



**"ТАСДИҚЛАЙМАН"**  
Жиззах Вилоят Перинатал Маркази  
директори *Н. Шодмонов*

Н. Шодмонов

2022 йил

## **ТЕХНИК ТОПШИРИҚ**

**УМУМИЙ ҚИСМ**

<b>№</b>	<b>Маълумотлар рўйхати</b>	<b>Асосий маълумотлар ва талаблар</b>
<b>1</b>	<b>Бажариладиган иш</b>	Иситиш қозонхонасини янгилаш ва иситиш тизимини жорий таъмирлаш
<b>2</b>	<b>Буюртмачи</b>	Жиззах вилоят перинатал маркази
<b>3</b>	<b>Бажарувчи</b>	Танловдан сўнг аниқланади
<b>4</b>	<b>Объект жойлашган манзил</b>	Жиззах шаҳар. Бунёдкуор маҳалласи Қалия кучаси 1-уй
<b>5</b>	<b>Иш бошланиши ва тугалланиши</b>	2022 йил август – 2022 йил сентябрь
<b>6</b>	<b>Маблағ манзили</b>	Бюджет
<b>7</b>	<b>Алоҳида талаблар</b>	Сифатли ва ўз вақтида бажарилиши шарт
<b>8</b>	<b>Тўловлар шarti</b>	Тўловлар пул кўчириш йўли билан ва счёт фактура асосида

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI ARXITEKTURA VA  
QURILISH VAZIRLIGI.**



**SMETA HUJJATLARI**

**KITOB-1**

**Ob'ekt nomi: Jizzax shahar Bunyodkor maxallasi Qaliya  
kòchasi 1-uyda joylashgan "Jizzax viloyat Perinatal  
markazi" binosidagi isitish qozonxonasini yangilash va  
isitish tizimini joriy ta'mirlash.**

**Jizzax sh.2022-yil.**



TAVSIYAVIY NARXLAR

Jizzax shahar Bunyodkor maxallasi Qaliya kòchasi 1-uyda joylashgan "Jizzax viloyat Perinatal markazi" binosidagi isitish qozonxonasini yangilash va isitish tizimini joriy ta'mirlash.

№	Xarajatlarni nomlanishi	Birliklar	OB	HAMMASI
1	Ishchilarning mehnat harajatlari	kishi/soat	2 251	2 251
2	Ish haqi	so'm	38 645 434	38 645 434
3	Mashina va mexanizmlardan foydalanish	so'm	23 196 114	23 196 114
4	Qurilish materiallari	so'm	29 200 174	29 200 174
5	Jihozlar, mebel va inventarlar	so'm	150 000 000	150 000 000
6	Kabel va simlar	so'm	0	0
7	Materiallarga transport harajatlari 5%	so'm	1 460 009	1 460 009
8	Jihozlarga transport harajatlari - 2%	so'm	3 000 000	3 000 000
9	Kabellarga transport harajatlari - 1,5%	so'm	0	0
10	To'g'ridan to'g'ri harajatlari jami	so'm	245 501 730	245 501 730
11	Pudratchining boshqa harajatlari 18,58 %	so'm	17 186 821	17 186 821
12	Jami Pudratchining boshqa harajatlari bilan	so'm	262 688 552	262 688 552
13	Qurilish obyektlarini sug'urtalash harajatlari - 0,32%	so'm	840 603	840 603
14	Jami	so'm	263 529 155	263 529 155
15	QQS 15%	so'm	39 529 373	39 529 373
16	<b>Hammasi QQS 15% bilan</b>	<b>so'm</b>	<b>303 058 528</b>	<b>303 058 528</b>

"HOUSE GRAND" MCHJ RAHBARI:

BOSH MUHANDIS:

BAJARDI:



X.ABDULAKIMOV

X.ABDULAKIMOV

X.RO'ZIYEV

**Jizzax shahar Būnyodkor maxallasi Qaliya kòchasi 1-uyda joylashgan "Jizzax viloyat Perinatal markazi" binosidagi isitish qozonxonasini yangilash va isitish tizimini joriy ta'mirlash.**

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №**  
(локальная ресурсная смета)

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N</b>						
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2251,1464	#####	38 645 434
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>38 645 434</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,054	121 001	6 534
4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	2,88	1 093	3 148
5	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,8	1 586	1 269
6	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,276	128 089	35 353
7	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	0,12	0	0
8	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	31,13	187 921	5 849 981
9	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,558	1 531	854
10	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,2	21 400	25 680
11	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	109,99	11 901	1 308 991
12	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,68	91 120	61 962
13	2512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	10,5	124 102	1 303 071
14	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	24	2 099	50 376
15	2773	УСТАНОВКИ R600 ДЛЯ ПРОЧИСТКИ ТРУБ ФИРМЫ "ROTHENBERGER"	МАШ.-Ч	648	22 452	14 548 896
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>23 196 114</b>
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
16	9219	ВОДА	МЗ	7,4876	0	0
17	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	МЗ	0,066	35 000	2 310
18	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	6,12	403 800	2 471 256
19	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ Ч	259,2	295	76 464
20	30020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,00011	3 245 010	357
21	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	1,6	12 000	19 200
22	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,000255	850 000	217
23	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00028	850 000	238
24	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00012	11 850 200	1 422
25	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,012	5 755 000	69 060
26	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,0001	17 854 120	1 785
27	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	11,25	15 400	173 250
28	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	3	3 500	10 500
29	35103	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 6Х40 ММ	Т	0,00016	17 855 621	2 857
30	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00301	17 400 000	52 374
31	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,03	17 400 000	522 000
32	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,12	12 400	1 488
33	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,006	3 834 783	23 009
34	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,06	43 484	2 609
35	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,054	43 484	2 348
36	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	0,6	43 484	26 090
37	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	18 500	1 850
38	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0012	18 521 400	22 226
39	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,01656	18 521 400	306 714
40	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	2 540 300	5 081
41	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,016	2 540 300	40 645

1	2	3	4	5	6	7
42	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	8,4584	0	0
43	СЦЕНА	АМЕРИКАНКА ВР 25Х1	ШТ	16	14 500	232 000
44	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-50ММ	М	48	82 776	3 973 248
45	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ Д-25ММ	ШТ	4	42 850	171 400
46	СЦЕНА	ТРОЙНИК 25-20-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	9	6 540	58 860
47	СЦЕНА	ПЕРЕХОД 25-20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	14	7 540	105 560
48	СЦЕНА	КОЛЕНА ГРАД=90 Д=20ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	13	8 250	107 250
49	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=25ММ	ШТ	17	4 210	71 570
50	СЦЕНА	МУФТА Д-25ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	16	3 650	58 400
51	СЦЕНА	КРАН РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ 1/2 С АМЕРИКАНКОЙ Д-25ММ PPRC	ШТ	12	32 640	391 680
52	СЦЕНА	КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ 1/2 С АМЕРИКАНКОЙ Д-25ММ PPRC	ШТ	12	33 520	402 240
53	СЦЕНА	ЛАТУННЫЙ ШАРОВОЙ КРАН С РУЧКОЙ Д-25ММ	ШТ	12	22 162	265 944
54	СЦЕНА	КРАН Д-50ММ	ШТ	2	324 500	649 000
55	СЦЕНА	КРАН Д-100ММ	ШТ	2	537 400	1 074 800
56	СЦЕНА	ШАРОВОЙ КРАН С РУЧКОЙ Д-25ММ	ШТ	120	42 162	5 059 440
57	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ Д-40ММ	ШТ	4	432 150	1 728 600
58	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-100ММ	М	20	126 538	2 530 760
59	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-76ММ	М	86	98 652	8 484 072
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>29 200 174</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
60	ЦЕНА	МОДУЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ БЛОК МТБ-600 Т-ГН(ВСЕ ЭЛЕМЕНТЫ)	КОМПЛ	1	#####	150 000 000
<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>150 000 000</b>

СОСТАВИЛ

А.РУЗИЕВ

**Jizzax shahar Bunyodkor maxallasi Qaliya kòchasi 1-uyda joylashgan "Jizzax viloyat Perinatal markazi" binosidagi isitish qozonxonasini yangilash va isitish tizimini joriy ta'mirlash.**

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
(локальная ресурсная смета)

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ</b>					
<b>1</b>	<b>E1801-001-01</b>	<b>ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ (К-Т)</b>	<b>КОТЕЛ</b>	<b>1,0000</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,09	24,09
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,37	0,37
1.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,15
1.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	0,6
1.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	0,35
1.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,22
<b>2</b>	<b>E66-001-02</b>	<b>РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ ЧУГУННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 76 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>2,5600</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	92,6	237,056
2.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	2,18	5,5808
<b>3</b>	<b>E66-001-02</b>	<b>РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ ЧУГУННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,6000</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	92,6	55,56
3.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	2,18	1,308
<b>4</b>	<b>E66-001-01</b>	<b>РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ ЧУГУННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>1,4400</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,46	112,9824
4.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	1,09	1,5696
<b>5</b>	<b>E65-070-02 ДОП. 4</b>	<b>ПРОЧИСТКА ТРУБ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДИАМЕТРОМ 50-150 ММ</b>	<b>М.П.</b>	<b>432,0000</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3	1296
5.2	2773	УСТАНОВКИ R600 ДЛЯ ПРОЧИСТКИ ТРУБ ФИРМЫ "ROTHENBERGER"	МАШ.-Ч	1,5	648
5.3	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ Ч	0,6	259,2
<b>6</b>	<b>E66-015-01</b>	<b>ЗАМЕНА УЧАСТКОВ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ</b>	<b>ВСТАВ.6М</b>	<b>75,0000</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,86	439,5
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	41,25
6.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,41	30,75
6.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,39	104,25
6.5	2512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,14	10,5
6.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,32	24
6.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,15	11,25
6.8	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,04	3
6.9	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,0004	0,03
<b>7</b>	<b>E2206-001-01</b>	<b>ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50-100 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0,4320</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,5	22,248
7.2	9219	ВОДА	М3	11,8	5,0976
7.3	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00059	0,000255
<b>8</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-50ММ</b>	<b>М</b>	<b>48,0000</b>	
<b>9</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-76ММ</b>	<b>М</b>	<b>86,0000</b>	
<b>10</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-100ММ</b>	<b>М</b>	<b>20,0000</b>	
<b>11</b>	<b>E1801-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ СЕКЦИОННЫХ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 0.06 МВТ [0.05 ГКАЛ/Ч]</b>	<b>КОТЕЛ</b>	<b>1,0000</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,09	24,09
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,37	0,37
11.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,15
11.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	0,6
11.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	0,35
11.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,22
11.7	9219	ВОДА	М3	0,2	0,2
11.8	30020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,00011	0,00011
11.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00016	0,00016
11.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00008	0,00008
11.11	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,0001	0,0001
11.12	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00037	0,00037
11.13	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,08	0,08
11.14	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,1
11.15	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0012	0,0012
11.16	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,002
<b>12</b>	<b>ЦЕНА</b>	<b>МОДУЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ БЛОК МТБ-600 Т-ГН(ВСЕ ЭЛЕМЕНТЫ)</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
<b>13</b>	<b>E1605-001-03</b>	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>8,0000</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,91	23,28
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,32
13.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,08



1	2	3	4	5	6
13.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,08
13.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,63	5,04
13.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,16
13.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00033	0,00264
13.8	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00207	0,01656
13.9	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,002	0,016
14	<b>СЦЕНА</b>	<b>ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ Д-25ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>4,0000</b>	
15	<b>СЦЕНА</b>	<b>ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ Д-40ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>4,0000</b>	
16	<b>СЦЕНА</b>	<b>ШАРОВОЙ КРАН С РУЧКОЙ Д-25ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>120,0000</b>	
17	<b>Е1607-001-01</b>	<b>УСТАНОВКА КРАНОВ</b>	<b>КРАН</b>	<b>4,0000</b>	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,01	4,04
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,12
17.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,8
17.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,04
17.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,08
17.6	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	0,4	1,6
17.7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00003	0,00012
17.8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00001	0,00004
17.9	35103	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 6X40 ММ	Т	0,00004	0,00016
17.10	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,04
18	<b>СЦЕНА</b>	<b>КРАН Д-100ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
19	<b>СЦЕНА</b>	<b>КРАН Д-50ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	
20	<b>СЦЕНА</b>	<b>ЛАТУННЫЙ ШАРОВОЙ КРАН С РУЧКОЙ Д-25ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>12,0000</b>	
21	<b>СЦЕНА</b>	<b>КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ 1/2 С АМЕРИКАНКОЙ Д-25ММ РРРС</b>	<b>ШТ</b>	<b>12,0000</b>	
22	<b>СЦЕНА</b>	<b>КРАН РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ 1/2 С АМЕРИКАНКОЙ Д-25ММ РРРС</b>	<b>ШТ</b>	<b>12,0000</b>	
23	<b>СЦЕНА</b>	<b>МУФТА Д-25ММ РРРС ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20</b>	<b>ШТ</b>	<b>16,0000</b>	
24	<b>СЦЕНА</b>	<b>ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=25ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>17,0000</b>	
25	<b>СЦЕНА</b>	<b>КОЛЕНО ГРАД=90 Д=20ММ РРРС ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20</b>	<b>ШТ</b>	<b>13,0000</b>	
26	<b>СЦЕНА</b>	<b>ПЕРЕХОД 25-20 РРРС ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20</b>	<b>ШТ</b>	<b>14,0000</b>	
27	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРОЙНИК 25-20-25 РРРС ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20</b>	<b>ШТ</b>	<b>9,0000</b>	
28	<b>СЦЕНА</b>	<b>АМЕРИКАНКА ВР 25X1</b>	<b>ШТ</b>	<b>16,0000</b>	
29	<b>Е1101-002-04</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ</b>	<b>МЗ</b>	<b>0,6000</b>	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	1,5
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55	0,33
29.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,054
29.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,276
29.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	0,558
29.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,09
29.7	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	МЗ	0,11	0,066
29.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,1	0,06
29.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,09	0,054
29.10	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1	0,6
30	<b>Е1101-002-09</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 80ММ</b>	<b>МЗ</b>	<b>6,0000</b>	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	10,8
30.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	2,88
30.3	9219	ВОДА	МЗ	0,35	2,1
30.4	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	1,02	6,12
30.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,012
30.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,006

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**

<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		2251,1464
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		42,76
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,054
4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		2,88
5	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,8
6	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		0,276
7	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч		0,12
8	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		31,13
9	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,558
10	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч		1,2
11	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		109,99
12	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,68
13	2512	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		10,5
14	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		24
15	2773	УСТАНОВКИ R600 ДЛЯ ПРОЧИСТКИ ТРУБ ФИРМЫ "ROTHENBERGER"	МАШ.-Ч		648
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
16	9219	ВОДА	МЗ		7,4876
17	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ МАРКИ 300	МЗ		0,066
18	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ		6,12
19	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ Ч		259,2

1	2	3	4	5	6
20	30020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т		0,00011
21	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ		1,6
22	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т		0,000255
23	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМНЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,00028
24	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т		0,00012
25	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т		0,012
26	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т		0,0001
27	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		11,25
28	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		3
29	35103	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 6X40 ММ	Т		0,00016
30	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т		0,00301
31	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т		0,03
32	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ		0,12
33	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ		0,006
34	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ		0,06
35	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ		0,054
36	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ		0,6
37	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ		0,1
38	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,0012
39	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т		0,01656
40	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ		0,002
41	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ		0,016
42	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т		8,4584
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
43	СЦЕНА	АМЕРИКАНКА ВР 25X1	ШТ		16
44	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-50ММ	М		48
45	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ Д-25ММ	ШТ		4
46	СЦЕНА	ТРОЙНИК 25-20-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ		9
47	СЦЕНА	ПЕРЕХОД 25-20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ		14
48	СЦЕНА	КОЛЕНА ГРАД=90 Д=20ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ		13
49	СЦЕНА	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=25ММ	ШТ		17
50	СЦЕНА	МУФТА Д-25ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ		16
51	СЦЕНА	КРАН РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ 1/2 С АМЕРИКАНКОЙ Д-25ММ PPRC	ШТ		12
52	СЦЕНА	КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ 1/2 С АМЕРИКАНКОЙ Д-25ММ PPRC	ШТ		12
53	СЦЕНА	ЛАТУННЫЙ ШАРОВОЙ КРАН С РУЧКОЙ Д-25ММ	ШТ		12
54	СЦЕНА	КРАН Д-50ММ	ШТ		2
55	СЦЕНА	КРАН Д-100ММ	ШТ		2
56	СЦЕНА	ШАРОВОЙ КРАН С РУЧКОЙ Д-25ММ	ШТ		120
57	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ Д-40ММ	ШТ		4
58	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-100ММ	М		20
59	СЦЕНА	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-76ММ	М		86
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
60	ЦЕНА	МОДУЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ БЛОК МТБ-600 Т-ГН(ВСЕ ЭЛЕМЕНТЫ)	ШТ		1

СОСТАВИЛ

А.РУЗИЕВ



**Jizzax shaxar, A.Navoiy ko'chasi, № 2 uy.**  
**Tel: 99-540-37-00 e-mail: [hous\\_e.grand@list.ru](mailto:hous_e.grand@list.ru), INFO:01166,**  
**STIR:306 218 466, P/C 2020 8000 9050 3298 2001.**



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

Жиззах вилояти

130100, Jizzax shahri, Sh.Rashidov ko'chasi, 1-uy, Tel. +99878 771-70-15, Faks: +99878 771-70-15, E-mail: jizzah\_expertiza@mail.ru www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich

Sana: 23-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 58024**

**Obyekt nomi** «Jizzax shahar Bunyodkor maxallasi Qaliya ko'chasi 1-uyda joylashgan "Jizzax viloyat Perinatal markazi" binosidagi isitish qozonxonasini yangilash va isitish tizimini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Jizzax viloyat Perinatal markazi

**Bosh loyihachi** - «HOUSE GRAND» MCHJ

**Litsenziya** 05.08.2022 yil L-523949 O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi

**Moliyalashtirish manbai** - Ichki mablag'lar xisobidan

**Bosh pudratchi** - Tender tanlovi asosida.

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 56815

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Jizzax viloyat Perinatal markazi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan loyihalash topshirig'i.

1.2. Buyurtmachi Jizzax viloyat Perinatal markazi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Buyurtmachi Jizzax viloyat Perinatal markazining 18.08.2022 yildagi 222-sonli murojaat xati;

2.2. Tasdiqlangan loyihalash topshirig'i va nuqsonlar dalolatnomasi.

2.3. Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Smeta hujjatlariga nuqsonlar dalolatnomasiga asosan quyidagi ta'mirlash ishlarini kiritilgan.

- Isitish qozonini demontaj qilish

- Diametri 50,76,100mm bo'lgan chuyan quvurlarni buzish

- Ichki kanalizatsiya quvurlarini tozalash

- Diametri 100 mm.gacha bo'lgan quvurlarning ayrim joylarini qisman yangilash

- Bir dona MTB-600 T-GN modul issitish kozonxonasi o'rnatish

- Asosiga 80sm qalinlikda beton korishmasini to'shash

**4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

Muhandislik ta'minotiga quyidagi ta'mirlash ishlarini bajarish smeta xujjatlariga kiritilgan.

- Isittish tizimini ta'mirlash va yangi kozonhona o'rnatish

## **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

5.1. Ob'yektda bajarilishi lozim bo'lgan ish turlari va hajmlari buyurtmachi tomonidan o'rganib chiqilgan va 2022 yilda tasdiqlangan.

5.2. Smeta xujjatlari urnatilgan tartibda ekspertiza xulosasi bilan birgalikda buyurtmachiga topshiriladi va buyruq bilan tasdiqlanadi.

## **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1. Smeta hujjatlari ekspertizaga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

6.2. Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida aniqlangan kamchiliklar qisman bartaraf etildi.

6.3. Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati, buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15% QQS bilan hisoblaganda **304 115,745** ming so'm taqdim etilgan. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng, ya'ni qurilish materiallarning narxlarini o'zgartirish natijasida qurilish ta'mirlash ishlari, buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va QQS bilan birga **1 057,217** ming so'mga kamaytirildi.

6.4. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda **"Jizzax shahar Bunyodkor maxallasi Qaliya ko'chasi 1-uyda joylashgan "Jizzax viloyat Perinatal markazi" binosidagi isitish qozonxonasini yangilash va isitish tizimini joriy ta'mirlash"** bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15 % QQS bilan hisoblaganda umumiy miqdorda **303 058,528** ming so'm tavsiya etiladi.

Shu jumladan:

- qurilish- montaj ishlari - **109 688,552** ming so'm;

- asbob-uskunalar transport harajatlari bilan birgalikda - **153 000,0** ming so'm;

- qurilishni sug'urtalashga sarflangan harajatlar 0,32% **840,603** ming so'm;

- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **39 529,373** ming so'mni tashkil etgan.

6.5. Buyurtmachining boshqa xarajatlari, xarajatlar moddasi bo'yicha taqsimlangan va tasdiqlangan asoslovchi hujjatlari taqdim etilmaganligi hamda smeta hujjatlariga kiritilmaganligi sababli ko'rsatilmadi.

6.6. Qurilish, montaj ishlarini bajarilishida qaytarilgan materiallar (vozvrat materialov) qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan aniqlansin.

6.7. Ekspertlar tomonidan berilgan lokal xulosalardagi e'tirozlar, loyiha-smeta hujjatlarida inobatga olinganligi va e'tirozlar bartaraf etilganligi, buyurtmachining nazoratida va loyiha tashkilotining zimmasida turadi.

6.8. ShNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda, ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji narxlarini, hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlar, birja va yarmarkalarining byulletenlari, shuningdek bevosita ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), tashkilotlar eng maqbul narxlar qabul qilinishi buyurtmachi tashkiloti nazoratida qoladi.

6.9. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 (4-bob) ga binoan qurilishning dastlabki narxi tavsiyaviydir. Tanlov savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etilgan dastlabki baholari buyurtmachi qabul qiladi. Ob'ektning shartnomaviy

joriy narxi tanlov savdolari natijalariga ko'ra belgilanadi hamda buyurtmachi va pudratchi o'rtisida shartnoma tuzishga asos bo'ladi.

6.10. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25-moddalari hamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar mahkamasining 17.09.2021 yildagi №579-sonli qarorining 1-ilova 3-bob 29-bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

6.11. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

6.12. Smeta xujjatlarida demontajdan chiqqan qurilish materiallari yaroqlisi buyurtmachi, pudratchi, foydalanovchi tashkilotlari o'rtasida aniqlanib bayonnoma tuzilib kelgusida ishlatish maqsadida qoldiriladi.

## **7. Xulosalar.**

7.1. **"Jizzax shahar Bunyodkor maxallasi Qaliya ko'chasi 1-uyda joylashgan "Jizzax viloyat Perinatal markazi" binosidagi isitish qozonxonasini yangilash va isitish tizimini joriy ta'mirlash"** ishchi loyiha ekspertiza tekshiruv natijalari, e'tirozlar va takliflarini hisobga olgan holda kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** SHERKULOV ASKAR XUDAYBERDIEVICH

**Ishtirokchi ekspertlar:**



УТВЕРЖДАЮ  
 Директор Областного перинатального центра  
 Н. М. Шерматов  
 "23" 08 2022г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

"23" 08 2022г.

г. Анжиян

Мы нижеподписавшиеся от заказчика Ичзаар Велаят Терекбаев от подрядчика Ичзаар Велаят Терекбаев произвели осмотр на предмет определения объемов работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы:

РАЗДЕЛ 1. ОТОПЛЕНИЕ			
1	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ (К-Т)	КОТЕЛ	1,0000
2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ ЧУГУННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 76 ММ	100М	2,5600
3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ ЧУГУННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	100М	0,6000
4	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ ЧУГУННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100М	1,4400
5	ПРОЧИСТКА ТРУБ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ДИАМЕТРОМ 50-150 ММ	М.П.	432,0000
6	ЗАМЕНА УЧАСТКОВ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ	ВСТАВ.6М	75,0000
7	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50-100 ММ	КМ	0,4320
8	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-50ММ	М	48,0000
9	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-76ММ	М	86,0000
10	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ Д-100ММ	М	20,0000
11	УСТАНОВКА КОТЛОВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ЧУГУННЫХ СЕКЦИОННЫХ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 0.06 МВт (0.05 ГКАЛ/Ч)	КОТЕЛ	1,0000
12	МОДУЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ БЛОК МТБ-600 Т-ГН(ВСЕ ЭЛЕМЕНТЫ)	ШТ	1,0000
13	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	8,0000
14	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ Д-25ММ	ШТ	4,0000
15	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ ЛАТУННЫЙ Д-40ММ	ШТ	4,0000
16	ШАРОВОЙ КРАН С РУЧКОЙ Д-25ММ	ШТ	120,0000
17	УСТАНОВКА КРАНОВ	КРАН	4,0000
18	КРАН Д-100ММ	ШТ	2,0000
19	КРАН Д-50ММ	ШТ	2,0000
20	ЛАТУННЫЙ ШАРОВОЙ КРАН С РУЧКОЙ Д-25ММ	ШТ	12,0000
21	КРАН РАДИАТОРНЫЙ ПРЯМОЙ 1/2 С АМЕРИКАНКОЙ Д-25ММ PPRC	ШТ	12,0000
22	КРАН РАДИАТОРНЫЙ УГЛОВОЙ 1/2 С АМЕРИКАНКОЙ Д-25ММ PPRC	ШТ	12,0000
23	МУФТА Д-25ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	16,0000
24	ОПОРА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ ДЛЯ ТРУБ Д=25ММ	ШТ	17,0000
25	КОЛЕНА ГРАД=90 Д=20ММ PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	13,0000
26	ПЕРЕХОД 25-20 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	14,0000
27	ТРОЙНИК 25-20-25 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN20	ШТ	9,0000
28	АМЕРИКАНКА ВР 25Х1	ШТ	16,0000
СТЯЖКА			
29	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ЩЕБЕНОЧНЫХ	М3	0,6000
30	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 80ММ	М3	6,0000

Темирова Д  
Худайназаров Н  
Танибоева Р Моф  
Норматов Б  
Амичанов Д

Кур  
Кур  
Моф  
Б