

**Общество с ограниченной ответственностью  
«QQ ТАМИРЛОЙИА»**

**ОБЪЕКТ:**

**УСТАНОВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ ГОРОНО, ШКОЛА №27,  
ШКОЛА №48, ШКОЛА №41, ШКОЛА №25 В Г. НУКУСЕ**

**Расчет стартовой ориентировочной стоимости объекта в  
рекомендуемых текущих ценах;**

**Локально - ресурсные сметы.**

**Локально - ресурсные ведомости.**

**Директор:**

**ООО «QQ ТАМИРЛОЙИА»**

**И. Косымбетов**

**Главный инженер**

**П. Пирниязов**



**г. Нукус - 2022 г.**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определения расчета ориентировочной стоимости работ  
в рекомендуемых текущих ценах объекта:

### УСТАНОВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ ГОРОНО, ШКОЛА №27, ШКОЛА №48, ШКОЛА №41, ШКОЛА №25 В Г. НУКУСЕ

Ориентировочная стоимость строительства объекта определена в соответствии с порядком установленным постановлением Кабинета Министров от 11 июня 2003 года № 216, ШНК 4. 01. 16-09. «Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах», утвержденного приказом Госархитектстроя от 30 июля 2009 года № 83 и «Методических рекомендаций по составлению ресурсной сметной документации и определению стоимости строительства в договорных текущих ценах», утвержденных приказом Госархитектстроя от 28 марта 2012 года №39.

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработка рабочих-строителей от 01.01.2021 по 31.12.2021 Республике Каракалпакстан., согласно по данным Управления статистики Республики Каракалпакстан.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве. информационный "Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы с информационно-аналитическим приложением за I-квартал 2022 г. а также по ценам сложившиеся на УзРТСБ (Узбекской Республиканской товарно-сырьевой бирже). Программный комплекс TNQurilish.5.0

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификации с применением цен производителей - производителей (поставщиков) или по банку данных, сформированному на основании мониторинга цен.

Транспортные расходы определены по номенклатуре материалов и оборудования согласны ресурсных смет и цен, сложившихся на автомобильные перевозки, учитывая удаленность объекта.

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

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

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика

Примечание: Рассчитанная стоимость объекта является рекомендуемой.

Стартовая стоимость объекта:

в рекомендуемых текущих ценах без НДС составляет: 132416,042 тыс. сум.  
(Сто тридцать два миллиона четыреста шестнадцать тысяч сорок два сум.)  
(сумма прописью)

в рекомендуемых текущих ценах с НДС составляет: 152278,448 тыс. сум.

(Сто пятьдесят два миллиона двести семьдесят восемь тысяч четыреста сорок восемь сум 00 тийин)  
(сумма прописью)

Общая стоимость объекта включая затраты заказчика  
составляет: 157536,802 тыс. сум

(Сто пятьдесят семь миллионов пятьсот тридцать шесть тысяч восемьсот два сум.)  
(сумма прописью)



Определение ориентировочной стоимости  
в рекомендуемых текущих ценах:

**УСТАНОВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ ГОРОНО, ШКОЛА №27, ШКОЛА №48, ШКОЛА №41, ШКОЛА №25 В Г. НУКУСЕ**

Согласно данным Управления статистики РК сложившаяся среднечасовая заработка рабочих-строителей от 01.01.2021 по 31.12.2021 Республике Каракалпакстан.

составила: 2814587,5625 сум.  
 Количество рабочих часов в месяц на 2021 год - 166,25 час  
 Часовая ставка - Сч = 2814587,5625 : 166,25 = 16929,85 сум/час  
 Трудозатраты по ресурсной смете - Траб  
 Основная заработная плата рабочих-строителей:  

$$\text{Сзп} = 1655,09 \times 16929,85 : 1000 = 28020,35 \text{ тыс. сум}$$
  
 Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:  

$$28020,35 \times 12 : 100 = 3362,442 \text{ тыс. сум}$$
  
 Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное  
 страхование составила: 28020,35 + 3362,442 = 31382,791 тыс. сум

№ п/п	Наименование работ	Затр. труда чел/час З/плата с отчислением/ тыс.сум/	Эксплуатация машин и механизмов /тыс.сум/	Строительные материалы, изделия и конструкции /тыс.сум/	Металло- конструкции /тыс.сум/	Кабельно- провод- никовая продукция /тыс.сум/	Оборудо- вание /тыс.сум/	Перевоз грузов (мусора) /тыс.сум/	Итого прямых затрат /тыс.сум/
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ГорОНО	421,715 7996,317	124,853	7255,991			24350,000		39727,161
2	Школа №27	819,101 15531,336	65,254	4892,059			16850,000		37338,648
3	Школа №48	277,749 5266,526	86,277	6952,463			18450,000		30755,266
4	Школа №41	90,280 1711,836	41,506	4805,869					6559,211
5	Школа №25	46,240 876,777	11,521	1042,905			32,610		1963,813
	<b>Итого</b>	<b>1655,086 31382,791</b>	<b>329,411</b>	<b>24949,286</b>			<b>59682,610</b>		<b>116344,099</b>
	<b>Заготовительно-складские расходы</b>								
a)	мет/конструкция 0,75%			498,986			716,191		1215,177
b)	стрематериалы 2%								
c)	оборудование 1,2%								
	<b>Транспортные расходы</b>								
a)	строи/материалы 5%			1247,464			1193,652		2441,117
b)	кабель,провод 1,5 %								
c)	оборудование 2%								
	<b>Итого</b>	<b>1655,086 31382,791</b>	<b>329,411</b>	<b>26695,736</b>			<b>61592,454</b>		<b>120000,393</b>
	<b>Прочие затраты 20,87%</b>			58407,939	x		0,2087		12189,737
	<b>Итого</b>								<b>132190,129</b>
	<b>Затраты на страхование строительства 0,32%</b>			70597,676	x		0,0032		225,913
	<b>Итого без НДС</b>								<b>132416,042</b>
	<b>НДС 15%</b>			132416,042	x		0,15		19862,406
	<b>Итого с НДС</b>								<b>152278,448</b>
	<b>Прочие затраты заказчика</b>						<b>Затраты на ПИР</b>		4568,353
							<b>Затраты на экспертизу</b>		690,000
									<b>157536,802</b>
									<b>Всего стоимость в рекомендуемых текущих ценах составляет:</b>

Составил: ЕСЕМУРАТОВ С.



НИРНИЯЗОВ П.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: УСТАНОВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ ГОРОНО, ШКОЛА №27, ШКОЛА №48, ШКОЛА №41, ШКОЛА №25  
В Г. НУКУСЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ГОРОНО В Г. НУКУСЕ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 679-14-01

НА ГОРОНО

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ

39 727 161 сум

в том числе:

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

7 996 317 сум

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

124 853 сум

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

7 255 991 сум

ОБОРУДОВАНИЕ

24 350 000 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	421,7148	18 961,43	7 996 317
			ИТОГО				7 996 317
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	26,7464	4 656,00	124 531
2	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,299	1 077,00	322
			ИТОГО		СУМ		124 853
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		113-1432	МУФТА СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	15	460,00	6 900
2		113-2004	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ 90 ГРАДУСОВ	10ШТ	2,4	47 500,00	114 000
3		1509-3519	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 3Х16	1000М	0,125	4 533 932,00	566 742
4	032534	C111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000044	13 956 521,00	614
5	032540	C111-813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00005	13 956 521,00	698
6	034211	C111-63	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРИЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000034	8 860 000,00	301
7	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,83206	5 474,00	4 555
8	035316	C111-1519	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,003634	13 000 000,00	47 242
9	035319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0274	13 000 000,00	356 200
10	037028	C113-28	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ 32Х3,2 ММ	М	26	34 262,00	890 812
11	037170	C113-170	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 114 ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 5 ММ (ДЛЯ ДЫМОХОДА)	М	23	142 986,00	3 288 678
12	063365	C1630-27	ВЕНТИЛЬ Д-32 ММ	ШТ	15	35 750,00	536 250
13	063742	C1630-129	СГРНЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	51	27 000,00	1 377 000
14	098484	C1512-19	КОЛЬЦО ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК	ШТ	5	1 200,00	6 000
15	098517	C1512-52	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПЛАСТМАССОВАЯ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ С ФАРФОРОВЫМ ОСНОВАНИЕМ, ТИП РШ-Ц-2-С	ШТ	5	12 000,00	60 000
			ИТОГО		СУМ		7 255 991
			ВСЕГО		СУМ		7 255 991
			ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ		СУМ		7 255 991
ОБОРУДОВАНИЕ							
1		1904-3001	КОТЕЛЬ КВА-50 ШТ	ШТ	2	4 700 000,00	9 400 000
2		2301-1625	НАСОС Х SP-32Х8 ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ "GRANDFAR"	ШТ	5	650 000,00	3 250 000
3		1904-3002	КОТЕЛЬ КВА-30 ШТ	ШТ	2	4 200 000,00	8 400 000
4		1904-3003	КОТЕЛЬ КВА-20 ШТ	ШТ	1	3 300 000,00	3 300 000
			ИТОГО		СУМ		24 350 000
			ВСЕГО		СУМ		24 350 000
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ		СУМ		24 350 000
			ВСЕГО		СУМ		39 727 161

Составил:  ЕСЕМУРАТОВ С.

Проверил:  ПИРНИЯЗОВ П.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: УСТАНОВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ ГОРОНО, ШКОЛА №27, ШКОЛА №48, ШКОЛА №41, ШКОЛА №25 В Г. НУКУСЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ГОРОНО В Г. НУКУСЕ

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 679-14-01

ГОРОНО

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: ОТОПЛЕНИЕ №1</b>					
1	E18-1-2-6 #ШНК4.02.00-04 ОП 3.4-в#КзТ=0,4, Кэм=0,4, Км=0	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ДЕМОНТАЖ ДЕМОНТАЖ /РАЗБОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,4, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,4, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	КОТЕЛ	2	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,352	32,704
1.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,78	1,56
2	E18-1-2-6	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЕЛ	2	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,88	81,76
2.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,95	3,9
2.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00276
3	1904-3001	КОТЕЛЬ КВА-50 ШТ	ШТ	2	
4	E16-2-1-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,08	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	2,6376
4.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,092
4.3	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000014
4.4	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРОЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000010
4.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,02248
5	C113-28	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ 32Х3,2 ММ	М	8	
6	E18-5-1-2	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,2 Т	НАСОС	2	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,77	35,54
6.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,61	1,22
6.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0041	0,0082
7	2301-1625	НАСОС Х SP-32Х8 ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ "GRANDFAR"	ШТ	2	
8	C1630-27	ВЕНТИЛЬ Д-32 ММ	ШТ	6	
9	C1630-129	СГНОНЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	20	
10	113-1432	МУФТА СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	6	
11	113-2004	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ 90 ГРАДУСОВ	10ШТ	0,8	
12	E16-8-1-10	УСТРОЙСТВО ДЫМОВЫХ ТРУБ С УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,08	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	90,12	7,2096
12.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	43,68	3,4944
12.3	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	3,3	0,264
12.4	035316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,0150	0,001264
13	C113-170	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 114 ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 5 ММ (ДЛЯ ДЫМОХОДА)	М	8	
<b>РАЗДЕЛ: ЭЛЕКТРИКА</b>					
14	Ц8-2-148-1	КАБЕЛИ ДО 35 КМ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,5	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,4	6,2
14.2	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000040	0,000020
15	1509-3519	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 3Х16	1000М	0,05	
16	Ц8-3-591-9	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,02	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,1	0,762
17	C1512-52	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПЛАСТМАССОВАЯ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ С ФАРФОРОВЫМ ОСНОВАНИЕМ, ТИП РШ-Ц-2-С	ШТ	2	
18	C1512-19	КОЛЬЦО ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК	ШТ	2	
<b>РАЗДЕЛ: ОТОПЛЕНИЕ №2</b>					
19	E18-1-2-6 #ШНК4.02.00-04 ОП 3.4-в#КзТ=0,4, Кэм=0,4, Км=0	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ДЕМОНТАЖ ДЕМОНТАЖ /РАЗБОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,4, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,4, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	КОТЕЛ	2	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,352	32,704
19.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,78	1,56
20	E18-1-2-6	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЕЛ	2	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,88	81,76
20.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,95	3,9
20.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00276
21	1904-3002	КОТЕЛЬ КВА-30 ШТ	ШТ	2	

22	E16-2-1-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,12
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97
22.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15
22.3	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017
22.4	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013
22.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281
23	C113-28	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ 32Х3,2 ММ	М	12
24	E18-5-1-2	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,2 Т	НАСОС	2
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,77
24.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,61
24.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342A	Т	0,0041
25	2301-1625	НАСОС Х SP-32Х6 ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ "GRANDFAR"	ШТ	2
26	C1630-27	ВЕНТИЛЬ Д-32 ММ	ШТ	6
27	C1630-129	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	20
28	113-1432	МУФТА СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	6
29	113-2004	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ 90 ГРАДУСОВ	10ШТ	0,8
30	E16-8-1-10	УСТРОЙСТВО ДЫМОВЫХ ТРУБ С УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,12
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	90,12
30.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	43,68
30.3	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	3,3
30.4	035316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 355	Т	0,0158
31	C113-170	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 114 ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5 ММ (ДЛЯ ДЫМОХОДА)	М	12
РАЗДЕЛ: ЭЛЕКТРИКА				
32	Ц8-2-148-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,5
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,4
32.2	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000040
33	1509-3519	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 3Х16	1000М	0,05
34	Ц8-3-591-9	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,02
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,1
35	C1512-52	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПЛАСТМАSSОВАЯ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ С ФАРФОРОВЫМ ОСНОВАНИЕМ, ТИП РШ-Ц-2-С	ШТ	2
36	C1512-19	КОЛЬЦО ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК	ШТ	2
РАЗДЕЛ: ОТОПЛЕНИЕ №3				
37	E18-1-2-6 #ШНК4.02.00-04 ОП 3.4-в#КзТ=0,4, Км=0,4, Км=0	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ДЕМОНТАЖ ДЕМОНТАЖ /РАЗБОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,4, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,4, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	КОТЕЛ	1
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,352
37.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,78
38	E18-1-2-6	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЕЛ	1
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,88
38.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,95
38.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342A	Т	0,00138
39	1904-3003	КОТЕЛЬ КВА-20 ШТ	ШТ	1
40	E16-2-1-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,06
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97
40.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15
40.3	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017
40.4	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013
40.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281
41	C113-28	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ 32Х3,2 ММ	М	6
42	E18-5-1-2	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,2 Т	НАСОС	1
42.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,77
42.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,61
42.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342A	Т	0,0041
43	2301-1625	НАСОС Х SP-32Х6 ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ "GRANDFAR"	ШТ	1
44	C1630-27	ВЕНТИЛЬ Д-32 ММ	ШТ	3
45	C1630-129	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	11
46	113-1432	МУФТА СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	3
47	113-2004	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ 90 ГРАДУСОВ	10ШТ	0,8
48	E16-8-1-10	УСТРОЙСТВО ДЫМОВЫХ ТРУБ С УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,03
48.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	90,12

48.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	43,68	1,3104
48.3	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	3,3	0,099
48.4	035316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 955	Т	0,0158	0,000474
49	C113-170	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 114 ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5 ММ (ДЛЯ ДЫМОХОДА)	М	3	
РАЗДЕЛ: ЭЛЕКТРИКА					
50	Ц8-2-148-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,25	
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,4	3,1
50.2	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000040	0,000010
51	1509-3519	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 3Х16	1000М	0,025	
52	Ц8-3-591-9	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,01	
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,1	0,381
53	C1512-52	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПЛАСТМАССОВАЯ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ С ФАРФОРОВЫМ ОСНОВАНИЕМ, ТИП РШ-Ч-2-С	ШТ	1	
54	C1512-19	КОЛЬЦО ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК	ШТ	1	

Составил:  ЕСЕМУРАТОВ С.

Проверил:  ПИРНИЯЗОВ П.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: УСТАНОВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ ГОРОНО, ШКОЛА №27, ШКОЛА №48, ШКОЛА №41, ШКОЛА №25 В.

Г. НУКУСЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ГОРОНО В Г. НУКУСЕ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 679-14-03

НА ШКОЛА №27

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ

37 338 648 сум

в том числе

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

15 531 336 сум

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

65 254 сум

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

4 892 059 сум

ОБОРУДОВАНИЕ

16 850 000 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	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	ЧЕЛ-Ч	819,1014	18 961,43	15 531 336
			ИТОГО				15 531 336
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	13,9512	4 656,00	64 957
2	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,276	1 077,00	297
			ИТОГО				65 254
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		2307-10200	ВЕНТИЛЬ БРОНЗОВЫЙ Д-32ММ	ШТ	4	25 700,00	102 800
2		113-1432	МУФТА СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	10	460,00	4 600
3		113-2004	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ 90 ГРАДУСОВ	10ШТ	1,2	47 500,00	57 000
4		1300-474	СПУСКНОЙ КРАН D=15MM	ШТ	3	12 950,00	38 850
5		1509-3519	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 3Х16	1000М	0,06	4 533 932,00	272 036
6	009210	C140-9210	ВОДА	М3	343,631	3 000,00	1 030 893
7	032534	C111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000041	13 956 521,00	572
8	032540	C111-813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000024	13 956 521,00	335
9	034211	C111-63	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРИЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000031	8 860 000,00	275
10	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,36444	5 474,00	1 995
11	035316	C111-1519	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,001422	13 000 000,00	18 486
12	035319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42A	Т	0,01644	13 000 000,00	213 720
13	037028	C113-28	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ 32Х3,2 ММ	М	24	34 262,00	822 288
14	037121	C113-121	КОНТРГАЙКИ Д-32 ММ	10ШТ	0,4	38 000,00	15 200
15	037170	C113-170	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 114 ММ ТОЛСТИНОЙ СТЕНКИ 5 ММ (ДЛЯ ДЫМОХОДА)	М	9	94 277,00	848 493
16	063365	C1630-27	ВЕНТИЛЬ Д-32 ММ	ШТ	6	142 986,00	857 916
17	063742	C1630-129	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	21	27 000,00	567 000
18	098484	C1512-19	КОЛЬЦО ПОЛИЭТИЛЕНОВОЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК	ШТ	3	1 200,00	3 600
19	098517	C1512-52	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПЛАСТИМАССОВАЯ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ С ФАРФОРОВЫМ ОСНОВАНИЕМ, ТИП РШ-Ц-2-С	ШТ	3	12 000,00	36 000
			ИТОГО				4 892 059
			ВСЕГО				4 892 059
			ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ				4 892 059
ОБОРУДОВАНИЕ							
1		1904-3001	КОТЕЛЬ КВА-80 ШТ	ШТ	1	5 500 000,00	5 500 000
2		2301-1625	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	ШТ	3	650 000,00	1 950 000
3		1904-3002	КОТЕЛЬ КВА-50 ШТ	ШТ	2	4 700 000,00	9 400 000
			ИТОГО				16 850 000
			ВСЕГО				16 850 000
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ				16 850 000
			ВСЕГО				37 338 648

Составил:  ЕСЕМУРАТОВ С.

Проверил:  ПИРНИЯЗОВ П.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: УСТАНОВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ ГОРОНО, ШКОЛА №27, ШКОЛА №48, ШКОЛА №41, ШКОЛА №25 В Г. НУКУСЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ГОРОНО В Г. НУКУСЕ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 679-14-03

ШКОЛА №27

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: ОТОПЛЕНИЕ №1</b>					
1	E18-1-2-6 #ШНК4.02.00-04 ОП 3.4-в#КзТ=0,4, Кэм=0,4, Км=0	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ДЕМОНТАЖ ДЕМОНТАЖ /РАЗБОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,4, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,4, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	КОТЕЛ	1	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,352	16,352
1.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,78	0,78
2	E18-1-2-6	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЕЛ	1	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,88	40,88
2.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,95	1,95
2.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342A	Т	0,00138	0,00138
3	E65-22-8	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РЕБРИСТЫХ ТРУБ ВНЕ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,67	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	276,4	185,188
3.2	009210	ВОДА	М3	0,5	0,335
4	E66-27-1	ПРОМЫВКА ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 150 ММ	100М	2,98	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	128,96	384,3008
4.2	009210	ВОДА	М3	115,2	343,296
5	1904-3001	КОТЕЛЬ КВА-80 ШТ	ШТ	1	
6	E16-2-1-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,08	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	2,6376
6.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,092
6.3	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000014
6.4	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000010
6.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,02248
7	C113-28	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ 32Х3,2 ММ	М	8	
8	E18-5-1-2	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,2 Т	НАСОС	1	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,77	17,77
8.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,61	0,61
8.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342A	Т	0,0041	0,0041
9	2301-1625	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	ШТ	1	
10	2307-10200	ВЕНТИЛЬ БРОНЗОВЫЙ Д-32ММ	ШТ	4	
11	C1630-129	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	9	
12	113-1432	МУФТА СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	4	
13	113-2004	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ 90 ГРАДУСОВ	10ШТ	0,4	
14	C113-121	КОНТРГРАЙКИ Д-32 ММ	10ШТ	0,4	
15	1300-474	СПУСКНОЙ КРАН D=15ММ	ШТ	1	
16	E16-8-1-10	УСТРОЙСТВО ДЫМОВЫХ ТРУБ С УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 114 ММ	100М	0,05	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	90,12	4,506
16.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	43,68	2,184
16.3	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	3,3	0,165
16.4	035316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 355	Т	0,0158	0,00079
17	C113-170	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 114 ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 5 ММ (ДЛЯ ДЫМОХОДА)	М	5	
<b>РАЗДЕЛ: ОТОПЛЕНИЕ №2</b>					
18	E18-1-2-6 #ШНК4.02.00-04 ОП 3.4-в#КзТ=0,4, Кэм=0,4, Км=0	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ДЕМОНТАЖ ДЕМОНТАЖ /РАЗБОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,4, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,4, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	КОТЕЛ	2	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,352	32,704
18.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,78	1,56
19	E18-1-2-6	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЕЛ	2	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,88	81,76
19.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,95	3,9
19.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342A	Т	0,00138	0,00276
20	1904-3002	КОТЕЛЬ КВА-50 ШТ	ШТ	2	
21	E16-2-1-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,16	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	5,2752

21.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,184
21.3	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000027
21.4	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000021
21.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,04496
22	C113-28	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ 32Х3,2 ММ	М	16	
23	E18-5-1-2	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,2 Т	НАСОС	2	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,77	35,54
23.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,61	1,22
23.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0041	0,0082
24	2301-1625	НАСОС ЦИРКУЛЬЯЦИОННЫЙ	ШТ	2	
25	C1630-27	ВЕНТИЛЬ Д-32 ММ	ШТ	6	
26	C1630-129	СГНОИ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	12	
27	113-1432	МУФТА СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	ШТ	6	
28	113-2004	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ 90 ГРАДУСОВ	10ШТ	0,8	
29	1300-474	СПУСКНОЙ КРАН D=15ММ	ШТ	2	
30	E16-8-1-10	УСТРОЙСТВО ДЫМОВЫХ ТРУБ С УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 114 ММ	100М	0,04	
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	90,12	3,6048
30.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	43,68	1,7472
30.3	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	3,3	0,132
30.4	035316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,0158	0,000632
31	C113-170	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 114 ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,5 ММ (ДЛЯ ДЫМОХОДА)	М	4	
РАЗДЕЛ: ЭЛЕКТРИКА					
32	ЦВ-2-148-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,6	
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,4	7,44
32.2	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000040	0,000024
33	1509-3519	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 3Х16	1000М	0,06	
34	ЦВ-3-591-9	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,03	
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,1	1,143
35	C1512-52	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПЛАСТМАССОВАЯ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ С ФАРФОРОВЫМ ОСНОВАНИЕМ, ТИП РШ-Ц-2-С	ШТ	3	
36	C1512-19	КОЛЬЦО ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК	ШТ	3	

Составил:  ЕСЕМУРАТОВ С.Проверил:  ПИРНИЯЗОВ П.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: УСТАНОВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ ГОРОНО, ШКОЛА №27, ШКОЛА №48, ШКОЛА №41, ШКОЛА №25 В Г. НУКУСЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ГОРОНО В Г. НУКУСЕ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 679-14-04

НА ШКОЛА №48

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ

30 755 266 сум

в том числе

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

5 266 526 сум

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

86 277 сум

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

6 952 463 сум

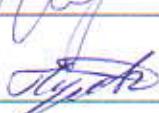
ОБОРУДОВАНИЕ

18 450 000 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	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	ЧЕЛ.Ч	277,7494	18 961,43	5 266 526
			ИТОГО				5 266 526
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000762	C202-II41	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,01	127 627,00	1 276
2	002011	C204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ <sup>2</sup> ), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ <sup>2</sup> )	МАШ-Ч	0,4	1 753,29	701
3	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	16,572	4 656,00	77 159
4	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	54 540,00	6 000
5	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,058	1 077,00	1 139
			ИТОГО	СУМ			86 277
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		2307-10200	ВЕНТИЛЬ БРОНЗОВЫЙ Д-50ММ	ШТ	6	25 700,00	154 200
2		113-1432	МУФТА СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	6	460,00	2 760
3		113-2004	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ 90 ГРАДУСОВ	10ШТ	0,6	47 500,00	28 500
4		1300-474	СПУСКНОЙ КРАН D=15ММ	ШТ	3	12 950,00	38 850
5		1509-3519	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 3Х16	1000М	0,03	4 533 932,00	136 018
6	009219	C140-9219	ВОДА	М3	0,31	3 000,00	930
7	032534	C111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000156	13 956 521,00	2 177
8	032540	C111-813	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000012	13 956 521,00	167
9	034211	C111-63	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРИЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00012	8 860 000,00	1 063
10	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,75352	5 474,00	4 125
11	035316	C111-1519	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 355	Т	0,00237	13 000 000,00	30 810
12	035319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342А	Т	0,01644	13 000 000,00	213 720
13	037028	C113-28	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ 32Х3,2 ММ	М	20	34 262,00	685 240
14	037029	C113-29	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ 40Х3,5 ММ	М	72	39 246,00	2 825 712
15	037121	C113-121	КОНТРГАЙКИ Д-50 ММ	10ШТ	0,6	38 000,00	22 800
16	037170	C113-170	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 114 ММ ТОЛСТИНОЙ СТЕНКИ 5 ММ (ДЛЯ ДЫМОХОДА)	М	15	142 986,00	2 144 790
17	052010	C130-10	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	1	135 000,00	135 000
18	063742	C1630-129	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	18	27 000,00	486 000
19	098484	C1512-19	КОЛЬЦО ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК	ШТ	3	1 200,00	3 600
20	098517	C1512-52	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПЛАСТМАССОВАЯ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ С ФАРФОРОВЫМ ОСНОВАНИЕМ, ТИП РШ-Ц-2-С	ШТ	3	12 000,00	36 000
			ИТОГО	СУМ			6 952 463
			ВСЕГО	СУМ			6 952 463
			ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			6 952 463
ОБОРУДОВАНИЕ							
1		1904-3001	КОТЕЛЬ КВА-80 ШТ	ШТ	3	5 500 000,00	16 500 000
2		2301-1625	НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ	ШТ	3	650 000,00	1 950 000
			ИТОГО	СУМ			18 450 000
			ВСЕГО	СУМ			18 450 000
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			18 450 000
			ВСЕГО	СУМ			30 755 266

Составил:  ЕСЕМУРАТОВ С.

Проверил:  ПИРНИЯЗОВ П.

**НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ:** УСТАНОВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ ГОРОНО, ШКОЛА №27, ШКОЛА №48, ШКОЛА №41, ШКОЛА №25 В Г. НУКУСЕ

**НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА:** ГОРОНО В Г. НУКУСЕ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 679-14-04

ШКОЛА №48

**ОСНОВАНИЕ:**

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ОТОПЛЕНИЕ №1					
1	E18-1-2-6 #ШНК4.02.00-04 ОП 3.4-в#КзТ=0,4, Кзм=0,4, Км=0	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ДЕМОНТАЖ ДЕМОНТАЖ /РАЗБОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,4, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,4, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	КОТЕЛ	3	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,352	49,056
1.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,78	2,34
2	E18-1-2-6	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЕЛ	3	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,88	122,64
2.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,95	5,85
2.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00414
3	1904-3001	КОТЕЛЬ КВА-80 ШТ	ШТ	3	
4	E18-4-1-1	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 М3	БАК	1	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,03	4,03
4.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
4.3	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,4	0,4
4.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,11
4.5	009219	ВОДА	М3	0,31	0,31
4.6	052010	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,1 М3	ШТ	1	1
5	E16-2-1-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,2	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	6,594
5.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,23
5.3	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000034
5.4	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000026
5.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,0562
6	C113-28	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ 32Х3,2 ММ	М	20	
7	E16-2-1-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 35 ММ	100М	0,72	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	23,7384
7.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,828
7.3	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000122
7.4	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000094
7.5	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,20232
8	C113-29	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ 40Х3,5 ММ	М	72	
9	E18-5-1-2	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,2 Т	НАСОС	3	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,77	53,31
9.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,61	1,83
9.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0041	0,0123
10	2301-1625	НАСОС ЦИРКУЛЬЯЦИОННЫЙ	ШТ	3	
11	2307-10200	ВЕНТИЛЬ БРОНЗОВЫЙ Д-50ММ	ШТ	6	
12	C1630-129	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	18	
13	113-1432	МУФТА СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	6	
14	113-2004	ОТВОДЫ СТАЛЬНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ 90 ГРАДУСОВ	10ШТ	0,6	
15	C113-121	КОНТРГРАЙКИ Д-50 ММ	10ШТ	0,6	
16	1300-474	СПУСКОЙ КРАН D=15ММ	ШТ	3	
17	E16-8-1-10	УСТРОЙСТВО ДЫМОВЫХ ТРУБ С УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 114 ММ	100М	0,15	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	90,12	13,518
17.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	43,68	6,552
17.3	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	3,3	0,495
17.4	035316	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э55	Т	0,0158	0,00237
18	C113-170	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 114 ММ ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 5 ММ (ДЛЯ ДЫМОХОДА)	М	15	
РАЗДЕЛ: ЭЛЕКТРИКА					
19	Ц8-2-148-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М		0,3

19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,4	3,72
19.2	032540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,000040	0,000012
20	1509-3519	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ АВВГ 3Х16	1000М	0,03	
21	Ц8-3-591-9	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,03	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,1	1,143
22	C1512-52	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПЛАСТИМАССОВАЯ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ КОНТАКТОМ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ С ФАРФОРОВЫМ ОСНОВАНИЕМ, ТИП РШ-Ц-2-С	ШТ	3	
23	C1512-19	КОЛЬЦО ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК	ШТ	3	

Составил:  ЕСЕМУРАТОВ С.Проверил:  ПИРНИЯЗОВ П.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: УСТАНОВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ ГОРОНО, ШКОЛА №27, ШКОЛА №48, ШКОЛА №41, ШКОЛА №25 В Г. НУКУСЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ГОРОНО В Г. НУКУСЕ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 679-14-05

НА ШКОЛА №25

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ

1 963 813 сум

в том числе:

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

876 777 сум

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

11 521 сум

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

1 042 905 сум

ОБОРУДОВАНИЕ

32 610 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	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	ЧЕЛ-Ч	46,24	18 961,43	876 777
			ИТОГО				876 777
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,12	950,00	114
2	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,45	4 656,00	11 407
			ИТОГО	СУМ			11 521
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		2405-1765-1	САЛЬНИК	ШТ	1	95 000,00	95 000
2	030484		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	1,728	1 600,00	2 765
3	035319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342A	Т	0,00098	13 000 000,00	12 740
4	063375	C1630-29	ВЕНТИЛЬ БРОНЗОВЫЙ Д-25 ММ	ШТ	7	86 000,00	602 000
5	063741	C1630-128	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРАГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	14	20 500,00	287 000
6	096946	C1541-63	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,014	3 100 000,00	43 400
			ИТОГО	СУМ			1 042 905
			ВСЕГО	СУМ			1 042 905
			ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			1 042 905
ОБОРУДОВАНИЕ							
1		1503-2003	АВТОМАТ 32Х1	ШТ	3	10 870,00	32 610
			ИТОГО	СУМ			32 610
			ВСЕГО	СУМ			32 610
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			32 610
			ВСЕГО	СУМ			1 963 813

Составил:  ЕСЕМУРАТОВ С.

Проверил:  ПИРНИЯЗОВ П.

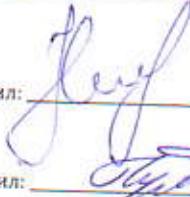
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: УСТАНОВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТОЛОВ ГОРОНО, ШКОЛА №27, ШКОЛА №48, ШКОЛА №41, ШКОЛА №25 В Г.  
НУКУСЕ  
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ГОРОНО В Г. НУКУСЕ

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 679-14-05

ШКОЛА №25

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	ЦВ-3-526-4	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛЯЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 400 #(ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ)	ШТ	3	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,61	10,83
1.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,04	0,12
1.3	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГЛАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,576	1,728
2	1503-2003	АВТОМАТ 32Х1	ШТ	3	
3	Ц10-1-39-3	ЗАМЕНА САЛЬНИКА	ШТ	1	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,42	1,42
4	2405-1765-1	САЛЬНИК	ШТ	1	
5	Ц7-4-2-1	РЕМОНТ СЕТЕВОГО НАСОСА	ШТ	1	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	1	
6	Е16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ЧЕЛ-Ч	23,7	23,7
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	10,29
6.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	2,45
6.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342A	Т	0,00014	0,00098
6.4	096946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,014
7	С1630-29	ВЕНТИЛЬ БРОНЗОВЫЙ д-25 ММ	ШТ	7	
8	С1630-128	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГЛАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	14	

Составил:  ЕСЕМУРАТОВ С.Проверил:  ПИРНИЯЗОВ П.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: УСТАНОВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ ГОРОНО, ШКОЛА №27, ШКОЛА №48, ШКОЛА №41, ШКОЛА №25 В Г. НУКУСЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ГОРОНО В Г. НУКУСЕ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 679-14-06  
НА ШКОЛА №41

6 559 211 сум

ПРИМЫЕ ЗАТРАТЫ

в том числе

ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

1 711 836 сум

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

41 506 сум

СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

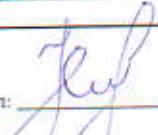
4 805 869 сум

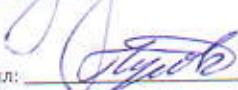
ОБОРУДОВАНИЕ

0 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	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	ЧЕЛ-Ч	90,279913	18 961,43	1 711 836
			ИТОГО				1 711 836
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	001513	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	2,061675	11 102,00	22 889
2	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,9	4 656,00	18 158
3	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,4263	1 077,00	459
			ИТОГО	СУМ			41 506
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	004646	C140-4646	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 6	100КГ	1,8375	1 228 695,00	2 257 727
2	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,358313	5 474,00	1 961
3	035310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,002021	13 000 000,00	26 273
4	035319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ 342A	Т	0,00276	13 000 000,00	35 880
5	044897	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,009188	12 000,00	110
6	045077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,108413	2 600,00	282
7	058146		АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ МАРКИ М-6-40	Т	0,1056	9 000 000,00	950 400
8	090540	C1115-2540	МЕРТЕЛИ ОГНЕУПОРНЫЕ АЛЮМОСИЛИКАТНЫЕ МАРКИ МШ-42	Т	0,3968	3 864 000,00	1 533 235
			ИТОГО	СУМ			4 805 869
			ВСЕГО	СУМ			4 805 869
			ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			4 805 869
			ВСЕГО	СУМ			6 559 211

Составил:  ЕСЕМУРАТОВ С.

Проверил:  ПИРНИЯЗОВ П.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: УСТАНОВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ ГОРОНО, ШКОЛА №27, ШКОЛА №48, ШКОЛА №41, ШКОЛА №25 В Г. НУКУСЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ГОРОНО В Г. НУКУСЕ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 679-14-06

ШКОЛА №41

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ОТОПЛЕНИЕ					
1	E18-1-2-6	СБОРКА, МОНТАЖ И ЗАПУСК КОТЛА	КОТЕЛ	2	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,88	81,76
1.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,95	3,9
1.3	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00138	0,00276
2	E9-2-2-3	ЗАЩИТА ЛИСТОВОЙ СТАЛЬЮ НА СВАРКЕ БУНКЕРОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	Т	0,18375	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,15	3,886313
2.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	11,22	2,061675
2.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,32	0,4263
2.4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	0,358313
2.5	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,011	0,002021
2.6	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,05	0,009188
2.7	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,108413
3	C140-4646	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 6	100КГ	1,8375	
4	E45-5-11-5	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУБОПРОВОДОВ ШАМОТНЫМ ПОРОШКОМ ИЛИ МЕРТЕЛЕМ С АСБЕСТОМ	М3	0,32	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,48	4,6336
4.2	058146	АСБЕСТ ХРИЗОТИЛОВЫЙ МАРКИ М-6-40	Т	0,33	0,1056
4.3	090540	МЕРТЕЛИ ОГНЕУПОРНЫЕ АЛЮМОСИЛИКАТНЫЕ МАРКИ МШ-42	Т	1,24	0,3968

Составил:  ЕСЕМУРАТОВ С.

Проверил:  ПИРНИЯЗОВ П.

"УТВЕРЖДАЮ"

Дефектный акт

Мы нижеподписавшихся члены комиссий

произвели детальный осмотр здания ГорОНО, школы №27, школы №48, школы №41, школы №25 в г. Нукусе. По результатам осмотра была выявлена что здании необходимо произвести установка отопительных котлов по нижеследующим видам работ;

№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
<b>ОТОПЛЕНИЕ №1</b>			
1	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ДЕМОНТАЖ /ДЕМОНТАЖ /РАЗВОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,4, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,4, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	КОТЕЛ	2
2	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЕЛ	2
4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,08
6	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОВЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,2 Т	НАСОС	2
12	УСТРОЙСТВО ДЫМОВЫХ ТРУБ С УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,08
<b>ЭЛЕКТРИКА</b>			
14	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,5
16	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,02
<b>ОТОПЛЕНИЕ №2</b>			
19	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ДЕМОНТАЖ /ДЕМОНТАЖ /РАЗВОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,4, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,4, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	КОТЕЛ	2
20	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЕЛ	2
22	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,12
24	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОВЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,2 Т	НАСОС	2
30	УСТРОЙСТВО ДЫМОВЫХ ТРУБ С УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,12
<b>ЭЛЕКТРИКА</b>			
32	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,5
34	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,02
<b>ОТОПЛЕНИЕ №3</b>			
37	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ДЕМОНТАЖ /ДЕМОНТАЖ /РАЗВОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,4, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,4, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	КОТЕЛ	1
38	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЕЛ	1
40	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,06
42	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОВЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,2 Т	НАСОС	1
48	УСТРОЙСТВО ДЫМОВЫХ ТРУБ С УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,03
<b>ЭЛЕКТРИКА</b>			
50	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,25
52	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,01
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>			
19	КОТЕЛЬ КВА-50 ШТ	ШТ	2
20	НАСОС Х SP-32Х8 ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ "GRANDFAR"	ШТ	5
21	КОТЕЛЬ КВА-30 ШТ	ШТ	2
22	КОТЕЛЬ КВА-20 ШТ	ШТ	1
<b>ОТОПЛЕНИЕ №1</b>			
1	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ДЕМОНТАЖ /ДЕМОНТАЖ /РАЗВОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,4, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,4, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	КОТЕЛ	1
2	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЕЛ	1
3	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РЕБРИСТЫХ ТРУБ ВНЕ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,67
4	ПРОМЫВКА ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 150 ММ	100М	2,98
6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,08
8	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОВЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,2 Т	НАСОС	1
16	УСТРОЙСТВО ДЫМОВЫХ ТРУБ С УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 114 ММ	100М	0,05
<b>ОТОПЛЕНИЕ №2</b>			
18	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ДЕМОНТАЖ /ДЕМОНТАЖ /РАЗВОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,4, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,4, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	КОТЕЛ	2
19	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЕЛ	2
21	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,16
23	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОВЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,2 Т	НАСОС	2

38	УСТРОЙСТВО ДЫМОВЫХ ТРУБ С УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 114 ММ	100М	0,04
ЭЛЕКТРИКА			
32	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,6
34	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,03
ОБОРУДОВАНИЕ			
23	КОТЕЛЬ КВА-80 ШТ	ШТ	1
24	НАСОС ЦИРКУЛЬЯЦИОННЫЙ	ШТ	3
25	КОТЕЛЬ КВА-50 ШТ	ШТ	2
ОТОПЛЕНИЕ №1			
1	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ДЕМОНТАЖ /ДЕМОНТАЖ /РАЗБОРКА/, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,4, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,4, К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0	КОТЕЛ	3
2	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ	КОТЕЛ	3
4	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 М3	БАК	1
5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,2
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 35 ММ	100М	0,72
9	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,2 Т	НАСОС	3
17	УСТРОЙСТВО ДЫМОВЫХ ТРУБ С УСЛОВНЫМ ДИАМЕТРОМ 114 ММ	100М	0,15
ЭЛЕКТРИКА			
19	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,3
21	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,03
ОБОРУДОВАНИЕ			
27	КОТЕЛЬ КВА-80 ШТ	ШТ	3
28	НАСОС ЦИРКУЛЬЯЦИОННЫЙ	ШТ	3
ОТОПЛЕНИЕ			
1	СВОРКА, МОНТАЖ И ЗАПУСК КОТЛА	КОТЕЛ	2
2	ЗАЩИТА ЛИСТОВОЙ СТАЛЬЮ НА СВАРКЕ БУНКЕРОВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	Т	0,18375
4	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУБОПРОВОДОВ ШАМОТНЫМ ПОРОШКОМ ИЛИ МЕРТЕЛЕМ С АСБЕСТОМ	М3	0,32
ШКОЛА №25			
1	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛЯЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 400 #(ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ)	ШТ	3
3	ЗАМЕНА САЛЬНИКА	ШТ	1
5	РЕМОНТ СЕТЕВОГО НАСОСА	ШТ	1
6	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	7
ОБОРУДОВАНИЕ			
10	АВТОМАТ 32Х1	ШТ	3



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

Қоқалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rezsizlik 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: 11-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 55883**

**Obyekt nomi** «Nukus shaxri №27, №48, №41, №25 mакtab binolariga isitish qozonlarini urnatish» ob'ektining boshlang'ish qiymati hisobiga tayyorlangan.»

**Buyurtmachi** - Nukus shaxar Xalq ta'limi bo'limi.

**Bosh loyihachi** - "QQ Tamirloha" MChJ.

**Litsenziya** AL-001739-sonli, 15.04.2021 yil Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan.

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari hisobidan.

**Bosh pudratchi** - tanlovga asosan aniqlanadi.

**Qurilish turi** Urnatish.

**Murojaat raqami:** № 54779

**1. Loyihalash uchun asos**

- 2022 yili buyutmachi tomonidan tasdiqdangan nuqson dalolatnomasi.
- 2022 yil 8-avgustdagи №57 son buyurtmachi xati.
- 2022 yil buyutmachi tomanidan tastiqlangan texnik topshirig'i.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

«Nukus shaxri №27, №48, №41, №25 mакtab binolariga isitish qozonlarini urnatish» 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 qoidalari 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 152 278,448 ming so'm miqdorida taqdim etilgan ob'ektining boshlang'ish qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari (Asbob-uskuna xarajatlarisiz):	70 823,588 ming so'm.
Asbob-uskunalar:	61 592,454 ming so'm.
QQS:	19 862,406 ming so'm.
Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari:	5 258,353 ming so'm.

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

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

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-soni 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-uskunalar qiymatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan «Nukus shaxri №27, №48, №41, №25 maktab binolariga isitish qozonlarini urnatish» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi 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**