

«ТАСЛИКЛАЙМАН»

Давлатобод тумани
 78-сонли мактаб биносини
 Иссиқлик тизимини мукамал таъмирлаш
 «19 май» 2022 г.

НУКСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ
НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, ДАВЛАТОБОД ТУМАНИДАГИ 78-СОНЛИ МАКТАБ БИНОСИНИ
ИССИКЛИК ТИЗИМИНИ МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ

№	Наименование	Единица измерения	Кол-во
1	2	3	4
ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
1	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ	КОТЕЛ	4
2	ДЕМОНТАЖ НАСОСОВ	100ШТ	0,03
3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	2,4
СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ			
4	УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ	КОТЕЛ	3
5	КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ МТУ-100Л	ШТ	3
6	ОТВОД СТАЛЬНОЙ КРУТОИЗОГНУТЫЙ 90 ГРАДУСОВ Д-50ММ	ШТ	6
7	РЕЗЬБА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д-50ММ	ШТ	2
8	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	3
9	ЕЛОЧКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д-25	ШТ	3
10	КРЕПЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ Д-63	ШТ	4
11	УСТАНОВКА НАСОСОВ РУЧНЫХ	УЗЕЛ	3
12	НАСОСЫ 32/6	ШТ	2
13	НАСОСЫ 32/8	ШТ	1
14	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЯТОРОВ ПОДДУВНЫХ	ШТ	3
15	ВЕНТИЛЯТОР ПОДДУВНОЙ 240	ШТ	3
16	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	5
17	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ДО 120 ГРАДУСОВ	ШТ	5
18	УСТРОЙСТВО ДЫМОВОЙ ТРУБЫ ИЗ СТАЛИ Д-200ММ	100М	0,2375
19	ДЫМОВЫЕ ТРУБЫ Д-200ММ	М	23,75
20	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	3
21	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК	ШТ	2
22	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,06
23	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,06
24	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,2
25	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,2
26	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	100М	0,06
27	ОТВОД П/П Д-20ММ	ШТ	50
28	ОТВОД П/П Д-32ММ	ШТ	65
29	ПОЛУОТВОД П/П Д-32ММ	ШТ	10

30	ОТВОД П/П Д-63ММ	ШТ	4
31	МУФТА П/П Д-32ММ	ШТ	20
32	ЗАГЛУШКА Д-63ММ	ШТ	2
33	КЛИПСА П/П Д-32ММ	ШТ	400
34	ВЕНТИЛЬ РАДИАТОРНЫЙ Д-20ММ	ШТ	42
35	ТРОЙНИК П/П ПЕРЕХОДНОЙ Д-32Х20ММ	ШТ	45
36	ТРОЙНИК П/П ПЕРЕХОДНОЙ Д-63Х20ММ	ШТ	4
37	ТРОЙНИК П/П ПЕРЕХОДНОЙ Д-63Х40ММ	ШТ	4
38	РАКОР П/П Д-40ММ	ШТ	5
39	АДАПТЕР П/П Д-20ММ	ШТ	4
40	РАКОР П/П Д-63ММ	ШТ	2
41	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ П/П Д-32ММ	ШТ	4
42	ВЕНТИЛЬ ЛАТУННЫЙ Д-25ММ	ШТ	3
43	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,3728
44	ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР Е.С.А 20Х600Х1000	ШТ	21
45	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,42
ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ			
46	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ БЕТОННЫХ ПЛОСКИХ	100М3	0,046
47	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	0,297
48	СТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЕ ТРУБЫ СЕЧ.80Х40Х3ММ	М	66
49	СТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЕ ТРУБЫ СЕЧ.25Х25Х1,5ММ	М	12
50	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М	100М2	0,28
51	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА	М2	29,4
52	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0,075
53	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА ОЦИНКОВАННОГО	М2	7,875
54	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	100М2	0,2107
55	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0,2107
56	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА ОЦИНКОВАННОГО	М2	22,1235

И.Т.ИХ Башкир Б. Зейлиев
78-мактаб директори Р. Чбай дурмаев
Касаба уюшма раиси М. Сатимов
ХИБДУ. О. Вагизов

**УЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
"ЗАРДУДА ДИЗАЙН ЛОЙИХА" Х/К**

ИШЧИ ЛОЙИХА

**НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, ДАВЛАТОБОД ТУМАНИДАГИ 78-СОНЛИ
МАКТАБ БИНОСИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИНИ МУКАММАЛ
ТАЪМИРЛАШ**

**ЖОРИЙ НАРХЛАР БУЙИЧА ТАВСИЯ ЭТИЛГАН
ЛОКАЛ-РЕСУРС КАЙДНОМА**

Наманган-2022

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
"ЗАРДУДА ДИЗАЙН ЛОЙИХА" Х/К**

ИШЧИ ЛОЙИХА

**НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, ДАВЛАТОБОД ТУМАНИДАГИ 78-СОНЛИ
МАКТАБ БИНОСИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИНИ МУКАММАЛ
ТАЪМИРЛАШ**

**ЖОРИЙ НАРХЛАР БУЙИЧА ТАВСИЯ ЭТИЛГАН
ЛОКАЛ-РЕСУРС КАЙДНОМА**



Ш.Шарипов

Р.Нуриддинов

Наманган-2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, ДАВЛАТОБОД ТУМАНИДАГИ 78-СОНЛИ МАКТАБ БИНОСИНИ ИССИКЛИК
ТИЗИМИНИ МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ

Сметная документация составлена согласно постановления Кабинета Министров от 11.06.2003 года №261 "О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений", ШНК 4.01.16-09 "Правила определения стоимости строительства в договорных текущих ценах" главы 4

Рекомендуемая стартовая стоимость составляет в сумме **164454,634** тыс сум

Стоимость строительных материалов, конструкции и изделий	45049,791	тыс сум
Основная заработная плата	18089,835	тыс сум
Отчисления в соцстрах от основной заработной платы	2170,780	тыс сум
Затраты на эксплуатация машин и механизм	519,354	тыс сум
Затраты на автотранспортные услуги.	1801,992	тыс сум
Прочие затраты подрядчика.	13188,192	тыс сум
Затраты на оборудование с учетом транспортных затрат	57996,869	тыс сум
Коэффициент риска	0,000	тыс сум
Страхования объекта	444,214	тыс сум
Затраты заказчика	4304,454	тыс сум
НДС 15%	20889,154	тыс сум

Основные данные для составления сметы:

- 1 Дефектный акт
- 2 Стоимость материалов и конструкций с каталогов, прайс-листов производителей и данных представленных заказчиком



Р.НУРИДДИНОВ

Р.НУРИДДИНОВ

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, ДАВЛАТОБОД ТУМАНИДАГИ 78-СОНЛИ МАКТАБ БИНОСИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИНИ
МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ

в текущих ценах
(в тыс сумах)

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах	Примечание
1	Основная заработная плата	18089,835	
2	Отчисления в соцстрах от основной заработной платы	2170,780	
3	Затраты на эксплуатация машин и механизм	519,354	
4	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	45049,791	
5	Затраты на автотранспортные услуги.	1801,992	
	Итого	67631,752	
6	Прочие затраты подрядчика.	13188,192	
	Итого	80819,944	
7	Затраты на оборудование	57996,869	
	Итого	138816,812	
8	Коэффициент риска.	0,000	
9	Страхования объекта	444,214	
	Итого	139261,026	
10	НДС 15%	20889,154	
	Итого	160150,180	
11	Затраты заказчика		
	Проектно-сметные работы с НДС 15%	3683,5	
	Экспертиза проектно-сметной документации	621,0	
	Всего стоимость	<u>164454,634</u>	



Р.НУРИДДИНОВ

Р.НУРИДДИНОВ

Определение стоимости

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений»

Стоимость объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным сметам, прошедшим Госэкспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

Определяем стоимость по затратам:

I. Затраты на заработную плату:

Определяем путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в суммах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по Наманганской области;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс – среднегодовая заработная плата рабочих-строителей по Наманганской области в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев по Наманганской области сум/мес;

Φ – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Согласно Каталога цен Госстроя Республики Узбекистан по Наманганской области за I-квартал 2022 года среднечасовая зарплата рабочих-строителей по Наманганской области составила 19512,54 сум

Часовая ставка – Сч 19512,54 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 927,09 чел-час;

$$Сзп = 927,088 \times 19512,54 : 1000 = 18089,835 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы.

$$18089,835 \times 12 : 100 = 2170,780 \text{ тыс. сум}$$

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

$$18089,835 + 2170,780 = 20260,615 \text{ тыс. сум}$$

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центра..." Го

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих

$$\text{ценах} - Сэм = 519,354 \text{ тыс. сум (ведомость № 1)}.$$

изделий и конструкций

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

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp},$$

где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mp}$ – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: $C_{mp} = N \times Ц_{ер}$,

где:

N – количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для объекта;

$Ц_{ер}$ – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Стоимость строительных материалов – C_m = 45049,791 тыс. сум (ведомость № 2).
0,000

IV. Затраты на приобретение оборудования

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

Стоимость оборудования: с учетом транспортных затрат 0
 $З_о = 57996,869$ тыс. сум (ведомость № 1).

V. Затраты на транспортные услуги

Транспортные расходы на материалы и оборудование, согласно номенклатуры по ресурсным сметам, определены от общей стоимости строительных материалов, оборудования и цен сложившихся на автомобильные перевозки:

На материалы 4% - от затраты на провод и 1,50% 1801,992 тыс. сум
Перевозка грунта - 0,00 тыс. сум
 $Стр = 1801,992 + 0,00 = 1801,992$ тыс. сум

I – V. Структура прямых затрат

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих	Структура
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	18089,835	14,40
	Отчисление на социальное страхование	2170,780	1,73
2	Эксплуатация машин и механизмов	519,354	0,41
3	Строительные материалы, изделия и конструкции	45049,791	35,86
4	Оборудование, мебель и инвентарь	57996,869	46,17
5	Транспортные услуги	1801,992	1,43
Итого:		125628,621	100,00

VI. Прочие затраты подрядчика

Согласно письма Инжиниринговой компании единого заказчика при Хокимияте Наманганской области за № 01-08/866 т 09.12.2020 года прочие затраты подрядчика (Пп) приняты на уровне 19,5 %, от суммы прямых затрат.

Пп - 67631,752 x 19,5 : 100 = 13188,192 тыс. сум
Итого: 125628,621 + 13188,192 = 138816,812 тыс. сум

Стоимость прочие затрат заказчика

1	Проектно-сметные работы с НДС 15%	3683,454	тыс сум
2	Экспертиза проектно сметной документации	621,000	тыс сум
3	Государственный надзор объекта (ГАСН)		тыс сум
4	Технический надзор заказчика		тыс сум
5	Авторский надзор		тыс сум
6	Затраты на АПЗ		тыс сум
7	Затраты на проведение тендра		тыс сум
	Итого	4304,454	тыс сум

VII. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики

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

Ср	-	138816,812	x	0,8	x	0,004	=	444,21	тыс.сум
Итого:		138816,812	+			444,21	=	139261,026	тыс.сум

VIII. Коэффициент риска

Коэффициент риска Кр принимаем в пределах 2 % 0 % от стоимости объекта

Кр	-	139261,026	x	0,00	:	100	=	0,000	тыс.сум
Итого:		139261,026	+			0,000	=	139261,026	тыс.сум

Всего стоимость объекта в текущих договорных ценах без НДС:

Ц	=	139261,026	+	0,00	=	139261,026	тыс.сум
----------	---	------------	---	------	---	-------------------	---------

Согласно приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 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.

СОСТАВИЛ



Р.НУРИДДИНОВ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 19-10-2021-05

НА НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, ДАВЛАТОБОД ТУМАНИДАГИ 78-СОНЛИ МАКТАБ БИНОСИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИНИ МУКАММАЛ
ТАЪМИРЛАШ

ОСНОВАНИЕ НУКСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	E18-1-1-1	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ	КОТЕЛ	4	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,636	38,544
1.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,06	0,24
1.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,14	0,56
1.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ З42А	Т	0,0002	0,0008
2	E18-5-1-3	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,3 Т. ПРИ ДЕМОНТАЖЕ ОБОРУДОВАНИЯ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ В ЛОМ	НАСОС	3	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,051	18,153
2.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,045	0,135
2.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,21	0,63
2.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ З42А	Т	0,0002	0,0006
3	E65-1-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	2,4	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	59,62	143,068
3.2	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,17	0,408
3.3	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5,7	13,68
3.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	4,73	11,352
3.5	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,74	1,776
4	E65-19-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,21	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	110	23,1
СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ					
5	E18-1-1-1	УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ	КОТЕЛ	3	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,09	72,27
5.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,45
5.3	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,6	1,8
5.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	1,05
5.5	30020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,00011	0,00033
5.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00016	0,00048
5.7	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000080	0,00024
5.8	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,0001	0,0003
5.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ З42А	Т	0,00037	0,00111
5.10	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,3
5.11	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0012	0,0036

5 12	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,006
6	Т КОТЕЛ100	КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ МТУ-100/Т	ШТ	2	
7	Т КОТЕЛ80	КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ МТУ-80/Т	ШТ	1	
8	E18-4-1-1	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	3	
8 1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,03	12,09
8 2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ. ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2). ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,4	1,2
9	Т РАСШБАК	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК	ШТ	2	
10	E18-6-6-7	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ	УЗЕП	3	
10 1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,69	20,07
10 2	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,17	0,51
10 3	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,0005	0,0015
10 4	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00228	0,00684
11	Т НАСОС25/60	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ АЛРНА2 25/60	ШТ	4	
12	E16-5-1-3	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ	6	
12 1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,91	17,46
12 2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,63	3,78
12 3	34662	ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВЫЕ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1МПА (10 КГС/СМ2) 30С41НЖ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ	1	6
12 4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00033	0,00198
12 5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00207	0,01242
12 6	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,002	0,012
13	E16-5-1-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	1	
13 1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	1,47
13 2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	0,35
13 3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00014
13 4	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0011
13 5	53755	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П2 ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2), Д=15ММ	ШТ	1	1
13 6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,002
14	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	2	
14 1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	2,94
14 2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	0,7
14 3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00028
14 4	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0022
14 5	53221	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П2 ДЛЯ ВОДЫ, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА (16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	1	2
14 6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,004
15	E16-5-1-2	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	1	
15 1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	1,47
15 2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	0,35
15 3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00014
15 4	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0011
15 5	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,002
16	Т КЛ-ОБР32	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 16Ч3БР Д-32ММ	ШТ	1	
17	E18-7-1-2	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	1	

	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,22
	T	МАНОМЕТР ОБМ-1 С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	ШТ	1	
	E16-7-1-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	3	
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,93
	T	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ДО 120 ГРАДУСОВ	ШТ	3	
	E16-2-2-8	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М	0,13	
	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,05	7,9365
	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,1	0,013
	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,06	0,5278
	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,001	0,00013
	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	T	0,0017	0,000221
	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,68	0,2184
2	113-18152-5	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-76X3М М СТ.15,20 ГОСТ 8734-75	М	13	
23	E16-2-1-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,03	
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	0,9891
23.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0021
23.3	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,0345
23.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,00017	0,000005
23.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	T	0,00013	0,000004
23.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,00843
24	C113-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,8 ММ	М	3	
25	E16-2-1-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,015	
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	0,49455
25.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,00105
25.3	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,01725
25.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,00017	0,000003
25.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	T	0,00013	0,000002
25.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,004215
26	C113-4	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ 32X2,8 ММ	М	1,5	
27	E16-2-1-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	100М	0,02	
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	0,6594
27.2	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,023
27.3	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,00017	0,000003
27.4	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	T	0,00013	0,000003
27.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,00562
28	C113-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ 15X2,5 ММ	М	2	
29	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,023	
29.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	1,63438
29.2	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0246	0,000566
29.3	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,0621

30	E26-1-3-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ И ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ/ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ И ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ/	1 МЗ	0,54	
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,8	10,152
30.2	01383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ ДИАФРАГМ ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	1,18	0,6372
30.3	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0011	0,000594
30.4	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,004	0,00216
30.5	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	Т	0,0109	0,005886
30.6	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,039	0,02106
30.7	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,000040	0,000022
30.8	45945	ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	МЗ	1,032	0,55728
31	E16-2-2-11	ПРОКЛАДКА ДЫМОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 133 ММ	100М	0,21	
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	114,33	24,0093
31.2	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	6,98	1,4658
31.3	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0012	0,000252
31.4	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00228	0,000479
31.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,55	0,5355
32	Т ДЫМ-ТР133	ДЫМОХОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-133X4,5ММ	М	21	
33	E16-6-1-2	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	1	
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	1,47
33.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	0,35
33.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00014
33.4	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0011
33.5	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,002
34	Т КЛ-ПР25	КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ Д-25ММ	ШТ	1	
35	E69-1-3	ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДЛЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ВРУЧНУЮ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН В: 1,5 КИРПИЧА	100ШТ	0,06	
35.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,7	7,182
36	E69-4-1	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,06	
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,66	4,7196
36.2	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,003
36.3	12198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,2	0,012
36.4	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,0005	0,000030
36.5	38056	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	МЗ	0,2	0,012
37	E16-2-1-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,16	
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,92	6,5472
37.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,0112
37.3	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,67	0,2672
37.4	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00026	0,000042
37.5	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00053	0,000085
37.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,438	0,07008
38	C113-6	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ЛЕГКИЕ (НЕОЦИНКОВАННЫЕ) ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	М	16	

39	E16-4-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,48	
			ЧЕЛ-Ч	149,64	71,8272
39 1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ-Ч	8,12	3,8976
39 2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	0,03	0,0144
39 3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т			
			МАШ-Ч	0,22	0,1056
39 4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Т	0,00059	0,000283
39 5	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ			
			КГ	0,0025	0,0012
39 6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,2	0,096
39 7	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,25	0,12
39 8	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	М	92,9	44,592
39 9	38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4,2/			
			1000ШТ	0,069	0,03312
39 10	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	КГ	0,38	0,1824
39 11	64476	НАКОНЕЧНИКИ	100М	0,76	
40	E16-4-2-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ			
			ЧЕЛ-Ч	121,8	92,568
40 1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ-Ч	4,64	3,5264
40 2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	0,03	0,0228
40 3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т			
			МАШ-Ч	0,22	0,1672
40 4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Т	0,00051	0,000388
40 5	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ			
			КГ	0,004	0,00304
40 6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,17	0,1292
40 7	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,152
40 8	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	М	93,8	71,288
40 9	38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D*1, СТЕНКА 5,4/			
			1000ШТ	0,06	0,0456
40 10	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	КГ	0,33	0,2508
40 11	64476	НАКОНЕЧНИКИ	100М	0,76	
41	E16-4-2-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ			
			ЧЕЛ-Ч	162,4	123,424
41 1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ-Ч	5,8	4,408
41 2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	0,04	0,0304
41 3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т			
			МАШ-Ч	0,31	0,2356
41 4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Т	0,00103	0,000783
41 5	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ			
			КГ	0,0063	0,004788
41 6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,23	0,1748
41 7	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,29	0,2204
41 8	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	М	93,7	71,212
41 9	38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D40 /D*1 1/4, СТЕНКА 6,7/			
			1000ШТ	0,121	0,09196
41 10	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	КГ	0,66	0,5016
41 11	64476	НАКОНЕЧНИКИ	100М	0,8	
42	E16-4-2-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ			
			ЧЕЛ-Ч	141,52	113,216
42 1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ-Ч	13,34	10,672
42 2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	0,05	0,04
42 3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т			
			МАШ-Ч	0,34	0,272
42 4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	Т	0,00072	0,000576
42 5	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ			
			КГ	0,0099	0,00792
42 6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,43	0,344
42 7	31692	КЛЕЙ 88-СА			

42 8	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД			
42 9	38031	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D50 /D*1 1/2, СТЕНКА В 4/	КГ	0,52	0,416
			М	94,6	75,68
42 10	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,085	0,068
42 11	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,47	0,376
43	Т ОТВ-20	ОТВОД П/П Д-20ММ	ШТ	32	
44	Т ОТВ-32	ОТВОД П/П Д-32ММ	ШТ	4	
45	Т ОТВ-40	ОТВОД П/П Д-40ММ	ШТ	4	
46	Т ОТВ-50	ОТВОД П/П Д-50ММ	ШТ	4	
47	Т ОБ-МУФТ20	ОБВОДНОЕ КОЛЕНО С МУФТОЙ Д-20ММ	ШТ	17	
48	Т ТР-20Х20	ТРОЙНИК П/П РАВНОПРОХОДНОЙ Д-20Х20Х20ММ	ШТ	12	
49	Т ТР-25Х20	ТРОЙНИК П/П ПЕРЕХОДНОЙ Д-25Х20Х25ММ	ШТ	15	
50	Т ТР-32Х20	ТРОЙНИК П/П ПЕРЕХОДНОЙ Д-32Х20Х32ММ	ШТ	6	
51	Т ТР-40Х20	ТРОЙНИК П/П ПЕРЕХОДНОЙ Д-40Х20Х40ММ	ШТ	6	
52	Т ТР-50Х20	ТРОЙНИК П/П ПЕРЕХОДНОЙ Д-50Х20Х50ММ	ШТ	6	
53	Т МУФ-ПЕР25Х20	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ П/П Д-25Х20ММ	ШТ	6	
54	Т МУФ-ПЕР32Х25	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ П/П Д-32Х25ММ	ШТ	6	
55	Т МУФ-ПЕР40Х32	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ П/П Д-40Х32ММ	ШТ	6	
56	Т МУФТА20	МУФТА П/П Д-20ММ	ШТ	22	
57	Т МУФТА25	МУФТА П/П Д-25ММ	ШТ	18	
58	Т МУФТА32	МУФТА П/П Д-32ММ	ШТ	24	
59	Т МУФТА40	МУФТА П/П Д-40ММ	ШТ	24	
60	Т МУФ-КОМБ40	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ С Н.Р. Д-40ММ	ШТ	6	
61	Е18-3-1-2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,4664	
61 1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,6	30,59584
61 2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,097944
61 3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,09	0,041976
61 4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,19	0,555016
61 5	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,8	0,37312
61 6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,85	0,86284
61 7	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	20,61488
61 8	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,002099
62	Т СЕКЦ-РАД50	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАДИАТОРНЫЕ СЕКЦИИ СЕРИИ "AVANGARD AV-0611" Н=500ММ	ШТ	265	
63	Т КЛ-РАД	КЛАПАН РАДИАТОРНЫЙ ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА	ШТ	25	
64	Т ВЕНТ-РАД	ВЕНТИЛЬ РАДИАТОРНЫЙ РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ	ШТ	25	
65	Т КЛИПСА20	КЛИПСА П/П Д-20ММ	ШТ	127	
66	Т КЛИПСА25	КЛИПСА П/П Д-25ММ	ШТ	67	
67	Т КЛИПСА32	КЛИПСА П/П Д-32ММ	ШТ	127	
68	Е16-7-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,59	
68 1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	7,9659
68 2	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	2,385
68 3	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000050	0,000080
68 4	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000020	0,000032
69	Е15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0426	
69 1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	3,027156
69 2	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,001048
69 3	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,11502
ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ					

70	Е6-1-15	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ БЕТОННЫХ ПЛОСКИХ	100М3	0,046	
			ЧЕЛ.Ч	116.82	5.37372
70.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ.Ч	0.27	0.01242
70.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.Ч	5.83	0.26818
70.3	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИЛЬНЫЕ	МАШ.Ч	0.49	0.02254
70.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т			
70.5	01571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.Ч	0.1	0.0046
70.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч	0.71	0.03266
70.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.002	0.000092
70.8	30852	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ СОРТ 1	Т	0.01	0.00046
70.9	36061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0.04	0.00184
70.10	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	102	4.692
70.11	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3.6	0.1656
71	Е9-3-14-1	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	0.297	
			ЧЕЛ.Ч	63.28	18.79416
71.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МАШ.Ч	0.12	0.03564
71.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т			
71.3	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.Ч	0.1	0.0297
71.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч	0.19	0.05643
71.5	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.Ч	1.46	0.43362
71.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.021	0.006237
71.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.000010	0.000003
71.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.00031	0.000092
71.9	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.0006	0.000178
71.10	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.000030	0.000009
71.11	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0.00194	0.000576
71.12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1.2	0.3564
71.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.00044	0.000131
71.14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.36	0.10692
71.15	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0.0002	0.000059
72	Т ПРОФ60X40	СТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЕ ТРУБЫ СЕЧ.60X40X3ММ	М	66	
73	Т ПРОФ25X25	СТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЕ ТРУБЫ СЕЧ.25X25X1,5ММ	М	12	
74	Е9-4-6-2	МОНТАЖ ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ СТЕН ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 30 М	100М2	0,28	
74.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	105.28	29.4784
74.2	00514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ.Ч	0.99	0.2772
74.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	2.41	0.6748
74.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.Ч	0.34	0.0952
74.5	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.Ч	0.18	0.0504
74.6	02346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.Ч	0.02	0.0056
74.7	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.Ч	0.5	0.14
74.8	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.Ч	3.36	0.9408
74.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0.007	0.00196
74.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.000020	0.000006
74.11	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.00047	0.000132
74.12	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.000090	0.000025
74.13	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.000040	0.000011
74.14	33816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0.00297	0.000832
74.15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2.98	0.8344
74.16	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.0034	0.000952

74 17	45077	ПРОПАН-БУТАН. СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,903	0,25284
74 18	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ. СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0 1 ДО 0 5 Т	Т	0,019	0,00532
75	Т ПРОФНАСТИЛ	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА	М2	29,4	
76	Е12-3-4-1 ШНК.ДОП.10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0,075	
76 1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	38,53	2 88975
76 2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	2,41	0,18075
76 3	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4.8X35	ШТ	645	48,375
76 4	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4.8X80 ММ	ШТ	81	6,075
77	Т ПРОФНАСТИЛ	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА ОЦИНКОВАННОГО	М2	7,875	
78	Е58-17-2	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	100М2	0,2107	
78 1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	10,49	2 210243
79	Е12-3-4-1 ШНК.ДОП.10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТАЯ КРОВЛЯ	100 М2	0,2107	
79 1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.Ч	38,53	8,118271
79 2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	2,41	0,507787
79 3	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4.8X35	ШТ	645	135,9015
79 4	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4.8X80 ММ	ШТ	81	17,0667
80	Т ПРОФНАСТИЛ	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА ОЦИНКОВАННОГО	М2	22,1235	

Составил: Р. Нуриддинов Р. нуриддинов

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 19-10-2021-05
НА НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, ДАВЛАТОБОД ТУМАНИДАГИ 78-СОНЛИ МАКТАБ БИНОСИНИ ИССИКЛИК ТИЗИМИНИ
МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	120 518 655 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	18 089 835 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	519 354 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	45 049 791 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	56 859 675 сум

ОСНОВАНИЕ: НУКСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕДИН	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	00001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	927 08767	19 512 54	18 089 835
			ИТОГО				18 089 835
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	00112	C203-101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0 01242	72 437 00	900
2	00116	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	22 504	10 891 00	245 091
3	00403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0 26818	1 081 00	290
4	00514	C203-204	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШ-Ч	0 2772	312 00	86
5	00521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1 461281	950 00	1 388
6	00762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1 155306	127 627 00	147 448
7	01383		УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	0 6372	1 210 00	771
8	01513	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0 0801	11 102 00	889
9	01522	C270-14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0 966016	18 692 00	18 250
10	01571		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч	0 0046	916 00	4
11	02011	C204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ. ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2). ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	5 75812	2 291 00	13 192
12	02016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	7 77	4 656 00	36 177
13	02346	C204-1400	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР С	МАШ-Ч	0 0056	875 00	5
14	02509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1 87233	18 978 00	35 533
15	02577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	17 38997	1 077 00	18 729
16	02875	C233-1451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0 51	1 176 00	600
			ИТОГО	СУМ			519 354
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		Т РАСШБАК	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК	ШТ	2	280 000 00	560 000
2		Т КЛ-ОБР32	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ 16ЧЗБР Д-32ММ	ШТ	1	106 500 00	106 500


3		113-18152-5	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ХОЛОДНОДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-76Х3М М СТ 15 20 ГОСТ 8734-75	М	13	59 895.00	779 245
4		Т ДЫМ-ТР133	ДЫМОХОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д-133Х4 5ММ	М	21	158 092.00	3 319 932
5		Т КЛ-ПР25	КЛАПАН ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ Д-25ММ	ШТ	1	570 000.00	570 000
6		Т ОТВ-20	ОТВОД ПП Д-20ММ	ШТ	32	514.00	16 448
7		Т ОТВ-32	ОТВОД ПП Д-32ММ	ШТ	4	1 287.00	5 148
8		Т ОТВ-40	ОТВОД ПП Д-40ММ	ШТ	4	2 870.00	11 480
9		Т ОТВ-50	ОТВОД ПП Д-50ММ	ШТ	4	5 044.00	20 176
10		Т ОБ-МУФТ20	ОБВОДНОЕ КОЛЕНО С МУФТОЙ Д-20ММ	ШТ	17	780.00	13 260
11		Т ТР-20Х20	ТРОЙНИК ПП РАВНОПРОХОДНОЙ Д-20Х20Х20ММ	ШТ	12	710.00	8 520
12		Т ТР-25Х20	ТРОЙНИК ПП ПЕРЕХОДНОЙ Д-25Х20Х25ММ	ШТ	15	948.00	14 190
13		Т ТР-32Х20	ТРОЙНИК ПП ПЕРЕХОДНОЙ Д-32Х20Х32ММ	ШТ	6	1 568.00	9 408
14		Т ТР-40Х20	ТРОЙНИК ПП ПЕРЕХОДНОЙ Д-40Х20Х40ММ	ШТ	6	2 167.00	13 002
15		Т ТР-50Х20	ТРОЙНИК ПП ПЕРЕХОДНОЙ Д-50Х20Х50ММ	ШТ	6	3 685.00	22 110
16		Т МУФ-ПЕР25Х2	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ПП Д-25Х20ММ	ШТ	6	413.00	2 478
17		Т МУФ-ПЕР32Х2	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ПП Д-32Х25ММ	ШТ	6	770.00	4 620
18		Т МУФ-ПЕР40Х3	МУФТА ПЕРЕХОДНАЯ ПП Д-40Х32ММ	ШТ	6	1 260.00	7 560
19		Т МУФТА20	МУФТА ПП Д-20ММ	ШТ	22	529.00	11 638
20		Т МУФТА25	МУФТА ПП Д-25ММ	ШТ	18	460.00	8 280
21		Т МУФТА32	МУФТА ПП Д-32ММ	ШТ	24	1 380.00	33 120
22		Т МУФТА40	МУФТА ПП Д-40ММ	ШТ	24	1 580.00	37 920
23		Т МУФ-КОМБ40	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ С Н Р Д-40ММ	ШТ	6	9 670.00	58 020
24		Т СЕКЦ-РАД50	БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАДИАТОРНЫЕ СЕКЦИИ СЕРИИ "AVANGARD AV-0611" Н=500ММ	ШТ	265	63 953.00	16 947 545
25		Т КЛ-РАД	КЛАПАН РАДИАТОРНЫЙ ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА	ШТ	25	25 622.00	640 550
26		Т ВЕНТ-РАД	ВЕНТИЛЬ РАДИАТОРНЫЙ РУЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ	ШТ	25	16 744.00	418 600
27		Т КЛИПСА20	КЛИПСА ПП Д-20ММ	ШТ	127	250.00	31 750
28		Т КЛИПСА25	КЛИПСА ПП Д-25ММ	ШТ	67	240.00	16 080
29		Т КЛИПСА32	КЛИПСА ПП Д-32ММ	ШТ	127	360.00	45 720
30		Т ПРОФ60Х40	СТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЕ ТРУБЫ СЕЧ 60Х40Х3ММ	М	66	47 674.00	3 146 484
31		Т ПРОФ25Х25	СТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛЬНЫЕ ТРУБЫ СЕЧ 25Х25Х1 5ММ	М	12	13 957.00	167 484
32		Т ПРОФНАСТИЛ	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА	М2	59,3985	60 243.00	3 578 344
33	12102	С140-12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,0015	398 064.00	597
34	12198	С142-9050	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,012	398 064.00	4 777
35	30020	С111-20	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,00033	640 000.00	211
36	30322	С1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,008197	10 783 000.00	88 388
37	30391	С111-181	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8Х60 ММ	Т	0,00003	6 900 000.00	207
38	30407	С111-137	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000101	6 900 000.00	697
39	30451	С111-137	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00203	6 900 000.00	14 007
40	30649	С111-253	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,016948	740.00	13
41	30652	С111-253	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ СОРТ 1	Т	0,00046	634 783.00	292
42	30818	С111-388	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х35	ШТ	184,2765	180.00	33 170
43	30819	С111-388	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8Х80 ММ	ШТ	23,1417	180.00	4 166
44	30956	С111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00056	18 600 000.00	10 416
45	31066	С111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,001614	18 600 000.00	30 020
46	31392	С111-329	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,17712	12 000.00	2 125
47	31419	С111-329	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000224	12 500 000.00	2 800
48	31524	С111-628	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,000203	6 500 000.00	1 320
49	31651	С111-628	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000272	12 000 000.00	3 264
50	31692	С111-329	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,744	38 600.00	28 718
51	32204	С111-587	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,0003	339 360.00	102

52	32524		КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6.3-6.5 ММ	T	0.00002	7 385 643.00	148
53	32534	C111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0.000435	5 083 333.00	2 211
54	32538	C111-811	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1.1 ММ	T	0.000594	5 083 333.00	3 019
55	32539	C111-812	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1.6 ММ	T	0.00216	5 083 333.00	10 980
56	33404	C111-540	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0.7X20-50 ММ	T	0.005886	3 118 802.00	18 357
57	33816		ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	T	0.001408	3 750 000.00	5 280
58	34211	C111-63	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	T	0.000794	43 129 425.21	34 245
59	34241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	13.385045	7 391.00	98 929
60	34309		МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0.9084	1 470.00	1 335
61	34350		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	M3	1.776	6 119.00	10 867
62	34662		ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВЫЕ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1МПА (10 КГС/СМ2) 30С41НЖ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ	6	511 500.00	3 069 000
63	35310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0.001083	14 900 000.00	16 137
64	35319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	T	0.00519	14 900 000.00	77 331
65	36056	C112-56	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ II СОРТА	M3	0.012	3 391 304.00	40 696
66	36061	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	M3	0.00184	3 391 304.00	6 240
67	37001	C113-1	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ 15X2.5 ММ	M	2	9 930.00	19 860
68	37003	C113-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2.8 ММ	M	3	21 541.00	64 623
69	37004	C113-4	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ, ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ 32X2.8 ММ	M	1.5	26 422.00	39 633
70	37006	C113-6	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	M	16	44 260.00	708 160
71	38026	C1119-38028	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D25 /D*3/4, СТЕНКА 4.2/	M	44.592	9 542.00	425 497
72	38029	C1119-38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D32 /D*1, СТЕНКА 5.4/	M	71.288	14 957.00	1 066 255
73	38030	C1119-38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D40 /D*1 1/4, СТЕНКА 6.7/	M	71.212	23 326.00	1 661 091
74	38031	C1119-38031	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 D50 /D*1 1/2, СТЕНКА 8.4/	M	75.68	35 444.00	2 682 402
75	40853		СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0.8 ММ	T	0.02106	10 100 000.00	212 706
76	41030		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	T	0.000022	15 000 000.00	330
77	45027		БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	M3	4.692	335 532.00	1 574 316
78	45077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0.35976	6 119.00	2 201
79	45404		ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0.23868	50 000.00	11 934
80	45407		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.3	5 000.00	1 500
81	45945	C114-17	ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	M3	0.55728	401 666.00	223 840

82	50756	C121-756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0.005379	6 138 447.00	33 019
83	51620	C1620-2002	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0.1656	37 500.00	6 210
84	52039	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ. ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.01154	10 783 000.00	124 436
85	52040	C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ. ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0.01682	10 783 000.00	181 370
86	53221		ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П2 ДЛЯ ВОДЫ. ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА (16 КГС/СМ2). ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	2	90 908.00	181 816
87	53755	C140-53755	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15К418П2 ДЛЯ ВОДЫ ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА (16 КГС/СМ2). Д=15ММ	ШТ	1	21 630.00	21 630
88	63698	C1630-115	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	20.61488	70 000.00	1 443 042
89	64476		НАКОНЕЧНИКИ	КГ	1.3108	1 600.00	2 097
90	65851		ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.002099	15 218 000.00	31 943
91	96946	C1541-63	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ. ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0.016	3 043 000.00	48 688
92	96947	C1541-64	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ. ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0.012	3 043 000.00	36 516
			ИТОГО	СУМ			45 049 791
			ВСЕГО	СУМ			45 049 791

ОБОРУДОВАНИЕ

1	Т КОТЕЛ100	КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ МТУ-100/Т	ШТ	2	20 434 783.00	40 869 566
2	Т КОТЕЛ80	КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ МТУ-80/Т	ШТ	1	12 782 609.00	12 782 609
3	Т НАСОС25/60	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ АЛРНА2 25/60	ШТ	4	660 000.00	2 640 000
4	Т МАНОМЕТР	МАНОМЕТР ОБМ-1 С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	ШТ	1	155 000.00	155 000
5	Т ТЕРМОМЕТР	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ ДО 120 ГРАДУСОВ	ШТ	3	137 500.00	412 500
		ИТОГО	СУМ			56 859 675
		ВСЕГО	СУМ			56 859 675
		ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			56 859 675
		ВСЕГО	СУМ			120 518 655

Составил:  П.НУРИДДИНОВ



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 19-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 57551

Obyekt nomi «Namangan shahar Davlatobod tumani Xalq ta'limi bo'limiga qarashli 78-sonli umumta'lim maktabi issiqlik tizimini mukammal ta'mirlash»

Buyurtmachi - Namangan shahar Davlatobod tumani Xalq ta'limi bo'limi

Bosh loyihachi - "ZARDUDA DIZAYN LOYIXA" xususiy korxonasi

Litsenziya AL-000907 16.02.2022 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Mukammal ta'mirlash

Murojaat raqami: № 51694

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Namangan shahar Davlatobod tumani hokimligi tomonidan tasdiqlangan, Moliya bo'limi va Xalq ta'limi bo'limi bilan kelishilgan Manzilli ro'yxat.

1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

1.3. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 16.05.2022 yildagi 26-sonli shartnoma.

1.4. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Tushuntirish yozuvi.

2.2. Ta'mirlash ishlari qiymati.

2.3. Hisoblar.

2.4. Lokal resurs qaydnoma va lokal resurs smeta.

2.5. Nuqson dalolatnoma.

2.6. Ishchi chizmalar.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan 184540,192 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 24390,012 ming so'mga kamaytirilib, **160150,180 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	81264,157	ming so'm
Asbob-uskunalar:	57996,869	ming so'm
QQS:	20889,154	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	4304,500	ming so'm

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

6.3. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan shahar Davlatobod tumani Xalq ta'limi bo'limiga qarashli 78-sonli umumta'lim maktabi issiqlik tizimini mukammal ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: MIRZAYEVA MUYASSARXON QODIRJONOVNA