

“SHAFFOF HUIJAT EKSPERTI”  
MAS’ULIYATI CHEKLANGAN  
JAMIYATI

O‘zbekiston Respublikasi Jizzax viloyati  
Jizzax shahri Sh.Rashidov ko‘chasi  
MFO:00122 INN:308 528 712  
H/R: 2020 8000 0053 9510 8001



“SHAFFOF HUIJAT EKSPERTI”  
MAS’ULIYATI CHEKLANGAN  
JAMIYATI

O‘zbekiston Respublikasi Jizzax viloyati  
Jizzax shahri Sh.Rashidov ko‘chasi  
MFO:00122 INN:308 528 712  
H/R: 2020 8000 0053 9510 8001

H/R: 2020 8000 0053 9510 8001; MFO:00122; INN:308 528 712; Гувохнома рақами КЛЭ-00149

№ 019-22МЖ  
«17» январь 2022 йил.



«ТАСДИКЛАЙМАН»  
«SHAFFOF HUIJAT EKSPERTI»

МЧЖ директори  
Файзиев И.

**ЙИФМА ЭКСПЕРТ ХУЛОСАСИ**  
**«ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЗДАНИЯ**  
**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №1 В ССГ ЖИЙДАЛИ**  
**ГАДЛЯРАЛЬСКОГО РАЙОНА ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ»**

ЭКСПЕРТИЗАГА БУЮРТМАЧИ.	-	ООО «JIZZAX TA’MIR LOYIHA»
ЛОЙИХА ТАШКИЛОТИ.	-	ООО «JIZZAX TA’MIR LOYIHA» (Лицензия АЛ-001107 30-06-2020 йил).
МОЛИЯЛАШТИРИШ МАНБАИ	-	Махаллий бюджет.
КУРУВЧИ	-	Эркин танлов.

**1.ЛОЙИХАЛАШ УЧУН АСОС:**

1.1. Буюртмачининг смета хужжатларини ишлаб чиқариш учун тасдиқланган нуксонлар далолатномаси;

**2.ЭКСПЕРТИЗА КЎРИГИГА ТАҚДИМ ҚИЛИНГАН ХУЖЖАТЛАР:**

- 2.1. Тасдиқланган нуксонлар далолатномаси;
- 2.2. Қисқача тушинтириш ёзуви;
- 2.3. Смета хужжатлари, иш ҳажми ҳисоби жадвали;
- 2.4. Буюртмачининг 2022 йил 17-январдаги №6-сонли хати;

**3.ЛОЙИХА ХУЖЖАТЛАРИНИНГ ҚИСКАЧА МАЗМУНИ:**

- 3.1. Ишчи лойиҳа смета хужжатлари буюртмачи томонидан тақдим қилинган нуксонлар далолатномаси бўйича ҳисоб китоблари асосида ишлаб чиқилган.  
Буюртмачи ва лойиҳачи ташкилот мутахассислари томонидан юқорида номи қайд этилган объект бўйича жойда ўрганилиб чиқилган ва тегишли равишда хужжатлар расмийлаштирилган.
- 3.2. Ресурс сметалари ишлаб чиқилган, бажарилган ишлар ҳажми ҳисобланган.

**4.ЛОЙИХА ХУЖЖАТЛАРИНИ КЕЛИШИШИ:**

- 4.1. Ишчи лойиҳага тегишли хужжатлар буюртмачи томонидан келишилган, ўрнатилган тартибга кўра расмийлаштирилган ва тасдиқланган.

**5.ЭКСПЕРТИЗА ТАКЛИФЛАРИ ВА ТАЛАБЛАРИ**  
**ҚУРИЛИШНИНГ ЛОЙИХА БЎЙИЧА ТАВСИЯВИЙ НАРХИ:**

- 5.1. Ишчи лойиҳа экспертизага буюртмачининг эътирозларисиз тақдим қилинди.
- 5.2. Объектнинг қурилиш нархи “Qurilish iqtisodiyoti instituti” МЧЖ томонидан ишлаб чиқилаётган жорий нархдаги каталоглар (3 квартал 2021-йил), амалдаги (ҳақиқий) нархларни ҳисобга олган ҳолда ишлаб чиқилган ва экспертизага тақдим қилинган.

Буюртмачи томонидан смета киймати ҚҚС билан бирга ҳисоблаганда 305 303,349 минг сўм тақдим этилган. Смета хужжатларида кўрсатилган камчиликлар бартараф этилгандан сўнг, яъни қурилиш материаллари, жиҳоз нархлари ва меъёрий харажатларни ўзгартириш натижасида жорий таъмирлаш ишлари ҚҚС билан бирга 4 255,368 минг сўм га камайтирилди.

#### 6. ИШИ ТУРЛАРИ ВА ҲАЖМЛАРИ

#### ҚАЙДНОМАСИНИ АНИҚЛАШ АСОСЛАРИНИ БАҲОЛАШ:

6.1. Лойиҳа смета хужжатлари, ресурс сметалари, амалдаги қурилиш меъёрлари ва қондалари асосида ҳисобланган.

#### 7. ХУЛОСА:

7.1. Экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда **“ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЗДАНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №1 В ССГ ЖИЙДАЛИ ГАЛЛЯРАЛЬСКОГО РАЙОНА ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ”** бўйича тайёрланган смета хужжатларини келгусида келишиш ҳамда тасдиқлаш учун буюртмачининг бошқа харажатларисиз ва 15 % ҚҚС билан ҳисоблаганда умумий миқдорда 301 047,981 минг сўм тавсия этилади.

Шу жумладан:

1	Қурилиш материаллари, ашёлари ва конструкцияларининг сарф-харажати транспорти сарф-харажатлари билан	минг сўм	157 464,143
2	Асосий иш ҳақи сарф-харажатлари	минг сўм	21 024,902
3	Машина ва механизмлар эксплуатациясининг сарф-харажати	минг сўм	3 842,400
4	кабель ва симлар нархи транспорт сарф-харажатлари билан биргаликда	минг сўм	0
5	Жиҳозлар транспорти сарф-харажатлари билан	минг сўм	44 737,200
6	пудратчининг бошқа сарф-харажатлари 18,58 %	минг сўм	33 877,182
7	Қурилиш объектини сугурта қилиш сарф-харажатлари	минг сўм	835,024
8	Жами шартнома нархларида ҚҚС 15% билан	минг сўм	301 047,981
9	ПИР	минг сўм	3 000,000

Ишчи қурувчиларнинг ўртача бир соатлик иш ҳақи “Qurilish iqtisodiyoti instituti” МЧЖ чиқараётган 2021–йил III чорак каталог асосида  $11\ 649,03 \times 1,12 = 13\ 046,9136$  сўм ижтимоий сугуртага ажратма 12 % қабул қилинган. (Ижтимоий суғуртага ажратма фонзи пудратчининг ҳақиқий харажатлари бўйича бухгалтерия хужжатлари асосида амалга оширилади).

1. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 22.01.2016 йилдаги №15 сонли қарорининг II бўлим 8-бандига мувофиқ «Давлат экспертизаси кўригига тақдим этилган шаҳарсозлик хужжатлари сифати бўйича жавобгарлик буюртмачи (лойиҳалаш жараёнида тақдим этилган бошланғич маълумотлари ишончилиги нуқтаи назаридан) ва лойиҳачи (қабул қилинган лойиҳа ечимлари нуқтаи назаридан) зиммасига юкланади»

2. Ўзбекистон Республикаси 09.04.2018 йилдаги 472-сонли қонуни ва Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 05.02.2021 йилдаги 55-сонли қарори талабларига риоя этилган ҳолда ҳамда ШНҚ 4.01.16-09 меъёрларига мувофиқ танлов савдоларини ўтказиш учун объектнинг киймати буюртмачи томонидан белгиланади. Тасдиқлаш учун тавсия этилган жорий таъмирлаш ишлари нархи чекланган киймат ҳисобланиб, асосий қарорни буюртмачи ва бош пудрат қорхонаси томонидан шартномавий муносабатлар орқали амалга оширилади.

3. Решение о принятии указанной стоимости для проведения конкурсного торга принимается Заказчиком.

Эксперт:

Ахмедов А.А.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ГОРОД ДЖИЗАК ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ

ООО "JZZAX TA`MIR LOYINA"

СМЕТНЫЙ МАТЕРИАЛ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЗДАНИЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №1 В ССГ ЖИЙДАЛИ  
ГАЛЛЯРАЛЬСКОГО РАЙОНА ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ.

2021 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ГОРОД ДЖИЗАК ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ

ООО "JIZZAX TA'MIR LOYIHA"

СМЕТНЫЙ МАТЕРИАЛ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЗДАНИЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №1 В ССГ ЖИЙДАЛИ  
ГАЛЛЯРАЛЬСКОГО РАЙОНА ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ.

ДИРЕКТОР:

ГИР:



*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

Ш.МИРЗАКОБИЛОВ

С. КАРАЕВ

2021г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЗДАНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №1 В ССГ ЖИЙДАЛИ ГАЛЛЯРАЛЬСКОГО РАЙОНА ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ.

Сметная документация составлена в текущих ценах, согласно приказу Госархитекстроя за №70 от 10.12.2003 года.

Порядок составления смет основан на базе Методических рекомендаций по составлению ресурсных расчётов (смет) на строительные и монтажные работы, утверждённые приказом №14 от 12.12.03 г.

#### Смета состоит из 2-х частей:

1. Локальная ведомость: включает в себе состав работ, шифр, код ресурса количество работ.

2. Сводный расчёт ресурсов: включает в себе общее количество трудовых затрат строителей и машинистов, строительных машин и механизмов и ресурсы на строительные материалы, причём разработчиком – сметчиком заполняются только графы 1-5. Графы 6-7 заполняются обоюдно согласованными данными заказчика и подрядчика.

3. Нормативы для локальной ресурсной ведомости приняты по сборникам ШНК-02

#### Данные по ресурсной ведомости:

Затраты труда рабочих – строителей	– 1 611,485 ч/час
Затраты труда машинистов	– 3 842,400 м/час
<b>СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ С НДС</b>	<b>– 301 047 981 сум</b>

СОСТАВИЛ:



Ш. РУСТАМОВ

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ВЕДОМОСТЬ

**ПЛАНИРУЕМЫЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЗДАНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ  
№1 В ССГ ЖИЙДАЛИ ГАЛЛЯРАЛЬСКОГО РАЙОНА ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ**

Наименование затрат	ед. изм.	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	ВСЕГО
2	3	4	5
Затраты труда строителей	чел/час	1611,485	1 611,485
Затраты труда машинистов	маш/час	46,3964	46,3964
Зарплата	сум	21 024 902	21 024 902
Эксплуатация машин и механизмов	сум	3 842 400	3 842 400
Материалы изделия и конструкции	сум	149 965 850	149 965 850
Оборудование, мебель, инвентарь	сум	43 860 000	43 860 000
Провода	сум	0	0
Автотранспортные расходы от материалов- 5%	сум	7 498 293	7 498 293
Автотранспортные расходы от оборудование - 2%	сум	877 200	877 200
Автотранспортные расходы от провода 1,5%	сум	0	0
Итого прямых затрат	сум	182 331 444	182 331 444
Прочие затраты и расходы подрядчика 18,58 %	сум	33 877 182	33 877 182
Итого с прочими затратами подрядчика	сум	216 208 627	216 208 627
Итого с оборудованием	сум	260 945 827	260 945 827
Страхование риска 0,4% С К=0,8	сум	835 027	835 027
ИТОГО	сум	261 780 853	261 780 853
НДС 15%	сум	39 267 128	39 267 128
ИТОГО с учетом НДС	сум	301 047 981	301 047 981

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ООО "JIZZAX TA'MIR LOYIHA":



СОСТАВИЛ:

*(Handwritten signature)*

МИРЗАКАБИЛОВ Ш.

*(Handwritten signature)*  
РУСТАМОВ Ш.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЗДАНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №1 В ССГ ЖИЗДЛИ ГАЛЛЯРАЛЬСКОГО РАЙОНА ДЖИХАССКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная ресурсная смета)

№

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

МАКСИМУМ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ 218298,880 ТЫС. СУМ

ВЫДАН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Шифр номера подразделов в ведом. ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в базисном уровне	
				на ед. изм.	общая
2	3	4	5	6	7

ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ И

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ					
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ					
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:					
		ЧЕЛ.-Ч	1611,4847	13,047	21 024 902
		ЧЕЛ.-Ч	46,3964	-	-
		СУМ			21 024 902

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
101	ДРЕВЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ				
102	КРАНЫ БАДЕНОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,348382	930	331
103	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,9432	-	-
104	ДРЕВЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 19,62 (2) КН (Т)	МАШ.-Ч	16,9689	127 627	2 165 690
105	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	0,048918	3 166	155
106	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,18	924	1 090
107	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,9857	18 892	37 514
108	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	21,5572	1 753	37 790
109	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	75,7045	2 132	161 402
110	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03453	54 548	1 884
111	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	25,4305	54 548	1 397 183
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	МАШ.-Ч	44,1916	1 117	49 362
	В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	СУМ			3 842 400

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
112	АЛЮМИНИЕВЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0122	7 200 000	87 840
113	ВОДА				
114	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	64,242	930	61 030
115	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1), ДИАМЕТРОМ 8,0-10,0 ММ	М3	0,072	316 586	22 794
116	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000112	-	-
117	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОМЯЯ МАРКИ А	Т	0,001881	12 000 000	22 572
118	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	КГ	0,037036	900	33
119	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	Т	0,005561	25 000 000	139 025
120	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	КГ	3,1077	12 925	40 167
121	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "ГЭЛАН"	Т	0,006212	12 925 000	80 290
122	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,000628	-	-
123	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002	-	-
124	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,004368	7 200 000	31 450
125	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,0011	7 200 000	7 920
126	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,004	7 200 000	28 800
127	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0109	10 200 000	111 180
128	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,002295	4 500	10
129	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	9,7553	3 500	34 144
130	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,78	4 500	3 510
131	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,038056	11 660 000	443 733
132	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	1,0476	-	-
133	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,039	10 200 000	397 800
134	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	15 000 000	600
135	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,028315	25 000 000	707 875
136	ВЕТОЛЬ	КГ	0,3453	1 124	388
137	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	1,1115	-	-
138	ГАЗОЖИДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ 0,8ММ	М2	12,543	109 720	1 376 218
139	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	2,8534	2 300	6 563
140	ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	М3	1,032	350 000	361 200
141	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ)	ШТ	30	2 500	75 000
142	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	8	30 500	404 000
143	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,2 М3	ШТ	4	450 000	1 800 000
144	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,17988	12 000	2 159
145	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0726	15 000 000	1 089 000
146	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КВТ	165,896	617 977	102 519 912
147	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15БЕК ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПа (16 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	4	365 000	1 460 000
148	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ	ШТ	4	24 500	98 000
149	КРОШТЕЙНЫ КР-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	73,326	7 000	513 282
150	ШТУРПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,007465	15 000 000	111 975
151	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,356	-	-
152	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,008	-	-
153	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 150	1000ШТ	0,004	-	-
154	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 200	1000ШТ	0,008	-	-
155	АДАПТЕР С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДУ 40ММ	ПТ	8	7 600	60 800
156	ТРУБА СТАЛЬНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ДУ 50 ММ	М	116	47 754	5 539 464
157	ТРУБА ИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕШЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА С ФОЛЬГОЙ	М	10	7 622	76 220
158	ТРОУБНИК (СТАЛЬНЫЙ) ДУ 50 ММ	ШТ	8	32 200	257 600
159	ОТВОД СТАЛЬНЫЙ (90 ГРАДУСОВ) ДУ 40 ММ	ШТ	18	7 044	126 792
160	ОТВОД СТАЛЬНЫЙ (90 ГРАДУСОВ) ДУ 50 ММ	ШТ	4	40 000	160 000

2	3	4	5	6	7
СЦЕНА	СГОН ОДНОСТОРОННОЙ РЕЗЬБОЙ ДУ 40 ММ	ШТ	8	35 000	280 000
СЦЕНА	СГОН ДВУХСТОРОННОЙ РЕЗЬБОЙ ДУ 40 ММ	ШТ	8	35 000	280 000
СЦЕНА	КРАН ШАРОВОЙ ДУ 40 ММ ЛАТУНЬИЙ С ИВРЖАВ.СБТКОЙ	ШТ	4	182 609	730 436
СЦЕНА	КРАН ШАРОВОЙ ДУ 40 ММ	ШТ	28	182 609	5 113 052
СЦЕНА	КРАН ШАРОВОЙ ДУ 50 ММ	ШТ	4	213 913	855 652
СЦЕНА	КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ 3/4 С АМЕРИКАНКОЙ ДУ 20 ММ	ШТ	21	26 520	556 920
СЦЕНА	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДУ 40 ММ (ПИЛЬЗЫ)	М	17,1	31 924	545 900
СЦЕНА	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДУ 50 ММ (ПИЛЬЗЫ)	М	12	47 754	573 048
СЦЕНА	МБТАЛЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	КГ	27,6	15 000	414 000
СЦЕНА	СТАЛЬНАЯ ХОМУТОВАЯ ОПОРА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ ДУ 20 ММ	ШТ	386	1 500	579 000
СЦЕНА	СТАЛЬНАЯ ХОМУТОВАЯ ОПОРА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ ДУ 25 ММ	ШТ	346	1 800	622 800
СЦЕНА	СТАЛЬНАЯ ХОМУТОВАЯ ОПОРА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ ДУ 32 ММ	ШТ	202	2 200	444 400
СЦЕНА	СТАЛЬНАЯ ХОМУТОВАЯ ОПОРА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ ДУ 40 ММ	ШТ	42	2 600	109 200
СЦЕНА	СТАЛЬНАЯ ХОМУТОВАЯ ОПОРА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ ДУ 50 ММ	ШТ	60	2 600	156 000
СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК (СТАЛЬНОЙ) ДУ 25X20 ММ	ШТ	18	3 200	57 600
СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК (СТАЛЬНОЙ) ДУ 32X25 ММ	ШТ	18	4 000	72 000
СЦЕНА	ТРОЙНИК (СТАЛЬНОЙ) ДУ 32X32X32 ММ	ШТ	4	37 000	148 000
СЦЕНА	ТРОЙНИК (СТАЛЬНОЙ) ДУ 40X40X40 ММ	ШТ	10	37 000	370 000
СЦЕНА	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ (СТАЛЬНОЙ) ДУ 25X20X25 ММ	ШТ	64	13 200	844 800
СЦЕНА	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ (СТАЛЬНОЙ) ДУ 32X20X32 ММ	ШТ	36	23 500	846 000
СЦЕНА	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ (СТАЛЬНОЙ) ДУ 40X20X40 ММ	ШТ	14	38 100	533 400
СЦЕНА	ОТВОД СТАЛЬНОЙ (90 ГРАДУСОВ) ДУ 20 ММ	ШТ	114	3 800	433 200
СЦЕНА	ОТВОД СТАЛЬНОЙ (90 ГРАДУСОВ) ДУ 25 ММ	ШТ	28	4 700	131 600
СЦЕНА	ОТВОД СТАЛЬНОЙ (90 ГРАДУСОВ) ДУ 32 ММ	ШТ	22	6 870	151 140
СЦЕНА	ОТВОД СТАЛЬНОЙ (90 ГРАДУСОВ) ДУ 50 ММ	ШТ	30	10 175	305 250
СЦЕНА	КРАН РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ 3/4 С АМЕРИКАНКОЙ ДУ 20 ММ	ШТ	21	26 520	556 920
СЦЕНА	СГОН ОДНОСТОРОННОЙ РЕЗЬБОЙ ДУ 20 ММ	ШТ	64	9 000	576 000
СЦЕНА	СГОН ОДНОСТОРОННОЙ РЕЗЬБОЙ ДУ 50 ММ	ШТ	10	35 000	350 000
СЦЕНА	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДУ 20 ММ	М	386	10 348	3 994 328
СЦЕНА	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДУ 25 ММ	М	346	14 421	4 989 666
СЦЕНА	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДУ 32 ММ	М	202	23 492	4 745 384
СЦЕНА	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДУ 40 ММ	М	42	31 924	1 340 808
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>		<b>СУМ</b>			<b>149 965 850</b>

**ОБОРУДОВАНИЕ**

СЦЕНА	СТАЛЬНОЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЕЛ 25КВТ Т/ГН	ШТ	1	4 500 000	4 500 000
СЦЕНА	СТАЛЬНОЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЕЛ 80КВТ Т/ГН	ШТ	2	13 940 000	27 880 000
СЦЕНА	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС UPS-25-100	ШТ	4	900 000	3 600 000
СЦЕНА	СТАЛЬНОЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЕЛ 50КВТ Т/ГН	ШТ	1	7 880 000	7 880 000
<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>		<b>СУМ</b>			<b>43 860 000</b>

**ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ**

СУМ 218 693 152

**СОСТАВИЛ**

РУСТАМОВ Ш.



ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЗДАНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №1 В ССГ ЖИИДАЛИ ГАЛЛЯРАЛСКОГО РАЙОНА  
ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование строки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)

ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Шифр номера строки сметы и коды ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектам смет
2	3	4	5	6
<b>ОТОПТЕЛЬНОЕ СИСТЕМ</b>				
<b>ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>				
E65-014-03	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	5,2100	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,6	226,72
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,45	28,14
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,09	5,668
34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,15	0,78
E65-019-01	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,1400	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	110	15,3
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,24	0,3136
<b>РАЗДЕЛ 1. РАДИТОРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ</b>				
E1602-002-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	1,0600	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,63	50,4878
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,08	1,1448
698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,1484
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0742
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,87	0,9222
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,97	2,0882
9219	ВОДА	МЗ	2,75	2,915
30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,010494
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00054	0,000572
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,000657
32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,00041
34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00018	0,000191
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,646	0,68176
35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,02	0,0212
СЦЕНА E1602-002-05	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДУ 50 ММ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	М 100М	106,0000 0,4200	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37,07	13,5694
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,59	0,2478
698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,0336
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0294
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,44	0,1848
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,39	0,5838
9219	ВОДА	МЗ	1,76	0,7392
30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,002616
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000185
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000223
32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000168
34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,00008
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,342	0,14364
35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,05	0,021
СЦЕНА E1602-002-04	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДУ 40 ММ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	М 100М	42,0000 2,0200	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37,07	14,8814
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,59	1,118
698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,1176
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,1414
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,44	0,8866
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,39	2,8078
9219	ВОДА	МЗ	1,13	2,2826
30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,00808
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000889
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,001071
32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000808
34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00019	0,000384
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,342	0,68084
35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,05	0,101
СЦЕНА E1602-002-03	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДУ 32 ММ ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	М 100М	202,0000 3,4600	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37,07	128,2622

2	3	4	5	6
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,1
	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	7
2016	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,4
2509	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,0028
35319	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,022
52040	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,002
96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	ШТ	20,0000	0,02
96948	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 200	БАК	4,0000	0,02
<b>ЦЕНА</b>	<b>КРАН ПАРОВОЙ ДУ 40 ММ</b>			
E1804-001-03	<b>УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,2 М3</b>			
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,03	16,12
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,11	0,56
3	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,4	1,6
2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,11	0,44
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МЗ	0,31	1,24
9219	ВОДА	Т	0,00008	0,00032
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМЬЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00004	0,00016
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00004	0,00016
35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,04	0,16
52012	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,2 М3	ШТ	1	4
<b>ЦЕНА</b>	<b>УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,84 [0,72]</b>	<b>КОТЕЛ</b>	<b>2,0000</b>	
E1801-002-10	<b>ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,84 [0,72]</b>			
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,45	194,9
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,05	20,1
3	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	5,6	11,2
762	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	1,2
2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,33	6,66
2016	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,45	8,9
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МЗ	6,1	12,2
9219	ВОДА	Т	0,00008	0,00016
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМЬЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00004	0,00008
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00005	0,0001
32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00398	0,00796
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	КГ	0,04	0,16
35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,44	0,88
45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	Т	0,0143	0,0286
52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,001	0,002
52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,002
96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,002
96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,004	0,008
96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,004	0,008
96949	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 200	ШТ	2,0000	0,008
<b>ЦЕНА</b>	<b>СТАЛЬНОЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЕЛ 80КВТ Т/ГН</b>	<b>КОТЕЛ</b>	<b>1,0000</b>	
E1801-002-09	<b>УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,64 [0,55]</b>			
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	72,81	145,62
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,66	11,32
3	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3,25	6,5
762	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	1,2
2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,47	4,94
2016	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,41	4,82
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МЗ	3,4	6,8
9219	ВОДА	Т	0,00008	0,00008
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМЬЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00004	0,00004
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00005	0,00005
32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00202	0,00404
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	КГ	0,04	0,16
35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,36	0,72
45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	Т	0,0143	0,0286
52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	1000ШТ	0,001	0,001
52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,001
96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,001
96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,004	0,004
96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,004	0,004
96948	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 150	ШТ	1,0000	0,004
<b>ЦЕНА</b>	<b>СТАЛЬНОЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЕЛ 50КВТ Т/ГН</b>	<b>КОТЕЛ</b>	<b>1,0000</b>	
E1801-002-06	<b>УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,21 [0,18]</b>			
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,88	81,76
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,72	5,44
3	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,54	3,08
762	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	1,2
2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,95	3,9
2016	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,18	2,36
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МЗ	1,4	2,8
9219	ВОДА	Т	0,00008	0,00008
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМЬЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00001	0,00001
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00005	0,00005
32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,00138	0,00276
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	КГ	0,04	0,16
35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,25	0,5
45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	Т	0,00802	0,01604
52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	1000ШТ	0,001	0,001
52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,001
96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,001	0,001
96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,004	0,004
96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,004	0,004
<b>ЦЕНА</b>	<b>СТАЛЬНОЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЕЛ 25КВТ Т/ГН</b>	<b>КОТЕЛ</b>	<b>1,0000</b>	
E2001-001-01	<b>ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ. 0,8ММ ДО Д-250</b>			
	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,52	1,04
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	МАШ.-Ч	0,39	0,78
3	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,79	3,58
762	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	1,2
2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,79	3,58
2016	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,79	3,58

2	3	4	5	6	7
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,78		
30027	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1), ДИАМЕТРОМ 8,0-10,0 ММ	Т	0,00089		0,000112
30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,015		0,001881
32117	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "ГЭЛАН"	Т	0,00501		0,000628
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00045		0,000056
45092	ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ 0,8 ММ	М2	100		12,543
45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	8		1,0034
СЦЕНА	ОТВОД СТАЛЬНОЙ (90 ГРАДУСОВ) ДУ 50 ММ	ШТ	30,0000		
СЦЕНА	ОТВОД СТАЛЬНОЙ (90 ГРАДУСОВ) ДУ 40 ММ	ШТ	10,0000		
СЦЕНА	ОТВОД СТАЛЬНОЙ (90 ГРАДУСОВ) ДУ 32 ММ	ШТ	22,0000		
СЦЕНА	ОТВОД СТАЛЬНОЙ (90 ГРАДУСОВ) ДУ 25 ММ	ШТ	28,0000		
СЦЕНА	ОТВОД СТАЛЬНОЙ (90 ГРАДУСОВ) ДУ 20 ММ	ШТ	114,0000		
СЦЕНА	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ (СТАЛЬНОЙ) ДУ 40Х20Х40 ММ	ШТ	14,0000		
СЦЕНА	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ (СТАЛЬНОЙ) ДУ 32Х20Х32 ММ	ШТ	36,0000		
СЦЕНА	ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ (СТАЛЬНОЙ) ДУ 25Х20Х25 ММ	ШТ	64,0000		
СЦЕНА	ТРОЙНИК (СТАЛЬНОЙ) ДУ 40Х40Х40 ММ	ШТ	10,0000		
СЦЕНА	ТРОЙНИК (СТАЛЬНОЙ) ДУ 32Х32Х32 ММ	ШТ	4,0000		
СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК (СТАЛЬНОЙ) ДУ 32Х25 ММ	ШТ	18,0000		
СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК (СТАЛЬНОЙ) ДУ 25Х20 ММ	ШТ	18,0000		
СЦЕНА	СТАЛЬНАЯ ХОМУТОВАЯ ОПОРА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ ДУ 50 ММ	ШТ	60,0000		
СЦЕНА	СТАЛЬНАЯ ХОМУТОВАЯ ОПОРА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ ДУ 40 ММ	ШТ	42,0000		
СЦЕНА	СТАЛЬНАЯ ХОМУТОВАЯ ОПОРА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ ДУ 32 ММ	ШТ	202,0000		
СЦЕНА	СТАЛЬНАЯ ХОМУТОВАЯ ОПОРА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ ДУ 25 ММ	ШТ	346,0000		
СЦЕНА	СТАЛЬНАЯ ХОМУТОВАЯ ОПОРА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ ДУ 20 ММ	ШТ	386,0000		
СЦЕНА	ОБЪЕМ РАБОТЫ				
E1607-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М		10,8200	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01		54,2082
2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,5		16,23
9219	ВОДА	М3	1		10,82
35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,02		0,2164
СЦЕНА	МЕТАЛЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	КГ		27,6000	
E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2		1,1510	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06		81,7901
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04		0,04604
1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01		0,01151
2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03		0,03453
31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7		3,1077
43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246		0,028315
44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3		0,3453
СЦЕНА	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДУ 50 ММ (ГИЛЬЗЫ)	М		12,0000	
СЦЕНА	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДУ 40 ММ (ГИЛЬЗЫ)	М		17,1000	
E2601-3-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ И ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 М3		1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	18,8		18,8
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,4		0,4
1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	1,18		1,18
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4		0,4
32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,0011		0,0011
32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,004		0,004
33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0109		0,0109
40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,039		0,039
41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004		0,00004
45945	ЦИЛИНДРЫ И ПОЛУЦИЛИНДРЫ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	М3	1,032		1,032
E1805-001-03	УСТАНОВКА ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА	НАСОС		4,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,17		80,68
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,39		1,56
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,7		2,8
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,24		0,96
5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ПУГТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,00305		0,0122
12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,018		0,072
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0005		0,002
45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,09		0,36
52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00199		0,00796
СЦЕНА	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС UPS-25-100	ШТ		4,0000	
СЦЕНА	АДАПТЕР С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДУ 40 ММ	ШТ		8,0000	
E1605-001-02	УСТАНОВКА КРАНОВ ШАРОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ		12,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47		17,64
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02		0,24
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35		4,2
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02		0,24
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014		0,00168
52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011		0,0132
96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002		0,024
СЦЕНА	КРАН ШАРОВОЙ ДУ 50 ММ	ШТ		4,0000	
СЦЕНА	КРАН ШАРОВОЙ ДУ 40 ММ	ШТ		8,0000	
E1605-001-02	УСТАНОВКА ФИЛЬТРА ГРЯЗЕВНИК С ШАРОВОЙ, ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ		4,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47		5,88
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02		0,08
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35		4,2

2	3	4	5	6
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,04
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00056
46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	2	8
52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0044
63307	АРМАТУРА ФЛАНЦЕВАЯ	ШТ	1	4
96046	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,008
СТЕНА	КРАН ШАРОВОЙ ДУ 40 ММ ЛАТУННЫЙ С НЕРЖАВ. СЕТКОЙ	ШТ	4,0000	
Е1605-001-02	СГОН МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	20,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	29,4
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,4
2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	7
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,4
35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,0028
52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,022
96046	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,04
СТЕНА	СГОН ДВУХСТОРОННОЙ РЕЗЬБОЙ ДУ 40 ММ	ШТ	8,0000	
СТЕНА	СГОН ОДНОСТОРОННОЙ РЕЗЬБОЙ ДУ 40 ММ	ШТ	8,0000	
СТЕНА	СГОН ОДНОСТОРОННОЙ РЕЗЬБОЙ ДУ 50 ММ	ШТ	4,0000	
СТЕНА	ОТВОД СТАЛЬНОЙ (90 ГРАДУСОВ) ДУ 40 ММ	ШТ	8,0000	
СТЕНА	ТРОЙНИК (СТАЛЬНОЙ) ДУ 50 ММ	ШТ	8,0000	
Е1602-002-06	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,1000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,63	4,763
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,08	0,108
688	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,014
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,007
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,87	0,087
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,97	0,197
9219	ВОДА	МЗ	2,75	0,275
30849	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,00999
30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00054	0,00054
31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00062	0,00062
32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,00004
34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00038	0,000038
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,646	0,0646
35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,002
СТЕНА	ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДУ 50 ММ	М	10,0000	
Е1601-017-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ИЗУВЕРА: ТРУБКАМИ	10М	1,0000	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,52	3,52
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,25
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,25
45958	КЛИПСЫ (ЗАЖИМЫ)	ШТ	30	30
СТЕНА	ТРУБНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА С ФОЛЬГОЙ	М	10,0000	

СОСТАВИЛ

РУСТАМОВ Ш.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

исполнявшие члены комиссии в составе:

ЗАКАЗЧИКА

СТАВЛИ НАСТОЯЩЕЙ дефектный акт по объекту:

СУЩИЙ РЕМОНТ ОТОПИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЗДАНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ №1 В ССГ ЖИЙДАЛИ ДЛАРАЛЬСКОГО РАЙОНА ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ

в этом вычлени нижеследующие виды работ

Наименование	едн.изм.	кол-во
2	3	4
<b>ОТОПИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМ</b>		
<b>ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>		
РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	5,2000
ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,1400
<b>РАДИТОРНОЕ ОТОПЛЕНИЕ</b>		
ПРОВОДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	1,0600
ПРОВОДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,4200
ПРОВОДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	2,0200
ПРОВОДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	3,4600
ПРОВОДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	3,8600
СГОН МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	10,0000
СГОН МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	64,0000
УСТАНОВКА КРАНОВ РАДИАТОРНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	42,0000
УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ	ШТ	1,6590
УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100КВТ	4,0000
УСТАНОВКА КРАНОВ ШАРОВЫХ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	ШТ	20,0000
УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,2 МЗ	ШТ	4,0000
СТАЛЬНОЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЕЛ 80КВТ ТЛН	БАК	2,0000
СТАЛЬНОЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЕЛ 50КВТ ТЛН	ШТ	1,0000
СТАЛЬНОЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КОТЕЛ 25КВТ ТЛН	ШТ	1,0000
ГАЗОХОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩ 0,8ММ ДО Д-250	100М2	0,1254
ОТВОД СТАЛЬНОЙ (90 ГРАДУСОВ) ДУ 50ММ	ШТ	30,0000
ОТВОД СТАЛЬНОЙ (90 ГРАДУСОВ) ДУ 40 ММ	ШТ	10,0000
ОТВОД СТАЛЬНОЙ (90 ГРАДУСОВ) ДУ 32ММ	ШТ	22,0000
ОТВОД СТАЛЬНОЙ (90 ГРАДУСОВ) ДУ 25 ММ	ШТ	28,0000
ОТВОД СТАЛЬНОЙ (90 ГРАДУСОВ) ДУ 20 ММ	ШТ	114,0000
ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ (СТАЛЬНОЙ) ДУ 40Х20Х40 ММ	ШТ	14,0000
ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ (СТАЛЬНОЙ) ДУ 32Х20Х32 ММ	ШТ	36,0000
ТРОЙНИК ПЕРЕХОДНОЙ (СТАЛЬНОЙ) ДУ 25Х20Х25 ММ	ШТ	64,0000
ТРОЙНИК (СТАЛЬНОЙ) ДУ 40Х40Х40 ММ	ШТ	10,0000
ТРОЙНИК (СТАЛЬНОЙ) ДУ 32Х32Х32 ММ	ШТ	4,0000
ПЕРЕХОДНИК (СТАЛЬНОЙ) ДУ 32Х25 ММ	ШТ	18,0000
ПЕРЕХОДНИК (СТАЛЬНОЙ) ДУ 25Х20 ММ	ШТ	18,0000
СТАЛЬНАЯ ХОМУТОВАЯ ОПОРА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ ДУ 50 ММ	ШТ	60,0000
СТАЛЬНАЯ ХОМУТОВАЯ ОПОРА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ ДУ 40 ММ	ШТ	42,0000
СТАЛЬНАЯ ХОМУТОВАЯ ОПОРА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ ДУ 32 ММ	ШТ	202,0000
СТАЛЬНАЯ ХОМУТОВАЯ ОПОРА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ ДУ 25 ММ	ШТ	346,0000
СТАЛЬНАЯ ХОМУТОВАЯ ОПОРА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ ДУ 20 ММ	ШТ	386,0000
<b>ОБЪЕМ РАБОТЫ</b>		
ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	10,8200
МЕТАЛЛ РАЗНЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ СИСТЕМ "ОВ"	КГ	27,6000
МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕГРЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	1,1510
ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДУ 50 ММ (ТИЛЬЗЫ)	М	12,0000
ТРУБА СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ ДУ 40 ММ (ТИЛЬЗЫ)	М	17,1000
ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ЦИЛИНДРАМИ И ПОЛУЦИЛИНДРАМИ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИМПАТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 МЗ	1,0000
УСТАНОВКА ЦИРКУЛЯЦИОННОГО НАСОСА	НАСОС	4,0000
УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,3 Т	ШТ	8,0000
АДАПТЕР С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ ДУ 40ММ	ШТ	12,0000
УСТАНОВКА КРАНОВ ШАРОВЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	4,0000
УСТАНОВКА ФИЛЬТРА ГРЯЗЕВЫЙ С ШАРОВОЙ, ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	20,0000
СГОН МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДИАМЕТРОМ 50 ММ		

ОТВОД СТАЛЬНОЙ (90 ГРАДУСОВ) ДУ 40 ММ	ШТ	8,0000
ТРОЙНИК (СТАЛЬНОЙ) ДУ 50 ММ	ШТ	8,0000
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,1000
ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗДЕЛИЯМИ ИЗ ИЗУВЕРА: ТРУБКАМИ	10М	1,0000
ТРУБНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА С ФОЛЬГОЙ	М	10,0000

**АКТ ПОДПИСАЛИ**

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_