



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

Қашқадарё вилояти

180100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail:
kashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy
Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich
Sana:05-12-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 80534

Obyekt nomi «Qashqadaryo viloyati Qarshi shaxar 47-sonli maktab binosini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - "Qarshi shahar xalq ta'limi bo'limi "

Bosh loyihachi - "Sharq sifat meomar " MCHJ

Litsenziya №-001190. berilgan sana: 29.12.2021y.

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 77605

1. Loyihalash uchun asos

1.1.Buyurtmachining 2022 yil 01.12 № 43 sonli xati.

1.2. Qarshi shahar xalq ta'limi bo'limi mudiri Q. Muratov va komissiya a'zolari tomonidan tasdiqlangan "Nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Ishchi loyiha xujjatlari tarkibi quyidagicha:

- «Minifutbol maydonchasi» (qismlar AR,KJ) - Chizma 1
- «Qozonxona» (qismlar AR,KJ) - Chizma 1
- Smeta xujjati - Kitob 1

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Qurilishda iqlimiy rayon - IY va tashqi xovaning xarorati +36 gr. S, - 17 gr. S

Normativ qor qoplami - 50 kgs/m²

Normativ shomolning tezligi - 38 kgs/m²

Seysmik rayon - 7 balli.

Qurilish maydoni: Qashqadaryo viloyat, Qarshi shaxar .

3.1. Zilzila bardoshlik yechimi.

Asosiy loyiha yechimlari

«Minifutbol maydanchasi» temir konstruksiya panjara devor bilan loyixalashtirilgan ulchami 20,0x40,0m os buyicha. Balandligi -4,0m.

- poydevori – kuyma betonli lenta klassi V.15.
- stoykasi – temir profildan 40x4mm va 80x40x4mm va 80x80x3mm.
- tusini – setkali temir ugolokli karkasli.
- poli – suniy koplama.

«kozorxona» binosi bir qovatlil va gishtdan konstruksiyali devor bilan loyixalashtirilgan. Bino ulchami 2,0x2,0m os buyicha. Bino balandligi poldan potolokgacha -2,4-2,9m.

- poydevori – lentali kuyma temir beton klass V12,5,
- devori – gishtdan markasi M75 sementli qorishma M-50 kalinaligi t=250mm,
- перемычка – quyma temir betonli klass V.15.
- tomi – bir nishabli, tom qoplamasi profnastil tunika va taxtali obreshyotka hamda stropila.
- pollari – seriyasi 2.244.1 i/ch.6.
- deraza va eshigi – alyumin profil va temirdan yasalgan.
- otmostkasi – betonli.
- *Ta'mirlash ishlari nuqson dalolatnomasiga asosan bajariladi.*

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.

Ob'ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 784 000,000 ming so'm.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 3230,736 kishi/soat.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Loyiha tegishli tashkilotlar bilan kelishilsin.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta qismi bo'yicha.

Mutaxassis tasdiqlangan ishchi 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 24687,73 so'mni tashkil etadi, sug'urta 12%, pudratchining boshqa harajatlari 22,16% qabul qilindi. Qurilish materiallari va konstruksiyalarining narxlarlari "O'zbekiston Respublikasining qurilish sanoatida foydalanadigan moddiy-texnika resurslarlari uchun 2022 yil 3-chorakdagi 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 **784 000,000** ming so'm miqdorida belgilandi.

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

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

7. Xulosalar.

7.1. Ishchi loyixa: **“Qashqadaryo viloyati Qarshi shaxar 47-sonli maktab binosini joriy ta’irlash”**, ob’ektining loyiha-smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko’rib chiqilib, quyidagi texnik-iqtisodiy ko’rsatgichlar bilan kelishish va tasdiqlashga tavsiya etiladi:

Ob’ektning QQS bilan, buyurtmachi xarajatlarisiz

joriy narxlardagi smeta qiymati - 784 000,000 ming so’m.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari: - 3230,736 kishi/soat.

7.2. O’zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 1- ilovasi, 3-bob, 29-bandiga asosan, «Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma’lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir».

7.3. 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’ljallangan va shartnoma tuzish uchun asos bo’lmaydi.

Bosh mutaxassis: Jarkix Natalya Petrovna

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО «ШАРК СИФАТ МЕЪМОР»

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

**ОБЪЕКТ: Кашкадарё вилояти Карши шаҳар 47-сонли мактаб
биносини жорий таъмирлаш
КНИГА**

**ВЕДОМОСТИ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ, ЛОКАЛЬНЫЕ
СМЕТЫ, РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО - МОНТАЖНЫХ
РАБОТ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**

Книга-1

г.КАРШИ - 2022г.

ООО «ШАРК СИФАТ МЕЪМОР»

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ОБЪЕКТ: **Кашкадарё вилояти Карши шаҳар 47-сонли мактаб
биносини жорий таъмирлаш**

КНИГА

**ВЕДОМОСТИ ФИЗИЧЕСКИХ ОБЪЕМОВ РАБОТ, ЛОКАЛЬНЫЕ
СМЕТЫ, Дефектный акт, РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО -
МОНТАЖНЫХ
РАБОТ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.**



Ширинов

А.Ширинов

Эргашев

Б.Эргашев .

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ

Кашкадарё вилояти Қарши шаҳар 47-сонли мактаб биносини жорий таъмирлаш

№	Наименование объекта	Основная заработная плата рабочих-строителей со страхованием 12 %	Эксплуатация машин и механизмов	Строительные материалы, изделия и конструкции	Перевозка грунтов	Транспортные услуги 5 %	Трансрах на кабель и провода 1,5%	Итого СМР	Прочие затраты подрядчика 22,16 %	Итого с прочими расходами подрядчика	Итого без НДС	Оборудования и мебели	Транспортные расходы оборудования 2 %	Всего стоимость в текущих ценах с оборудованием	Всего стоимость в текущих ценах с НДС=1,15 и оборудованием
1	МИНИ СТАДИОН 40X20	55752,114	8265,45	259497,596	0,00	12974,880	0,00	336490,043	74566,193	411056,236	411056,236	1736,000	34,720	412826,956	474751,000
2	Уборная 4-очко выгребной	11627,692	451,938	29351,979	0,00	1467,599	0,00	42899,208	9506,464	52405,672	52405,672	0,000	0,000	52405,672	60266,523
3	Электроосвещение	1280,7	265,450	4620,812	0,00	231,041	0,00	6398,003	1417,797	7815,800	7815,800	0,000	0,000	7815,800	8988,170
3	Видионаб	9592,664	310,118	3055,830	0,00	152,792	0,00	13111,404	2905,487	16016,891	16016,891	53864,500	1077,290	70958,681	81602,483
3	ов	1506,365	56,048	3684,217	0,00	184,211	0,00	5430,841	1203,474	6634,315	6634,315	0,000	0,000	6634,315	7629,462
3	оборудования	0	0,000	0,000	0,00	0,000	0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	128527,163	2570,543	131097,706	150762,362
	Итого:	79759,54	9349,01	300210,43	0,00	15010,52	0,00	404329,50	89599,42	493928,91	493928,91	184127,66	3682,55	681739,13	784000,000
	Затраты заказчика,														
	ВСЕГО														16000,000
	Всего стоимость в текущих ценах с НДС			784000,000		тыс.сум									800000,000
	Всего стоимость с затратами заказчика			800000,000		тыс.сум									



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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

МНИИ СТАДИОН 40X20
(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
МНИИ СТАДИОН 40X20					
1	E01-01-030-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Д.С.), 2 ГРУНТА ГРУПТОВ	1000 М3		0,32
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	12,65	4,048
1.2	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ 80 Д.С. ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	12,65	4,048
2	E01-02-061-1	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100 М3		0,32
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	28,32
3	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100 М3		0,504
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	77,616
4	E01-02-061-1	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА: ВРУЧНУЮ	100 М3		0,24
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	21,24
5	E11-01-013-03	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2		0,48
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,4	13,632
5.2	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	5,1	2,448
5.3	00620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ, ГЛАДКИЕ 3 Т	МАШ-ЧАС	1,16	0,5568
5.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,072
5.5	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СТ	ТН	1,24	0,5952
5.6	45050	ЩЕБЕНЫ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,8832
5.7	45051	ЩЕБЕНЫ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,4416
5.8	45052	ЩЕБЕНЫ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	1,4304
6	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 М3		0,216
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	72,89568
6.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИЛЬНЫЙ	МАШ-ЧАС	16,78	3,62448
6.3	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,74	0,15984
6.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,65	0,1404
6.5	06318	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-150 ФРАКЦИИ 10-20ММ	М3	102	22,032
6.6	09219	ВОДА	М3	0,283	0,06113
6.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018	0,00389
6.8	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСИЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,025	0,0054
6.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-084 ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,028	0,00605
6.10	36001	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И КОЛЕСА И СОРТА	М3	0,22	0,04752
6.11	51619	ЦЕНТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	9,6768
7	03506	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	ТН		0,344
8	E12-02-002-02	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БИТУМОМ	100 М2		0,72
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29,9	21,528
8.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА 7 АТ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	1	0,72
8.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-ЧАС	2	1,44
8.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,25	0,18
8.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	ТН	0,244	0,17568
9	E06-01-015-7	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т		0,03
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	215,82	6,4746
9.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,21	0,0063
9.3	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	1	0,03
10	E09-03-012-12	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК (ПРОФИЛЬ 80X80X4	Т		0,75
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,59	4,9425
10.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,1125
10.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	0,09	0,0675
10.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 3 Т	МАШ-ЧАС	0,23	0,1725
10.5	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	2,24	1,68
10.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,004	0,003
10.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАБОТЫ	М3	1,95	1,4625
10.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ТН	0,0004	0,0003
10.9	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ 1 СОРТА	М3	0,00103	0,00077
10.10	45077	ПРОПАН-БУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,39	0,4425
10.11	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЧЛАНКИ И СООРУЖЕНИИ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ 0,1 ДО 0,3 Т	ТН	0,003	0,00375

10.12	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	1	0,73
11	E09-06-001-2	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕШЕТОК (ПРОФИЛЬ 50X50X3)	1 Т		2,804
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	50,79	142,41316
11.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,12	0,33648
11.3	01147	МАШИНЫ ШИРОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,41	1,14964
11.4	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	2,03	5,69212
11.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,19	0,53276
11.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,86	5,21544
11.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0033	0,00923
11.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,5	4,206
11.9	35312	ЭЛЕКТРОДЫ 14 мм Э46	ТН	0,0014	0,00393
11.10	44897	ШЛИФКУГИ	ШТ	0,1	0,2804
11.11	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,45	1,2618
11.12	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	1	2,804
12	E09-03-046-3	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ СЕТОК	100 М2		5,28
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	52,1	275,088
12.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,31	1,6368
12.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,2	1,056
12.4	05628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУТЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ. ПОСТАВЛЯЕМЫ ОТДЕЛЬНО	ТН	0,026	0,13728
12.5	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	ТН	0,0042	0,02218
13	33200	СЕТКА РЯБИЦА	М2		528
14	50435	БОЛТЫ М-12Х200	КГ		13,3
15	50436	ГАЙКА	КГ		1,5
16	32875	ПЕТЛЯ НАКЛАДНАЯ	ШТ		4
17	32870	ЗАМОК ВИСЯЧИЙ	ШТ		1
18	E15-04-030-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕДЕТОВ, ТРУБ. КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		3,505
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	71,06	249,0653
18.2	02499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,10515
18.3	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0246	0,08622
18.4	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	9,4635
19	E27-04-001-2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ: ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ (ГПС)	100 М3		0,8
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,4	11,52
19.2	00107	АВТОГЕНЕРАТОРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ, 135 ЛС	МАШ-ЧАС	1,55	1,24
19.3	00626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-ЧАС	7,08	5,664
19.4	01135	МАШИНЫ ПОЛИВМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	0,91	0,728
19.5	09219	ВОДА	М3	7	5,6
19.6	12285	СМЕСЬ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ	М3	100	80
20	E01-02-006-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000 М3		0,08
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	1,1128
20.2	01135	МАШИНЫ ПОЛИВМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	13,91	1,1128
20.3	09210	ВОДА	М3	100	8
21	E01-02-005-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ. ГРУППА ГРУНТОВ: 1,2	100 М3		1,6
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,53	20,048
21.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА 7 АТ 5 МЗМИН	МАШ-ЧАС	3,04	4,864
21.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	12,18	19,488
22	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ 20 СМ	1 М3		160
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,3	400
22.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА 7 АТ 5 МЗМИН	МАШ-ЧАС	0,46	73,6
22.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	148,8
22.4	09219	ВОДА	М3	0,15	24
22.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	1,19	190,4
23	E11-01-002-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩ 8 СМ	1 М3		64
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,3	147,2
23.2	09219	ВОДА	М3	0,15	9,6
23.3	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1,2	76,8
24	E11-01-002-01	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ПЕСОК-КЛИНЕЦ ТОЛЩ 1 СМ	1 М3		8
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,3	18,4
24.2	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,44	3,52
24.3	74844	КЛИНЕЦ МАРКИ 300	М3	1,2	9,6
25	E11-02-001-05	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPORT ELITE TURF (ТИПА ROULUAN LIGATURE)	100 М2		8
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	78	624
25.2	007858	МАШИНА ДЛЯ СКЛЕЙКИ ШВОВ	МАШ-ЧАС	10	80
25.3	002800	МАШИНА ДЛЯ ЗАКЛАДКИ ПЕСКА И ЧЕРНЫХ ГРАНУЛ	МАШ-ЧАС	14,2	113,6
25.4	02857	МАШИНА ДЛЯ РАСКАТКИ РУДОНОВ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-ЧАС	8	64
25.5	02859	МАШИНА ДЛЯ РАСЧЕЛЫВАНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ	МАШ-ЧАС	12,6	100,8
25.6	32725	ГРАНУЛЫ РЕЗИНОВЫЕ ЧЕРНЫЕ	КГ	300	4000
25.7	40161	СИНТЕТИЧЕСКАЯ ТРАВА ROULUAN LIGATURE	М2	103	840
25.8	40162	ЛЕНТА ДЛЯ СКЛЕИВАНИЯ ШВОВ	М	64	512

25.9	40163	КЛЕЙ РОГУТАН (2X КОМПОНЕНТНЫЙ)	КГ	24	192
25.10	40163	РАЗМЕТОЧНАЯ ЛИНИЯ РОГУТАН	М	28	224
26	50064	ВОРОТА ФУТБОЛЬНАЯ С СЕТКОЙ	ШТ		2
Итого по разделу "МНИИ СТАДИОН 40X20"					
ОТМОСТКИ					
27	E01-02-057-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100 М3		0,128
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	134	19,712
28	E11-01-002-03	УСТРОЙСТВО ГРАВИЙНЫХ ОСНОВАНИЙ (ПОД ОТМОСТОК) ТОЩИНОЙ 10 СМ	1 М3		10,2
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,4	24,48
28.2	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	13,056
29	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ОТМОСТОК ТОЛЩ 10 СМ	1 М3		10,2
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	18,36
29.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	4,896
29.3	06312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-100 ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	1,02	10,404
29.4	09219	ВОДА	М3	0,33	3,37
29.5	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,0102
Итого по разделу "ОТМОСТКИ"					
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ					
30	Ц08-03-596-3	УСТАНОВКА ПРОЖЕКТОРОВ	100 ШТ		0,06
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,58	21,48
30.2	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	2,83	0,1698
30.3	01488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-ЧАС	1,45	8,7
30.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	13,3	0,798
30.5	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	2,83	0,1698
30.6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	38	2,28
30.7	30547	ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	ШТ	165	9,9
30.8	33377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э424	КГ	5,2	0,312
30.9	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВЛЯТЕЛЬНЫЕ	100 ШТ	1,02	0,0612
30.10	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ	КГ	0,5	0,03
31		Пржектор LED MY 600W 6000K 85-265VAC P2	ШТ		6
32	E33-04-009-7	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВРУЧНУЮ	1 КМ		0,154
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	69,6	10,7184
32.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,48	0,53592
33	92795	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АПНВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2X4 MM2	1000 М		0,142
34		ГОФРА ШЛАНГ Д-16 ММ	М		142
35		КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. MM2:3X6	1000 М		0,012
36	94565	ТРУБЫ ПЭ Д-25 ММ	М		12
37	Ц08-03-526-1	УСТАНОВКА АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	ШТ		1
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,56	1,56
37.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,04	0,04
37.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,002	0,002
37.4	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,014	0,014
37.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,049
37.6	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,006	0,006
37.7	41014	ДЮБЕЛИ	10 ШТ	1,22	1,22
37.8	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,02	0,02
37.9	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10 ШТ	1,22	1,22
37.10	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ	КГ	0,012	0,012
38		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 2-ХПОЛЮСНЫЙ АП50-ЭМТ	ШТ		1
39	Ц08-03-599-2	МОНТАЖ ШТРОКОВ	ШТ		1
39.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,76	3,76
39.2	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,01
39.3	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,04	0,04
39.4	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВЛЯТЕЛЬНЫЕ	100 ШТ	0,04	0,04
39.5	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ	КГ	0,02	0,02
40		ШТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ УОЩВ-4	ШТ		1
41	E22-01-021-5	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 160 ММ	1 КМ		0,092
41.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,47	22,724
41.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	39,79	3,66068
41.3	01932	ЭЛЕКТРОСТАЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	2,32	0,21344
41.4	02499	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,1	0,1012
41.5	02700	УСТАНОВКА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЖЕ 0,1 (1) МПа (КГ/СМ2)	МАШ-ЧАС	20	1,84
42	94574	ТРУБЫ ПЭ Д-160X6,2 ММ	М		92
Итого по разделу "ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ"					
ИТОГО:					

Составил: _____
 Проверил: _____

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 121-1

на учебная 4 очко Карши шахар 47 мактаб

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным
1	2	3	4	5	6
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E01-01-004-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 МЗ		0,024
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,86	0,30864
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	58,76	1,41024
1.3	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	58,76	1,41024
2	E01-02-057-2	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100 МЗ		0,02
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	3,08
3	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 МЗ		0,02
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	1,77
ФУНДАМЕНТЫ					
4	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ+ТОЛЩ 8 СМ	1 МЗ ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ		1,4
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	2,52
4.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	0,672
4.3	09219	ВОДА	МЗ	0,35	0,49
4.4	32103	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	ТН	0,002	0,0028
4.5	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИННОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,001	0,0014
4.6	45012	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М 100)	МЗ	1,02	1,428
5	E06-01-024-3	УСТРОЙСТВО СТЕН ФУНДАМЕНТА И ВЫГРЕБА ТОЛЩИНОЙ ДО 300 ММ	100 МЗ		0,134
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1051,83	140,94522
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	41,58	5,57172
5.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	53,53	7,1757
5.4	09219	ВОДА	МЗ	0,223	0,02988
5.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,086	0,01152
5.6	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,57	0,07638
5.7	45012	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М 100)	МЗ	101,5	13,601
6	E11-01-015-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 30 ММ	100 М2 ПОКРЫТИЯ		0,121
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,43	4,89203
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,84	0,34364
6.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	3,96	0,47916
6.4	09219	ВОДА	МЗ	3,5	0,4235
6.5	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М 150)	МЗ	3,06	0,37026
7	E06-01-001-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 МЗ		0,0345
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	11,64306
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	22,61	0,78005
7.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	16,78	0,57891
7.4	09219	ВОДА	МЗ	0,283	0,00976
7.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018	0,00062
7.6	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,028	0,00097
7.7	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,22	0,00759
7.8	45012	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М 100)	МЗ	102	3,319
7.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	1,3456

8	E06-01-041-1	УСТРОЙСТВО ПЕРЕКРЫТИЯ БЕЗБАЛОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ ДО 200 ММ, НА ВЫСОТЕ ОТ ОПОРНОЙ ПЛОЩАДИ ДО 6 М	100 М3		0,0153
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	931,08	14,53133
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	31,17	0,4769
8.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	47,96	0,73379
8.4	09219	ВОДА	М3	0,237	0,00393
8.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,079	0,00121
8.6	32543	ПРОВОДОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ, ОС- ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,0116	0,00018
8.7	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,3 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	6,22	0,09517
8.8	36032	БРУСЫ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,3 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 130 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,99	0,01513
8.9	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,3 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,53	0,00811
8.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,3 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	2,61	0,03993
8.11	44629	ПЛАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	4,29	0,06364
8.12	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,3	1,53293
8.13	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	86,1	1,31733
9	03708	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	ТН		0,059
10	E11-01-002-09	УСТРОЙСТВО СТУЛЧИКОВ ИЗ БЕТОНА	1 М3 ПОДСТИЛА ЮЩЕГО СЛОЯ		0,39
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	0,702
10.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	0,1872
10.3	09219	ВОДА	М3	0,35	0,1365
10.4	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	М3	0,001	0,00039
10.5	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	1,02	0,3978
11	E15-02-016-3	ОПЛУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100 М2		0,101
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	85,84	8,66984
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,29	0,63529
11.3	01609	РАСТВОРОНАСОС 1 М3	МАШ-ЧАС	3,43	0,33043
11.4	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,87	0,18887
12	E08-01-002-3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ГРАВИЙНОГО+ТОЛЩ 60 СМ ОТМОСКИ	М3		1,61
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,3	4,025
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,34	0,8694

12.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА 7 АТ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	0,7406
12.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПЛЕКС СОРТА	МАШ-ЧАС	0,92	1,4812
12.5	09219	ВОДА	М3	0,15	0,2415
12.6	09219	ГРАВИЙ	М3	1,28	2,0608
13	E06-01-001-1	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ+ТОЛЩ 6 СМ ОТМОСКИ	100 М3		0,0162
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	180	2,916
13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	18,13	0,29371
13.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	48	0,7776
13.4	09219	ВОДА	М3	0,2	0,00324
13.5	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	102	1,6524
СТЕНА					
14	E08-02-001-1	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3		20,6
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,4	111,24
14.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,4	8,24

14.3	09219	ВОДА	М3	0,44	9,064
14.4	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ СПИКАТНЫЙ ДЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕРОМ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000 ШТ	0,394	8,1164
14.5	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,24	4,944
15	E06-01-034-9	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК	100 М3		0,006
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1593	9,558
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	66,99	0,40194
15.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	77,93	0,4677
15.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	191,59	1,14954
15.5	09219	ВОДА	М3	0,231	0,00139
15.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0635	0,00038
15.7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,25	0,0015
15.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ТН	0,23	0,00138
15.9	36035	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	8,6	0,0516
15.10	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	0,609
15.11	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	183	1,098
16	03707	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	ТН		0,03
17	E06-01-035-1	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК	100 М3		0,0087
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1016,26	8,84146
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	72,31	0,6291
17.3	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	49,09	0,42708
17.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	208,25	1,81177
17.5	09219	ВОДА	М3	0,12	0,00104
17.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,037	0,00032
17.7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,25	0,00217
17.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ТН	0,25	0,00217
17.9	45013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	0,88305
17.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	77,9	0,67273
18	03756	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АШ, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	ТН		0,045
19	03706	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	ТН		0,016

ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

20	E15-02-016-1	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: ПРОСТОЕ СТЕИ	100 М2		0,61
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	75,4	45,294
20.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,97	3,7027
20.3	01609	РАСТВОРОНАСОС 1 М3	МАШ-ЧАС	3,45	3,3243
20.4	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,51	0,9211
21	E15-04-002-1	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ	100 М2		0,61
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,21	6,2281
21.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,03	0,0183
21.3	30632	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,017	0,01037
21.4	31063	КРАСКИ СУХИЕ Э-ВС-Г ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	ТН	0,0005	0,0003
22	E15-02-031-1	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ: ПЛОСКИХ	100 М2		0,023
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	204,06	4,69338
22.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,06	0,04738
22.3	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,0023

22.4	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1.2.3	МЗ	4,3	0,0989
23	E08-02-002-3	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ; ТОЛЩИНОЙ В 1/2 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	100 М2		0,104
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	170,17	17,69768
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,22	0,43888
23.3	00739	ВОДА			
23.4	30611	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ПЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕРОМ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000 ШТ	3,04	0,31416
23.5	43099	АРМАТУРА КЛАССА А-1	ТН	0,09	0,00936
23.6	48034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	2,3	0,2392
24	E15-02-001-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМННО-СТЕН	100 М2		0,5
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	70,88	35,44
24.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	2,78	1,39
24.3	01608	РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД. 3 МЗ Ч	МАШ-ЧАС	2,78	1,39
24.4	00219	ВОДА			
24.5	12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1.1.6	МЗ	1,89	0,945
25	E15-04-002-1	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ фасада	100 М2		0,5
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,21	5,105
25.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,03	0,015
25.3	30652	ИЗВЕСТИЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,017	0,0085
25.4	31065	КРАСКИ СУХИЕ Э-ВС-17 ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	ТН	0,0005	0,00025
ПЕРЕКРЫТИЕ					
26	E10-01-010-1	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА: ИЗ БРУСЬЕВ	1 МЗ		0,12
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,5	2,7
26.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,36	0,0432
26.3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,003	0,00036
26.4	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИННОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	МЗ	0,23	0,1116
26.5	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	МЗ	0,12	0,0144
26.6	36077	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ, III СОРТА	МЗ	0,01	0,0012
26.7	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	ТН	0,00301	0,00036
27	E10-01-002-1	УСТАНОВКА СТРОИТЕЛЬНЫХ КАБЕЛЬК	1 МЗ		0,24
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,09	5,7816
27.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,37	0,0888
27.3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0072	0,00173
27.4	32324	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,00438	0,00103
27.5	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИННОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	МЗ	0,16	0,0384
27.6	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИННОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	МЗ	0,06	0,0144
27.7	36059	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИННОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА	МЗ	0,83	0,1992
27.8	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	ТН	0,00196	0,00047
28	E12-01-007-02	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ; СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100 М2 КРОВЛИ		0,278
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	47,91	13,31898
28.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,64	0,43592
28.3	30034	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ СРЕДНЕГО ПРОФИЛЯ 40 150 ТОЛЩИНОЙ 5 8 ММ	М2	128	35,584
28.4	30381	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х1,50 ММ	ТН	0,008	0,00222
28.5	30403	ГВОЗДИ ЦЕМЕНТНЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	ТН	0,00191	0,00053
28.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00567	0,00138

28.7	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,003	0,00139
28.8	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2,825 КГ	ТН	0,01	0,00278
28.9	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,7 ММ	ТН	0,04	0,01112
28.10	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	МЗ	0,5	0,139
29	E16-04-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	100 М ТРУБОПРОВОД		0,06
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	61,6	3,696
29.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,28	0,0168
29.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,02	0,0012
29.4	02500	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,0132
29.5	09219	ВОДА	МЗ	1,57	0,0942
29.6	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, Д=100 ММ	М	99,8	5,988

ПРОЕМЫ

30	E10-01-039-1	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100 М2		0,0324
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	104,28	3,37867
30.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,34	0,43222
30.3	12146	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2	МЗ	0,105	0,0034
30.4	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	ТН	0,0236	0,00076
30.5	30403	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	ТН	0,0021	0,00007
30.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0043	0,00013
30.7	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,016	0,00052
30.8	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,08	0,00259
31	51320	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ	М2		3,78
32	E10-01-036-01	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ФРАМУГИ ТИПА АКФА	100 М2 ПРОЁМОВ		0,008
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	161,82	1,29456
32.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	3,7	0,0296
32.3	02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	9,52	0,07616
32.4	02500	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,22	0,01776
32.5	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	14,65	0,1172
32.6	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИННЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	75	0,6

32.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	600	4,8
32.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,0176
33	51361	ФРАМУГИ ТИПА АКФА	М2		1,08

Итого затраты труда (чел-час):				497,32
Итого машины и механизмы (маш-час):				23,58

Карши шахар 47-умимий урта таълим мактабининг биносини жорий таъмирлаш

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

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 121-3
на электроосвещения 47-школа Карши

№ 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
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ					
1	Е67-4-3	ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ СВЕТИЛЬНИКИ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ	100 ШТ		0,55
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,32	3,476
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,03	0,0165
1.3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,0165
2	Ц08-03-594-1	СВЕТИЛЬНИК ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ: СВЕТОДИОДНЫЕ (LTD) С ЛАМПАМИ ВВ-1202-18 W	100 ШТ		0,55
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88	48,4
2.2	01488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-ЧАС	31,5	17,325
2.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00315	0,00173
2.4	05758	ШПИЛЬКИ	ШТ	204	112,2
3	99811	СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ (LTD) С ЛАМПАМИ ВВ-1202-24W 30X30	ШТ		55
Итого затраты труда (чел-час):					51,89
Итого машины и механизмы (маш-час):					17,34

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 12-4

на ВП
(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
РАЗДЕЛ 1. ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ					
1	Ц10-04-067-23	АППАРАТУРА ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ. УСТРОЙСТВО ВИДЕОКОНТРОЛЬНОЕ	шт		42
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,18	91,56
2	ТС1	ВИДЕОКАМЕРА ВНУТРЕННИЙ "HIKVISION IP 2MP"	шт		32
3	ТС2	ВИДЕОКАМЕРА УЛИЧНИЙ "HIKVISION IP 6MP"	шт		10
4	Ц10-09-003-11	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. ПЛАТА ВИДЕОЗАХВАТА	шт		2
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2	4
5	ТС3	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР NVR-32 КАНАЛА HIKVISION DS-7732N1-K4	шт		1
6	ТС4	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР NVR-16 КАНАЛА HIKVISION DS-7732N1-K4	шт		1
7	ТС5	ЖЕСТКИЙ ДИСК HDD 4 ТВ TOSHIBA	шт		2
8	Ц10-09-002-06	АППАРАТУРА НАСТЕННОГО ТИПА. ВКУ /МОНИТОР/ ДЛЯ ВИДЕОКРОССА	шт		2
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2	4
9	ТС6	МОНИТОР 32 ДЮЙМОВ	шт		1
10	ТС7	МОНИТОР 43 ДЮЙМОВ	шт		1
11	ТС8	КОННЕКТОР RJ45	шт		130
12	ТС9	ГЕРМЕТИЧНЫЙ КАРБОБКА	шт		10
13	ТС10	КОММУТАТОР РОЕ (С ПИТАНИЕМ). КОЛ-ВО ПОРТОВ ДОЛЖНО БЫТЬ РАВНО ИЛИ БОЛЬШЕ КОЛ-ВУ КАМЕР 48-PORT	шт		1
14	Ц10-09-002-01	МОНТАЖ ШКАФА ТЕЛЕКОММУТАЦИОННОГО	шт		1
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	31	31
14.2	31195	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ	100 шт	0,3	0,3
14.3	41514	НИТКИ СУРОВЫЕ	кг	0,2	0,2
14.4	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС-40	кг	0,2	0,2
14.5	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	кг	0,5	0,5
15	ТС11	ТЕЛЕКОММУТАЦИОННЫЙ ШКАФ-19, 15U, 600X600X760	шт		1
16	ТС12	ПИЛОТ НА 5 РОЗЕТКА	шт		1
17	ТС13	ПРОШКА	шт		60
18	ТС14	ГОФРОТРУБА Д 25	м		20
19	Ц08-02-401-1	КАБЕЛЬ 2-004-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ НА ВЫСОТЕ СВЫШЕ 2 ДО 8 М	100 м		5

19.1	00707	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	31,6	238
19.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	2,47	12,35
19.3	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,25	1,25
19.4	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	6,03	30,13
19.5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	2,5	12,5
19.6	31087	КРАСКА ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	КГ	0,4	2
19.7	33639	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛОГО И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, КЛАСС А-1 Д 6 ММ	ТН	0,007	0,035
19.8	33746	ПРОКАТ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ МАРКИ СТЗСП ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	ТН	0,011	0,055
19.9	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	ТН	0,00065	0,00325
19.10	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,75	8,75
19.11	41014	ДЮБЕЛЯ	10 ШТ	4,5	22,5
19.12	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100 ШТ	0,41	2,05
19.13	45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	24,4	122
19.14	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000 ШТ	0,00204	0,0102
19.15	61008	СКОБЫ РАЗНЫЕ	10 ШТ	16,5	82,5
19.16	62810	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ	0,83	4,15
19.17	64235	ЛЕНТА К226	100 М	0,03	0,15
19.18	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10 ШТ	4,5	22,5
19.19	64830	ПОЛОСА МОНТАЖНАЯ	М	34	170
20	ТС15	Кабель UTP 5e Cat	1000 М		0,5

Итого по разделу " РАЗДЕЛ I. ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ"

ИТОГО:

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции

Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование

Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Итого прямые затраты

Итого с прочими затратами

Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС

Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС

Карши шаҳар 47-уминий урта таълим мактабини биносини жорий таъмирлаш

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 121-4

на ов 47- школы
(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным
1	2	3	4	5	6
ОТОПЛЕНИЯ					
1	E18-05-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: ДО 0,1 Т	1 НАСОС		1
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,17	14,17
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,08	0,08
1.3	02501	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
1.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,07
1.5	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	ТН	0,00127	0,00127
2		НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	ШТ		1
3	E16-02-005-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,28
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	72,16	20,2048
3.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,01	0,2828
3.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	24,24	6,9832
3.4	09219	ВОДА	М3	4,64	1,2992
3.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ НАПЛАВКИ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,0003	0,00008
3.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,45	0,126
3.7	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,41	0,1148
4	37138	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СПЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ ВСТ2КП-ВСТ4КП 57X3 ММ	М		28
котельные					
5	E08-03-002-1	КЛАДКА СТЕЙ ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3		1,8
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,43	7,974
5.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,44	0,792
5.3	09219	ВОДА	М3	0,26	0,468
5.4	16070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	М3	0,92	1,656
5.5	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,11	0,198
6	E15-02-016-3	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ: УЛУЧШЕННОЕ СТЕЙ	100 М2		0,15
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	85,84	12,876
6.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,29	0,9435
6.3	01523	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,3 Т	МАШ-ЧАС	0,84	0,126
6.4	17133	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	3,87	0,2805
7	E15-04-002-1	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ С ДОБАВЛЕННЫМИ КОЛЛЕРАМИ СТЕЙ ЦОКОЛЯ	100 М2		0,15
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,21	1,5315
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,03	0,0045

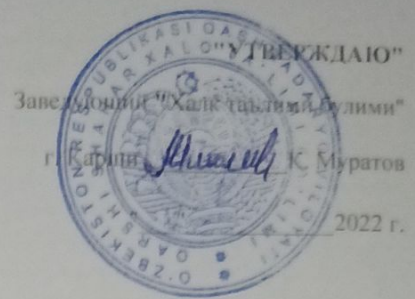
7.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,003
7.4	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСНЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,017	0,00255
7.5	31063	КРАСКИ СУХИЕ Э-ВС-17 ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	ТН	0,0005	0,00007
7.6	41039	ВЕТОШЬ	КГ	0,01	0,0015
8	Е10-01-002-1	УСТАНОВКА СТРОПИЛ БЕЗ СТОИМОСТ	1 МЗ		0,05
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,09	1,2045
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,37	0,0185
8.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,15	0,0075
8.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,011
8.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0072	0,00036
8.6	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,018	0,0009
8.7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,00435	0,00022
8.8	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	МЗ	0,16	0,008
8.9	36025	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	МЗ	0,06	0,003
8.10	36059	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА	МЗ	0,83	0,0415
9	Е12-01-007-01	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ: ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100 М2 КРОВЛИ		0,045
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	47,91	2,15595
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,69	0,07605
9.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,4	0,018
9.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,58	0,0261
9.5	30032	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ, ТОЛЩИНОЙ 5,5 ММ	М2	135	6,075
9.6	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5Х120 ММ	ТН	0,008	0,00036
9.7	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	ТН	0,00189	0,00009
9.8	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00567	0,00026
9.9	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 1,8 КГ	ТН	0,005	0,00022
9.10	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК ПРИ МАССЕ ОДНОЙ ПОКОВКИ 2 825 КГ	ТН	0,01	0,00045
9.11	36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	МЗ	0,54	0,0243
10	Е11-01-002-09	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: БЕТОННЫХ ТОЛЩ 50 ММ ПОЛЬ И ОТМОСКА	1 МЗ ПОДСТИЛАЮЩЕГО		0,5
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,8	0,9
10.2	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	0,48	0,24
10.3	00213	ВОДА	МЗ	0,35	0,175
10.4	36138	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32, 40 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,001	0,0005
10.5	45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ	МЗ	1,02	0,51

Итого затраты труда (чел-час):				62,93	
Итого машины и механизмы (маш-час):				7,73	

Қашқадарё вилояти Қарши шаҳар 47-сонли мактаб биносини жорий таъмирлаш

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОБОРУДОВАНИЕ - МЕБЕЛИ И ИНВЕНТАРЯ

№ п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество		
				5	6
1	2	3	4	5	6
1	Электронный доски 96 л	шт	13	7700000	100100000
2	Сенсор телевизор 65 дюм	шт	1	28427163	28427163
	ИТОГО				128527163
	ВСЕГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВ, МЕБЕЛЯ				128527163



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся в составе комиссии: главный бухгалтер М. Шарабов, специалист А. Уринов, и директор школы №47 Р. Хамроев директор "ШАРК СИФАТ МЕЪМОР" А. Ширинов после осмотра ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №47 В Г.КАРШИ КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ, что необходимо произвести нижеследующие работы:

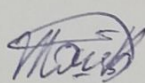
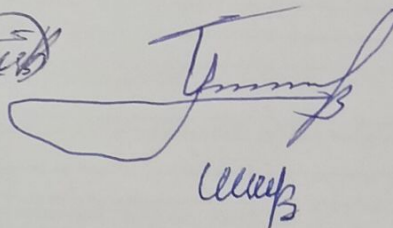
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	МИНИ СТАДИОН 40X20		0
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3	0,32
3	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100 М3	0,32
4	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100 М3	0,504
5	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100 М3	0,24
6	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ: ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100 М2	0,48
7	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 М3	0,216
8	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-1, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	ТН	0,344
9	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БИТУМОМ	100 М2	0,72
10	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ: ДО 4 КГ	Т	0,03
11	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СТОЕК (ПРОФИЛЬ 80X80X4	Т	0,75
12	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ РЕШЕТОК (ПРОФИЛЬ 50X50X3)	1 Т	2,804
13	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ СЕТОК	100 М2	5,28
14	СЕТКА РЯБИЦА	М2	528
15	БОЛТЫ М-12X200	КГ	13,3
16	ГАЙКА	КГ	1,5
17	ПЕТЛЯ НАКЛАДНАЯ	ШТ	4
18	ЗАМОК ВИСЯЧИЙ	ШТ	1
19	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2	3,505
20	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ (ГПС)	100 М3	0,8
21	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000 М3	0,08
22	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100 М3	1,6
23	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩ 20 СМ	1 М3	160
24	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ПЕСЧАНЫХ ТОЛЩ 8 СМ	1 М3	64
25	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ПЕСОК-КЛИНЕЦ ТОЛЩ 1 СМ	1 М3	8
26	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОЙ ТРАВЫ SPORT ELIT TURF (ТИПА POLYTAN LIGATURE)	100 М2	8
27	ВОРОТА ФУТБОЛЬНАЯ С СЕТКОЙ	ШТ	2
28	ОТМОСТКИ		0
29	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100 М3	0,128
30	УСТРОЙСТВО ГРАВИЙНЫХ ОСНОВАНИЙ (ПОД ОТМОСТОК) ТОЩИНОЙ 10 СМ	1 М3	10,2
31	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ОТМОСТОК ТОЛЩ 10 СМ	1 М3	10,2
32	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ		0
33	УСТАНОВКА ПРОЖЕКТОРОВ	100 ШТ	0,06
34	Прожектор LED MY 600W 6000K 85-265VAC P2	ШТ	6
35	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВРУЧНУЮ	1 КМ	0,154
36	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2X4 ММ2	1000 М	0,142
37	ГОФРА ШЛАНГ Д-16 ММ	М	142

38	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ ММ2 3Х6	1000 М	0,012
39	ТРУБЫ ПЭ Д-25 ММ	М	12
40	УСТАНОВКА АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	М	1
41	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 2-ХПОЛЮСНЫЙ АП50-3МТ	ШТ	1
42	МОНТАЖ ШИТКОВ	ШТ	1
43	ШИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ УОЦВ-4	ШТ	1
44	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160 ММ	ШТ	1
45	ТРУБЫ ПЭ Д-160Х6,2 ММ	1 КМ	0,092
1	ОТОПЛЕНИЯ	М	92
2	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,1 Т	1 НАСОС	1
3	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	ШТ	1
4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,28
5	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ БСТ2КП-БСТ4КП 57Х3 ММ	М	28
6	котельные		0
7	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	1,8
8	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100 М2	0,15
9	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ С ДОБАВЛЕННЫМИ КОЛЛЕРАМИ СТЕН ЦОКОЛЯ	100 М2	0,15
10	УСТАНОВКА СТРОПИЛ БЕЗ СТОИМОСТ	1 М3	0,05
11	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100 М2 КРОВЛИ	0,045
12	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩ 50 ММ ПОДЪЕМ И ОТМОСКА	1 М3 ПОДСТИЛАЮЩЕГО СЛОЯ	0,5
1	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ		0
2	ДЕМОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ СВЕТИЛЬНИКИ С ЛАМПАМИ НАКАЛИВАНИЯ	100 ШТ	0,55
3	СВЕТИЛЬНИК ОТДЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЕМЫЙ СВЕТОДИОДНЫЕ (LTD) С ЛАМПАМИ ВН-1202-18 W	100 ШТ	0,55
4	СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ (LTD) С ЛАМПАМИ ВН-1202-24W 30X30	ШТ	55
1	2	3	4
1	ИНТЕРАКТИВНАЯ ДОСКА	шт	12
2	ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ 65 ДЮМ	шт	1

Главный бухгалтер:

Специалист:

Директор ООО "ШАРК СИФАТ МЕМОР"

М.Шарабов

А.Уринов

А.Ширинов