



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI «SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI» DUK QASHQADARYO VILOYAT FILIALI

180100, Qarshi shahar, I.Karivov ko'chasi, 60-iy, Tel. +998 75 221-06-65, 75 221-10-90 e-mail: qashdavexpertiza@mail.ru,

Qarshi shahar



YIGMA EKSPERT XULOSA №1534

“Qashqadaryo viloyati, Qarshi shaxar Ziyolilar ko‘chasida joylashgan ko‘zi ojizlar uchun mo‘ljalangan 18-sonli maxsus maktabi hududida Nurli maskan-yo‘l harakati qoyidalarini o‘rgatish maxsus maydonchasi qurlishi”.

Buyurtmachi - Qashqadaryo viloyati IIB JXX YHXB
MEMB
Moliyalashtirish manbai - o‘z mablag‘lari
Bosh loyihami - “Design master group” MCHJ
Qurilish turi - rekonstruksiya
AL-000024. berilgan sana: 29.06.2019y.

1. Loyihalash uchun asos.

1.1. Buyurtmachining 2022 yil 27.10 № 24/6-30 - sonli xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar.

- 2.1. Qashqadaryo viloyati IIB JXX YHXB MEMB bo‘limi boshlig‘i mayor F.Normuminov va komissiya a’zolari tomonidan tasdiqlangan “Nuqson dalolatnomasi”.
- 2.2. Tushuntirish xati va loyixa smeta xujjalari - Kitob 1.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Ta’mirlash ishlari nuqson dalolatnomasiga asosan bajariladi.

Asosiy texnik-iqtisodiy ko‘rsatkichlar.

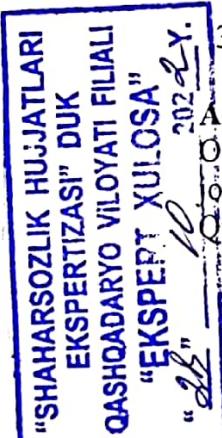
Ob’ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

lojiy narxlardagi smeta qiymati

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari:

- 464 833,282 ming so‘m.

- 1409,183 kishi/soat.



4. Ekspertiza natijaları (Izoxlar va tahliflar)

4.1. Smeta qismi bo'yicha.

Mutaxassis tasdiqlangan ishechi loyihaning smeta hujjatlarini ko'rib chiqdi.

Xarajatlar darajasi tekshirildi: ish xaqi, mashina va mexanizmlarning ishlashi, asosiy qurilish materiallari ShNK 4.02.00-05 normalariga muvofiq.

"Uslubiy tavsiyalar" va ShNK 4.01.16-09 asosida amalga oshirilgan ob'ekt narxi amaldagi narxlarda aniqlash xisob kitobi asosida ko'rib chiqildi. Quruvchi-ishchilarning o'rtacha soatlik ish haqi ijtimoiy sug'urtani hisobga olgan holda 20 538,48 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari 19,54% qabul qilindi.

Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlari "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalananadigan moddiy-tehnika resurslari uchun 2022 yil 1-chorakdag'i amaldagi narxlar katalogi" bo'yicha mintaqadagi o'rtacha me'yorlarni hisobga olgan holda tekshirildi.

Buyurtmachi tomonidan amaldagi narxlarda e'lon qilingan ob'ekt qurilishining taxminiy qiymati **464 833,282** ming so'm miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

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

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

5. Xulosalar.

5.1. "Qashqadaryo viloyati, Qarshi shaxar Ziyorilar ko'chasida joylashgan ko'zi ojizlar uchun mo'ljalangan 18-sonli maxsus muktabi hududida Nurli maskan-yo'l harakati qoyidalarini o'rgatish maxsus maydonchasi qurlishi", ob'ektning loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatichlar bilan kelishish va tasdiqlashga tavsiya etiladi:

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati

- 464 833,282 ming so'm.

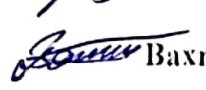
Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari:

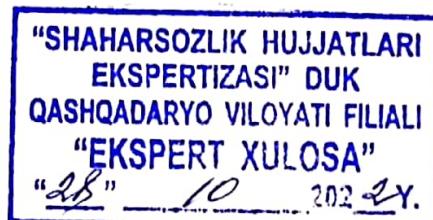
- 1409,183 kishi/soat.

5.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga muvofiq va ShNK 1.03.06-13 da «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sisati 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.

5.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003yil 11iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Ob'ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to'g'risidagi vaqtinchalik nizom" va Vazirlar Mahkamasining 2007yil 26 apreldagi 243-sonli qaroriga ko'ra, ob'ektning tavsiya qilinayotgan boshlang'ich qiymati tanlov savdolarini o'tkazish uchun mo'ljalangan va shartnoma tuzish uchun asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis:  Jarkix.N

Ekspert mutaxassis:  Baxriyev .A



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ПРОЕКТНО-СМЕТНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ООО «DESIGN MASTER GROUP»

**СТРОИТЕЛЬСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО
УЧЕБНОЙ ПЛОЩАДКИ ПО ПРАВИЛАМ
БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА
ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ-ИНТЕРНАТА ДЛЯ НЕЗРЯЧИХ
ДЕТЕЙ В ГОРОДЕ КАРШИ КАШКАДАРЬИНСКОЙ
ОБЛАСТИ**

**КНИГА 1: СВОДНО СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

2022 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ПРОЕКТНО-СМЕТНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ООО «DESIGN MASTER GROUP»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

СТРОИТЕЛЬСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО
УЧЕБНОЙ ПЛОЩАДКИ ПО ПРАВИЛАМ
БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА
ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ-ИНТЕРНАТ ДЛЯ НЕЗРЯЧИХ
ДЕТЕЙ В ГОРОДЕ КАРШИ КАШКАДАРЬИНСКОЙ
ОБЛАСТИ

КНИГА 1: СВОДНО СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ
ГИП

САТТАРОВ Б.С.
ЧОРШАНБИЕВ . Ш



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с договором № _____ от «____» _____ 2022г.
Источник финансирования

СТРОИТЕЛЬСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧЕБНОЙ ПЛОЩАДКИ ПО ПРАВИЛАМ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ-ИНТЕРНАТ ДЛЯ НЕЗРЯЧИХ ДЕТЕЙ В ГОРОДЕ КАРШИ КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Расчет выполнен согласно «Методических рекомендаций по определению расчетной стоимости строительства объектов в текущих ценах для использования их организациями заказчиков и подрядчиков при заключении подрядных договоров, по результатам торгов и составления адресных списков строек», подготовленных по исполнению Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11.06.2003г « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных программ осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений». Утвержденным и принятым в действие приказом от 10.12.2003г. за № 70 Госархитектроя Республики Узбекистан .

Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 г. №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах- ШНК 04.01.16-09

Цены на строительные материалы и материально – технические ресурсы приняты согласно Каталога и приложения текущих цен на материально – технические ресурсы применяемые в строительстве в строительном производстве Республики Узбекистан за 1 квартал 2022 г.

Заработка плата составляет = 20538,48 сум за 1 чел/час, с учетом соц.страхования. Транспортные расходы на материалы -5%, расходы автотранспорта на оборудование составляет-3,2%, расходы автотранспорта на кабельную продукцию-1,5%, прочие затраты подрядчика -19.54%.

Ответственность за полноту, достоверность и обоснованность представляемых данных для информации являются прерогативой заказчиков и производителей.

Определенная сметная стоимость ориентировочная при проведении конкурсных торгов и не является основанием для заключения договоров для финансирования

Решение об утверждении окончательной договорной цены строительно – монтажных работ, финансируемых за счет собственных средств принимает тендерная комиссия, решения которой, будет являться основанием для заключения договора (контракта) на осуществление строительно-монтажных работ.

Составил:




ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ РАСЧЕТНАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА:
**"СТРОИТЕЛЬСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧЕБНОЙ ПЛОЩАДКИ ПО ПРАВИЛАМ
 БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ-ИНТЕРНАТ
 ДЛЯ НЕЗРЯЧИХ ДЕТЕЙ В ГОРОДЕ КАРШИ КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ №	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	%	ЦЕНА (тыс.сум)
1	2	3	4
1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование		28 942.472
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов		9 499.348
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции		220 050.542
4	Транспортные расходы на материалы	5%	11 002.527
5	Кабельная продукция		4 950.000
6	Транспортные расходы на кабельную продукцию	1.5%	74.250
	Итого		274 519.139
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика	19.54%	53 641.040
	Итого		328 160.179
8	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь		73 287.600
9	Транспортные расходы на оборудование	2.00%	1 465.752
	Итого оборудование		74 753.352
	Итого		402 913.531
10	Затраты на страхование строительства объектов	0.32%	1 289.323
	Итого		404 202.854
11	НДС	15%	60 630.428
	Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС и без Затраты Заказчика		464 833.282

СОСТАВИЛ:



ЧОРШАНБИЕВ Ш.

**"СТРОИТЕЛЬСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧЕБНОЙ ПЛОЩАДКИ ПО ПРАВИЛАМ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ШКОЛЫ-ИНТЕРНАТА ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДЕТЕЙ В ГОРОДЕ КАРШИ
КАШКАЛАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ №	Наименование сметы	Трудозатраты		Эксплуатация машин и механизмов		Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (тыс.сум)		Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (тыс.сум)		Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (тыс.сум)	
		(чел-час)	сумма (тыс.сум)	маш-час	сумма (тыс.сум)	Строительные материалы	Транспортные расходы на материалы 5%	Оборудование	Транспортные расходы на оборудование 2%	Кабельная продукция	Транспортные расходы на кабельную продукцию 1.5%
1	1 БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ, 1 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
											12
1	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОФОРАМИ, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ. 2 ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ	338.321	6 948.600	66.746	4 301.589	37 508.978	1 875.449	73 287.600	1 465.752	4 950 000	74 250
	Итого:	1 409.183	28 942.472	173.999	9 499.348	220 050.542	11 002.527	73 287.600	1 465.752	4 950.000	74.250

1	2	3	4	5	6
27	E0601-001-01 ДОП.3	УСТРОЙСТВО БЕТОНОЙ ПОЛОТОВКИ		100М3	0.0000
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	100	0.144
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-Ч	1113	0.014504
27.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	48	0.0184
27.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	13	0.0144
27.5	24309	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	613	0.000168
27.6	63112	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15/М-100/ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	0.0816
27.7	9219	ВОДА	М3	0.2	0.00016
27.8	35516	РОГОЖА	М2	250	0.1
28	E0601-001-22	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ		100М3	0.10
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	446.64	42 41984
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-Ч	30.64	2 94144
28.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.27	0.02593
28.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	21.42	2 05632
28.5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	27.25	2 616
28.6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	1.25	0.12
28.7	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0.81	0.07776
28.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	123.76	11 88096
28.9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1.87	0.17952
28.10	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15/М-200/ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101.5	9.744
28.11	9219	ВОДА	М3	0.283	0.027168
28.12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.013	0.001248
28.13	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0.025	0.0024
28.14	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6.3-6.5 ММ	Т	0.0303	0.0029088
28.15	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ З42	Т	0.13	0.01248
28.16	35516	РОГОЖА	М2	88.2	8 4672
28.17	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0.14	0.01344
28.18	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0.47	0.04512
28.19	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	39.2	3 7632
29	E0602-012-01 ДОП.9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ (КОЛОНН, БАЛОК)	Т АРМАТУР НЫХ КАРКАСО В		0.24
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	107.61	25 912488
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВОВ	ЧЕЛ-Ч	1.7	0.40936
29.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.98	0.235984
29.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0.72	0.173376
29.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ З42	Т	0.01	0.002408
29.6	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	7.6	1 83008
29.7	45908	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ	М2	5	1 204
30	C124-9220	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТИЧЕСКИХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т		0.25
31	E3901-029-01 ПРИМ	МОНТАЖ ПЕРИЛЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ЛЕСТИЦ	М		18.80
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1.01	18.988
31.2	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0.26	4 888
31.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0.12	2 256
31.4	34241	КИСПОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0.22	4 136
31.5	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ З42	Т	0.0001	0.00188
32	СЦЕНА	ПЕРИЛА ИЗ ОЦИПКОВАННОЙ ТРУБЫ	М		18.80
		АСТОНОВКА			
33	СЦЕНА	ОСТОНОВКА ПО ПРОЕКТУ ИЗ КОЛЕНОГО СТЕКЛО	ШТ		1.00
34	СЦЕНА	СКАМЬЯ	ШТ		2.00

СОСТАВИЛ

Ш ЧОРШЛПБИЕВ

"СТРОИТЕЛЬСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧЕБНОЙ ПЛОЩАДКИ ПО ПРАВИЛАМ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ НИКОЛЫ-ИНТЕРНАТ ДЛЯ НЕЗРЯЧИХ ДЕТЕЙ В ГОРОДЕ КАПИИ КАШКАЛАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

на

БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ

Составлена в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Цена	Стоимость
ЗАТРАТЫ ТРУДА					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1070.8617	20538.48	21993872.13
					21 993 872
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.584629	273 219.0	159731.7439
2	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0.5873608	175 484.0	103072.4182
3	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	15.587998	121 002.0	1886178.883
4	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 л	МАШ.-Ч	5.5330342	163 487.0	904579.1663
5	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦУ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	0.4897037	273 219.0	133796.362
6	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	4.1586757	143 241.0	595692.8624
7	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	2.168496	156 716.0	339838.0191
8	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0.07196	5200	374.192
9	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	0.178358	144 320.0	25740.62656
10	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	0.51914	156 716.0	81357.54424
11	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.4996846	150 368.0	75136.56641
12	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ.-Ч	0.14392	252 216.0	36298.92672
13	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1.3357185	58 742.0	78462.77613
14	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	11.295981	10 120.0	114315.3325
15	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л	МАШ.-Ч	4.2912061	5 100.0	21885.15124
16	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	7.0719815	3500	24751.93516
17	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т HAMM ND 110 S/N	МАШ.-Ч	0.35409	81545.41771	28874.41696
18	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т HAMM 35 S/N	МАШ.-Ч	0.10212	153281.3282	15653.08923
19	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "BOMAG" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	0.53835	72194.47092	38865.89342
20	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.0899691	121002	10886.44104
21	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	1.5075396	910	1371.861036
22	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	1.917855	59247.49	113628.0949
23	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0.197975	113658.9	22501.62073
24	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0.0570078	771	43.9530138
25	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	8.7102288	4485.48	39069.55708
26	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0.3176998	54548	17329.88869
27	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	4.29	4249.574208	18230.67335
28	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	18.91	10066	190348.06
29	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	1.19	2094	2491.86
30	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2.32	1058	2454.56
31	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0.7893279	14021	11067.16649
32	АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ	МАШ.-Ч	0.48832	6209	3031.97888

33	ДРЕДИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАНП-Ч	13216	9	9
34	МАШИНЫ ПЛИРОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАНП-Ч	0.01792	924	16 1186.8
35	ПОДЪЕМНИКИ МАШИННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАНП-Ч	0.05152	11587	196 96224
36	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО МОНТАЖНЫЕ	МАНП-Ч	2 4192	192	1432 1664
37	АППАРАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАНП-Ч	4 888	19779	96679 752
38	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАНП-Ч	2 236	874	1971 714
				197	5 197 759

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ

1	ВОДА	M3	15 708672	1050	16494 10538
2	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ	M3	62 92566	45900	2888287 794
3	ЩЕБЕНЬ	M3	23 4176	69565	162945 344
4	БИТУМ	T	0 0009869	5652000	5577 84576
5	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	T	0 00011	3500000	384 936
6	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	T	0 0001429	11200000	1600 3994
7	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	M3	0.014906	3350000	49935 1
8	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	T	8 42446	405370	3415023 35
9	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	87 629058	440000	38556785.52
10	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	M2	4 1786026	82834	346130 3678
11	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3	0.0904803	2491500	225431 6052
12	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ БЕРЕЗОВЫЕ И МЯГКИХ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД: БЕРЕЗА, ЛИПА. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ I СОРТА	M3	0.0520158	3350000	174252 93
13	БРУСЧАТКА	M2	216.7	70000	15169000
14	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	M3	5.275054	385 246.3	2032195 194
15	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	8.320446	90015	748964 9467
16	ПЛИТКА ТРОТУАРНАЯ, ТАКТИЛЬНАЯ,(НАРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ, ПЛОСА) БЕТОН М-500, ЖЕЛТЫЙ РАЗМЕР 500Х500Х50ММ	M2	55.21	474 000.0	26169540
17	ГПС	M3	11.00	90015	990165
18	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0.0021729	8000000	17383 52
19	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	T	0.0041595	1200000	4991.4
20	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0.0050713	6500000	32963 541
21	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Ø42	T	0.0259174	11660000	302196 884
22	РОГОЖА	M2	14.874716	4200.48	62480 94706
23	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0.0781986	2491500	194831.8119
24	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	6.522096	49800.48	324803.5114
25	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0.005	17480000	87400
26	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0.000646	13240000	8553.04
27	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T	0.0006	14080000	8448
28	ШВЕЛЛЕРЫ Н 40 СТАЛЬ МАРКИ СТ0	T	0.00194	8300000	16102
29	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	6.143232	30000	184296.96
30	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Ø46	T	0.014	11600000	162400
31	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	T	0.0001	7000000	700
32	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	M3	0.00103	2491500	2566 245
33	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	KГ	0.602768	4200	2331.6256
34	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10M	0.0187	35200	658.24
35	ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА 100Х100Х4 ММ	TH	0.58	12600000	7315056
36	ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА 80Х60Х3 ММ	TH	1.49	12600000	18761400
37	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	KГ	2.348028	10000	23480.28
38	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0.0213931	19672000	420845 9288
39	ВЕТОНЬ	KГ	0.583467	500	291 7335

40	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	М3	1.2903	380000	490314
41	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ПУЦЦОЛАННЫЙ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	0.025806	720500	18593.223
42	ИТАЛЛОГРАНИТ	М2	67.74	185000	12532038.75
43	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	268.8	50	13440
44	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	22.4	1500	33600
45	ЭЛЕКТРОДЫ УОНН 13/45	КГ	0.14	13900	1946
46	ЛИСТЬ АЛЮКОБОНДА	М2	12.32	164000	2020480
47	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	0.0816	390000	31824
48	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	1.83008	11200	20496.896
49	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ	М2	1.204	3500	4214
50	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0.25	8800000	2161420.8
51	ПЕРИЛА ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ТРУБЫ	М	18.80	950000	17860000
52	ОСНОВАНИЯ ПО ПРОЕКТУ ИЗ КОЛЕННОГО СТЕКЛО	ШТ	1.00	21000000	21000000
53	СКАМЬЯ	ШТ	2.00	3000000	6000000
					182 541 564

			2	3	4	5	6
					т	0,001	0,0015
11.9	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЭСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛСТИНОЙ 4-5 ММ					
11.10	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ		100шт		0,041	0,0615
12. С		КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛНОВИНЧНОЙ ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КРВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4Х10		М		150,0000	
13. С	E2201-021-01	ПРОЖЕКТОР 200 ВТ			ШТ	4,0000	
14.	1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ			КМ	0,0140	
14.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			ЧЕЛ.-Ч	171	2 595
14.2	116	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ.-Ч	21,34	0,3201
14.3	2499	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ			МАШ.-Ч	20,3	0,3645
14.4	9219	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			МАШ.-Ч	0,11	0,00165
14.5		ВОДА			МД	5	0,075
14.6	15725	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 40Х2,0 ММ			М	1010	15 15
14.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350			М2	0,16	0,0024
		РАЗДЕЛ 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
15.	E3306-002-11	РЫТЬЕ КОТЛОВАНОВ ПОД СТОЙКИ СВЕТОФОРОВ В ГРУППА 2 ГРУППЫ ГЛУБИНОЙ 0,8М			ОПОРА	20,0000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			ЧЕЛ.-Ч	0,65	13
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ.-Ч	0,71	14,2
15.3	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М			МАШ.-Ч	0,71	14,2
		РАЗДЕЛ 3. УСТАНОВКА ЗНАКОВ И ДОРОЖНАЯ РАЗМЕТКА					
16.	E2709-009-01	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТАХ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ С МАССОЙ ДО 25 КГ			Т	0,5500	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			ЧЕЛ.-Ч	407,37	224,0535
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ.-Ч	43,82	24,101
16.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т			МАШ.-Ч	1,05	0,5775
16.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т			МАШ.-Ч	26,82	14,751
16.5	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М			МАШ.-Ч	11,83	6,5065
16.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т			МАШ.-Ч	4,12	2,266
16.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМЯЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ			Т	0,00094	0,000517
16.8	31434	ГРУНТОВКА			Т	0,0032	0,00176
16.9	31520	РАСТВОРИТЕЛЬ			Т	0,00056	0,000308
16.10	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2			Т	0,00396	0,002178
16.11	41356	БЕТОН ОМОНОЛИЧИВАНИЯ			М3	5,66	3 113
16.12	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ			М3	15,95	8 7725
17. С		ДОРОЖНЫЙ ЗНАК 7.15			ШТ	10,0000	
18. С		ДОРОЖНЫЙ ЗНАК 5.16.1			ШТ	8,0000	
19. С		ДОРОЖНЫЙ ЗНАК 5.12			ШТ	1,0000	
20. С		ДОРОЖНЫЙ ЗНАК 5.17.1			ШТ	2,0000	
21. С		ДОРОЖНЫЙ ЗНАК 5.17.3			ШТ	1,0000	
22.	E2709-016-01	РАЗМЕТКА ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ СПЛОШНОЙ ЛИНИЕЙ ШИРИНОЙ 0,1 М			КМ	0,1100	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			ЧЕЛ.-Ч	3,18	0,3498
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ			ЧЕЛ.-Ч	2,04	0,2244
22.3	31794	ЭМАЛЬ ПФ-133			Т	0,042	0,00462

СОСТАВИЛ

Ш ЧОРШАНБИЕВ

"СТРОИТЕЛЬСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО УЧЕБНОЙ ПЛОЩАДКИ ПО ПРАВИЛАМ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ НИКОЛЫ-ИНТЕРНАТ ДЛЯ НЕЗРЯЧИХ ДЕТЕЙ В ГОРОДЕ КАРГИ КАШКАДАРЫНСКОЙ ОБЛАСТИ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОФОРАМИ, МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ, ДОРОЖНЫЕ ЗНАКИ

на

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Цена	Стоимость
ЗАТРАТЫ ТРУДА					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	338.32102	20538.48	6943599.585 6 943 599
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0.036	150 368.0	5413 248
2	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3.78	5 800.0	21924
3	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1.791	79 806.0	142932 546
4	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	15.413244	150 368.0	2317658.674
5	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0.39366	49 500.0	19486.17
6	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3.28263	58 742.0	192828.2515
7	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	9.79776	11 150.0	109245 024
8	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0.584412	121 002.0	70715.02082
9	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0.403712	10 120.0	4085 56544
10	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	0.57984	90 052.0	52215.75168
11	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0.0128	7 778.6	99.56608
12	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	4.83	100.0	483
13	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	4.83	566.0	2733.78
14	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	0.3045	1 650.0	502.425
15	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	20.7065	65 741.0	1361266.017
			67		4 301 589
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ					
1	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.441	11 600.0	5115.6
2	КРАСКА	КГ	0.627	20 604.0	12918.708
3	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0.036	17 634.0	634.824
4	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1.35	13600	18360
5	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.9795	20 000.0	19590
6	БИРКИ-ОКОПЫВАТЕЛИ	100ШТ	0.369	20 000.0	7380
7	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0.018	10 500 000.0	189000
8	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	9	3 200.0	28800
9	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0.072	15 000.0	1080
10	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.017496	11600000	202933.6
11	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.0004789	8 200 000.0	3927.308
12	ОПОРНАЯ СТОЙКА (КОЛОПКА)ПОД ПЕШЕХОДНЫЙ СВЕТОФОР, ВЫСОТОЙ 2.1М (ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ)	ШТ	8	1 467 280.0	11738240
13	ОПОРНАЯ СТОЙКА (КОЛОПКА)ПОД ТРАНСПОРТНЫЙ СВЕТОФОР, ВЫСОТОЙ 3.6М (ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ)	ШТ	1	4 250 000.0	4250000
14	БЛОК АНКЕРНЫХ БОЛТОВ ОГКС-11 Ф1-16(ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ)	ШТ	4	1 896 400.0	7585600

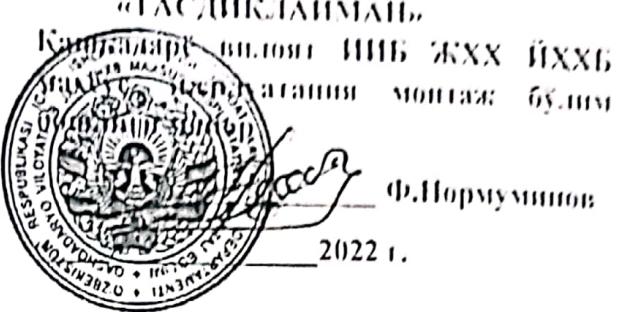
15	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	2.6112	440000	1148928
16	ВОДА	М3	0.0830384	1050	87 19032
17	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0.0005632	650000	366 08
18	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.0004787	6500000	3111 68
19	РОГОЖА	М2	2.7648	3000	8294 4
20	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0.010496	3350000	35161 6
21	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0.97024	65 000.0	63065 6
22	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0.00009	8 960 000.0	806.4
23	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0.00006	8 008 696.0	480.52176
24	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0.0015	5 971 991.0	8957.9865
25	ПРОЖЕКТОР 200 ВТ	ШТ	4	750000	3000000
26	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 40Х2,0 ММ	М	15.15	4 405.0	66735.75
27	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0.0024	5 700.0	13.68
28	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.000517	21000000	10857
29	ГРУНТОВКА	Т	0.00176	21000000	36960
30	РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0.000308	14000000	4312
31	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0.002178	3500000	7623
32	БЕТОН ОМОНОЛИЧИВАНИЯ	М3	3.113	600000	1867800
33	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	8.7725	55000	482487.5
34	ДОРОЖНЫЙ ЗНАК 7.15	ШТ	10	300000	3000000
35	ДОРОЖНЫЙ ЗНАК 5.16.1	ШТ	8	300000	2400000
36	ДОРОЖНЫЙ ЗНАК 5.12	ШТ	1	300000	300000
37	ДОРОЖНЫЙ ЗНАК 5.17.1	ШТ	2	300000	600000
38	ДОРОЖНЫЙ ЗНАК 5.17.3	ШТ	1	300000	300000
39	ЭМАЛЬ ПФ-133	Т	0.00462	21500000	99330
					37 508 978

ОБОРУДОВАНИЕ

1	СВЕТОФОР ТРАНСПОРТНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ Д-300ММ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТОЙКЕ	ШТ	1	33 500 000.0	33500000
2	СВЕТОФОР ПЕШЕХОДНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ С АНИМАЦИЕЙ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТОЙКЕ	ШТ	8	3 855 950.0	30847600
3	ЯЩИК УК5МП4	ШТ	1	8 940 000.0	8940000
					73 287 600

КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ

1	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ КРВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2:4Х10	М	150	33 000.0	4950000
---	--	---	-----	----------	---------



ПУКСОНЛИ ДАЛОЛАТНОМА

Биз күйидә имзо чекүчиләр : "Вилоят НИБ ЖХХ ЙХХБ махсус эксплуатация монтаж бүлүмі" бош хисобчысы Б.О.Киличов, бош мухандиси Ж.Кахраманов, бүлүм механизиги Б.Жураев, омбор мүндири Б.Авеевлар Карападарё вилояти Карши шаҳри Зиёнилар күчасыда жойлашты 18-сонги махсус мактаби худудида "Нурли маскан" "Йўл харакати консалтариши ўргатилиши махсус майдонча" си курилиши учун күйидаги иш хажмлари ва турларини амалга оширилишини ушибу пуксонли далолатномада белгилайдик.

Т/Р	наименование материалов и сделок	мер	количество
1	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000 м ²	0,2537
2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000 м ²	0,2537
3	ДОБАВЛЯТЬ ДО ТОЛЩИЦЫ 20 СМ	1000 м ²	0,2537
4	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ	100м3	0,1776
5	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПОРISTЫХ МЕЛКОЗЕРИСТЫХ, ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3	1000 м ²	0,0514
6	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ ДО ТОЛЩИНЫ 7 СМ	1000 м ²	0,0514
7	УСТРОЙСТВО ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОДНОСЛОЙНЫХ СРЕДСТВАМИ МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ, ТОЛЩИНА СЛОЯ 20 СМ	1000 м ²	0,2167
8	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ НА 1 СМ ДОБАВЛЯТЬ ДО ТОЛЩИНЫ.	1000 м ²	0,2167
9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ	100м ²	2,1670
10	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ С ЗАПОЛНЕНИЕМ ШВОВ	100м ²	0,5521
11	ПЛИТКА ТРОГУАРНАЯ, ТАКТИЛЬНАЯ,(НАРАВЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ, ПЛОСКА) БЕТОН М-500, ЖЕЛТЫЙ РАЗМЕР 500Х500Х50ММ	м ²	55.2100
12	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНИЕХ ГЛУБИННОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100м ³	0,51
13	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	м ³	11.00
14	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ДВУХСЛОЙНЫХ НИЖНИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 15 СМ	1000 м ²	0,11
15	ПА КАЖДЫЙ 1 СМ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СЛОЯ ДОБАВЛЯТЬ К ПОРМАМ С 27-04-003-05 ПО 27-04-003-07	1000 м ²	0,11
16	ГНС	м ³	11,00
17	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100м ³	0,07

18	МОНТАЖ ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ВНУТРИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, МАССОЙ ДО 0,1 Т	т	2.07
19	ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА 100Х100Х4 ММ	тн	0.58
20	ПРОФИЛЬНАЯ ТРУБА 80Х60Х3 ММ	тн	1.49
21	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, НЕРЕНДЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.Д., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100м ²	0.87
22	НАРУЖНАЯ ОБЛИЦОВКА ПО БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДНЫМИ КЕРАМИЧЕСКИМИ ЦВЕТНЫМИ ПЛИТКАМИ [ТИПА "КАБАЧИК"] НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ СТЕН	100м ²	0.65
23	ИТАЛЛОГРАНИТ	м ²	67.74
24	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАН" С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА	100м ²	0.11
25	ЛИСТЬ АЛЮКОБОНДА	м ²	12.32
26	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ЦЕБЕНОЧНОГО	м ³	0.80
27	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100м ³	0.0008
28	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРИ ШИРИНЕ ПОВЕРХУ ДО 1000 ММ	100м ³	0.10
29	ИЗГОТОВЛЕНИЕ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ (КОЛОНИ, БАЛОК)	т АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ	0.24
30	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	т	0.25
31	МОНТАЖ ПЕРИЛЛЬНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ ЛЕСТИЦ	м	18.80
32	ПЕРИЛЛА ИЗ ОЦИНИКОВАННОЙ ТРУБЫ	м	18.80
33	ОСНОВОВКА ПО ПРОЕКТУ ИЗ КОЛЕНОГО СТЕКЛО	шт	1.00
34	СКАМЬЯ	шт	2.00
35	СВЕТОВЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ. СВЕТОФОР С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП ДО ТРЕХ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ, КОЛОНИИ ИЛИ БАЛКЕ	шт	9.0000
36	СВЕТОФОР ТРАНСПОРТНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ Д-300ММ МАРКИ Т1,2-ТОБ С ТАБЛО ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА ВРЕМЕНИ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТОЙКЕ (ГОСТ 256-95-91)	шт	1.0000
37	СВЕТОФОР ПЕШЕХОДНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ МАРКИ П1 С АНИМАЦИЕЙ СО ЗВУКОСОПРОВОЖДЕНИЕМ УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ НА СТОЙКЕ (ГОСТ 256-95-91)	шт	8.0000
38	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК	т	4.3740
39	ОПОРНАЯ СТОЙКА (КОЛОНКА) ПОД ПЕШЕХОДНЫЙ СВЕТОФОР, ВЫСОТОЙ 2.1М (ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ)	шт	8.0000
40	ОПОРНАЯ СТОЙКА (КОЛОНКА) ПОД ТРАНСПОРТНЫЙ СВЕТОФОР, ВЫСОТОЙ 3.6М (ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ)	шт	1.0000
41	БЛОК АНКЕРНЫХ БОЛТОВ ОГКС-11 Ф1-16(ГОТОВОЕ ИЗДЕЛИЕ)	шт	4.0000
42	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОНИИ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ 5 М3	100м3	0.0256
43	КОНТРОЛЕР ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОФОРАМИ	шт	1.0000
44	ЯЩИК УКСМП14	шт	1.0000

45	КАБЕЛЬ ОД 35 КВ В БОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ, КАБЕЛЬ МАССА 1М.КГ.ДО 3	100М	1.5000
46	КАБЕЛИ КОМПРОДНЫЕ С МЕДИЧНЫМИ ЖИДАМИ С ПОЛИВИНХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОВОЛОЮЧКОЙ, МАРКИ КРВЕ, С ЧИСЛОМ ЖИДИ СЧИЩЕННЫМ, ММ2:4X10	М	150.0000
47	ПРОДЖЕКТОР 200 Вт	ШТ	4.0000
48	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИВИНИЛОВЫХ ТРУБ, ШАМПЕРОМ 50 ММ	КМ	0.0150
49	РЫТВЫ КОЛЯДОВАНОЙ ПОД СТОЙКИ СВЕТОФОРОВ В ЕРУША 2 ГРУППЫ, ГЛУБИНОЙ 0,8М	ОНОРА	20.0000
50	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБИТОННЫХ ФУНДАМЕНТАХ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЙКАХ С МАССОЙ ДО 25 КГ	Т	0.5500
51	ДОРОЖНЫЙ ЗНАК 7.15	ШТ	10.0000
52	ДОРОЖНЫЙ ЗНАК 5.16.1	ШТ	8.0000
53	ДОРОЖНЫЙ ЗНАК 5.12	ШТ	1.0000
54	ДОРОЖНЫЙ ЗНАК 5.17.1	ШТ	2.0000
55	ДОРОЖНЫЙ ЗНАК 5.17.3	ШТ	1.0000
56	РАЗМЕТКА ПРОВЕДЕНИЙ ЧАСТИ КРАСКОЙ СИЛОНИНОЙ, ЛИНЕЙНОЙ ШИРИНОЙ 0,1М	КМ	0.1100

Составлен настоящий дефектный акт в 3-х экземплярах для составления сметных документов

Состав комиссии:

Б.Киличов

Киличов
Мурзин
Эрбеков
Рахим

Ж. Каҳрамонов

Б. Жураев

Б. Аvezov



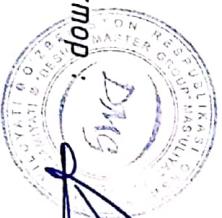
"DESIGN MASTER GROUP" МЧЖ

Лицензия № 0000024

Заказчик: Кашкадарё вилоати ииб жхх йххб мэмб

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Кашкадарё вилоати Карши шаҳрида жойлашган "Нурли маскан" мактаби худудида "Иўл ҳаракати коидаларини ўргатиш маҳсус майдонча"си лойиха ва смета хужжатларини ишлаб чикиш



Директор:



Самтаров Б

Ведомость чертежей

Лист	Номинации	Примеч...
1	ЧУЧУНИЙ МАЛЬДИНОПЛАР	
2	Майдончани жойлашув режа	
3	МАЙДОНЧАНИ ЖОЙЛАШУВ РЕЖАСИ М 1.100	
4.	МАЙДОНЧАНИ ЖОЙЛАШУВ РЕЖАСИ М 1.100	
5.	ИЧУЛ БЕЛГИЛАРИ ЖОЙЛАШУВ РЕЖАСИ М 1.100	
6.	МАЙДОНЧАНИНГ РЕЖАСИ М 1.100	
7.	Фасад күринчиши	
8.	Фасад күринчиши	
9.	Умумий фасад күринчиши	
10.	Умумий фасад күринчиши	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Данным проектом предусматривается разработка рабочих чертежей и выполнение по ним всех основных конструкций здания.

1. Основание для проектирования

1.1. Проектная документация по конструктивному разделу проекта разработана на основании:

-Договора _____

-Заключения об инженерно-геологических условиях участка под строительство.

1.2. Рабочие чертежи проекта разработаны в соответствии с действующими нормативами и стандартами:

-КИК 2.01.01-94, "Гидрогеология и гидрогидродинамика";

-КИК 2.01.01-96, "Гидрогеология и вододействие";

-КИК 2.04.-23-96, "Гидротехнические конструирования";

-КИК 2.03.01-96, "Железнодорожные конструкции";

-КИК 2.03.01-96, "Капитальные и производственные конструкции";

-КИК 2.02.01-96, "Металлические здания и сооружения";

-КИК 2.03.10-95, "Краныши и кранбани";

-КИК 2.03.03-96, "Строительство в социальных районах";

-КИК 2.03.11-96, "Защита строительных конструкций от коррозии";

-КИК 2.03.11-96, "Защита строительных конструкций от коррозии";

Общие указания.

- 1. Бетонные и арматурные работы выполняются в соответствии с указаниями и требованиями КМК 2.03.01-96.

- 2. Все заводские стыры швы выполняются с применением материала, соответствующего классу свариваемых сталей, обеспечивающих равнопрочное соединениестыков с основным металлом. Ручную сварку и приварку элементов из стали марки Г 245, Г 255, производить электро- дами типа Э46А , из стали С 235 электродами типа Э42А - по ГОСТ 9467-75*.

- 2. Антикоррозионная защита металлоконструкций принимается в соответствии с КМК 2.03.11-96 "Захиста строительних конструкцій від корозії".

- 3. Применять бетон класса по прочности на сжатие не менее В20, В25.

- 4. Прикладывать нагрузку, в т.ч. монтажную допускается только после наработа бетоном полної прочності.

- 5. Распалубку монолитных конструкций допускается производить при наработе бетоном 70% проектной прочности.

- 6. Металлоконструкции разработаны на стадии КМ, производство работ выполнять после

- 7. Металлоконструкции разработаны на стадии КМ, производство работ производить только

- 8. При производстве работ соблюдать требований техники безопасности и строительных норм и правил, действующих на территории РУЗ.

- 9. Производство и приемку работ по возведению конструкций осуществлять в соответствии со КМК 3.03.01-98 "Несущие и ограждающие конструкции", ШНК 3.01.01-03 "Организация строительного производства", КИК 3.02.01-97 "Земляные сооружения, основания и фундаменты", КИК 3.01.02-00 "Безопасность труда в строительстве",

- 10. Указания по возведению конструкции.

- При ведении монолитных работ следует руководствоваться КМК 2.03.01-96 "Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения" в части общих требований к железобетонным конструкциям, включая требования к бетону, арматуре, возведению и эксплуатации конструкции.

- В случае отката от стыка следует арматурных стержней арматурные

- Толщины защищенных слоев арматуры должны быть не менее указанных в проекте.

- Перед выполнением монолитных работ предупредить мероприятия по укрытию гипса под бетон конструкции.

- При извлечении и выполнении работ швов бетонирования следует

- Руководствоваться п. 2.8. 2.16 и другими требованиями КМК 3.03.01-98.

- Подбор состава бетона, приготовление бетонной смеси, ее

- приготовление, уплотнение и обеспечение твердления выполняются в соответствии с разделами 5, 1, 8.1 и другими КИК 2.03.01-96 "Бетонные и железобетонные конструкции. Положения", а также соответствующими разделами КМК 3.03.01-98.

- При производстве арматурных работ руководствоваться соответствующими

- разделами КИК 3.03.01-96

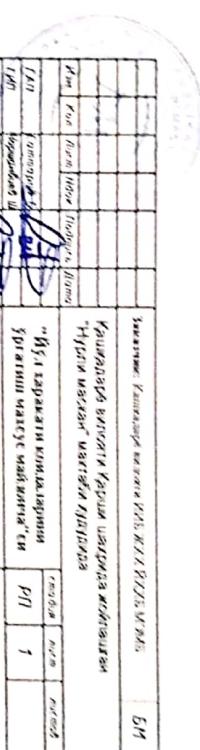
- При устричке опалубки и установлении сроков распалубки конструкции

- следят руководствоваться КИК 2.03.01-96, а также соответствующими разделами КМК 3.03.01-98

Объемно-планировочные показатели

1. Площадь участка
2. Общая площадь

Площадь участка	Площадь участка	Площадь участка
233.7 м ²	240.2 м ²	240.2 м ²



Исполнитель	Исполнитель	Исполнитель
Кириллов А.А.	Кириллов А.А.	Кириллов А.А.

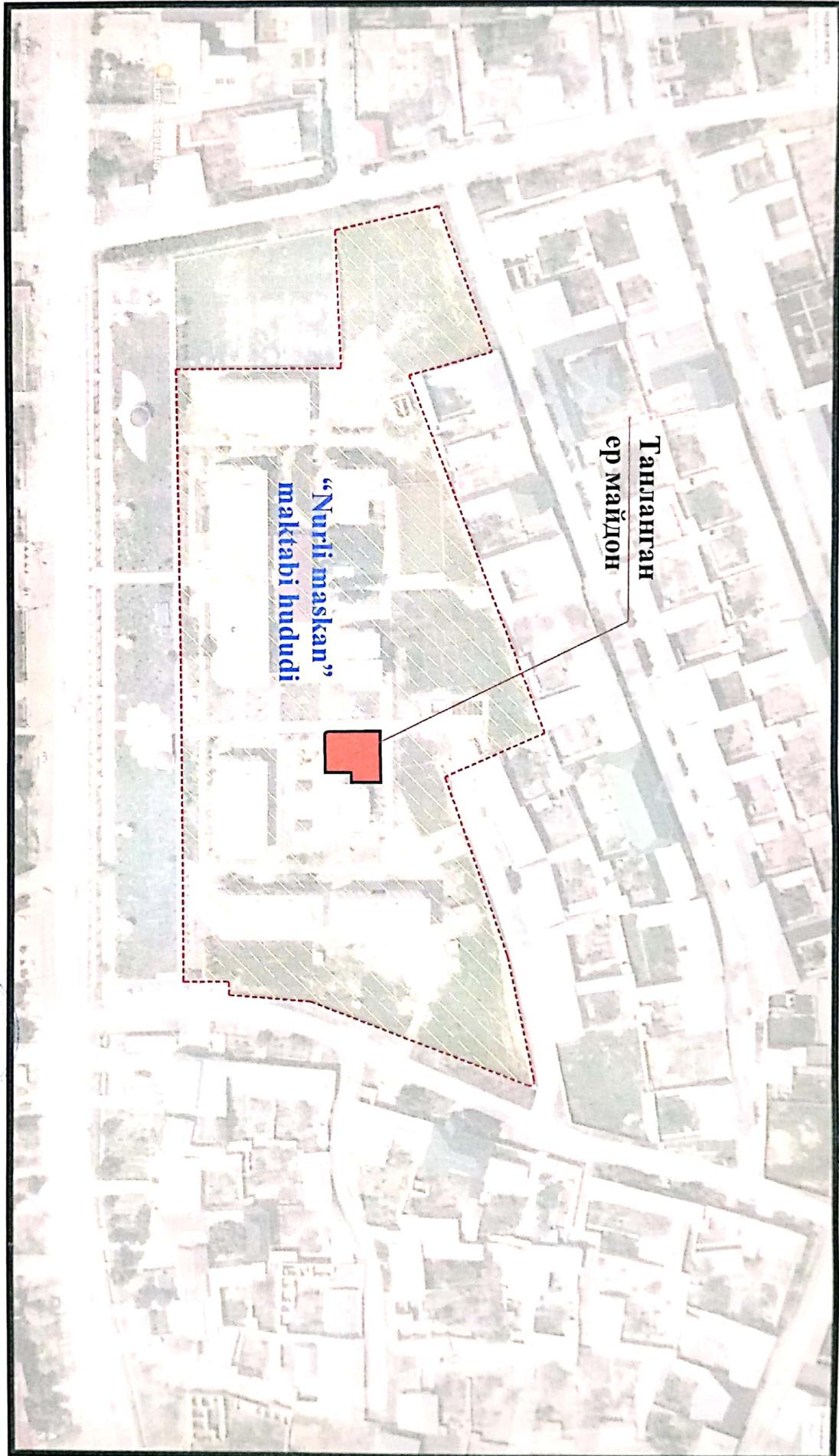
Майдончан жойлашув река



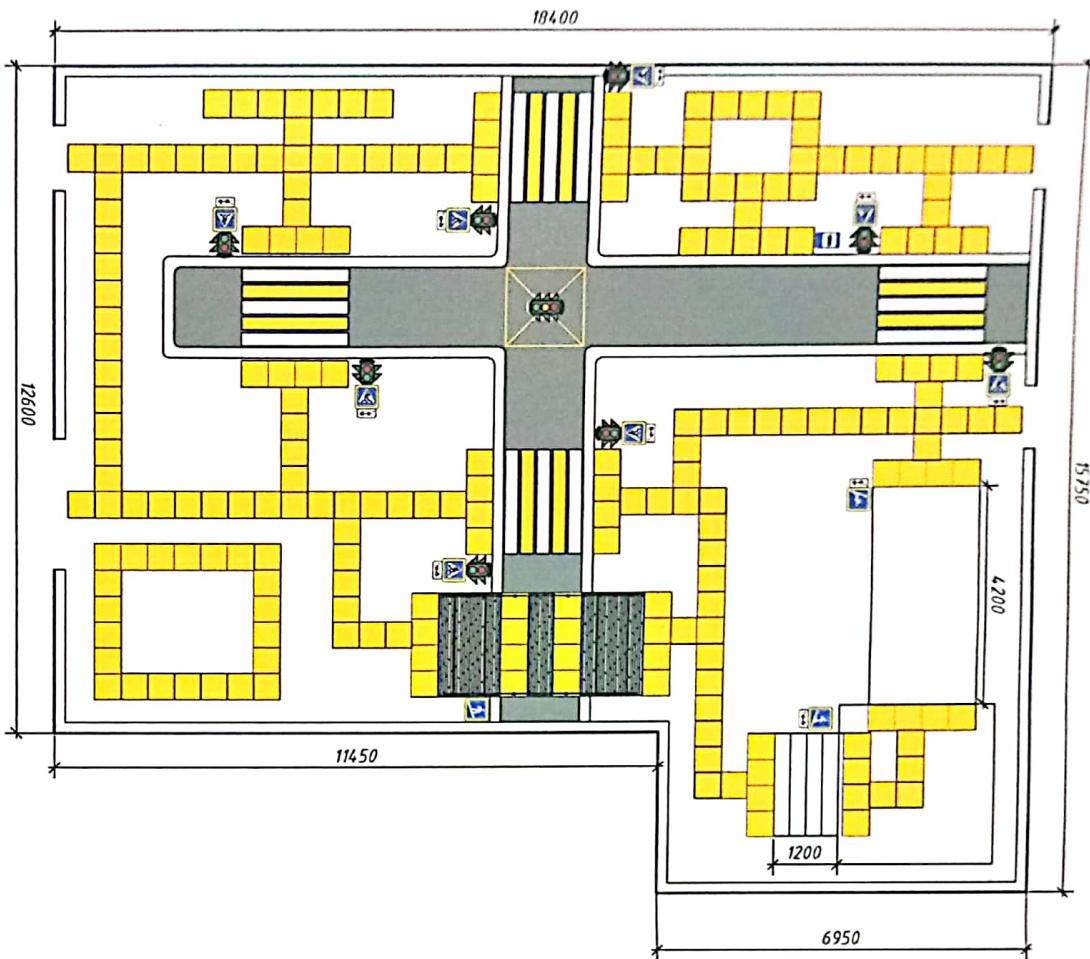
Ф. Нормуминов

Тасликтайман

Кітапханадағы визитори ИИБ ЖХХ БХХБ МММБ
жеке аттестация-монитор булинин
бопшылған майор:



МАЙДОНЧИНГ РЕЖАСИ М 1:100



КАЙТНОМА

№	Белгиси	Сони	Номланиши
1		1	Автомобиллар учун светофор
2		8	Пиёдалар учун светофор
3		10	7.15 Күзы ожиз пиёдалар белгиси
4		8	5.16.1 йул белгиси пиёдалар утиш жойи
5		1	5.12 Автобус тұхташ белгиси
6		1	5.17.3 пиёдаларнинг ер устидан ўтиш жойи белгиси
7		2	5.17.1 пиёдаларнинг ер устидан ўтиш жойи белгиси



Тасликтайман

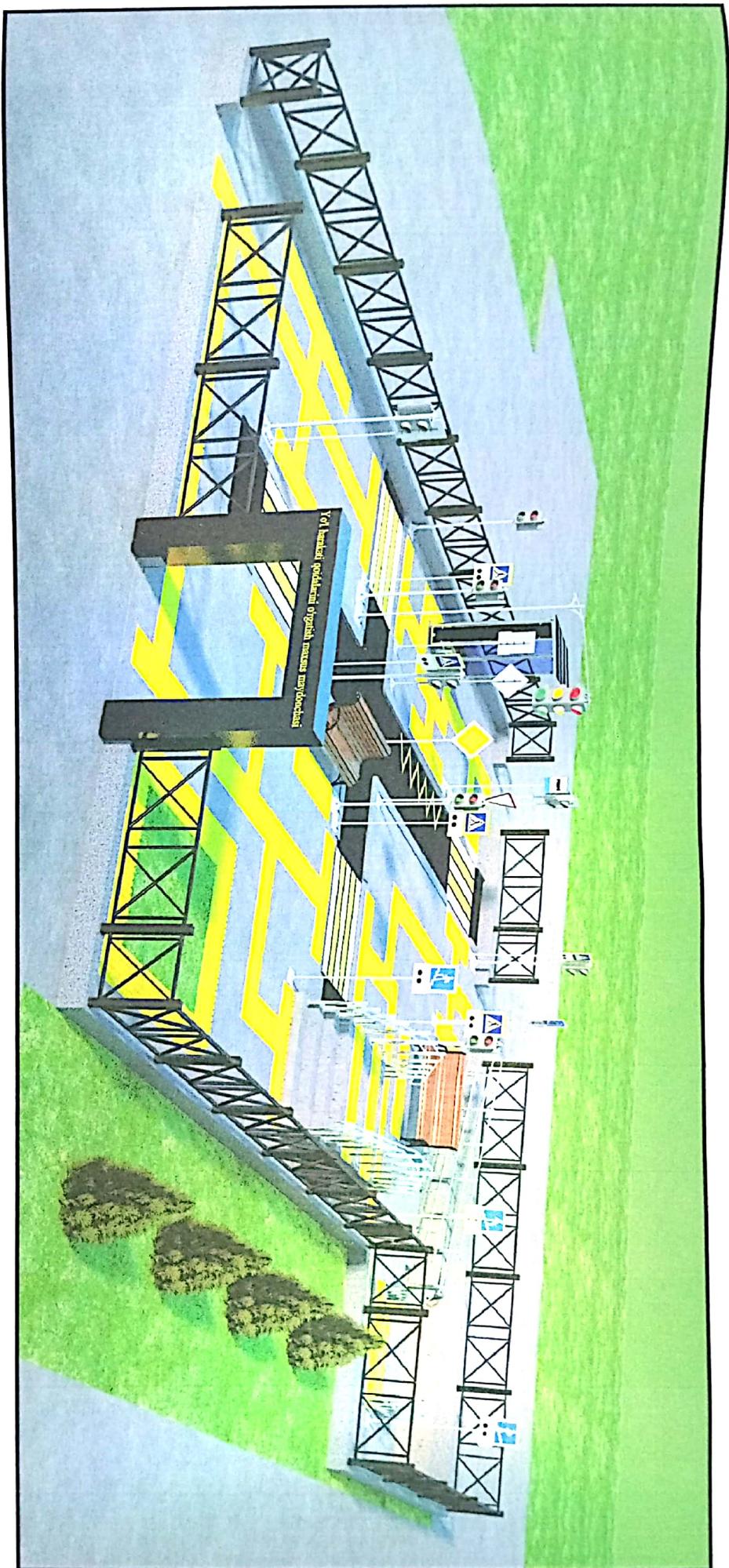
Көмекшілік пилотының ЖХХБ МУМБ
жадағы эксплуатация-монтаж булини
бөлшеги чыгарып:

Текущес. Капшагай ауданының 115 күннен ПХХБ МУМБ			
Калыңдаштырылғанда Көмекшілік пилотының "Нұржыл" мәдени шынудама			
Нұсқа	Лист №/бз	Пәннен	Датасы
1	1	1	1
ЖАРЫС	Командир	Командир	Сабак
РНР	Командир	Командир	Командир
Редард	Командир	Командир	Командир
Професия			
М 1:100		М 1:100	

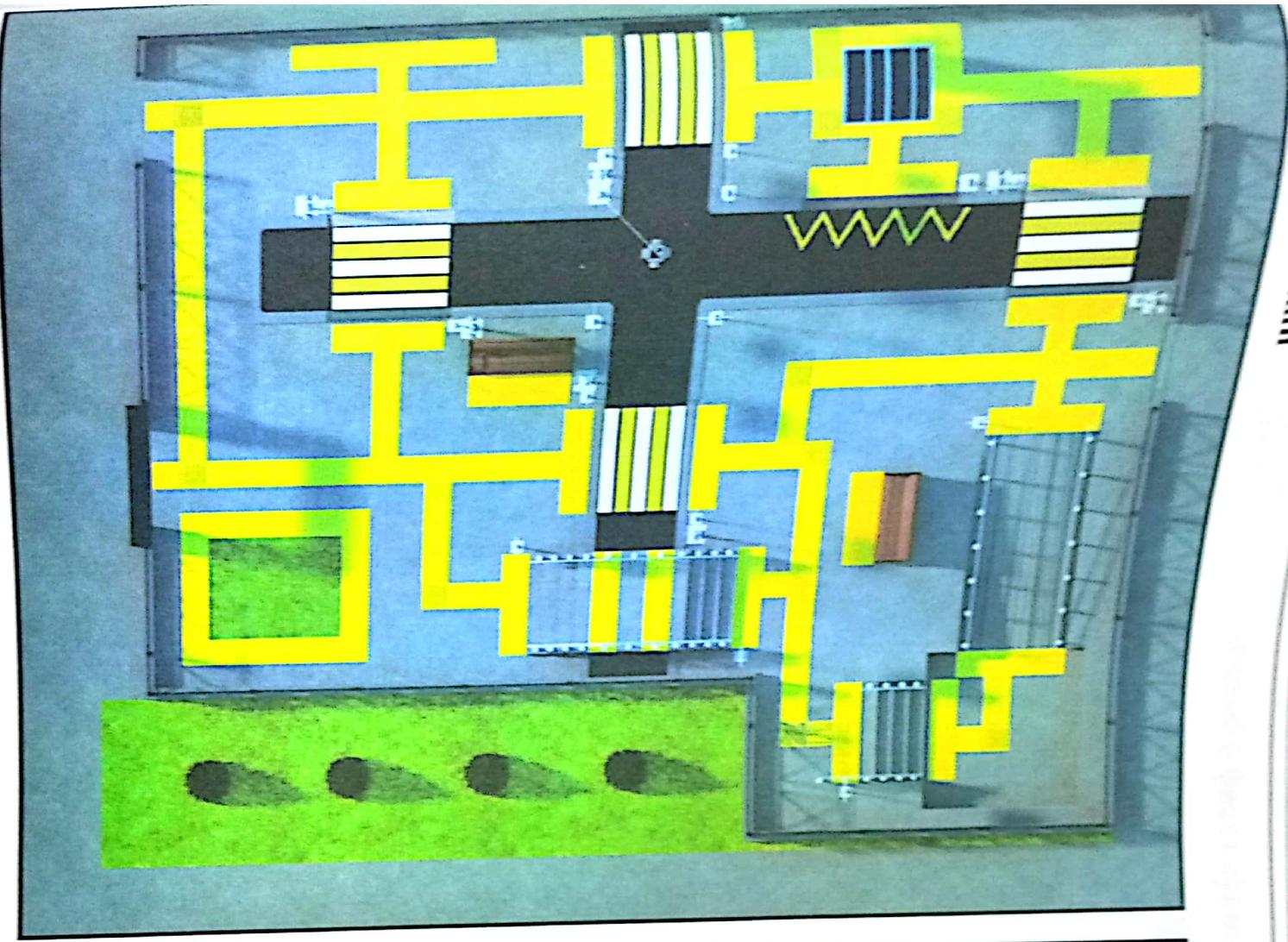
Гасликлайман

ФОТОГРAPHИЯ ВИЛОЯТИ ИИБ ЖХХ ЙХХБ МЭМБ
КЕСЛУАТАНИ-МОНГАЖ БУЛЛАМИ
БОШЛИГИ МАЙОР:

Ф. Поруминов



ЗАКАЗЧИК: Кашшадар ынтыматының жөнүлдүрүлгөн макеттерінин	БИЛДІРІЛГІЛІК
Кашшадар ынтыматының жөнүлдүрүлгөн макеттерінин	
"Нұрим макет" макеттің жаудыда	
ЖЕҢІЛДЕК	
САД	
Генерал-лейтенант	
ГМП	
Макеттердің	
Руфис	
Руфис	
Руфис	
Руфис	
Фасад күрниши	
СООТВОРЕНИЕ МАСТЕР-КРАФТ	



Architectural drawing (A3)		Architectural drawing (A3)		Architectural drawing (A3)	
6	11	11	11	11	11
11	11	11	11	11	11
11	11	11	11	11	11
11	11	11	11	11	11