



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

Сурхондарё вилояти

190100, Termiz shahri, Taraqqiyot ko'chasi, 42-uy, Termiz shahri, AT "Typon" bank Tel-Fax:
(376)-22-3-24-87, 22-3-06-42, 22-3-24-75 Mail: surxonekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana: 22-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 52576

Obyekt nomi «Surxondaryo viloyati Sho'rchi tumani 122-sonli kar va zaif eshituvchi bolalar uchun ixtisoslashtirilgan maktab internati binosining tom qismini joriy ta'mirlash va ko'mirxona omborining qurilish ishlari» ishchi loyixasiga»

Buyurtmachi - Sho'rchi tumani 122-sonli kar va zaif eshituvchi bolalar uchun ixtisoslashtirilgan maktab internati

Bosh loyihachi - "Termiz me'mor loyixa" MChJ

Litsenziya AL-000806 sonli, 2020 yil 10-iyun O'zbekiston Respublikasi qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget mablag'lari

Bosh pudratchi - erkin tanlov savdo natijalariga ko'ra aniqlanadi

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 48808

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyixalashga topshiriq.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar qaydnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Nuqsonlar qaydnomasiga asosan ishlab chiqilgan loyixa va smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Komissiya a'zolari tomonidan binoning texnik holatini vizual tekshirish natijalariga ko'ra, nuqsonlar dalolatnomasi tuzildi va uning asosida qo'yidagi asosiy ishlarni hisobga olgan holda joriy ta'mirlashning smeta-xujjatlari ishlab chiqilib, unda mavjud tom karkasi bilan demontaj qilinib, yangi yog'ochlardan karkas qurilib, profnastyldan qoplama to'shaladi, xamda ko'mir saqlanadigan omborxonasi quriladi.

Ta'mirlash ishlarning davomiylik muddati

Joriy ta'mirlash davomiylik muddati 1.5 oyni tashkil qiladi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida (lokal) ekspert xulosaning izohlariga muvofiq ishchi loyixani quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- tomning chizmalari ishlab chiqarildi,
- drel, perforator, shlifovka qiluvchi mexanizmni ekspluatatsiya qilish va yog'ochning narxlariga aniqlik kiritildi,
- omborxonalar xarajatlari loyixadan chiqarildi.

6.2. Ta'mirlashning narxi sarxisobi:

Taqdim etilgan loyixaning ta'mirlash ishlari qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan, buyurtmachning boshqa xarajatlari **261641.057 ming so'mni** tashkil qilgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, taqdim etilgan qiymati **8902.619 ming so'm** miqdorida kamaytirilib, **252738.438 ming so'm** tasdiqlash uchun tavsiya etildi, jumladan:

- qurilish montaj ishlari -216015.759 ming.so'm.
- qo'shimcha qiymat solig'i -32402.364 ming.so'm.
- buyurtmachining boshqa xarajatlari-4320.315 ming.so'm.

6.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-illovasiga muvofiq:

- yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan ta'mirlash ishlari tugaganidan so'ng nazorot o'lchovi natijalari asosida pudrat shartnomasi smeta qiymatidan oshmagan xolda aniqlanadi;
- ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan xujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyixa yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

6.4. Buyurtmachi va pudratchi demontaj ishlaridan chiqarilgan materiallarni ShNK 4.01.16-09 asosan, ularning yemirilishini xisobga olgan xolda qaytarish qiymatini birgalikda aniqlaydi.

7. Xulosalar.

7.1. Surxondaryo viloyati Sho'rchi tumani 122-sonli kar va zaif eshituvchi bolalar uchun ixtisoslashtirilgan maktab internati binosining tom qismini joriy ta'mirlash va ko'mirxonalar omborining qurilish ishlari" ishchi loyixasi bo'yicha qiymatini kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya qilinadi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi № 261-sonli qaroriga va ShNK04.01.16-09 asosan tavsiya qilinayotgan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos bo'la olmaydi va erkin tanlov savdosining boshlang'ich qiymatini yakuniy aniqlash huquqi buyurtmachiga zimmasiga yuklatiladi.

Bosh mutaxassis: Jo'rayev O'ktam Sadikovich



"TERMIZME`MORLOYIHA"

BUILDINGS
PROJECTS

MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

Surxondaryo viloyati Termiz sh. Ho-Sino kach. 12/10-ol. tel: +998937924710

"TERMIZME`MORLOYIHA"

MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

ISHCHI LOYIHA

*OB'YEKT NOMI SURXONDARYO VILOYATI SHURCHI TUMANIDA JOYLASHGAN
122-SONLI KAR VA ZAIF ESHITUVCHILAR MAKTAB INTERNATINING TOM QISMINI*

JORIY TA'MIRLASH

№ ____-sonli kitob

G.Berdikulova

Z.Isomiddinov

Termiz sh. - 2022 y.

Termiz sh. - 2022 y.



"TERMIZME`MORLOYIHA"

MAS`ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

Surxondaryo viloyati Termiz sh. Ibn-Sino kuch. 18/10-ofis. tel: +998937924110

Mazmuni.....
Tushuntirish xat.....
Ob`ektning boshlangich ma`lumotlari.....
Lokal-resurs xisobotlar.....

ISHCHI LOYIHA

**OB'YEKT NOMI SURXONDARYO VILOYATI SHURCHI TUMANIDA
JOYLASHGAN 122-SONLI KAR VA ZAIF ESHITUVCHILAR MAKTAB
INTERNATINING TOM QISMINI JORIY TA'MIRLASH**

Buyurtmachi VILOYAT XTB

**«Termizme`morloyiha» MCHJ
taxbari:**

Loyiha bosh muxandisi:



G.Berdikulova

Z.Isomiddinov

Termiz sh. - 2022 y.

TUSHUNTIRISH XAT

Ishchi loyiha « Termizme`morloyiha» MCHJ (2020 y. 10 iyulda Uz.R. Qurilish vazirligi tomonidan berilgan AL-000806-sonli licenziyasi) tuzilgan shartnoma asosida bajarilgan.

Uz. R. Vazirlar Mahkamasining 2003 y. 11 iyundagi 261-sonli «Markazlashtirilgan capital kuyilmalar hisobidan bajariladigan investiciya loyihalarni bajarishda joriy kelishuv narhlarga utish» tugrisida Qarorini bajarish maqsadida qurilish qiymati resurs usuli bilan 2004 y. 20 iyulda Qurilish vazirligi tomonidan tasdiklangan 49-sonli «Shaxarsozlik me`yorlar va qoidalar» asosida joriy narxlarda tayyorlangan.

Resurs qaydnomalar tuzilishda Uzbekiston Respublikasida qurilish ishlab chikarishda SHMQ, QMQ smeta me`erlari hujjatlari va material-texnik resurslar joriy narhlari Katalogi ishlatilgan.

Qurilish bozorida narxlar barqaror bulmaganligi sababli. ishlarni bajarish davrida `ullanadigan qurilish materiallar oxirgi narhlari Buyurtmachi tomonidan amaldagi harajatlar asosida qabul kilinadi.

QURILISH QIYMATINI ANIKLASH

Qurilish qiymati Vazirlar Maxkamasining 2003 y. 11 iyuldagi 261-sonli «Markazlashgan capital quyilmalar hisobidan bajariladigan investiciya loyihalarni bajarishda kelishilgan joriy narhlarga utish» qarori hamda Vazirlar Maxkamasining 2004 y. 12 maydagi 226-sonli qarori uzgarishlari asosida bajarilgan.

Joriy narhlarda boshlangich narxi quyidagi formula asosida bajariladi:

$$Ц = (C_{3n} + C_{3M} + C_M + 3o + C_{Tp} + Пn + П3 + Cp) \times Kp, \text{ shunda:}$$

C_{3n} – Social sugurta kushilgan holda ish haki harajatlari;

C_{3M} – mashina va mexanizmlardan foydalanish harajatlari;

C_M – qurilish materiallar, konstrukciya va maxsulotlarga harajatlari;

C_{Tp} – transport harajatlari;

$Пn$ – pudratchilarning boshka harajatlari;

$П3$ – buyurtmachilarning boshka harajatlari;

o – uskunalar harajatlari;

Cp – obqyeklar qurilishi sugurtasi harajatlari;

Kp – tavakalchilik harajatlari;

I. Ishchilar maoshlari hisoboti;

Social sugurta kushilgan holda joriy narhlardagi 1 soat ish haki ish harajatlarga kupaytirilgan ,ulib kuyidagi formula asosida bajariladi:

$$C_{3n} = Tpaб \times Cч \times Kcc,$$

shunda:

$Tpaб$ – resurs smetalarda aniklangan quruvchi –ishchilar mexnat harajatlari;

$Cч$ – hudud buyicha quruvchilarning oylik maoshlaridan kelib chikkan quruvchi-ishchilar urtancha ish haki;

Kcc – social sugurtaga ajratmalar inobatga olingan koefficient.

Urta hisobidagi ish haki hisoblash formulasi:

$$Cч = 3mc: \Phi,$$

$3mc$ – quruvchi-ishchilar hudud buyicha urta hisobidagi ish haki;

Φ – Uz.R. mexnat va aholini bandligi vazirligi kursatmasi asosida urtacha oylik ish vaqti fondi soat kursatgichi.

II. Moshina va mexanizmlardan foydalanish harajatlari.

Mashina va mexanizmlardan foydalanish harajatlari joriy narxlarda talab kilinadigan resurs smetalarda kuzga kuzatilgan bulib kuyidagi formula asosida kabul kilinadi:

$$C_{\text{м}} = \text{ЭМ} \times \text{Ц}_{\text{пр,з}}$$

где:

$C_{\text{м}}$ – mashina va mexanizmlardan foydalanish hajmi, soat hisobida;

$\text{Ц}_{\text{пр}}$ – mashina va mexanizmlardan foydalanish uchun joriy narhlar, sjat/sum hisobida;

Mashina va mexanizmlardan foydalanish harajatlari narxi resurs smeta asosida kabul kilingan.

III. Qurilish materiallar, konstrukciya va maxsulotlarni harid kilish harajatlar

Qurilish materiallar, konstrukciya va maxsulotlarni harid kilish harajatlar joriy narhlarni inobatga olingan holda resurs smetalar orkali kuyidagi formula asosida bajariladi:

$$C_{\text{м}} = C_{\text{м1}} + C_{\text{м2}} + C_{\text{м3}} + \dots + C_{\text{мн}}, \text{ shundan :}$$

$C_{\text{м1}}, C_{\text{м2}}, C_{\text{м3}}, C_{\text{мн}}$ – qurilish materiallar, konstrukciya va maxsulotlarni narxi

$$C_{\text{мн}} = N \times \text{Ц}_{\text{сп}},$$

Shunda:

N – ob`yek qurilishiga talab kilinadigan qurilish materiallar, konstrukciya va maxsulotlarni hajmi;

$\text{Ц}_{\text{сп}}$ – qurilish materiallar, konstrukciya va maxsulotlarni ulchov birligiga urtacha narxi.

Qqurilish materiallar narxi (resurs smetadan olinadi)

Qqurilish materiallar va uskunalar narxi transport harajatlari bilan olini, QQS siz qabul kilinadi.

Qurilish materiallar, konstrukciya va maxsulotlarni narxi «Joriy narxlar Katalogi» asosida 5% transport va 2% omborda saklash harajatlari bilan birga olinadi.

IV. Pudratchi boshka harajatlari.

Pudratchilarning boshka harajatlari buyurtmachi bilan kelishilgan holda 17,54% atrofida kabul kilinadi.

V. Buyurtmachi boshka harajatlari.

Buyurtmachilarning boshka harajatlariga ishchi loyiha ishlab chikish, ekspertizadan utkazish. Texnik va mualliflik nazoratni olib boorish va shunga uxshash harajatlardan iborat bulib kelishgan holda 6% gacha qabul kilinadi.

Ob`yektning boshlangich narxi buyurtmachiga tavsiya kilinadi, va ishlarni bajarishga shartnoma tuzish uchun sos bula olmaydi. Ob`yektning oxirgi harxi buyurtmachi tomonidan kabul kilinadi.

Loyiha bosh muxandisi:



Z. Isomiddinov

JORIY NARXLARDA OB'YEKT QIYMATI

OB'YEKT NOMI

OB'YEKT NOMI SURXONDARYO VILOYATI SHURCHI TUMANIDA JOYLASHGAN 122-SONLI KAR VA ZAIF ESHITUVCHILAR MAKTAB INTERNATINING TOM QISMINI JORIY TA'MIRLASH

№ /П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ, ТЫС. СУМ
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	153307,54
2	ЗАТРАТЫ НА ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦ. СТРАХОВАНИЕ	29401,520
3	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1071,571
4	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
5	ИТОГО ПО ПРЯМЫМ ЗАТРАТАМ	183780,635
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,54%	32235,123
7	ИТОГО СТОИМОСТЬ РАБОТ БЕЗ НДС	216015,759
8	НДС 15 %	32402,364
9	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	4320,315
10	ВСЕГО СТОИМОСТЬ РАБОТ С НДС	252738,438

ЗАКАЗЧИК



"ИСПОЛНИТЕЛЬ"
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА



OB'YEKT NOMI

**OB'YEKT NOMI SURXONDARYO VILOYATI SHURCHI TUMANIDA JOYLASHGAN 122-SONLI KAR VA ZAIF ESHITUVCHILAR MAKTAB
INTERNATINING TOM QISMINI JORIY TA'MIRLASH**

№	Наименование сметы	З/ПЛАТА	МАШИНА	МАТЕРИАЛ	ОБОРУДОВ-Е	ИТОГО
1	КРОВЛЯ	25145,937	948,291	133126,083	0,000	159220,311
2	СКЛАД ДЛЯ УГЛЯ	4255,583	123,280	12881,102	0,000	17259,965
3	ИТОГО	29401,520	1071,571	146007,185	0,000	176480,276
4	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5%			7300,359	0,000	7300,359
5	ИТОГО	29401,520	1071,571	153307,544	0,000	183780,635

СОСТАВИЛ: _____

ПРОВЕРИЛ: _____



JAMLANMA-RESURS QAYDNOMASI

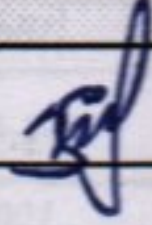
ВЛЯ

ВЪЕКТ NOMI SURXONDARYO VILOYATI SHURCHI TUMANIDA JOYLASHGAN 122-SONLI KAR VA ZAIF ESHITUVCHILAR
МАКТАВ INTERNATINING TOM QISMINI JORIY TA'MIRLASH

№	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1346,401	18676,41	25145937,1
	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	40,6884	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						25145937,1
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
	00131	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ДЛЯ ПОДВОДНОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ МЕТАЛЛОВ	МАШ-ЧАС	3,60572	2480,00	8942,1856
	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	19,84424	890	17661,3736
	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,13232	1000	132,32
	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	22,19415	7778,62	172639,8591
	01556	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-ЧАС	4,851	850,00	4123,35
	02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	17,8632	2750,00	49123,8
	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	6,26756	58742,00	368169,0095
	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,25637	16500,00	4230,105
	02667	СТАНОК ФРЕЗЕРНЫЙ	МАШ-ЧАС	40,6884	2500,00	101721
	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	15,45545	890,00	13755,3505
	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,4111	58742,00	141632,8362
	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	66,16	1000	66160
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						948291,1895
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	1984,8	150,00	297720
	29161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	165,4	1850,00	305990
	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,11025	11600000,00	1278900
	30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4.5X120 ММ	ТН	0,004792	8200000,00	39294,4
	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0469	8200000,00	384580
	30625	ВЫТЯЖНЫЕ КЛЕПКИ	ШТ	992,4	450,00	446580
	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ГРУППЫ С, МАРКИ В, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	ТН	0,0001	8008696,00	800,8696
	33732	ЖЕЛОБ	М	127,3	47233	6012760,9
	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,4226	3350,00	1415,71
	35346	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45	КГ	1,03375	13500,00	13955,625
	36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	М3	13,671	3350000,00	45797850
	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	1,764	3200000	5644800
	36077	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32.40 ММ, III СОРТА	М3	0,147	3200000	470400
	44330	ПЕРЕПЛЕТЫ ОКОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	М2	1	85500,00	85500

45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,09428	3350,00	315,838
45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	ТН	0,04425	750000,00	33187,5
47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	36,16	58817	2126822,72
030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	3887,899	150,00	583184,85
030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	488,2478	150,00	73237,17
	ПРОФНАСТИЛ	М2	753,46875	82000	61784437,5
	СНЕГОДЕРЖАТЕЛ	М	124,1	18500	2295850
	КОНКИ	М	72	12500	900000
	ТУНИКАФОН	М2	82,7	55000	4548500
	ВОЗВРАТ ШИФЕР	М2			0
	ВОЗВРАТ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	М2			0
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:					133126083,1

БИЛ:



БИЛ:



LOKAL-RESURS QAYDNOMASI

ТЕКСТ НОМИ SURXONDARYO VILOYATI SHURCHI TUMANIDA JOYLASHGAN 122-SONLI KAR VA ZAIF ESHITUVCHILAR
МАКТАВ ИНТЕРНАТИНИНГ ТОМ ҚИСМИНИ ЖОРИЙ ТА'МИРЛАШ

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
2	3	4	5	6
E58-17-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100 М2 ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ		6,02775
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,39	147,0168225
E58-1-1	РАЗБОРКА ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ	100 М2 КРОВЛИ		6,02775
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,16	91,38069
E58-1-2	РАЗБОРКА СТОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ ДОСОК	100 М2 КРОВЛИ		6,02775
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,68	136,70937
E10-01-010-1	УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРОВЛЯ	1 М3		14,7
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	22,5	330,75
00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,23	3,381
01556	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,33	4,851
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,36	5,292
30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0075	0,11025
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,003	0,0441
36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	М3	0,93	13,671
36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,12	1,764
36077	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32.40 ММ, III СОРТА	М3	0,01	0,147
45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	ТН	0,00301	0,04425
E10-01-003-1	УСТРОЙСТВО СЛУХОВЫХ ОКОН	1 СЛУХОВОЕ ОКНО		2
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	6,63	13,26
01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,16	0,32
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,22
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0014	0,0028
44330	ПЕРЕПЛЕТЫ ОКОННЫЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ	М2	0,5	1
E12-03-004-02	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ, ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ	100 М2 КРОВЛИ		6,02775
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	41,23	248,5241325
00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,41	14,5268775
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,4	2,4111
030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	3887,89875
030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	488,24775
	ПРОФНАСТИЛ	М2	125	753,46875
	СНЕГОДЕРЖАТЕЛЬ	М	П	124,1
	КОНКИ	М	П	72
E12-01-009-02	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ: ПОДВЕСНЫХ	100 М		1,261
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	31,41	39,60801
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09	0,11349

30383	ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4.5X120 ММ	ТН	0,0038	0,0047918
33732	ЖЕЛОБ	М	П	126,1
E12-01-008-03	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100 М ТРУБ		0,32
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,4	12,288
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,43	0,1376
32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ГРУППЫ С, МАРКИ В, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	ТН	0,0003	0,0001
47801	ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	М	113	36,16
E15-01-092-1	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «ТУНИКАФОН»	100 М2 РАЗВЕРНУТ ОЙ ПРОЕКЦИИ ПОВЕРХНОС ТИ ДЕТАЛИ		0,827
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	191,14	158,07278
00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	49,2	40,6884
00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	9,23	7,63321
01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	26,45	21,87415
02667	СТАНОК ФРЕЗЕРНЫЙ	МАШ-ЧАС	49,2	40,6884
30625	ВЫТЯЖНЫЕ КЛЕПКИ	ШТ	1200	992,4
E15-01-091-1	ОБШИВКА КАРНИЗА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «ТУНИКАФОН» С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ	100 М2 РАЗВЕРНУТ ОЙ ПРОЕКЦИИ ПОВЕРХНОС ТИ ОБЛИЦОВКИ		0,827
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	204,1	168,7907
00131	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ДЛЯ ПОДВОДНОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ МЕТАЛЛОВ	МАШ-ЧАС	4,36	3,60572
00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	11,8	9,7586
01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,16	0,13232
02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	21,6	17,8632
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,61	0,50447
02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,31	0,25637
02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	80	66,16
29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	1984,8
29161	АНКЕРНЫЕ БОЛТЫ	ШТ	200	165,4
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,511	0,4226
35346	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45	КГ	1,25	1,03375
	ТУНИКАФОН	М2	П	82,7
45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,114	0,09428
	ВОЗВРАТ ШИФЕР	М2		6,02775
	ВОЗВРАТ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	М2		6,02775

СВИЛ:

СВИЛ:

JAMLANMA-RESURS QAYDNOMASI

OB'YEKT NOMI SURXONDARYO VILOYATI SHURCHI TUMANIDA JOYLASHGAN 122-SONLI KAR VA ZAIF ESHITUVCHILAR
MAKTAB INTERNATINING TOM QISMINI JORIY TA'MIRLASH

№	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	227,8587	18676,41	4255582,503
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						4255582,503
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,00713	72437	516,47581
	00185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ-ЧАС	0,0168	70000	1176
	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	0,44299	1081	478,87219
	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,0315	890	918,035
	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,0966	58500,00	5651,1
	00860	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ-ЧАС	3,00846	0,00	0
	00975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН /0,59 Т/	МАШ-ЧАС	0,16886	566,00	95,57476
	00976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН /1,25 Т/	МАШ-ЧАС	0,63324	766,00	485,06184
	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,24	1000	240
	01488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-ЧАС	2,5361	8302,00	21054,7022
	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,15174	5642,00	856,11708
	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,0198	7778,62	154,016676
	01556	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,132	850,00	112,2
	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,01954	7778,62	151,9942348
	01608	РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД. 3 МЗ/Ч	МАШ-ЧАС	1,95601	11244,00	21993,37644
	01609	РАСТВОРОНАСОС 1 МЗ	МАШ-ЧАС	2,77794	10645,00	29571,1713
	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,1932	8302,00	1603,9464
	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,58	1256,00	728,48
	02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	0,02285	2750	62,8375
	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,0961	58742,00	5645,1062
	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,52049	58742,00	30574,62358
	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,0084	79806,00	670,3704
	03325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,54	1000	540
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						123280,0616
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
	080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	0,2	36000	7200
	09219	ВОДА	МЗ	3,54173	760,00	2691,7148
	09249	ГРАВИЙ	МЗ	0,2688	33470,00	8996,736

12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,44652	400703,28	579625,3086
12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	МЗ	0,92209	515221,42	475080,5192
16070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	МЗ	11,04	242880,00	2681395,2
30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00003	8520000,00	255,6
30372	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ 1.6X25 ММ	ТН	0,00007	8200000,00	574
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00264	8200000,00	21648
30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,0408	15000,00	612
30475	ДЮБЕЛИ	КГ	0,738	8520,00	6287,76
30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	0,533	8200,00	4370,6
30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,01058	595000,00	6295,1
30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00413	560000,00	2312,8
31053	КРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ ХВ-161 МАРОК А, Б	ТН	0,04151	10700000,00	444157
31065	КРАСКИ СУХИЕ Э-ВС-17 ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	ТН	0,00029	12500000,00	3625
31430	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,01055	32000000,00	337600
31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	ТН	0,00844	900000,00	7596
31709	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	ТН	0,00093	900000,00	837
32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,00205	7150000,00	14657,5
32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /ПЦ, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,00102	8008696,00	8168,86992
34035	УАЙТ-СПИРИТ	ТН	0,00704	10500000,00	73920
35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,002	13500000,00	27000
35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,46688	5700,00	2661,216
36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	МЗ	0,048	3350000,00	160800
36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IY СОРТА	МЗ	0,006	3350000,00	20100
36028	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	МЗ	0,018	3350000,00	60300
36059	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА	МЗ	0,249	3200000	796800
36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,00581	3200000	18592
36114	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,01638	3200000	52416
44038	АЛЮМИНОВЫХ ФОРТОЧКА ТИПА АКФА	М2	0,24	498600,00	119664
44087	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	КГ	0,07944	9000,00	714,96
44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	0,0044	8520000,00	37488
45024	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200	МЗ	2,7846	379902,55	1057876,641

45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ) М-200	М3	2,6928	379902,55	1023001,587
45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ) М-100	М3	1,32	440475,13	581427,1716
45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	ТН	0,00059	750000,00	442,5
45768	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	1,02	2200,00	2244
51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	1,18272	30000	35481,6
61608	СКОБЫ РАЗНЫЕ	10 ШТ	11,48	4200,00	48216
65317	ТРУБКА ХВТ	КГ	0,3403	4000,00	1361,2
65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00003	15500000,00	465
87882	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М2	2	488000,00	976000
030818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	212,85	150	31927,5
030819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	26,73	150	4009,5
	ПРОФНАСТИЛ	М2	36,3	82000	2976600
	ПРОВОДА	М	41	2160	88560
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	ШТ	1	20500	20500
	СВЕТИЛЬНИК ЛЕД 18 ВТ	ШТ	1	48500	48500
97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,0031	15000,00	46,5
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:					12881102,08

LOKAL-RESURS QAYDNOMASI

ПРОЕКТ НОМИ СУРХОНДАРЫО VILOYATI SHURCHI TUMANIDA JOYLASHGAN 122-SONLI KAR VA ZAIF ESHITUVCHILAR
MAKTAB INTERNATINING TOM QISMINI JORIY TA'MIRLASH

Шифр номера нормативов и виды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
			на единицу измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6
ЕИВ-40-456-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2 М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ, ГЛУБИНА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3		0,0088
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	233	2,0504
ЕИВ-40-452-3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ГРАВИЙНОГО	М3		0,21
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5	0,525
00125	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ-ЧАС	0,08	0,0168
00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНЕУТРОННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 М3/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	0,0966
01366	ГРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,92	0,1932
00219	ВОДА	М3	0,15	0,0315
00249	ГРАВИЙ	М3	1,28	0,2688
ЕИВ-40-401-20	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 М3		0,0264
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	337,48	8,90947
00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,27	0,00713
00413	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	16,78	0,44299
01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-ЧАС	0,74	0,01954
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,65	0,01716
09219	ВОДА	М3	0,283	0,00747
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,018	0,00048
30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,025	0,00066
32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,028	0,00074
36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,22	0,00581
45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ) М-200	М3	102	2,6928
51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	44,8	1,18272
ЕИВ-03-002-1	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3		12
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,43	53,16
09219	ВОДА	М3	0,26	3,12
16070	КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	М3	0,92	11,04
36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IY СОРТА	М3	0,0005	0,006
45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ) М-100	М3	0,11	1,32
ЕИВ-01-002-1	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	1 М3		0,3
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	24,09	7,227
01556	ПИЛЫ БЕНЗОМОТОРНЫЕ	МАШ-ЧАС	0,44	0,132
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,066
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0072	0,00216
32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,00438	0,00131
36024	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,16	0,048

36128	БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125ММ, II СОРТА	М3	0,06	0,018
36159	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, I СОРТА	М3	0,83	0,249
45189	ПЛАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	ТН	0,00196	0,00059
E12-43-004-01	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ, ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ	100 М2 КРОВЛИ		0,33
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	38,53	12,7149
01521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,41	0,7953
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,4	0,132
E13018	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	212,85
E13019	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	26,73
	ПРОФНАСТИЛ	М2	110	36,3
E15-44-004-1	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С ПОДГОТОВКОЙ ПРОЕМА И УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 2,5 М2	М2		2
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,47	8,94
01547	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,12	0,24
E13106	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,29	0,58
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,15	0,3
E1325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,27	0,54
000625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНО-ВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л.	ШТ	0,1	0,2
35372	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,001	0,002
44019	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	0,0022	0,0044
87882	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	М2	1	2
E10-01-036-01	УСТАНОВКА АЛЮМИНОВЫХ ФОРТОЧКА ТИПА АКФА	100 М2 ПРОЁМОВ		0,0024
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	147,11	0,35306
02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	9,52	0,02285
02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,22	0,00533
44038	АЛЮМИНОВЫХ ФОРТОЧКА ТИПА АКФА	М2	100	0,24
44087	ДЕТАЛИ КРЕПЛЕНИЯ СТАЛЬНЫЕ	КГ	33,1	0,07944
65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,014	0,00003
E15-02-015-5	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ УЛУЧШЕННАЯ: ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	100 М2		0,5836
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	74,24	43,32646
01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,26	0,15174
01609	РАСТВОРОНАСОС 1 М3	МАШ-ЧАС	4,76	2,77794
12138	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,2	0,11672
12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	1,58	0,92209
30372	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ КРУГЛЫЕ 1.6X25 ММ	ТН	0,00012	0,00007
E15-04-002-1	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ	100 М2		0,5836
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	10,21	5,95856
02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,01167
30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	ТН	0,017	0,00992
31065	КРАСКИ СУХИЕ Э-ВС-17 ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	ТН	0,0005	0,00029
31709	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	ТН	0,0016	0,00093
35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,8	0,46688
E11-01-014-01	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ: 100 ММ	100 М2		0,273
00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,3	8,2719

		КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШ-ЧАС	11,02	3,00846
		ВОДА	М3	0,5	0,1365
		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, IV СОРТА	М3	0,06	0,01638
		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200	М3	10,2	2,7846
		УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО- ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 М2		0,7036
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	70,88	49,87117
		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 КН / 1,25 Т/	МАШ-ЧАС	0,9	0,63324
		РАСТВОРОНАСОСЫ ПРОИЗВОД. 3 М3/Ч	МАШ-ЧАС	2,78	1,95601
		ВОДА	М3	0,35	0,24626
		РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО- ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	1,3298
		ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2		0,7036
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,39	10,1248
		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 КН / 0,59 Т/	МАШ-ЧАС	0,24	0,16886
		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,12	0,08443
		КРАСКА ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ФАСАДНАЯ ХВ-161 МАРОК А, Б	ТН	0,059	0,04151
		ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,015	0,01055
		ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	ТН	0,012	0,00844
		УАЙТ-СПИРИТ	ТН	0,01	0,00704
		ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ- ТРЕХЖИЛЬНЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100 М		0,41
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	37	15,17
		ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-ЧАС	5,21	2,1361
		ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	0,738
		ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	0,533
		ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,01	0,0047
		ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,0025	0,00102
		СКОБЫ РАЗНЫЕ	10 ШТ	28	11,48
		ТРУБКА ХВТ	КГ	0,83	0,3403
		ПРОВОДА	М	П	47
		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ		0,11
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,2	0,322
		АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,04	0,0004
		ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	ТН	0,00315	0,000315
		ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	1,02
		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	ШТ	П	1
		СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ УПЛОТНЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ИЛИ БОЛТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ТЯЖЕЛЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100 ШТ		0,11
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	93,4	0,934
		ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	25,6	0,256
		ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-ЧАС	40	0,4
		АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,8	0,008
		ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00306	0,000306
		ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	4,08	0,408
		СВЕТИЛЬНИК ЛЕД 18 Вт	ШТ	П	1
		ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,31	0,0031



NUQSONLAR DALOLATNOMASI

DEFEKT NOMI SURXONDARYO VILOYATI SHURCHI TUMANIDA JOYLASHGAN 122-SONLI KARVA ZAFIF
ESHITUVCHILAR MAKTAB INTERNATINING TOM QISMINI JORIY TA'MIRLASH

№	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
2	3	4	
КРОВЛЯ			
	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОДВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100 М2 ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ	6,02775
	РАЗБОРКА ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ	100 М2 КРОВЛИ	6,02775
	РАЗБОРКА СТРОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ ДЕСЕК	100 М2 КРОВЛИ	6,02775
	УСТАНОВКА ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КРОВЛЯ	1 М3	14,7
	УСТРОЙСТВО СЛУХОВЫХ ОКОН	1 СЛУХОВОЕ ОКНО	2
	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ, ПО ГОРЬНЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ	100 М2 КРОВЛИ	6,02775
	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ: ПОДВЕСНЫХ	100 М	1,261
	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100 М ТРУБ	0,32
	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ «ТУНИКАФОН»	100 М2 РАЗВЕРНУТОЙ ПРОЕКЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ДЕТАЛИ	0,827
	ОБШИВКА КАРНИЗА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА «ТУНИКАФОН» С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ НА ПАРАПЕТНОЙ ЧАСТИ	100 М2 РАЗВЕРНУТОЙ ПРОЕКЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ОБЛИЦОВКИ.	0,827
СКЛАД			
	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2 М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ, ГЛУБИНА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3	0,0088
	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ГРАВИЙНОГО	М3	0,21
	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100 М3	0,0264
	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ: ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	12
	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	1 М3	0,3
	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ПРОФНАСТИЛ	100 М КРОВЛИ	0,33
	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ С ПОДГОТОВКОЙ ПРОЕМА И УСТАНОВКОЙ НАКЛАДНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ПЛОЩАДЬЮ: ДО 2,5 М2	М2	2
	УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВЫХ ФОРТОЧКА ТИПА АКФА	100 М2 ПРОЁМОВ	0,0024
	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ УЛУЧШЕННАЯ: ПО КАМНЮ И БЕТОНУ СТЕН	100 М2	0,5836
	ИЗВЕСТКОВАЯ ОКРАСКА ПО ШТУКАТУРКЕ	100 М2	0,5836
	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ: 100 ММ	100 М2	0,273
	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ: СТЕН	100 М2	0,7036

ПЕРИМЕТРИЧЕСКАЯ ОКРАСКА ФАСАДОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2	0,7036
ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ- ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫЕ: ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРТИКАХ	100 М	0,41
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100 ШТ	0,41
СВЕТИЛЬНИК ПОТОЛОЧНЫЙ ИЛИ НАСТЕННЫЙ УТОПЛЕННЫЙ С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ИЛИ БОЛТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С ТЯЖЕЛЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100 ШТ	0,41

[Handwritten signature]

С. Файзулов.

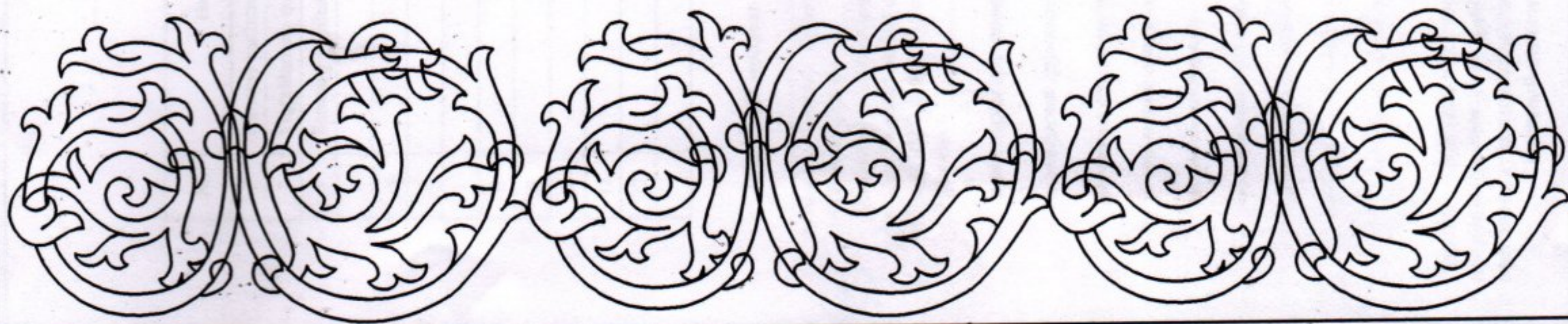
Х. Абдулатипов.

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
OOO "Termiz me'moriyloyiha MCHJ"

ISHCHI LOYIHA

*Ob'ekt: Surxondaryo viloyati Sho`rchi tumanida joylashgan
122-sonli kar va zaif eshituvchilar maktab internatining tom qismini
joriy ta'mirlash loyihasi*

Termiz-2022 yil



Ведомость рабочих чертежей

№.	Наименование чертежей	Лист	Примечания
1	Umumiy ma'lumot	P3-1	
2	Yog'chilarning qo'yilish rejasi	AC-1	
3	Tomning yopilish qismi	AC-2	
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

Объект "

" решено в жесткой конструктивной схеме с продольными и поперечными несущими стенами из кирпича М 75 на растворе М 25 со специальными добавками повышающими сцепление кирпича с раствором. Кладка II категории с нормальным сцеплением.

1,8 кг/см² > R > 1,2 кг/см².

Фундаменты - монолитные из бетона кл. В 7,5.

Стены - кирпичные толщиной 380 мм из кирпича марки М 75 на цементно - песчаном растворе марки М 25.

Покрытие - сборные железобетонные плиты по серии УТР 46.1-95 в.1

Кровля - профнастил.

Утеплитель - минвата.

Крыльцо - из бетона кл. В 7,5.

АНТИСЕЙСМИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Антисейсмические мероприятия выполнены на основании КМК 2.01.03-96.

"Строительства в сейсмических районах".

Здание решено в жесткой конструктивной схеме, жесткость здания обеспечивается системой продольных и поперечных рам.

АНТИПРОСАДОЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРОЕКТОМ ПРЕДУСМОТРЕНО

Обратную засыпку производить местным грунтом с послойным уплотнением с достижением его плотности не менее 1,55-1,6 тс/м³.

Устройство асфальтобетонной отмостки выполнять с уклоном от здания 0,03.

Общая планировка площадки строительства выполняется с обеспечением быстрого и надежного стока атмосферных вод от здания.

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Проект разработан в соответствии с ШНК 2.04.09-07 "Пожарная безопасность зданий и сооружений". Здание - II степени огнестойкости. Наружные эвакуационные двери здания не должны иметь запоров которые не могут быть открыты во внутрь.

Здание должно быть оборудовано первичными средствами пожаротушения:

огнетушители порошковые - ОП-2-01, бочки, багры, топоры, фонари электрические /аккумуляторные/

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ

Защита строительных конструкций от коррозии выполнена в соответствии с КМК 2.03.11-96. Горизонтальная гидроизоляция стен выполнена из цементного раствора 1:2 с добавками толщиной 30 мм. Поверхности фундаментов соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза.

Рабочий проект " " разработан на основании задания на проектирование. Проект предназначен для строительства в IVа климатическом районе с сейсмичностью - баллов.

Инженерно-геологические условия участка строительства приняты применительно,

согласно материалов изысканий, проведенных Сурхандарьинским филиалом "Уз ГАШКЛИТИ" ДУК, в 2017 году Шурчинского района характеризуются следующими данными:

Грунты -

категория грунтов по просадочным свойствам - просадочные - типа.

категория грунтов по сейсмическим свойствам -

расчетная сейсмичность площадки строительства - баллов.

зимняя температура наружного воздуха - минус 11°.

вес снегового покрова - 50 кг/м².

скоростной напор ветра - 48 кг/м².

грунтовые воды вскрыты на глубине м от поверхности земли.

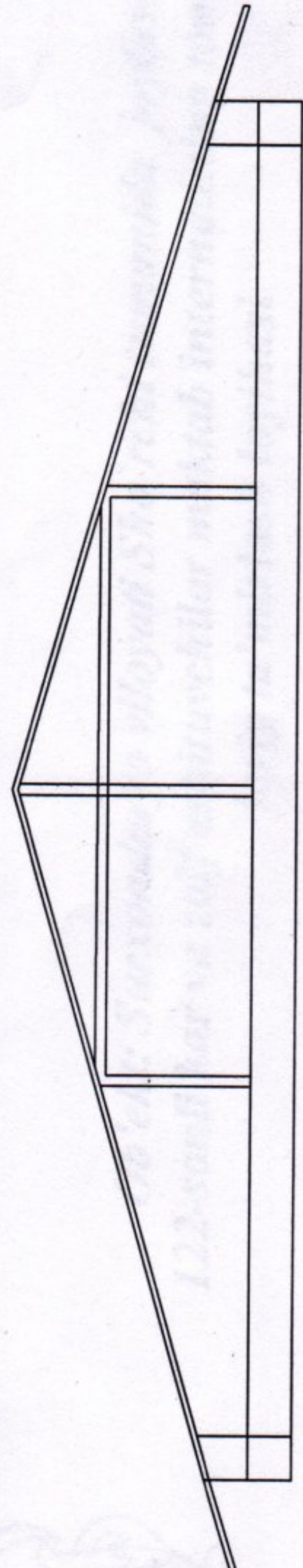
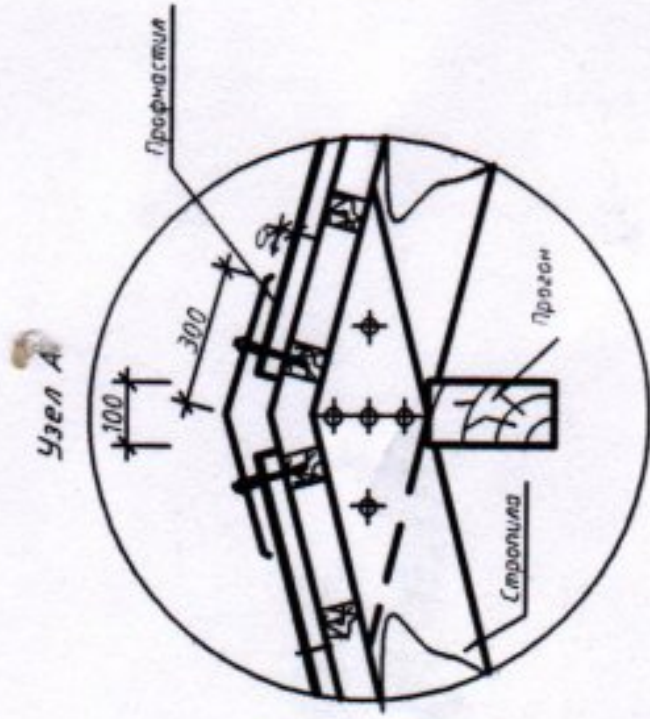
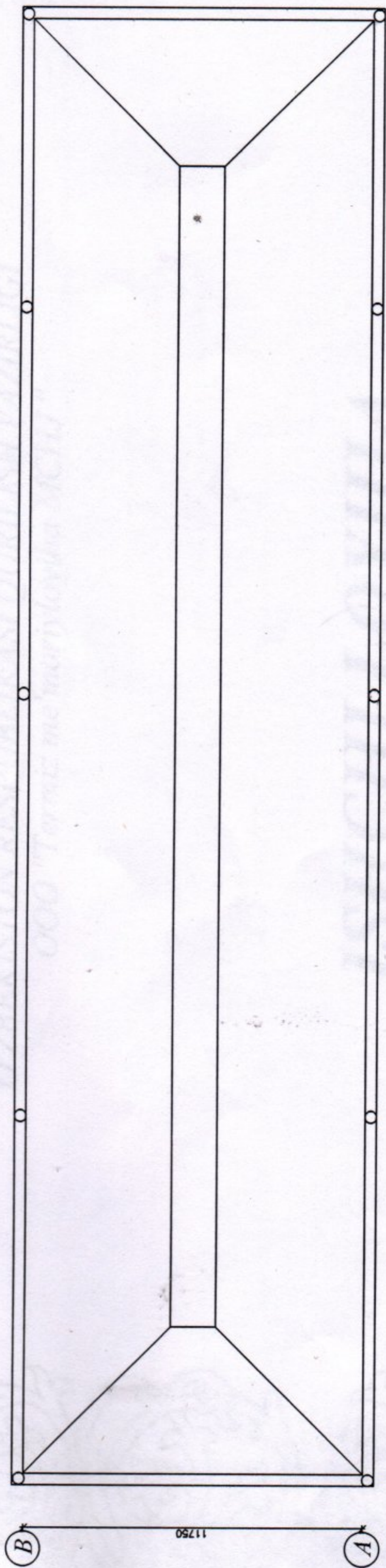
грунты слабо агрессивные к бетону на протяжении по ГОСТ 10178-85*

максимальная глубина промерзания грунтов м.

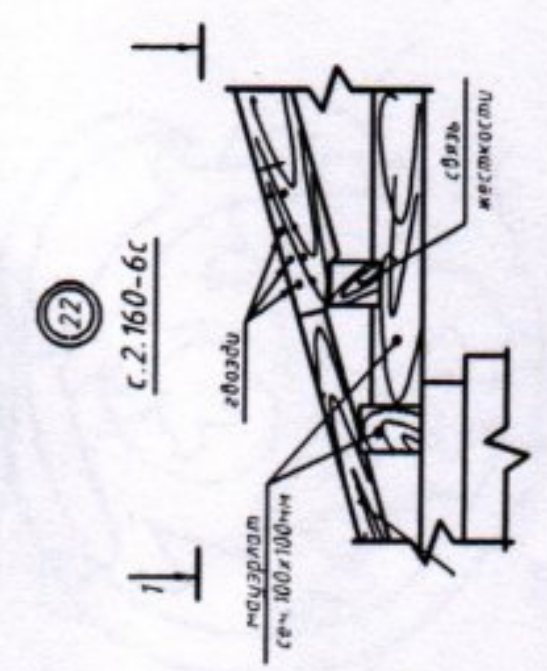
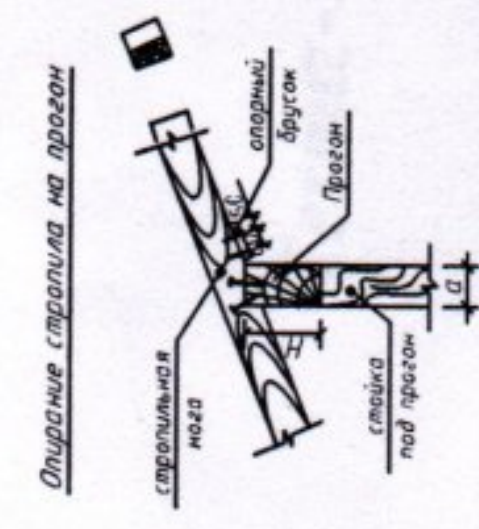
Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия по взрывной взрывопожарной и пожарной безопасности при эксплуатации объекта.

Главный инженер проекта Бердикулова

Бууйтмачи: Surxondaryo viloyati "ХТВ"				АС	
Ob'ekti: Surxondaryo viloyati Sho'rchi tumanida joylashgan 122-sonli kar va zaif eshituvchilar maktab internatining tom qismini joriy ta'mirlash loyihasi					
Soni	Varoq	№ huj	Imzo	Sana	
Direktor	Berdikulova G				
Vajjarg'chi	Isomiddinov A.				
				Varoq	Varoqlar
				1	3
Umumiyy ma'lumot					"Tergilizme'torg'uloyiha"



11750 A B



Bayurtmachi: Surxondaryo viloyati "XTR" AC

Ob'ekt: Surxondaryo viloyati Sho'rchi tumanida joylashgan 222-sonli kur va zalf ehtirovchilar maktabi qurilishining tom qismini joriy ta'mirlash loyihasi

Soni	Vareq	№ hij	Inzo	Sana

Direktor: *Rendikulona G*

Bayurtmachi: *Isomiddinov A.*

Vareq	Vaqitlar
3	3

Formaning vopqilish qismi

OXO "Terminlar mavzuyog'ida"