



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

Қорақалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rebsizlik ko'shesi, 59A u'y, Tel. +99861 2227436 Faks: +998612227365 E-mail: exspertiza.rk@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 24-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 48365

Obyekt nomi «Qoraqalpog'iston Respublikasi To'rtko'l tumani «Kuna To'rtko'l» OFYdagi 21-sonli MTT binosini gaz ta'minoti bilan ta'minlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobiga tayyorlangan»

Buyurtmachi - To'rtko'l tumani maktabgacha ta'lim bo'limi.

Bosh loyihachi - "UNIVERSAL EVRO MONTAJ" MChJ.

Litsenziya AL - 000427 sonli, 20.12.2019 yil Qurilish vazirligi tomonidan berilgan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - tanlovga asosan aniqlanadi.

Qurilish turi yangi qurilish.

Murojaat raqami: № 47291

1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.
- 2022 yili 22 iyundagi №29 son buyurtmachi xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

«Qoraqalpog'iston Respublikasi To'rtko'l tumani «Kuna To'rtko'l» OFYdagi 21-sonli MTT binosini gaz ta'minoti bilan ta'minlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ob'ektning boshlang'ich qiymati hisobi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261 son qarori, ShNK 4.01.16-09 qoidalariga va «O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi» bilan kelishilgan TNQurilish kompleksli dasturi asosida amalga oshirildi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz 35 735,765 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari (Asbob-uskunalar xarajtlarisiz):	25 464,578 ming so'm.
Asbob-uskunalar:	5 610,00 ming so'm.
QQS:	4 661,187 ming so'm.
Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari:	1 838,510 ming so'm.

Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

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

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bop 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalari qiymatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi To'rtko'l tumani «Kuna To'rtko'l» OFYdagi 21-sonli MTT binosini gaz ta'minoti bilan ta'minlash" ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobiga hujjati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI



УТВЕРЖДАЮ»

Р. Розубова
2022 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Газоснабжение здания Детского образовательного учреждения №21 в ССГ Куна Турткуль Турткульского района РК.

Мы нижеподписавшиеся, комиссия в составе

_____, и Гл
Инженер ООО «UNIVERSAL EVRO MONTAJ» Нурниязов А. Составили настоящий акт по объекту - Газоснабжение здания Детского образовательного учреждения №21 в ССГ Куна Турткуль Турткульского района РК. При осмотре этого объекта установили нижеследующие объемы работ:

	Наименование	Единица измерения	Кол-во
	3	4	5
1	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ 3 М ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ:ДО 80	100М	0,24
2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50ММ	100М	1,6
3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20ММ	100М	1,8
4	УСТАНОВКА КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	8
5	УСТАНОВКА КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1
6	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГАЗА	ШТ	1
7	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ ДИАМЕТРОМ ММ ДО: 50 ММ	ФИЛЬТР	1
8	УСТАНОВКА ЩИТКОВ СТАЛЬНЫХ ДЛЯ КИП РАЗМЕРОМ 700Х600 ММ	ПРИБОР	1
9	УСТАНОВКА ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ С ГОРЕЛКАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 10 МЗ/Ч	ШТ	5
10	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т. П. КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,42
11	ВРЕЗКА ШТУЦЕРОМ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПОД ГАЗОМ БЕЗ СНИЖЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ВРЕЗАЕМОГО ГАЗОПРОВОДА ДО 50 ММ	10ВРЕЗОК	0,1
12	ПОДЪЕМ ДАВЛЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ ВОЗДУХОМ ГАЗОПРОВОДОВ НИЗКОГО И СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ (ДО 0,3 МПА) УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	3,4
13	ОЧИСТКА ПОЛОСТИ ТРУБОПРОВОДА ПРОДУВКОЙ ВОЗДУХОМ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА ДО 50 ММ	100М	3,4

Члены комиссий:



А. Нурниязов

М. Векшичалова

Гл Инженер ООО «UNIVERSAL EVRO MONTAJ»

Нурниязов

ООО «UNIVERSAL EVRO MONTAJ»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

ОБЪЕКТ:

Газоснабжение здания Детского образовательного учреждения
№21 в ССГ Куна Ткрткуль Турткульского района РК.

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА
В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ НА 2022 ГОД

г. НУКУС – 2022 г.

ҚАРАҚАЛПАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
«UNIVERSAL EVRO MONTAJ»
жууапкершилиги шекленген
жәмийет

РЕСПУБЛИКА КАРАКАЛПАКСТАН
«UNIVERSAL EVRO MONTAJ»
общество с ограниченной
ответственностью

Бердах гузары №179 ж

Tel: +99895 605-00-23

Объект: Газоснабжение здания Детского образовательного учреждения №21 в ССГ Куна Ткрткуль Турткульского района РК.

Стадия проектирования:

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Часть проекта:

СМЕТЫ

КНИГА № 2

Директор:

Бахбергенов И.

ГИП:

Нурниязов А.

Исполнитель:

Бахбергенов И.



г. НУКУС – 2022 год

СОСТАВ ПРОЕКТА:

1. Газоснабжение

Книга № 1

2. Сметы

Книга № 2

СОСТАВ ИСПОЛНИТЕЛЕЙ:

ГИП:

Нурниязов А.

Исполнитель:

Бахбергенов И.



Содержание книги

1. Пояснительная записка
2. Расчетная стартовая стоимость строительство в договорных текущих ценах объекта.
3. Определение стартовой стоимости строительства в договорных текущих ценах объекта.
4. Сводная ведомость.
5. Ведомость объемов работ.
6. Локальная ресурсная ведомость.
7. Сводная ресурсная ведомость.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определения стоимости строительства в договорных текущих ценах объекта:

Газоснабжение здания Дошкольного образовательного учреждения №21 в ССГ Куна Турткуль Турткульского района РК.

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев 2020-2021 г. г. по Республике Каракалпакстан, согласно по данным Госкомархитекстроя и Управлении статистики Республики Каракалпакстан.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого НИИЭОС и НТ с января 2012 года и по сведениям предоставленными Госкомархитекстроя. (по текущ цен 4-квар. 2021 г.)

Транспортные расходы определены по номенклатуре материалов и оборудования согласно ресурсных смет и цен сложившихся на автомобильные перевозки.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсных смет.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями» (ШНК стр. 16 4.01.16-04).

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года №532.

Кoeffициент риска принят в соответствии с приложением №1 к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15 декабря 2003 года №547 «Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004 год и мерах по усилению контроля за их выполнением».

Расчетная стоимость строительства по объекту:

Газоснабжение здания Дошкольного образовательного учреждения №21 в ССГ Куна Турткуль Турткульского района РК.

в текущих ценах без НДС составляет 31074,579 тыс.Сум,
(Тридцать один миллион семьдесят четыре тысячи пятьсот семьдесят девять Сум).

Общая сумма в текущих ценах составляет 37574,276 тыс.Сум,
(Тридцать семь миллионов пятьсот семьдесят четыре тысяч двести семьдесят шесть Сум).

Гл. инженер:

Составил:



Нурниязов А.

Бахбергенов И.

Расчетная стартовая стоимость строительства
в договорных текущих ценах объекта:

Газоснабжение здания Дошкольного образовательного учреждения №21 в ССГ Куна Турткуль Турткульского
района РК.

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.Сум)
1	Основная заработная плата	3065,093
2	Отчисление на социальное страхование	367,811
3	Эксплуатация машин и механизмов	309,264
4	Строительные материалы, изделия и конструкции со складским сохранением	16805,676
5	Оборудование и изделия со складским сохранением	5060,000
6	Транспортные расходы	923,808
	Итого	26531,653
7	Прочие затраты подрядчика 20,87 %	4460,264
8	Затраты на страхование объекта 0,32%	82,662
	ИТОГО в рекомендуемых текущих ценах без НДС	31074,579
9	НДС	4661,187
	ИТОГО в рекомендуемых текущих ценах с НДС	35735,765
	Прочие затраты заказчика 1. Проектные документации	907,010
	2. экспертные работы	931,500
10	Итого прочие затраты заказчика	1838,510
	Всего	37574,276

Гл. Инженер.

Составил:



Нурниязов А.

Бахбергенов И.

Определение стартовой стоимости строительства
в договорных текущих ценах объекта:

Газоснабжение здания Дошкольного образовательного учреждения №21 в ССГ Куна Турткуль Турткульского района РК.

I. Затраты на заработную плату:

Согласно данным Госкомархитектура РК и Управлению статистики Республики Каракалпакстан сложившаяся среднемесячная зарплата рабочих-строителей по Республикес октября 2020 года по сентябрь 2021 года составила – 2579220

Количество рабочих часов в месяц на 2020-2021год – 167,5 часов;

Часовая ставка – Сч = 2494978 : 169,58час = 15398,33 Сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 199,054 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп= 199,05 X15398,33 /1000= 3065,093 тыс. Сум

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

3065,093 x12/ 100= 367,811 тыс. Сум

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила :

3065,093 .+ 367,811 . = 3432,904 тыс. Сум

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах –

Сэм : 309,264 тыс.Сум (Сводная ведомость).

III. Затраты на приобретение строительных материалов,
изделий и конструкций:

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет представленных заказчиком, с применением средних цен на единицу, сложившихся в Республике Каракалпакстан, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп,$$

где:

См1, См2, См3, Смп – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций : Смп = N x Цер.

где:

N – Количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта:

Цер – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Стоимость строительных материалов – См = 16476,153 тыс. Сум.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом заготовительно-складских расходов:

16476,153 x1,02= 16805,676 тыс.Сум

IV. Затраты на приобретение оборудования, мебели и инвентаря:

Затраты на приобретение оборудования, мебели и инвентаря определяем тем же путем, как на строительные материалы (согласно пункта III):

Стоимость оборудования, мебели и инвентаря:

5000,000 x1,2/100= 5060,000 тыс.Сум

Общая стоимость оборудования, мебели и инвентаря с учетом заготовительно-складских расходов: - 5060,000 тыс. Сум.

V. Затраты на транспортные услуги:

Транспортные расходы согласно номенклатуры по ресурсным сметам составляют: 5% от стоимости

на материалы –	823,808	тыс. Сум	
на оборудование –	100,000	тыс. Сум	
на перевозку грунта и строительного мусора –		0,000	тыс. Сум
итого транспортные расходы		923,808	тыс. Сум

I - V. Структура прямых затрат

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. Сум)	Структура в%
1	Основная заработная плата	3065,093	11,55
2	Отчисление на социальное страхование	367,811	1,39
3	Эксплуатация машин и механизмов	309,264	1,17
4	Строительные материалы, изделия и конструкции	16805,676	63,34
5	Оборудование и изделия	5060,000	19,07
6	Транспортные расходы	923,808	3,48
	Итого	26531,653	100,00

VI. Прочие затраты подрядчика

В соответствии с постановлением размер прочих затрат подрядчика определяется заказчиком исходя из конъюнктуры рынка строительно-подрядных работ от СМР. (ШНК 4.01.16-09)

Пп	21371,653	x 20,87/100=	4460,264	тыс.Сум		
Итого	21371,653	+	4460,3	=	25831,92	тыс.Сум.

VII. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан. «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4% от страховой суммы (80% от полной стоимости объекта):

Ср-	25831,916	x 0,8x0,004=	82,662	тыс.Сум		
Итого	25831,916	+	82,66213	=	25914,579	тыс.Сум.

VIII. Коэффициент риска

Коэффициент риска (Кр) принимаем в пределах 5% от стоимости строительства объекта без учета страхования строительных рисков:

Кр-	_____	x 8/100=	_____	тыс.Сум		
Итого	_____	+	_____	=	_____	тыс.Сум.

IX. Прочие затраты заказчика

Проектные документации от 3,5 % стоимости строительства, и на проведение экспертизы от стоимости ПИР -7,186% с НДС

(срок строительства объекта - _____ месяцев по данным заказчика):

Кз-	25914,579	x 3,5/100=	907,010	тыс.Сум		
итого	25914,579	+	907,010	+	74,95442	26896,543

Всего стартовая стоимость в текущих ценах без НДС:

Ц=	26531,653	+	4542,9	=	31074,58	тыс.Сум.
С НДС	31074,58	x 1,15+Кз=	36717,730	тыс. Сум		

Согласно приложению № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость работ и услуг в строительстве в договорных текущих ценах формируется по результатам конкурсных торгов.

Проверил: _____ Кожалепесов Ш.

Составил: _____ Бахбергенов И.



Определение стартовой стоимости в рекомендуемых текущих ценах по объекту:

Газоснабжение здания Дошкольного образовательного учреждения №21 в ССГ Куна Турткуль Турткульского района РК.

Согласно данным Госкомархитектура РК и Управлению статистики Республики Каракалпакстан сложившаяся среднемесячная зарплата рабочих-строителей по Республикес октября 2020 года по сентябрь 2021 года составила – 2579220

Количество рабочих часов в месяц на 2020-2021год – 167,5 часов;

Часовая ставка – Сч = 2494978 : 169,58час = 15398,33 Сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб =

199,054 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:
Сзп=

199,05 X15398,33 /1000= 3065,093 тыс. Сум

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

3065,093 x12/ 100= 367,811 тыс. Сум

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила :

3065,093 .+ 367,811 . = 3432,904 тыс. Сум

Объектная смета

№ п/п	№смет	Наименование объекта	Затраты труда рабочих ч/час	Строительные машины и механизмы в тыс. сум	Строительные материалы и конструкции в тыс. сум	Оборудование в тыс. сум	Перевозка грунта, мусора в тыс. сум.	ИТОГО прямых затрат тыс. сум.
			Зплата с отчислен в тыс. сум.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-1	Газоснабжение	199,05 3432,904	309,264	16476,153	5000,000	0,000	25218,322
		0	0,00 0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
		ИТОГО	199,054 3432,904	309,264	16476,153	5000,000	0,000	25218,322
		Заготовительно-складские расходы						
		а) Металлоконструкции 0.75% от 0.000 тыс.сум			0,000			0,000
		б)Стройматериалы 2% от _____ тыс.сум			329,523			329,523
		в)Оборудование 1.2%				60,000		60,000
		Транспортные услуги:						
		а)стройматериалы и конструкции 5% от _____ тыс.сум			823,8076705			823,808
		б)Кабельно -проводниковая продукция 1,5% от 0,000 тыс.сум			0			0,000
		в)Оборудование 2 %			0	100		0,000
		ИТОГО	199,054 3432,904	309,264	17629,484	5160,000	0,000	26531,653
		Прочие затраты подрядчика 20,87 %						4460,264
		ИТОГО						30991,916
		Затраты на страхование строительства 0,0032						82,662
		Коэффициент риска						0,000
		ИТОГО						31074,579
		Итого без НДС:						31074,579
		НДС						4661,187
		ИТОГО с учетом НДС						35735,765
		Прочие затраты заказчика: 1. Проектные документации						907,010
		2. экспертные работы.						931,500
		Итого Прочие затраты заказчика						1838,510
		ВСЕГО						37574,276

Гл.инженер

Составил:



Нурниязов А.

Бахбергенов И.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Газоснабжение здания по заявкам Одно окно

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 1-4-2

НА Газоснабжение здания Детского образовательного учреждения №21 в ССГ Куна Ткрткуль Турткульского района РК.

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	25 218 322 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	3 432 904 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	309 264 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	16 476 153 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	5 000 000 сум

ОСНОВАНИЕ: Р.П.

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	199,0536	17 246,13	3 432 904
			ИТОГО				3 432 904
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000128	C204-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	1,669	27 709,00	46 246
2	000521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,0456	950,00	43
3	000660	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,816	76 681,00	62 572
4	001147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,0816	1 327,00	108
5	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,8	4 656,00	17 693
6	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	25,7912	7 080,00	182 602
			ИТОГО	СУМ			309 264
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		113-1011-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР Д-57,3,5ММ /ВЫСОТОЙ 3М /М /ВШТ/	М	24	51 210,00	1 229 040
2		508-91	МУФТА Д-25ММ	ШТ	2	8 000,00	16 000
3		2405-11060-1	ЯЩИК ДЛЯ СЧЕТЧИКА	ШТ	1	280 000,00	280 000
4	006316	C140-6316	БЕТОН М-150	МЗ	1,51	606 747,00	916 188
5	030956	C111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001672	13 500 000,00	22 572
6	031066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,010332	13 500 000,00	139 482
7	031392		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	1,134	6 500,00	7 371
8	031651	C111-628	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,001946	6 500 000,00	12 649
9	032534	C111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00596	7 200 000,00	42 912
10	034211	C111-63	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,001046	2 800 000,00	2 929
11	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,7638	6 253,00	11 029

12	034350		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,006	4 800,00	29
13	035311	C111-1514	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,00038	13 000 000,00	4 940
14	035319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00126	13 500 000,00	17 010
15	037002	C113-2	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ГОСТ 10705-80, 20Х2,8 ММ	М	180	18 405,00	3 312 900
16	037138	C113-138	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ГОСТ 10705-80, 57Х3 ММ	М	160	44 348,00	7 095 680
17	044897	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0216	8 000,00	173
18	052039	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0105	16 000 000,00	168 000
19	052040	C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	16 000 000,00	17 600
20	054565	C130-1215	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ 1146БК, Д=20ММ	ШТ	8	52 292,00	418 336
21	054569	C130-1219	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ 1146БК, Д=50ММ	ШТ	1	137 814,00	137 814
22	063481	C130-9021	ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ	ШТ	5	450 000,00	2 250 000
23	063739	C1630-126	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ.ДО 15ММ	ШТ	5	6 500,00	32 500
24	063741	C1630-128	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	2	8 500,00	17 000
25	063750	C1630-136	АДАПТЕР, ДИАМ.ДО 25ММ	ШТ	4	55 000,00	220 000
26	063830	C1630-94	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С РЕЗЬБОЙ, ДИАМ. 25ММ	М	0,8	30 000,00	24 000
27	063844	C1630-104	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ, ДИАМ. 32ММ	ШТ	1	80 000,00	80 000
			ИТОГО	СУМ			16 476 150
			ВСЕГО	СУМ			16 476 150
			ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			16 476 150
ОБОРУДОВАНИЕ							
1	1701-8018		СЧЕТЧИК ГАЗА Г-10	ШТ	1	5 000 000,00	5 000 000
			ИТОГО	СУМ			5 000 000
			ВСЕГО	СУМ			5 000 000
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			5 000 000
			ВСЕГО	СУМ			25 218 300

Составил:  Бахбергенов И.

Проверил:  Кожалепесов Ш.



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Газоснабжение здания по заявкам Одно окно

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-4-2

Газоснабжение здания Детского образовательного учреждения №21 в ССГ Куна Ткрткуль Турткульского района РК.

ОСНОВАНИЕ: П.П.

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Е24-2-40-48 ШНК.ДОП.6	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ 3 М ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ:ДО 80 ММ	100М	0,24		292 626,98	70 230
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,82	3,0768	17 246,13	53 063
1.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	1,95	0,468	27 709,00	12 968
1.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,19	0,0456	950,00	43
1.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,34	0,0816	1 327,00	108
1.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,08	0,2592	7 080,00	1 835
1.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,32	0,0768	6 253,00	480
1.7	035311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0005	0,00012	13 000 000,00	1 560
1.8	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,09	0,0216	8 000,00	173
2	113-1011-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР Д-57.3,5ММ /ВЫСОТОЙ 3М /М /8ШТ/	М	24		51 210,00	1 229 040
3	С140-6316	БЕТОН М-150	М3	1,51		606 747,00	916 188
4	Е16-2-3-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50ММ	100М	1,6		781 803,57	1 250 886
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,16	62,656	17 246,13	1 080 574
4.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	10,21	16,336	7 080,00	115 659
4.3	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00055	0,00088	13 500 000,00	11 880
4.4	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,000992	6 500 000,00	6 448
4.5	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0026	0,00416	7 200 000,00	29 952
4.6	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00044	0,000704	2 800 000,00	1 971
4.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,44	0,704	6 253,00	4 402
5	С113-138	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ГОСТ 10705-80, 57Х3 ММ	М	160		44 348,00	7 095 680
6	Е16-2-3-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20ММ	100М	1,8		580 914,82	1 045 647
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,91	55,638	17 246,13	959 540
6.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,18	7,524	7 080,00	53 270
6.3	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000792	13 500 000,00	10 692
6.4	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000954	6 500 000,00	6 201
6.5	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,001	0,0018	7 200 000,00	12 960
6.6	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000342	2 800 000,00	958
6.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,18	0,324	6 253,00	2 026
7	С113-2	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ГОСТ 10705-80, 20Х2,8 ММ	М	180		18 405,00	3 312 900

8	E16-5-1-1	УСТАНОВКА КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	8	46 471,41	371 771
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	11,76	202 814
8.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	2,8	13 500 000,00
8.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00112	15 120
8.4	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0088	140 800
9	C130-1215	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ 11Ч6БК, Д=20ММ	ШТ	8	52 292,00	418 336
10	E16-5-1-2	УСТАНОВКА КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1	46 471,41	46 471
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	1,47	25 352
10.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	0,35	1 630
10.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00014	1 890
10.4	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0011	17 600
11	C130-1219	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ 11Ч6БК, Д=50ММ	ШТ	1	137 814,00	137 814
12	Ц11-2-1-3	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГАЗА	ШТ	1	35 527,03	35 527
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,06	2,06	35 527
13	1701-8018	СЧЕТЧИК ГАЗА Г-10	ШТ	1	5 000 000,00	5 000 000
14	E19-1-9-1 ШНК.ДОП.9	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ ДИАМЕТРОМ ММ ДО: 50 ММ	ФИЛЬТР	1	95 505,69	95 506
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,74	3,74	64 501
14.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,65	0,65	3 026
14.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,06	0,06	425
14.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,052	0,052	325
14.5	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,006	0,006	29
14.6	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0017	0,0017	27 200
15	C1630-104	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ, ДИАМ. 32ММ	ШТ	1	80 000,00	80 000
16	C1630-94	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С РЕЗЬБОЙ, ДИАМ. 25ММ	М	0,8	30 000,00	24 000
17	C1630-128	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	2	8 500,00	17 000
18	C1630-136	АДАПТЕР, ДИАМ.ДО 25ММ	ШТ	4	55 000,00	220 000
19	508-91	МУФТА Д-25ММ	ШТ	2	8 000,00	16 000
20	E19-1-13-6	УСТАНОВКА ЩИТКОВ СТАЛЬНЫХ ДЛЯ КИП РАЗМЕРОМ 700Х600 ММ	ПРИБОР	1	66 742,52	66 743
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,87	3,87	66 743
21	2405-11060-1	ЯЩИК ДЛЯ СЧЕТЧИКА	ШТ	1	280 000,00	280 000
22	E19-1-3-2	УСТАНОВКА ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ С ГОРЕЛКАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 10 МЗ/Ч	ШТ	5	571 704,15	2 858 521
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,68	33,4	576 021
22.2	063481	ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ	ШТ	1	5	2 250 000
22.3	063739	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ.ДО 15ММ	ШТ	1	5	32 500
23	E15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,42	1 049 670,42	440 862
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	17,0478	294 009
23.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,010332	139 482
23.3	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	1,134	7 371
24	E24-2-92-1	ВРЕЗКА ШТУЦЕРОМ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПОД ГАЗОМ БЕЗ СНИЖЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ВРЕЗАЕМОГО ГАЗОПРОВОДА ДО 50 ММ	10ВРЕЗОК	0,1	978 969,61	97 897
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	26,69	2,669	46 030
24.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	12,01	1,201	33 279
24.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	16,12	1,612	11 413
24.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	6,07	0,607	3 796

24.5	035311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0026	0,00026	13 000 000,00	3 380
25	E24-2-122-1	ПОДЪЕМ ДАВЛЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ ВОЗДУХОМ ГАЗОПРОВОДОВ НИЗКОГО И СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ [ДО 0,3 МПА] УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	3,4		4 446,93	15 120
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,272	17 246,13	4 691
25.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,04	0,136	76 681,00	10 429
26	E24-2-120-1	ОЧИСТКА ПОЛОСТИ ТРУБОПРОВОДА ПРОДУВКОЙ ВОЗДУХОМ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА ДО 50 ММ	100М	3,4		22 407,11	76 184
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,41	1,394	17 246,13	24 041
26.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,2	0,68	76 681,00	52 143
ИТОГО ЗАТРАТ:							
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС				199
		ЗАРПЛАТА (В Т.Ч. СОЦСТРАХ)	СУМ				3 432 904
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ				309 264
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ				16 476 153
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЯ:							
		ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ				5 000 000
ВСЕГО ЗАТРАТ:							
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС				199
		ЗАРПЛАТА (В Т.Ч. СОЦСТРАХ)	СУМ				3 432 904
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ				309 264
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ				16 476 153
		ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ				5 000 000
		ВСЕГО	СУМ				25 218 322

Составил: _____ Бахбергенов И.

Проверил: _____ Кожалепесов Ш.



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Газоснабжение здания по заявкам Одно окно

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 1-4-2

Газоснабжение здания Детского образовательного учреждения №21 в ССГ Куна Ткрткуль Турткульского района РК.

ОСНОВАНИЕ:Р.П.

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4	5
1	E24-2-40-48 ШНК.ДОП.6	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ 3 М ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ:ДО 80 ММ	100М	0,24
4	E16-2-3-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50ММ	100М	1,6
6	E16-2-3-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20ММ	100М	1,8
8	E16-5-1-1	УСТАНОВКА КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	8
10	E16-5-1-2	УСТАНОВКА КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1
12	Ц11-2-1-3	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГАЗА	ШТ	1
14	E19-1-9-1 ШНК.ДОП.9	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ ДИАМЕТРОМ ММ ДО: 50 ММ	ФИЛЬТР	1
20	E19-1-13-6	УСТАНОВКА ЩИТКОВ СТАЛЬНЫХ ДЛЯ КИП РАЗМЕРОМ 700Х600 ММ	ПРИБОР	1
22	E19-1-3-2	УСТАНОВКА ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ С ГОРЕЛКАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 10 МЗ/Ч	ШТ	5
23	E15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,42
24	E24-2-92-1	ВРЕЗКА ШТУЦЕРОМ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПОД ГАЗОМ БЕЗ СНИЖЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ВРЕЗАЕМОГО ГАЗОПРОВОДА ДО 50 ММ	10ВРЕЗОК	0,1
25	E24-2-122-1	ПОДЪЕМ ДАВЛЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ ВОЗДУХОМ ГАЗОПРОВОДОВ НИЗКОГО И СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ [ДО 0,3 МПА] УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	3,4
26	E24-2-120-1	ОЧИСТКА ПОЛОСТИ ТРУБОПРОВОДА ПРОДУВКОЙ ВОЗДУХОМ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА ДО 50 ММ	100М	3,4

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	199,0536
---	----------------------------------	-------	----------

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

2	C204-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	1,659
3	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,0456
4	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,816
5	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,0816
6	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,8
7	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	25,7912

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
8	113-1011-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР Д-57.3,5ММ /ВЫСОТОЙ 3М /М /8ШТ/	М	24
9	508-91	МУФТА Д-25ММ	ШТ	2
10	2405-11060-1	ЯЩИК ДЛЯ СЧЕТЧИКА	ШТ	1
11	C140-6316	БЕТОН М-150	М3	1,51
12	C111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001672
13		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,010332
14		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	1,134
15	C111-628	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,001946
16	C111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00596
17	C111-63	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,001046
18	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,7638
19		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,006
20	C111-1514	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,00038
21	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00128
22	C113-2	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ГОСТ 10705-80, 20Х2,8 ММ	М	180
23	C113-138	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ГОСТ 10705-80, 57Х3 ММ	М	160
24	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0216
25	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0105
26	C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011
27	C130-1215	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ 1146БК , Д=20ММ	ШТ	8
28	C130-1219	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ 1146БК , Д=50ММ	ШТ	1
29	C130-9021	ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ	ШТ	5
30	C1630-126	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ.ДО 15ММ	ШТ	5
31	C1630-128	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	2
32	C1630-136	АДАПТЕР, ДИАМ.ДО 25ММ	ШТ	4
33	C1630-94	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С РЕЗЬБОЙ, ДИАМ. 25ММ	М	0,8
34	C1630-104	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ , ДИАМ. 32ММ	ШТ	1
ОБОРУДОВАНИЕ				
35	1701-8018	СЧЕТЧИК ГАЗА Г-10	ШТ	1
СОСТАВИЛ		Бахбергенов И.		
ПРОВЕРИЛ		Кожалычесов Ш.		



1

1

1.1

1.2

1.3

1.4

1.5

1.6

1.7

1.8

2

3

4

4.1

4.2

4.3

4.4

4.5

4.6

4.7

5

6

6.1

6.2

6.3

6.4

6.5

6.6

6.7

7

8

8.1

8.2

8.3

8.4

9

10

10.1

10.2

1-107 НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Газоснабжение здания по заявкам Одно окно

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-4-2

Газоснабжение здания Детского образовательного учреждения №21 в ССГ Куна Ткрткуль Турткульского района РК.

ОСНОВАНИЕ:Р.П.

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	E24-2-40-48 ШНК.ДОП.6	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР ВЫСОТОЙ 3 м ДЛЯ НАДЗЕМНОЙ ПРОКЛАДКИ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ:ДО 80 ММ	100М	0,24	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,82	3,0768
1.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	1,95	0,468
1.3	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,19	0,0456
1.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,34	0,0816
1.5	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,08	0,2592
1.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,32	0,0768
1.7	035311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0005	0,00012
1.8	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,09	0,0216
2	113-1011-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР Д-57.3,5ММ /ВЫСОТОЙ 3М /М /8ШТ/	М	24	
3	C140-6316	БЕТОН М-150	МЗ	1,51	
4	E16-2-3-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50ММ	100М	1,6	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,16	62,656
4.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	10,21	16,336
4.3	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00055	0,00088
4.4	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,000992
4.5	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0026	0,00416
4.6	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00044	0,000704
4.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,44	0,704
5	C113-138	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ГОСТ 10705-80, 57Х3 ММ	М	160	
6	E16-2-3-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20ММ	100М	1,8	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,91	55,638
6.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,18	7,524
6.3	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000792
6.4	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000954
6.5	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,001	0,0018
6.6	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000342
6.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,18	0,324
7	C113-2	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ, ГОСТ 10705-80, 20Х2,8 ММ	М	180	
8	E16-5-1-1	УСТАНОВКА КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	8	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	11,76
8.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	2,8
8.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00112
8.4	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0088
9	C130-1215	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ 11Ч6БК , Д=20ММ	ШТ	8	
10	E16-5-1-2	УСТАНОВКА КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	1,47
10.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	0,35

10.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00014
10.4	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0011
11	С130-1219	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ 11Ч6БК, Д=50ММ	ШТ	1	
12	Ц11-2-1-3	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКА ГАЗА	ШТ	1	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,06	2,06
13	1701-8018	СЧЕТЧИК ГАЗА Г-10	ШТ	1	
14	Е19-1-9-1 ШНК.ДОП.9	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ ДИАМЕТРОМ ММ ДО: 50 ММ	ФИЛЬТР	1	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,74	3,74
14.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,65	0,65
14.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,06	0,06
14.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,052	0,052
14.5	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,006	0,006
14.6	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0017	0,0017
15	С1630-104	ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ, ДИАМ. 32ММ	ШТ	1	
16	С1630-94	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ С РЕЗЬБОЙ, ДИАМ. 25ММ	М	0,8	
17	С1630-128	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	2	
18	С1630-136	АДАПТЕР, ДИАМ.ДО 25ММ	ШТ	4	
19	508-91	МУФТА Д-25ММ	ШТ	2	
20	Е19-1-13-6	УСТАНОВКА ЩИТКОВ СТАЛЬНЫХ ДЛЯ КИП РАЗМЕРОМ 700Х600 ММ	ПРИБОР	1	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,87	3,87
21	2405-11060-1	ЯЩИК ДЛЯ СЧЕТЧИКА	ШТ	1	
22	Е19-1-3-2	УСТАНОВКА ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ С ГОРЕЛКАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 10 МЗ/Ч	ШТ	5	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,68	33,4
22.2	063481	ГОРЕЛКИ ГАЗОВЫЕ	ШТ	1	5
22.3	063739	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ.ДО 15ММ	ШТ	1	5
23	Е15-4-30-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТАЛЬНЫХ БАЛОК, ТРУБ ДИАМЕТРОМ БОЛЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,42	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,59	17,0478
23.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,010332
23.3	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	1.134
24	Е24-2-92-1	ВРЕЗКА ШТУЦЕРОВ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПОД ГАЗОМ БЕЗ СНИЖЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ВРЕЗАЕМОГО ГАЗОПРОВОДА ДО 50 ММ	10ВРЕЗОК	0,1	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	26,69	2,669
24.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	12,01	1,201
24.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	16,12	1,612
24.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	6,07	0,607
24.5	035311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0026	0,00026
25	Е24-2-122-1	ПОДЪЕМ ДАВЛЕНИЯ ПРИ ИСПЫТАНИИ ВОЗДУХОМ ГАЗОПРОВОДОВ НИЗКОГО И СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ [ДО 0,3 МПА] УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	3,4	
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,272
25.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,04	0,136
26	Е24-2-120-1	ОЧИСТКА ПОЛОСТИ ТРУБОПРОВОДА ПРОДУВКОЙ ВОЗДУХОМ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ГАЗОПРОВОДА ДО 50 ММ	100М	3,4	
26.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,41	1,394
26.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,2	0,68

Составил:  Бахбергенов И.Проверил:  Кожалепесов Ш.