

"TERMIZME`MORLOYIHA"

MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

ISHCHI LOYIHA

*OBYEKT NOMI: SHURCHI TUMAN 122-SONLI VILOYAT KAR VA ZAIF
ESHITUVCHILAR BOLALAR MAKTAB INTERNATI BINOSINI ISITISH TIZIMINI
JORIY TA'MIRLASH
№ _____ -sonli kitob*



"TERMIZME`MORLOYIHA"

MAS`ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

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

ISHCHI LOYIHA

OBYEKT NOMI: SHURCHI TUMAN 122-SONLI VILOYAT KAR
VA ZAIF ESHITUVCHILAR BOLALAR MAKTAB INTERNATI
BINOSINI ISITISH TIZIMINI JORIY TA'MIRLASH

Buyurtmachi

«Termizme`morloyiha» MCHJ
raxbari:

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 materiallар oxirgi narhlari Buyurtmachi tomonidan amaldagi harajatlar asosida qabul klinadi.

QURILISH QIYMATINI ANIKLASH

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

Joriy narhlarda boshlangich narxi quyidagi formula asosida bajariladi:

$$\Pi = (C_{3\Pi} + C_{3M} + C_M + Z_0 + C_{Tp} + \Pi_\Pi + \Pi_Z + C_p) \times K_p, \text{ shunda:}$$

$C_{3\Pi}$ – Social sugurta kushilgan holda ish haki harajatlari;

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

C_M – qurilish materiallар, konstruksiya va maxsulotlarga harajatlar;

C_{Tp} – transport harajatlari;

Π_Π – pudratchilarning boshka harajatlari;

Π_Z – buyurtmachilarining boshka harajatlari;

Z_0 – uskunalarga harajatlar;

C_p – obqyeklar qurilishi sugurtasi harajatlari;

Π_p – tavakalchillik harajatlari;

I. Ishchilar maoshlari hisoboti;

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

$$Созп = Траб x Сч x Ксс,$$

hunda:

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

$сч$ – hudud buyicha quruvchilarining oylik maoshlaridan kelib chikkan quruvchi-ishchilar urtancha ish haki;

$ксс$ – social sugurtaga ajratmalar inobatga olingan koefficient.

Rta hisobidagi ish haki hisoblash formulasi:

$$Сч = Змс: \Phi,$$

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

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

II. Moshina va mexanizmlardan foydalanish harajatlari.

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

$$C_{\text{эм}} = C_{\text{м}} \times \Pi_{\text{пр}},$$

где:

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

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

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

III. Qurilish materiallar, konstruksiya va maxsulotlarni harid kilish harajatlar

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

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

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

$$C_{\text{мп}} = N \times \Pi_{\text{ср}},$$

Shunda:

N – ob'yek qurilishiga talab kilinadigan qurilish materiallar, konstruksiya va maxsulotlarni hajmi;

$\Pi_{\text{ср}}$ – qurilish materiallar, konstruksiya va maxsulotlarni ulchov birligiga urtacha narxi.

Qqrilish materiallar narxi (resurs smetadan olinadi)

Qqrilish materiallar va uskunalar narxi transport harajatlari bilan olini, QQS siz qabul kilingan.

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

IV. Pudratchi boshka harajatlari.

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

V. Buyurtmachi boshka harajatlari.

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

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

Loyiha bosh muxandisi:

Z. Isomiddinov

JORIY NARXLARDA OB'EKAT QIYMATI

OB'YEKT NOMI: SHURCHI TUMAN 122-SONLI VILOYAT KAR VA ZAIF ESHITUVCHILAR BOLALAR
MAKTAB INTERNATI BINOSINI ISITISH TIZIMINI JORIY TA'MIRLASH

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ, ТЫС. СУМ
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	26400,00
2	ЗАТРАТЫ НА ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦ. СТРАХОВАНИЕ	7439,128
3	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	510,648
4	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	3233,471
5	ЗАТРАТЫ НА ТРАНСПОРТ МАТЕРИАЛОВ	161,674
6	ИТОГО ПО ПРЯМЫМ ЗАТРАТАМ	37744,920
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,54%	1989,899
8	ИТОГО СТОИМОСТЬ РАБОТ БЕЗ НДС	39734,819
9	НДС 15 %	5960,223
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	1887,246
11	ВСЕГО СТОИМОСТЬ РАБОТ С НДС	47582,288

ЗАКАЗЧИК

"ИСПОЛНИТЕЛЬ"
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА



JAMLANMA-RESURS QAYDNOMASI № -1

OBYEKT NOMI: SHURCHI TUMAN 122-SONLI VILOYAT KAR VA ZAIF ESHITUVCHILAR BOLALAR MAKTAB INTERNATI BINOSINI ISITISH TIZIMINI JORIY TA'MIRLASH

п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	398,3168	18676,41	7439127,867
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС.СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	5,68	3080,00	17494,4
2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	15,12	1256,00	18990,72
3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-ЧАС	6,672	58742,00	391926,624
4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	4,984	16500,00	82236
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	09219	ВОДА	М3	1,12	760,00	851,2
2	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,0000056	20604000,00	1153,824
3	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,0000224	10000000,00	224
4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЗ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,000188	8008696,00	1505,634848
5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,000143	750000,00	107,25
6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	3,38352	3350,00	11334,792
7	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,4816	3350,00	1613,36
8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,01104	8478000	93597,12
9	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,0224	850,00	19,04
10	52012	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,2 М3	ШТ	4	56600	226400
11		ТРУБОПРОВОДЫ Д 32 ММ ТОЛ 2,8 ММ	М	52	31455	1635660
12		ТРУБОПРОВОДЫ Д 25 ММ ТОЛ 3,5 ММ	М	25	29842	746050
13		ТРУБОПРОВОДЫ Д 15 ММ ТОЛ 2,8 ММ	М	35	14713	514955
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						
ОБОРУДОВАНИЕ						
		КОТЛЫ СТАЛЬНЫЕ 30 КВТ Г+Т	КОМПЛЕКТ	4	6600000	26400000
		ВОЗВРАТ КОТЛОВ	КОМПЛЕКТ	4	0	0

Гавил: Герил: 

LOKAL-RESURS QAYDNOMASI №-2

ОБЪЕКТ НОМИ: SHURCHI TUMAN 122-SONLI VILOYAT KAR VA ZAIF ESHITUVCHILAR BOLALAR MAKTAB INTERNATI BINOSINI ISITISH TIZIMINI JORIY TA'MIRLASH

№ 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
1	E18-01-002-01	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ	1 КОТЁЛ		4
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	25,07	100,28
1.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,89	7,56
1.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00138	0,00552
2	E65-1-1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ РАЗНОЕ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		1,12
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34,66	38,8192
2.2	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	3,3	3,696
2.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,74	3,0688
2.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,43	0,4816
3	E16-02-001-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,52
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	17,1444
3.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,182
3.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	0,598
3.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЭ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00017	0,0000884
3.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00013	0,0000676
3.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,14612
3.7	63810	ТРУБОПРОВОДЫ Д 32 ММ ТОЛ 2,8 ММ	М	100	52
4	E16-02-001-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,25
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	8,2425
4.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,0875
4.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	0,2875
4.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЭ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00017	0,00004
4.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00013	0,00003
4.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,07025
4.7	63810	ТРУБОПРОВОДЫ Д 25 ММ ТОЛ 3,5 ММ	М	100	25
5	E16-02-001-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 15 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,35
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	32,97	11,5395
5.2	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,35	0,1225
5.3	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	1,15	0,4025
5.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДЛЯ СВАРКИ /НАПЛАВКИ/ С НЕОМЕДНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ ИЭ СТАЛИ СВ-08Г2С Д 4 ММ	ТН	0,00017	0,0000595
5.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ТН	0,00013	0,0000455
5.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,09835
5.7	63810	ТРУБОПРОВОДЫ Д 15 ММ ТОЛ 2,8 ММ	М	100	35
6	E18-01-002-01	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 30 КВТ Г+Т	1 КОТЁЛ		4
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	50,14	200,56
6.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	0,6	2,4

6.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,89	7,56
6.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,46	5,84
6.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00138	0,00552
6.7	63592	КОТЛЫ СТАЛЬНЫЕ 30 КВТ Г+Т	КОМПЛЕКТ	1	4
7	E18-04-001-03	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,2 М3	1 БАК		4
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,03	16,12
7.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	0,4	1,6
7.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,11	0,44
7.4	52012	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,2 М3	ШТ	1	4
8	E16-07-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		1,12
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,01	5,6112
8.2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	1,5	1,68
8.3	09219	ВОДА	М3	1	1,12
8.4	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00005	0,000056
8.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	ТН	0,00002	0,0000224
8.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,0224
9		ВОЗВРАТ КОТЛОВ	КОМПЛЕКТ		4

оставил: Б.Г.

роверил: О.



NUQSONLAR DALOLATNOMASI

OBYEKT NOMI: SHURCHI TUMAN 122-SONLI VILOYAT KAR VA ZAIF ESHITUVCHILAR BOLALAR MAKTAB INTERNATI
BINOSINI ISITISH TIZIMINI JORIY TA'MIRLASH

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ	1 КОТЁЛ	4
2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ РАЗНОЕ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	1,12
3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,52
4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,25
5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 15 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,35
6	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 30 КВТ Г+Т	1 КОТЁЛ	4
7	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ: 0,2 М3	1 БАК	4
8	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: ДО 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	1,12