРЮЧАЯ	ТН	0,244	0,08901
24	СТ124-08	Уличный тренажер - твистер	ИИТ		2
25	СТ124-01	Горка 1-я урнинская - 01 (5,6х3,5)	К-Т		2
26	СТ124-04	Грибок ("шланка" стеклопластиковая)	ИИТ		2
27	СТ124-05	Дюбель-гвоздица	ИИТ		2
28	СТ124-07	Качели вертикальные (спиральные)	ИИТ		2
29	СТ124-09	Тренажер - водунки	ИИТ		2
30	СТ124-06	Качели горизонтальные	ИИТ		2
31	СТ124-10	Скамейка №6	ИИТ		4

Итого по разделу " ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (34- ТУМБА)"

БЮДЖЕТАР МАЙДОНЧАСТІ УЧІН ТУНІ ЕРІТІНІ ЧИРОКЛАРИНІ УРНАТІНІ

32	Е01-02-058-1	КОМПАНЬЯ ИЛИ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 1	100 МЗ		0,1
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	181	18,1

33	Е01-02-061-1	МАСТИКА ВРУЧНУЮ ТРАШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ-1	100 МЗ		0,08775
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	7,7657
34	Е11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2		0,01445
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	56,8	0,82076
34.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	10,2	0,14739
34.3	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,24	0,01792
34.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 АММ	МЗ	3,68	0,05318
34.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 АММ	МЗ	1,84	0,02659
34.6	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 АММ	МЗ	5,96	0,08612
35	ЕТ33-07-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	100 МЗ		0,0122
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	178	2,1716
35.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	26,3	0,32086
35.3	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	102	1,2444
36	ЕТ33-03-012-02	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ С ОБМАЗКОЙ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА	100 М2		0,048
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	47,43	2,27664
36.2	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,3	0,0144
36.3	58225	НЕФРАС С4-150/200 (ЗАМЕНИТЕЛЬ УАЙТ-СПИРИТА)	ТН	0,05	0,0024
37	Е09-05-002-2	ПРЕГОТОВЛЕНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР	10 Т КОНСТРУКЦИЙ		0,02183
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,73	0,36517
37.2	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,4	0,00873
37.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	15,54	0,3392
37.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00022
37.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,013	0,00028
37.6	44897	ШЛИФКРУТН	ШТ	0,1	0,00218
38	50001	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 114X4,5ММ (П.М-12,15К1)	М		9
39	50002	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 102X3,5ММ (П.М-8,5К1)	М		4,6
40	50003	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 89X3,5ММ (П.М-7,38К1)	М		4,6
41	50000	СТАЛЬНАЯ ТРУБА 48X3,5ММ (П.М-3,87К1)	М		1,8
42	50004	ЛИСТ КВАДРАТНЫЙ	Т		0,01
43	ЕТ33-07-004-01	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР	ТН		0,21827
43.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	26,2	5,71878
43.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,06	0,23137
44	Е13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВОЙ ГФ-021. ПРИ НАНЕСЕНИИ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100 М2		0,0592
44.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	0,31435
44.2	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,012	0,00071
45	Е13-03-004-23	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ. ПРИ НАНЕСЕНИИ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100 М2		0,0592
45.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,88	0,1705
45.2	31063	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	КТ	9	0,5328
46	ЕТ33-04-014-03	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТУК		0,02
46.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34	0,68

46.2	00101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-ЧАС	14	0.28
47	СТВ-26	Солнечное светодиодное уличное освещение марки SN/SSLSS-50W (в комплекте: солнечная панель 150 Вт - 1 шт, аккумуляторная батарея АКБ 100 в/л - 1 шт, контролер 10 А - 1 шт, щит для АКБ 350x350x200 мм - 1 шт, светодиодный уличный светильник 50 Вт - 1 шт.)	КТ		2

Составил: _____ ЗАРИПОВ А
 Проверил: _____



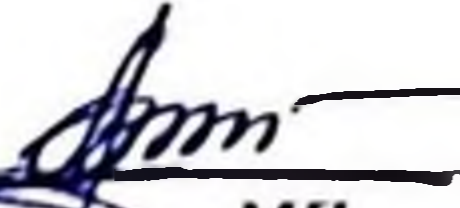

РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

«БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ ПРИЛАГАЮЩИХ МНОГОКВАРТИРНЫХ ЖИЛИХ ДОМОВ БЕТОННОГО ТРАТУАРОВ, АВТОНОМНОЕ УЛ. ОСВЕЩЕНИЯ И ДЕТСКОЙ ПЛОЩАДКИ В ШАВАТСКОМ 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 %	83 970,835
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 4 %	55 840,428
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (17921,03 сум) 4кв 2021г	8 089,239
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРОБОТНОЙ ПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	4 048,626
5	ПРОЧIE ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА - 0%	0,000
6	ПРОЧIE ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 15,51 %	10 543,433
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ - 0,32%	519,976
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	163 012,537
10	НДС - 15%	24 451,881
11	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ НДС	187 464,418
12	ПРОЧIE ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА -ФАКТ.	12 373,248
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ И РАСХОДАМИ ЗАКАЗЧИКА	199 837,666

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ЗАКАЗЧИК


 Б. Абдуллаев
 МП



 Б. Кадиров


ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ



ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

Физические объемы

Директор
“MEGA ENERGO
LOYIHA”:

Г.И.П. :



Абдуллаев Б.

Вайсов К.