



«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель аппарата  
Верховного суда РУз  
Ж.Юлдашев  
2022 г.

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

МЫ, НИЖЕПОДПИСАВШИЕСЯ В КОМИССИИ НАЧАЛЬНИК ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОТДЕЛА ВЕРХОВНОГО СУДА МАМАРАСУЛОВ Х, СТАРШИЙ СПЕЦИАЛИСТ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОТДЕЛА ЮЛДАШЕВ Ф, СОСТАВИЛИ ПОСТОЯЩИЙ ДЕФЕКТНЫЙ АКТ, ПО ОБЪЕКТУ: "ПРОМЫВКА И ПРОФИЛАКТИКА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ" ТРЕБУЕТСЯ ВЫПОЛНЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ ВИДОВ РАБОТ.

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5
<i>А-БЛОК</i>				
1	СМЕНА АРМАТУРЫ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100ШТ	0,06	
2	СМЕНА АРМАТУРЫ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100ШТ	0,04	
3	СМЕНА АРМАТУРЫ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100ШТ	0,02	
4	СМЕНА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 65 ММ	100М	0,06	
5	ДЕМОНТАЖ: ГРЯЗЕВИКОВ	100ШТ	0,02	
6	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ДО 219 ММ	ШТ	4	
7	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	1,2	
8	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОЙ-СИФОНОМ	КОМП	8	
9	ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	КМ	0,14	
10	СЛИВ И НАПОЛНЕНИЕ ВОДОЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ: С ОСМОТРОМ СИСТЕМЫ	1000М3	0,002	
11	ПРОВЕРКА НА ПРОГРЕВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С РЕГУЛИРОВКОЙ	100ШТ	0,8	
12	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	100М	1,2	
13	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,16	
14	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	8	
15	РЕМОНТ ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ БЕЗ СНЯТИЯ С МЕСТА	100ШТ	0,02	
16	ПРИТИРКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ БЕЗ СНЯТИЯ С МЕСТА	100ШТ	0,02	
17	ПРИТИРКА КРАНОВ ПРОБОЧНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ БЕЗ СНЯТИЯ С МЕСТА	100ШТ	0,01	
18	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,4	
19	ПРОМЫВКА БЕЗ ДЕЗИНФЕКЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50-65 ММ	КМ	1,895	
20	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 158 /215/ КВТ /Л.С./	МАШ-Ч	2	
21	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	18,95	
<i>ВО ДВОРЕ</i>				
1	СМЕНА АРМАТУРЫ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100ШТ	0,02	
<i>В-БЛОК</i>				
1	СМЕНА АРМАТУРЫ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100ШТ	0,04	
2	СМЕНА АРМАТУРЫ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100ШТ	0,06	
3	СМЕНА АРМАТУРЫ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100ШТ	0,04	
4	СМЕНА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 65 ММ	100М	0,04	
5	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	8	
6	РЕМОНТ ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ БЕЗ СНЯТИЯ С МЕСТА	100ШТ	0,02	
7	ПРИТИРКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ БЕЗ СНЯТИЯ С МЕСТА	100ШТ	0,02	
8	ПРИТИРКА КРАНОВ ПРОБОЧНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ БЕЗ СНЯТИЯ С МЕСТА	100ШТ	0,01	
9	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,2	
10	ПРОМЫВКА БЕЗ ДЕЗИНФЕКЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50-65 ММ	КМ	1,095	
11	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 158 /215/ КВТ /Л.С./	МАШ-Ч	2	
12	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	10,95	
<i>ЗДАНИЕ ВОДИТЕЛЕЙ</i>				
1	ДЕМОНТАЖ ЭЛЕВАТОРНЫХ УЗЛОВ НОМЕР: 1, 2	100ШТ	0,01	
2	УСТАНОВКА УЗЛОВ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕВАТОРНЫХ НОМЕРОМ 1, 2	УЗЕЛ	1	
3	УСТАНОВКА ЭЛЕВАТОРОВ НОМЕРОМ 1, 2	10ШТ	0,1	
4	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ДО 219 ММ	ШТ	2	
5	СМЕНА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 65 ММ	100М	0,22	
6	РЕМОНТ ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ БЕЗ СНЯТИЯ С МЕСТА	100ШТ	0,02	
7	ПРИТИРКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ БЕЗ СНЯТИЯ С МЕСТА	100ШТ	0,02	
8	ПРИТИРКА КРАНОВ ПРОБОЧНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ БЕЗ СНЯТИЯ С МЕСТА	100ШТ	0,01	
9	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,2	
10	ПРОМЫВКА БЕЗ ДЕЗИНФЕКЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50-65 ММ	КМ	0,595	
11	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 158 /215/ КВТ /Л.С./	МАШ-Ч	2	

12	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	5,95
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</i>			
1	КРАН ШАРОВОЙ СТАЛЬНАЯ ДМ 100 ММ	ШТ	12
2	КРАН ШАРОВОЙ СТАЛЬНАЯ ДМ 80 ММ	ШТ	10
3	КРАН ШАРОВОЙ СТАЛЬНАЯ ДМ 50 ММ	ШТ	10
4	ВЕНТЕЛЬ ШАРОВОЙ ДМ 63 ММ	ШТ	8
5	АМЕРИКАНКА ДМ 63 ММ	ШТ	10
6	МУФТА ДМ 63 ММ	ШТ	40
7	ЛНФТА ФУМ	ШТ	25
8	РЕЗБА ДМ 50 ММ	ШТ	6
9	ТРОЙНИК ДМ 63X25X63 ММ	ШТ	12
10	ОТВОД Д 63 ММ	ШТ	20
11	ПОЛОТВОД Д 63 ММ	ШТ	12
12	ТДС ХАМУТ	ШТ	30
13	АРМАТУРА Д 10 ММ	М	8
14	ПАКЛИ	КГ	6
15	ПЕРЕХОДНИК 32X25	ШТ	4
16	ТРАЙНИК 25X25X25 ММ	ШТ	6
17	ОТВОД Д 25 ММ	ШТ	16
18	ПОЛОТВОД Д 25 ММ	ШТ	12
19	МУФТА Д 25 ММ	ШТ	20
20	КЛИНЦА Д 25 ММ	ШТ	20
21	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ Д25 ММ	ШТ	20
22	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ Д20 ММ	ШТ	12
23	АМЕРИКАНКА Н/Р Д 25 ММ	ШТ	10
24	АДАПТЕР Н/Р Д 25 ММ	ШТ	10

Подписи:

НАЧАЛЬНИК ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОТДЕЛА

СТАРШИЙ СПЕЦИАЛИСТ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ОТДЕЛА



Х. МАМАРАСУЛОВ



Ф. ЮЛДАШЕВ





"УТВЕРЖДАЮ"

Ч. Рахмонов  
" 10 " 2022г.

**РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**НА  
ПРОМЫВКА И ПРОФИЛАКТИКА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ**

**ВЕРХОВНЫЙ СУД РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

г.Ташкент, Шайхонтохурский район

**Откорректировано позамечаниям Госэкспертизы**

№ п/п	Наименование работ и затрат	СУММА сум
1	Затраты на оборудование с учетом транспортных расходов	0
2	Затраты на материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных расходов	52 643 168
3	Затраты на основную з/п с учетом соцстраха	26 153 963
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	2 422 511
5	Затраты на перевозку грузов	0
6	ИТОГО:	81 219 642
7	Прочие затраты ПОДРЯДЧИКА 17,27%	14 026 632
8	ИТОГО стоимость СМР без учета НДС:	95 246 274
9	ИТОГО с учетом НДС 15%:	109 533 216
10	Прочие затраты Заказчика:	0
11	ВСЕГО с учетом НДС , с учетом ПЗЗ(п.10):	109 533 216

Директор  
ООО «SAB-TA'MINOT»

Составила:  
Инженер по сметной документации



Симонок А.В.

Кондракова М.Г.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ПРОМЫВКА И ПРОФИЛАКТИКА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ВЕРХОВНЫЙ СУД РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАНА

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

ПРОМЫВКА И ПРОФИЛАКТИКА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ВЕРХОВНЫЙ СУД РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАНА

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: А БЛОК</b>					
<b>1</b>	<b>E65-5-9</b>	<b>СМЕНА АРМАТУРЫ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ 100 ММ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,06</b>	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	422	25,32
1.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,2	0,252
1.3	052041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,21	0,0126
1.4	064583	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ РАЗМЕР ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,2	0,012
1.5	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	3,84	0,2304
<b>2</b>	<b>ЦЕНА22</b>	<b>КРАН ШАРОВОЙ СТАЛЬНАЯ ДМ 100 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>6</b>	
<b>3</b>	<b>E65-5-9</b>	<b>СМЕНА АРМАТУРЫ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ 80 ММ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,04</b>	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	422	16,88
3.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,2	0,168
3.3	052041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,21	0,0084
3.4	064583	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ РАЗМЕР ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,2	0,008
3.5	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	3,84	0,1536
<b>4</b>	<b>ЦЕНА23</b>	<b>КРАН ШАРОВОЙ СТАЛЬНАЯ ДМ 80 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>4</b>	
<b>5</b>	<b>E65-5-8</b>	<b>СМЕНА АРМАТУРЫ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ 50 ММ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,02</b>	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	308	6,16
5.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,6	0,032
5.3	052041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,11	0,0022
5.4	064583	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ РАЗМЕР ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,2	0,004
5.5	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	1,8	0,036
<b>6</b>	<b>ЦЕНА24</b>	<b>КРАН ШАРОВОЙ СТАЛЬНАЯ ДМ 50 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>2</b>	
<b>7</b>	<b>E65-9-7</b>	<b>СМЕНА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 65 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,06</b>	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	158,5	9,51
7.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	25,9	1,554
7.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,0216
7.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	8,9	0,534
7.5	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,001	0,000060
7.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,52	0,1512
7.7	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	2,05	0,123
7.8	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,006	0,00036
7.9	063812	ТРУБОПРОВОДЫ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 65 ММ	М	100	6
<b>8</b>	<b>E65-13-2</b>	<b>ДЕМОНТАЖ: ГРЯЗЕВИКОВ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,02</b>	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	159	3,18
8.2	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	5,3	0,106
<b>9</b>	<b>E18-6-2-7</b>	<b>УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ДО 219 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>4</b>	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,32	49,28
9.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,83	11,32
9.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,28
9.4	030020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,00372	0,01488
9.5	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00015	0,0006



9.6	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00496	0,01984
9.7	063487	ГРЯЗЕВИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ И ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ВХОДНОГО ПАТРУБКА В ММ-ДП, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР КОРПУСА В ММ-ДК, ДП-219, ДК-426	ШТ	1	4
9.8	096949	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 200 ММ	1000ШТ	0,004	0,016
10	E65-1-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	1,2	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	59,62	71,544
10.2	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5,7	6,84
10.3	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4,73	5,676
10.4	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,74	0,888
11	E18-7-1-3	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ И ТРУБКОЙ-СИФОНОМ	КОМПЛЕКТ	8	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,31	2,48
11.2	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000020	0,00016
11.3	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000010	0,000080
11.4	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,08
11.5	063611	КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	КОМПЛ	1	8
12	E22-2-2-2	ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	КМ	0,14	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	160	22,4
12.2	044070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	300	42
12.3	044629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,0434
13	E65-23-2	СЛИВ И НАПОЛНЕНИЕ ВОДОЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ: С ОСМОТРОМ СИСТЕМЫ	1000М3	0,002	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,27	0,00254
14	E65-24-1	ПРОВЕРКА НА ПРОГРЕВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С РЕГУЛИРОВКОЙ	100ШТ	0,8	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,73	12,584
15	E16-4-2-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	100М	1,2	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	141,52	169,824
15.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	16,008
15.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,34	0,408
15.4	030451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,00072	0,000864
15.5	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0156	0,01872
15.6	038032	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д63 /D*2, СТЕНКА 10,5/	М	94,6	113,52
15.7	045404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,085	0,102
16	ЦЕНА1	ВЕНТЕЛЬ ШАРАВОЙ ДМ 63 ММ	ШТ	8	
17	ЦЕНА2	АМЕРИКАНКА ДМ 63 ММ	ШТ	10	
18	ЦЕНА3	МУФТА ДМ 63 ММ	ШТ	40	
19	ЦЕНА4	ЛНЕТА ФУМ	ШТ	25	
20	ЦЕНА5	РЕЗБА ДМ 50 ММ	ШТ	6	
21	ЦЕНА6	ТРОЙНИК ДМ 63Х25Х63 ММ	ШТ	12	
22	ЦЕНА7	ОТВОД Д 63 ММ	ШТ	20	
23	ЦЕНА8	ПОЛОТВОД Д 63 ММ	ШТ	12	
24	ЦЕНА9	ТДС ХАМУТ	ШТ	30	
25	ЦЕНА10	АРМАТУРА Д 10 ММ	М	8	
26	ЦЕНА11	ПАКЛИ	КГ	6	
27	E16-4-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,16	
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	23,9424
27.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	1,2992
27.3	030649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,0004
27.4	038404	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25Х4,2 ММ PP-R PN 20 АТМ	М	92,9	14,864
28	ЦЕНА12	ПЕРЕХОДНИК 32Х25	ШТ	4	
29	ЦЕНА13	ТРАЙНИК 25Х25Х25 ММ	ШТ	6	
30	ЦЕНА14	ОТВОД Д 25 ММ	ШТ	16	
31	ЦЕНА15	ПОЛОТВОД Д 25 ММ	ШТ	12	
32	ЦЕНА16	МУФТА Д 25 ММ	ШТ	20	
33	ЦЕНА17	КЛИПСА Д 25 ММ	ШТ	20	
34	ЦЕНА18	ВЕНТИЛЬ ШАРАВОЙ Д25 ММ	ШТ	20	
35	ЦЕНА19	ВЕНТИЛЬ ШАРАВОЙ Д20 ММ	ШТ	12	



36	ЦЕНА20	АМЕРИКАНКА Н/Р Д 25 ММ	ШТ	10	
37	ЦЕНА21	АДАПТЕР Н/Р Д 25 ММ	ШТ	10	
38	E16-5-1-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	8	
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	11,76
38.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	2,8
38.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,08
38.4	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00112
38.5	046230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	16
38.6	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0088
38.7	063349	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Б1БК ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМ. 20ММ	ШТ	1	8
38.8	096946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,016
39	E65-18-1	РЕМОНТ ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ БЕЗ СНЯТИЯ С МЕСТА	100ШТ	0,02	
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	302,4	6,048
39.2	030537	ПАРОНИТ	Т	0,0252	0,000504
39.3	032208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,0078	0,000156
39.4	064478	НАБИВКИ САЛЬНИКОВЫЕ	КГ	3,5	0,07
40	E65-18-13 ШНК.ДОП.5	ПРИТИРКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ БЕЗ СНЯТИЯ С МЕСТА	100ШТ	0,02	
40.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,61	0,2522
41	E65-18-12 ШНК.ДОП.5	ПРИТИРКА КРАНОВ ПРОБОЧНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ БЕЗ СНЯТИЯ С МЕСТА	100ШТ	0,01	
41.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,51	0,3151
42	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,4	
42.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	28,424
42.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,00984
42.3	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	1,08
43	E22-6-2-1	ПРОМЫВКА БЕЗ ДЕЗИНФЕКЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50-65 ММ	КМ	1,895	
43.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,6	39,037
44	C201-405	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 158 /215/ КВТ /Л.С./	МАШ-Ч	2	
45	E16-7-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	18,95	
45.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	94,9395
45.2	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	28,425
45.3	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000050	0,0009475
45.4	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000020	0,000379
45.5	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,379
<b>РАЗДЕЛ: ВО ДВОРЕ</b>					
46	E65-5-9	СМЕНА АРМАТУРЫ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100ШТ	0,02	
46.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	422	8,44
46.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,2	0,084
46.3	052041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,21	0,0042
46.4	064583	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ РАЗМЕР ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,2	0,004
46.5	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	3,84	0,0768
47	ЦЕНА22	КРАН ШАРОВОЙ СТАЛЬНАЯ ДМ 100 ММ	ШТ	2	
<b>РАЗДЕЛ: В БЛОК</b>					
48	E65-5-9	СМЕНА АРМАТУРЫ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100ШТ	0,04	
48.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	422	16,88
48.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,2	0,168
48.3	052041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,21	0,0084
48.4	064583	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ РАЗМЕР ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,2	0,008
48.5	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	3,84	0,1536
49	ЦЕНА22	КРАН ШАРОВОЙ СТАЛЬНАЯ ДМ 100 ММ	ШТ	4	



50	E65-5-9	СМЕНА АРМАТУРЫ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100ШТ	0,06	
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	422	25,32
50.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,2	0,252
50.3	052041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,21	0,0126
50.4	064583	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ РАЗМЕР ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,2	0,012
50.5	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	3,84	0,2304
51	ЦЕНА23	КРАН ШАРОВОЙ СТАЛЬНАЯ ДМ 80 ММ	ШТ	6	
52	E65-5-8	СМЕНА АРМАТУРЫ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100ШТ	0,04	
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	308	12,32
52.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,6	0,064
52.3	052041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,11	0,0044
52.4	064583	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ РАЗМЕР ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,2	0,008
52.5	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	1,8	0,072
53	ЦЕНА24	КРАН ШАРОВОЙ СТАЛЬНАЯ ДМ 50 ММ	ШТ	4	
54	E65-9-7	СМЕНА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 65 ММ	100М	0,04	
54.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	158,5	6,34
54.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	25,9	1,036
54.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,0144
54.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	8,9	0,356
54.5	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,001	0,000040
54.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,52	0,1008
54.7	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	2,05	0,082
54.8	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,006	0,00024
54.9	063812	ТРУБОПРОВОДЫ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 65 ММ	М	100	4
55	E16-5-1-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	8	
55.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	11,76
55.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	2,8
55.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,08
55.4	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00112
55.5	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0088
55.6	063349	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Б1БК ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМ. 20ММ	ШТ	1	8
55.7	096946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,016
56	E65-18-1	РЕМОНТ ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ БЕЗ СНЯТИЯ С МЕСТА	100ШТ	0,02	
56.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	302,4	6,048
56.2	030537	ПАРОНИТ	Т	0,0252	0,000504
56.3	032208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,0078	0,000156
56.4	064478	НАБИВКИ САЛЬНИКОВЫЕ	КГ	3,5	0,07
57	E65-18-13 ШНК.ДОП.5	ПРИТИРКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ БЕЗ СНЯТИЯ С МЕСТА	100ШТ	0,02	
57.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,61	0,2522
58	E65-18-12 ШНК.ДОП.5	ПРИТИРКА КРАНОВ ПРОБОЧНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ БЕЗ СНЯТИЯ С МЕСТА	100ШТ	0,01	
58.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,51	0,3151
59	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,2	
59.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	14,212
59.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,00492
59.3	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,54
60	E22-6-2-1	ПРОМЫВКА БЕЗ ДЕЗИНФЕКЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50-65 ММ	КМ	1,095	
60.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,6	22,557
61	С201-405	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 158 /215/ КВТ /Л.С./	МАШ-Ч	2	
62	E16-7-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	10,95	
62.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	54,8595



62.2	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	16,425
62.3	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000050	0,0005475
62.4	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000020	0,000219
62.5	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,219
<b>РАЗДЕЛ: ЗДАНИЕ ВОДИТЕЛЕЙ</b>					
63	E65-27-3	ДЕМОНТАЖ ЭЛЕВАТОРНЫХ УЗЛОВ НОМЕР: 1, 2	100ШТ	0,01	
63.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	912,4	9,124
64	E18-6-4-1	УСТАНОВКА УЗЛОВ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕВАТОРНЫХ НОМЕРОМ 1, 2	УЗЕЛ	1	
64.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,36	10,36
64.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,1	0,1
64.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,27	0,27
64.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,17	0,17
64.5	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0001	0,0001
64.6	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000050	0,000050
64.7	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00074	0,00074
64.8	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,05	0,05
64.9	063882	КРОНШТЕЙНЫ И ПОДСТАВКИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ СОРТОВОЙ СТАЛИ	КГ	10	10
64.10	063836	УЗЛЫ ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕВАТОРНЫЕ /БЕЗ СРЕДСТВ АВТОМАТИКИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ/ С ГРЯЗЕВИКАМИ, КАТУШКАМИ, КРАНАМИ САЛЬНИКОВЫМИ И ТРЕХХОДОВЫМИ НУ-1,2; ДЛ-2,5М; В-0,8М	КОМПЛ	1	1
64.11	096946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,004	0,004
65	ЦЕНА24	КРАН ШАРОВОЙ СТАЛЬНАЯ ДМ 50 ММ	ШТ	4	
66	E18-6-5-1	УСТАНОВКА ЭЛЕВАТОРОВ НОМЕРОМ 1, 2	10ШТ	0,1	
66.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21,58	2,158
66.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	5,22	0,522
66.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,33	0,033
66.4	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0028	0,00028
66.5	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0186	0,00186
66.6	063882	ЭЛЕВАТОРЫ	ШТ	10	1
66.7	096947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,03	0,003
67	E18-6-2-7	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ДО 219 ММ	ШТ	2	
67.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,32	24,64
67.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,83	5,66
67.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,14
67.4	030020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,00372	0,00744
67.5	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00015	0,0003
67.6	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00496	0,00992
67.7	063487	ГРЯЗЕВИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ И ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ВХОДНОГО ПАТРУБКА В ММ-ДП, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР КОРПУСА В ММ-ДК, ДП-219, ДК-426	ШТ	1	2
67.8	096949	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 200 ММ	1000ШТ	0,004	0,008
68	E65-9-7	СМЕНА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 65 ММ	100М	0,22	
68.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	158,5	34,87
68.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	25,9	5,698
68.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,0792
68.4	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	8,9	1,958
68.5	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,001	0,00022
68.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,52	0,5544
68.7	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	2,05	0,451
68.8	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,006	0,00132
68.9	063802	ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=ДО 57Х3,5 ММ	М	100	22



69	E65-18-1	РЕМОНТ ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ БЕЗ СНЯТИЯ С МЕСТА	100ШТ	0,02	
69.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	302,4	6,048
69.2	030537	ПАРОНИТ	Т	0,0252	0,000504
69.3	032208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,0078	0,000156
69.4	064478	НАБИВКИ САЛЬНИКОВЫЕ	КГ	3,5	0,07
70	E65-18-13 ШНК.ДОП.5	ПРИТИРКА ВЕНТИЛЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ БЕЗ СНЯТИЯ С МЕСТА	100ШТ	0,02	
70.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,61	0,2522
71	E65-18-12 ШНК.ДОП.5	ПРИТИРКА КРАНОВ ПРОБОЧНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ БЕЗ СНЯТИЯ С МЕСТА	100ШТ	0,01	
71.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,51	0,3151
72	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,2	
72.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	14,212
72.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,00492
72.3	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,54
73	E22-6-2-1	ПРОМЫВКА БЕЗ ДЕЗИНФЕКЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 50-65 ММ	КМ	0,595	
73.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,6	12,257
74	C201-405	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 158 /215/ КВТ /Л.С./	МАШ-Ч	2	
75	E16-7-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	5,95	
75.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	29,8095
75.2	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	8,925
75.3	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000050	0,0002975
75.4	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000020	0,000119
75.5	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,119

## ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

## ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	917,23234	
---	--	----------------------------------	-------	-----------	--

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

2	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	17,3072	
3	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,1	
4	C201-405	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 158 /215/ КВТ /Л.С./	МАШ-Ч	6	
5	C204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	53,775	
6	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	31,66	
7	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,3262	
8	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	9,688	

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ

9	ЦЕНА22	КРАН ШАРОВОЙ СТАЛЬНАЯ ДМ 100 ММ	ШТ	12	
10	ЦЕНА23	КРАН ШАРОВОЙ СТАЛЬНАЯ ДМ 80 ММ	ШТ	10	
11	ЦЕНА24	КРАН ШАРОВОЙ СТАЛЬНАЯ ДМ 50 ММ	ШТ	10	
12	ЦЕНА1	ВЕНТЕЛЬ ШАРОВОЙ ДМ 63 ММ	ШТ	8	
13	ЦЕНА2	АМЕРИКАНКА ДМ 63 ММ	ШТ	10	
14	ЦЕНА3	МУФТА ДМ 63 ММ	ШТ	40	
15	ЦЕНА4	ЛНЕТА ФУМ	ШТ	25	
16	ЦЕНА5	РЕЗБА ДМ 50 ММ	ШТ	6	
17	ЦЕНА6	ТРОЙНИК ДМ 63X25X63 ММ	ШТ	12	
18	ЦЕНА7	ОТВОД Д 63 ММ	ШТ	20	
19	ЦЕНА8	ПОЛОТВОД Д 63 ММ	ШТ	12	
20	ЦЕНА9	ТДС ХАМУТ	ШТ	30	



21	ЦЕНА10	АРМАТУРА Д 10 ММ	М	8
22	ЦЕНА11	ПАКЛИ	КГ	6
23	ЦЕНА12	ПЕРЕХОДНИК 32Х25	ШТ	4
24	ЦЕНА13	ТРАЙНИК 25Х25Х25 ММ	ШТ	6
25	ЦЕНА14	ОТВОД Д 25 ММ	ШТ	16
26	ЦЕНА15	ПОЛОТВОД Д 25 ММ	ШТ	12
27	ЦЕНА16	МУФТА Д 25 ММ	ШТ	20
28	ЦЕНА17	КЛИПСА Д 25 ММ	ШТ	20
29	ЦЕНА18	ВЕНТИЛЬ ШАРАВОЙ Д25 ММ	ШТ	20
30	ЦЕНА19	ВЕНТИЛЬ ШАРАВОЙ Д20 ММ	ШТ	12
31	ЦЕНА20	АМЕРИКАНКА Н/Р Д 25 ММ	ШТ	10
32	ЦЕНА21	АДАПТЕР Н/Р Д 25 ММ	ШТ	10
33	С111-20	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,02232
34	С111-137	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,000864
35	С140-30537	ПАРОНИТ	Т	0,001512
36		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,01912
37	С111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0020525
38		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01968
39		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,16
40	С111-628	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000847
41	С111-962	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,000468
42	С111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00032
43	С111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	6,4824
44		АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	1,544
45	С111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00608
46		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,847
47	С1119-38032	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РN20 Д63 /D"2, СТЕНКА 10,5/	М	113,52
48		ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 25Х4,2 ММ РР-Р РN 20 АТМ	М	14,864
49	С1113-9051	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	42
50	С1610-1082	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,0434
51		ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,102
52	С1533-9001	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	16
53	С130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,04922
54	С130-41	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,0528
55	С1630-156	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15Б1БК ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 1,6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМ. 20ММ	ШТ	16
56	С1630-52	ГРЯЗЕВИКИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ И ТОЛСТОЛИСТОВОЙ СТАЛИ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ВХОДНОГО ПАТРУБКА В ММ-ДП, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР КОРПУСА В ММ-ДК, ДП-219, ДК-426	ШТ	6
57	С130-9342	КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ	КОМПЛ	8
58	С1630-83	КРОНШТЕЙНЫ И ПОДСТАВКИ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ ИЗ СОРТОВОЙ СТАЛИ	КГ	10
59	С130-9654	ТРУБОПРОВОДЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСВАРНЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ, Д=ДО 57Х3,5 ММ	М	22
60	С130-9515-2	ТРУБОПРОВОДЫ С ГИЛЬЗАМИ ДИАМ. 65 ММ	М	10
61	С1630-100	УЗЛЫ ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕВАТОРНЫЕ /БЕЗ СРЕДСТВ АВТОМАТИКИ И ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ/ С ГРЯЗЕВИКАМИ, КАТУШКАМИ, КРАНАМИ САЛЬНИКОВЫМИ И ТРЕХХОДОВЫМИ НУ-1,2; ДЛ-2,5М; В-0,8М	КОМПЛ	1
62	С130-9535	ЭЛЕВАТОРЫ	ШТ	1
63		НАБИВКИ САЛЬНИКОВЫЕ	КГ	0,21
64		ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ РАЗМЕР ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,056
65	С1541-63	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,036
66	С1541-64	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0,003
67	С1541-66	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 200 ММ	1000ШТ	0,024
68		СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	1,0588





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

Тошкент шаҳри

Toshkent shahar, 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-25-67, Faks: +998 71 244-25-66, e-mail:  
dav\_ekspertiza@mail.ru www.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: SHOBUTAIEV BOBIR A

Sana:20-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 66214**

**Obyekt nomi** «Toshkent shahar, Shayxontohur tumani, Abdulla Qodiriy – 1 ko'chasi manzilida joylashgan O'zbekiston Respublikasi Oliy sudi binosi isitish tizimini suv bilan yuvish ishlari»

**Buyurtmachi** - O'zbekiston Respublikasi Oliy sudi.

**Bosh loyihachi** - «Sab – Ta'minot» MChJ.

**Litsenziya** O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 20 – iyun 2020 – yilda berilgan AL – 000924 – son.

**Moliyalashtirish manbai** - O'z mablag'lari hisobidan.

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida aniqlanadi.

**Qurilish turi** Isitish tizimini suv bilan yuvish ishlari.

**Murojaat raqami:** № 60888

**1. Loyihalash uchun asos**

1. O'zbekiston Respublikasi Oliy sud apparati rahbari J. Yuldashev tomonidan 2022 – yilda tasdiqlanib, rasmiylashtirilgan hamda loyiha tashkiloti bilan kelishilgan smeta hujjatlari uchun joriy narxlarda boshlang'ich qiymatni aniqlash boyicha topshiriq.
2. O'zbekiston Respublikasi Oliy sud apparati rahbari J. Yuldashev tomonidan 2022 – yilda tasdiqlanib, rasmiylashtirilgan nuqson dalolatnoma.
3. O'zbekiston Respublikasi Oliy sud va «Sab – Ta'minot» MChJ o'rtasida 2022 – yil 23 – sentabrda rasmiylashtirilgan loyiha – smeta hujjatlarini ishlab chiqish to'g'risidagi 7 – son shartnoma.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

1. Ekspertiza ko'rigiga qadar ob'yektning isitish tizimini suv bilan yuvish ishlarining loyiha tashkiloti tomonidan nuqsonli dalolatnomaga asosan tayyorlangan smeta hujjatlari. Umumiy qiymati 15% QQS bilan hisoblanganda – 132 929,719 ming so'mni, me'yoriy mehnat sarfi resurs smetasi bo'yicha – 917,23234 kishi/soatni tashkil etadi.
2. Ob'yekt yig'ma lokal resurslarining ro'yxati (Ishlatiladigan mashina va mexanizmlar hamda qurilish materiallar ro'yxati).

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

1. «Toshkent shahar, Shayxontohur tumani, Abdulla Qodiriy – 1 ko'chasi manzilida joylashgan O'zbekiston Respublikasi Oliy sudi binosi isitish tizimini suv bilan yuvish ishlari» ishlarida Blok – A, Blok – V va



haydovchilar xonasida isitish tizimi eski quvurlarini demontaj qilish, yangi quvurlar o'rnatish, istish tizimini ta'mirlash va istish tizimini yuvish hamda gidravlik sinovdan o'tkazish ishlaridan iborat.

2. Ishchilarning bir soat uchun o'rtacha ish haqi, ob'yektning dastlabki bahosini aniqlashda hudud bo'yicha quruvchilarning o'rtacha oylik ish haqining miqdori asosida hisoblanib, normativ mehnat sarfini 1 kishi-soat ko'rsatkichining joriy narxiga (so'm) ijtimoiy sug'urta to'lovlari (12%) bilan qo'shib hisoblanganda asosiy ish haqi uchun xarajat qiymati – 28 514 soat/so'm belgilangan.

3. Qurilish materiallari uchun sarflanadigan transport xarajatlari miqdori – 3%.

4. Pudratchining boshqa xarajatlari – 17,27%.

5. Qo'shimcha qiymat solig'i – 15%.

6. Isitish tizimini suv bilan yuvish ishlarining yakuniy xarajatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 – yil 11 – iyundagi 261 – son qarori va ShNQ 4.01.16 – 09 me'yorlariga asosan ishlab chiqilgan.

#### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

1. Smeta hujjatlarida isitish tizimi muhandislik ta'minoti ta'mirlash ishlari ko'zda tutilgan.

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

1. Smeta hujjatlari loyihachi tomonidan tasdiqlanib, smeta qiymatlari buyurtmachi bilan kelishilgan. Buyurtmachining qo'shimcha taklif va e'tirozlari mavjud emas.

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

1. Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan xato va kamchiliklar loyiha tashkiloti tomonidan o'zgartirish va tuzatishlar kiritilishi natijasida to'g'rilanib, qayta to'ldirildi:

- ekspertiza tekshiruvi hamda smetadagi tuzatishlar bo'yicha smeta xarajatlarini qayta hisoblash natijasida smeta ko'rsatgichlari 23 396,503 ming so'mga kamaytirilib, 15% QQS bilan hisoblanganda 109 533,216 ming so'm qilib belgilandi;

- dastlabki smeta hujjatlari hisob-kitobini kamaytirilishi yoki pasayganligi resurs smeta me'yorlari, qurilish materiallarining narxlarini aniqlashtirish orqali qayta hisoblanish natijasida o'zgartirildi.

2. Ishchi loyihaning asosiy qurilish montaj ishlarining yakuniy xarajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida hamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 – yil 20 – maydagi 321 – son qarorida belgilangan tartibga ko'ra «Nazorat o'lchovi» natijalari bo'yicha aniqlanadi.

3. Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunar va inventarlarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar shaharsozlik hujjatlari ekspertizasidan o'tkazilmaydi. Buyurtmachi, ob'yekt bo'yicha o'rnatiladigan barcha asbob-uskuna, jihozlarning ro'yxati (texnologik vositalar) va mebel inventar jihozlarni sotib olishida 2021 – yil 22 – apreldagi O'zbekiston Respublikasining «Davlat xaridlari to'g'risida»gi 684 – sonqonun talablariga rioya etilsin.

4. Smeta hujjatlariga asosan isitish tizimini suv bilan yuvish ishlarining yakuniy xarajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

5. Buyurtmachi, smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.



6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 - yil 17 - sentabrdagi 579 - son qarorining 3 - bob 29 - bandiga muvofiq, Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa xarajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.

8. Vazirlar Mahkamasining 2021 - yil 20 - maydagi 321 - son qaroriga asosan Buyurtmachi qurilishi markazlashtirilgan manbalar hisobiga moliyalashtiriladigan ob'yektlar boshlang'ich qiymati Davlat statistika qo'mitasining rasmiy saytiga (stat.uz) qo'yib boriladigan qurilish materiallarining joriy narxlari, mashina va mexanizmlar xizmati uchun o'rtacha narxlar hamda o'rtacha ish haqidan foydalangan holda shakllantiradi. Bundan tashqari, Buyurtmachi pudrat ishlari va qurilish materiallari bozorida marketing tadqiqotlarini o'tkazish, resurslarning davriy o'rtacha narxlarini tasdiqlash huquqiga egaligi belgilangan.

9. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 - yil 20 - maydagi 321 - son qarori 3 - ilovasiga muvofiq shaharsozlik hujjatini ishlab chiqaruvchi tashkilot tomonidan qurilish ishlari butun davri davomida «Mualliflik nazorati»ni amalga oshirishini ta'minlaydi.

10. Buyurtmachi va loyiha tashkilotiga o'rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan kamchiliklarni bartaraf etgan holda loyiha - smeta hujjatlarini o'zgartirish talabi qo'yilgan. Agar ushbu talab bajarilmasa va loyiha - smeta hujjatlari buyurtmachiga to'liq tuzatishlarsiz berilsa, ushbu ekspertiza xulosasi haqiqiy emas deb hisoblanadi.

## **7. Xulosalar.**

1. «Toshkent shahar, Shayxontohur tumani, Abdulla Qodiriy - 1 ko'chasi manzilida joylashgan O'zbekiston Respublikasi Oliy sudi binosi isitish tizimini suv bilan yuvish ishlari» ishlari bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish hamda tasdiqlash uchun tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdori buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va 15% QQS bilan hisoblanganda 109 533,216 ming so'mni tashkil etadi. Bunda:

- qurilish materiallari va mahsulotlari hamda konstruktsiyalar uchun sarflanadigan xarajatlar - 52 643,168 ming so'mni;

- asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlari xarajatlari bilan hisoblanganda - 26 153,963 ming so'mni;

- mashina va mexanizmlar uchun sarflanadigan xarajatlar - 2 422,511 ming so'mni;

- pudratchining boshqa xarajatlari (17,27%) - 14 026,632 ming so'mni;

- qo'shimcha qiymat solig'i (15%) - 14 286,942 ming so'mni tashkil etadi.

2. Tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdor buyurtmachi va pudratchi o'rtasida shartnoma tuzishga asos bo'la olmaydi.

3. O'zbekiston Respublikasining 2021 - yil 22 - apreldagi 684 - son Qonuni va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022 - yil 31 - yanvardagi 46 - son qarori talablariga rioya etilgan holda hamda ShNQ 4.01.16 - 09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'jektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi. Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan isitish tizimini suv bilan yuvish ishlari narxi cheklangan qiymat hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

**Bosh mutaxassis:** Kosimxodjayeov Saidjamoliddin Saidasrorovich