

## РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ ШКОЛА №278 РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ГОРОД ТАШКЕНТ, АЛМАЗАРСКИЙ РАЙОН

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ,

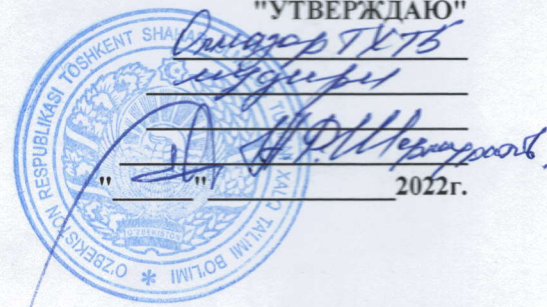
на (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

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>1</b>	<b>E1806-001-03</b>	<b>УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК ПАРОВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219 MM</b>	<b>ГРЕБЕНКА</b>	<b>2,0000</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,64	19,28
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,11	0,22
1.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,05	0,1
1.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,08
1.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,51	1,02
1.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,14
1.7	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,008	0,016
1.8	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 MM Э42А	Т	0,00042	0,00084
<b>2</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д225</b>	<b>М</b>	<b>3,0000</b>	
<b>3</b>	<b>E65-013-02</b>	<b>ДЕМОНТАЖ: ГРЯЗЕВИКОВ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,0400</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	159	6,36
3.2	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	5,3	0,212
<b>4</b>	<b>E1806-002-07</b>	<b>УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ДО 219 MM</b>	<b>ШТ.</b>	<b>4,0000</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,32	49,28
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,68
4.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,4
4.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,83	11,32
4.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,28
4.6	30020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 2 MM	Т	0,00372	0,01488
4.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 MM Э42А	Т	0,00015	0,0006
4.8	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 MM	Т	0,00496	0,01984
4.9	96949	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 MM, ДИАМЕТРОМ, MM: 200	1000ШТ	0,004	0,016
<b>5</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ГРЯЗЕВИК Д200MM</b>	<b>ШТ</b>	<b>4,0000</b>	
<b>6</b>	<b>E65-003-13</b>	<b>СНЯТИЕ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО 100 MM</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,0400</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	95,3	3,812
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,25	0,01
6.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,01
6.4	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	4	0,16
<b>7</b>	<b>E1605-001-03</b>	<b>УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 MM</b>	<b>ШТ</b>	<b>6,0000</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,91	17,46
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,24
7.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,06
7.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,06
7.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,63	3,78
7.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,12
7.7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 MM Э42А	Т	0,00033	0,00198
7.8	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 MM	Т	0,00207	0,01242
7.9	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 MM, ДИАМЕТРОМ, MM: 100	1000ШТ	0,002	0,012
<b>8</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ЗАДВИЖКА ЧУГУННЫЙ РУ10-80</b>	<b>ШТ</b>	<b>4,0000</b>	
<b>9</b>	<b>E65-027-01</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ЭЛЕВАТОРОВ НОМЕР: 1-5</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,0200</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	1,944
<b>10</b>	<b>E1806-004-01</b>	<b>УСТАНОВКА УЗЛОВ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕВАТОРНЫХ НОМЕРОМ 1, 2</b>	<b>УЗЕЛ</b>	<b>2,0000</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,36	20,72
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,27	0,54
10.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1	0,2
10.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,2
10.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,27	0,54
10.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,34
10.7	9219	ВОДА	МЗ	0,16	0,32
10.8	12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,015	0,03
10.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0001	0,0002
10.10	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00005	0,0001
10.11	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,0003	0,0006
10.12	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 MM Э42А	Т	0,00074	0,00148
10.13	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КТ	0,05	0,1
10.14	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 MM, ДИАМЕТРОМ, MM: 50	1000ШТ	0,004	0,008
<b>11</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ЭЛЕВАТОР</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>	

1	2	3	4	5	6
12	Е1604-005-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	1,4410	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	274,1358
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	0,4323
12.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,11528
12.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,31702
12.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,28	6,1675
12.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	19,2229
12.7	9219	ВОДА	МЗ	0,47	0,67727
12.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,00016	0,000231
13	СЦЕНА	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ГВС Д20ММ	М	129,5459	
14	СЦЕНА	ХОМУТ СТАЛЬНОЙ С РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНИТЕЛЕМ ДЛЯ ТРУБ Д20ММ	ШТ	100,0000	
15	СЦЕНА	ОТВОД Д20ММ	ШТ	367,0000	
16	СЦЕНА	КРАН ШАРАВОЙ Д20ММ	ШТ	22,0000	
17	СЦЕНА	УГЛОВОЙ КРАНИК Д20ММ	ШТ	690,0000	
18	Е1604-005-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	9,1280	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	1111,7904
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,3	2,7384
18.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,73024
18.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	2,0082
18.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,9	44,7272
18.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	42,3539
18.7	9219	ВОДА	МЗ	1,21	11,0449
18.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,036512
19	СЦЕНА	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ГВС Д32ММ	М	856,2064	
20	СЦЕНА	ХОМУТ СТАЛЬНОЙ С РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНИТЕЛЕМ ДЛЯ ТРУБ Д32ММ	ШТ	675,0000	
21	СЦЕНА	ОТВОД 90С Д32ММ	ШТ	259,0000	
22	СЦЕНА	ПОЛУОТВОД 45С Д32ММ	ШТ	33,0000	
23	СЦЕНА	МУФТА Д32ММ	ШТ	24,0000	
24	СЦЕНА	КРАН ШАРАВОЙ Д32ММ	ШТ	70,0000	
25	СЦЕНА	ТРОЙНИК Д32Х20Х32ММ	ШТ	498,0000	
26	Е1604-005-05 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	1,7820	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,52	252,1886
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	0,81972
26.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,21384
26.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,60588
26.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,56	9,9079
26.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	23,7719
26.7	9219	ВОДА	МЗ	2,94	5,2391
26.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,017642
27	СЦЕНА	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ГВС Д50ММ	М	168,5772	
28	СЦЕНА	ХОМУТ СТАЛЬНОЙ С РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНИТЕЛЕМ ДЛЯ ТРУБ Д50ММ	ШТ	78,0000	
29	СЦЕНА	ОТВОД Д50ММ	ШТ	39,0000	
30	СЦЕНА	ПОЛУОТВОД Д50ММ	ШТ	16,0000	
31	СЦЕНА	ТРОЙНИК Д50Х32Х50ММ	ШТ	23,0000	
32	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК Д50Х32ММ	ШТ	28,0000	
33	Е1604-005-06 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	11,7570	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,52	1663,8506
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	5,4082
33.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,12	1,4108
33.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	3,9974
33.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,92	69,6014
33.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	156,8384
33.7	9219	ВОДА	МЗ	4,67	54,9052
33.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0156	0,183409
34	СЦЕНА	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ГВС Д63ММ	М	1112,2122	
35	СЦЕНА	ХОМУТ СТАЛЬНОЙ С РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНИТЕЛЕМ ДЛЯ ТРУБ Д63ММ	ШТ	1582,0000	
36	СЦЕНА	ОТВОД Д63ММ	ШТ	52,0000	
37	СЦЕНА	ПОЛУОТВОД Д63ММ	ШТ	104,0000	
38	СЦЕНА	АМЕРИКАНКА Д63ММ	ШТ	8,0000	
39	СЦЕНА	КРАН ШАРАВОЙ Д63ММ	ШТ	8,0000	
40	СЦЕНА	ТРОЙНИК Д63Х20Х63ММ	ШТ	204,0000	
41	СЦЕНА	ТРОЙНИК Д63Х50Х63ММ	ШТ	35,0000	
42	СЦЕНА	ТРОЙНИК Д63Х63Х63ММ	ШТ	5,0000	
43	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК Д63Х32ММ	ШТ	10,0000	

1	2	3	4	5	6
44	E1604-005-07 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 75 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,3900	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,4	63,336
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,2106
44.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0585
44.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,1521
44.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,31	2,4609
44.6	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	16,82	6,5598
44.7	9219	ВОДА	МЗ	6,62	2,5818
44.8	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0221	0,008619
45	ЦЕНА	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ГВС Д75ММ	М	37,9860	
46	СЦЕНА	ОТВОД Д75ММ	ШТ	11,0000	
47	СЦЕНА	АМЕРИКАНКА Д75ММ	ШТ	24,0000	
48	СЦЕНА	КРАН ШАРАВОЙ Д75ММ	ШТ	10,0000	
49	СЦЕНА	ТРОЙНИК Д75Х20Х75ММ	ШТ	16,0000	
50	СЦЕНА	ТРОЙНИК Д75Х32Х75ММ	ШТ	2,0000	
51	СЦЕНА	ТРОЙНИК Д75Х75Х75ММ	ШТ	2,0000	
52	E65-001-01	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	13,6920	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,66	474,5647
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	1,3692
52.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	1,3692
52.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,3	45,1836
52.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,74	37,5161
52.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,43	5,8876
52.7	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,22	3,0122
53	E65-001-02	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100М	0,2500	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	59,62	14,905
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,0425
53.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,17	0,0425
53.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,7	1,425
53.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	4,73	1,1825
53.6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,74	0,185
53.7	99997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,34	0,085
54	E65-019-01	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	3,5700	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	110	392,7
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,24	7,9968
54.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,24	7,9968
55	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	6,3903	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	419,2037
55.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	20,0016
55.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	1,342
55.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,575127
55.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	7,6045
55.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,8	5,1122
55.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	11,8221
55.8	9219	ВОДА	МЗ	15	95,8545
55.9	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	0,67	4,2815
55.10	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	282,4513
55.11	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,028756
56	СЦЕНА	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ LIDER 10 СЕКЦИИ	ШТ	357,0000	
57	СЦЕНА	МУФТА Д63ММ	ШТ	250,0000	
58	СЦЕНА	МУФТА Д50ММ	ШТ	40,0000	
59	E311-050-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ: ПОГРУЗКА	Т	3,4917	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5777	2,0172
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	1,0126
59.3	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	1,0126
60	E310-1015	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА I	Т	3,4917	
60.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1264	0,441356
60.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1264	0,441356
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		4787,5481



## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподсавшиеся, комиссия в составе:

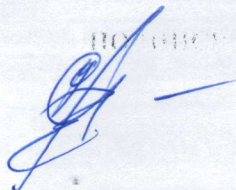
\_\_\_\_\_ провели осмотр на предмет  
 определения объемов работ по объекту: РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ  
 ШКОЛА №278 РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: ГОРОД ТАШКЕНТ, АЛМАЗАРСКИЙ РАЙОН

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			на ед. измерения
1	3	4	5
1	УСТАНОВКА ГРЕБЕНОК ПАРОВОДОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ КОРПУСА 219 ММ	ГРЕБЕНКА	2,0000
2	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д225	М	3,0000
3	ДЕМОНТАЖ: ГРЯЗЕВИКОВ	100ШТ	0,0400
4	УСТАНОВКА ГРЯЗЕВИКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКОВ, ДО 219 ММ	ШТ.	4,0000
5	ГРЯЗЕВИК Д200ММ	ШТ	4,0000
6	СНЯТИЕ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	100ШТ	0,0400
7	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	ШТ	6,0000
8	ЗАДВИЖКА ЧУГУННЫЙ РУ10-80	ШТ	4,0000
9	ДЕМОНТАЖ ЭЛЕВАТОРНЫХ УЗЛОВ НОМЕР: 1, 2	100ШТ	0,0200
10	УСТАНОВКА УЗЛОВ ТЕПЛОВЫХ ЭЛЕВАТОРНЫХ НОМЕРОМ 1, 2	УЗЕЛ	2,0000
11	ЭЛЕВАТОР	ШТ	2,0000
12	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 20 ММ	100 М ТРУБОПРО ВОДА	1,4410
13	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ГВС Д20ММ	М	144,1000
14	ХОМУТ СТАЛЬНОЙ С РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНИТЕЛЕМ ДЛЯ ТРУБ Д20ММ	ШТ	100,0000
15	ОТВОД Д20ММ	ШТ	367,0000
16	КРАН ШАРАВОЙ Д20ММ	ШТ	22,0000
17	УГЛОВОЙ КРАНИК Д20ММ	ШТ	690,0000
18	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОПРО ВОДА	9,1280
19	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ГВС Д32ММ	М	912,8000
20	ХОМУТ СТАЛЬНОЙ С РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНИТЕЛЕМ ДЛЯ ТРУБ Д32ММ	ШТ	675,0000
21	ОТВОД 90С Д32ММ	ШТ	259,0000
22	ПОЛУОТВОД 45С Д32ММ	ШТ	33,0000
23	МУФТА Д32ММ	ШТ	24,0000
24	КРАН ШАРАВОЙ Д32ММ	ШТ	70,0000
25	ТРОЙНИК Д32Х20Х32ММ	ШТ	498,0000
26	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 50 ММ	100 М ТРУБОПРО ВОДА	1,7820
27	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ГВС Д50ММ	М	178,2000
28	ХОМУТ СТАЛЬНОЙ С РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНИТЕЛЕМ ДЛЯ ТРУБ Д50ММ	ШТ	78,0000
29	ОТВОД Д50ММ	ШТ	39,0000
30	ПОЛУОТВОД Д50ММ	ШТ	16,0000
31	ТРОЙНИК Д50Х32Х50ММ	ШТ	23,0000
32	ПЕРЕХОДНИК Д50Х32ММ	ШТ	28,0000
33	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 63 ММ	100 М ТРУБОПРО ВОДА	11,7570
34	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ГВС Д63ММ	М	1175,7000
35	ХОМУТ СТАЛЬНОЙ С РЕЗИНОВЫМ УПЛОТНИТЕЛЕМ ДЛЯ ТРУБ Д63ММ	ШТ	1582,0000

1	3	4	5
36	ОТВОД Д63ММ	ШТ	52,0000
37	ПОЛУОТВОД Д63ММ	ШТ	104,0000
38	АМЕРИКАНКА Д63ММ	ШТ	8,0000
39	КРАН ШАРАВОЙ Д63ММ	ШТ	8,0000
40	ТРОЙНИК Д63Х20Х63ММ	ШТ	204,0000
41	ТРОЙНИК Д63Х50Х63ММ	ШТ	35,0000
42	ТРОЙНИК Д63Х63Х63ММ	ШТ	5,0000
43	ПЕРЕХОДНИК Д63Х32ММ	ШТ	10,0000
44	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 75 ММ	100 М ТРУБОПРО ВОДА	0,3900
45	ТРУБА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ГВС Д75ММ	М	39,0000
46	ОТВОД Д75ММ	ШТ	11,0000
47	АМЕРИКАНКА Д75ММ	ШТ	24,0000
48	КРАН ШАРАВОЙ Д75ММ	ШТ	10,0000
49	ТРОЙНИК Д75Х20Х75ММ	ШТ	16,0000
50	ТРОЙНИК Д75Х32Х75ММ	ШТ	2,0000
51	ТРОЙНИК Д75Х75Х75ММ	ШТ	2,0000
52	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	13,6920
53	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 75 ММ	100М	0,2500
54	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	3,5700
55	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	6,3903
56	РАДИАТОРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ LIDER 10 СЕКЦИИ	ШТ	357,0000
57	МУФТА Д63ММ	ШТ	250,0000
58	МУФТА Д50ММ	ШТ	40,0000
59	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ: ПОГРУЗКА	Т	3,4917
60	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	3,4917

ПОДПИСИ:

*Бачи Александр*



*Александр*



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

Holati: Ijobiy  
Direktor: SHOBUTAEV BOBIR A  
Sana: 17-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 74247**

**Obyekt nomi** «Toshkent shahar, Olmazor tumanidagi 278-umumta'alim maktabini isitish tizimini joriy ta'mirlash.»

**Buyurtmachi** - Toshkent shahar, Olmazor tumani maktabgacha ta'lim bo'limi.

**Bosh loyihachi** - "AK-SARAY CONSTRUCTION PROJEKT" MChJ.

**Litsenziya** AL-001254 O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan  
11.07.2020 yilda berilgan.

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

**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida aniqlanadi.

**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 64758

**1. Loyihalash uchun asos**

1. Toshkent shahar Olmazor tumani hokimining 28.09.2022-yil 591-14-197-Q/22-son qarori.
2. Buyurtmachi tomonidan 2022-yilda tasdiqlangan smeta hujjatlarini joriy narhlarda hisoblash topshirig'i va unga ko'ra tuzilgan nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

1. Ekspertiza ko'rigiga qadar ob'yektning ta'mirlash ishlarining loyiha tashkiloti tomonidan nuqsonli dalolatnomaga asosan tayyorlangan smeta hujjatlari. Umumiy qiymati buyurtmachining boshqa xarajatlarsiz, 15% QQS bilan hisoblanganda - 931 998,269 ming so'mni, me'yoriy mehnat sarfi resurs smetasi bo'yicha - 4 808,042 kishi/soatni tashkil etadi.
2. Ob'yekt yig'ma lokal resurslarining ro'yxati (Ishlatiladigan mashina va mexanizmlar hamda qurilish materiallar ro'yxati).
3. Buyurtmachining 25.10.2022-yildagi 05-6/1-1354-son va 19.11.2022-yil 05-6/1-1499-son murojaat xatlari
4. Buyurtmachi va loyiha tashkilot o'rtasida 08.10.2022-yilda tuzilgan 689186-son elektron shartnoma (lot №22111008801687).
5. Smeta hujjatlari.
6. "ROSTURPLAST" MChJ tomonidan 14.11.2016-yilda taqdim etilgan tijorat taklifi.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

1. Toshkent shahar, Olmazor tumanidagi 278-umumta'lim maktabini isitish tizimini joriy ta'mirlashda o'lchami 219 mm bo'lgan isitish tizimini tarqatuvchi (grebenka), quvurlardagi chiqindilarni yig'uvchi (gryazevik)larni, zulfinlarini almashtirish, polipropilen quvurlarini va isitish tizimi "radiator"larini almashtirish kabi ta'mirlash ishlarni o'z ichiga oladi.

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, me'yoriy 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 - 31 086,46 soat/so'm belgilangan.

3. Qurilish materiallari uchun sarflanadigan transport xarajatlari - 3 %.

4. Pudratchining boshqa xarajatlari - 17,27 %.

5. Qo'shimcha qiymat solig'i - 15 %.

6. Ta'mirlash ishlarining xarajatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va ShNQ 4.01.16-09 me'yorlariga asosan ishlab chiqilgan

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

Smeta hujjatlarida ichki isitish tizimini ta'mirlash ishlari ko'zda tutilgan.

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

Smeta hujjatlarida buyurtmachi bilan kelishilgan.

Buyurtmachi va loyiha tashkiloti O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2018-yil 31-martdagi 256-son hamda 2022-yil 20-apreldagi 200-son qarorlari talablariga amal qilsinlar.

#### **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'rsatkichlari 59 375,264 ming so'mga kamaytirilib, 15% QQS bilan hisoblanganda 872 623,005 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 (Loyiha tashkilotining javob xatini inobatga olgan holda).

2. 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.

3. 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-son qonun talablariga rioya etilsin.

4. Smeta hujjatlariga asosan joriy ta'mirlash ishlarining yakuniy xarajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro xujjatlari) 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 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.

7.O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentyabrdagi 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.

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

9.O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 20-maydagi 321-son qarori 3-illovasiga muvofiq shaharsozlik hujjatini ishlab chiqaruvchi tashkilot tomonidan qurilish ishlari butun davri davomida "Mualliflik nazorati"ni amalga oshirilishini 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.

11.Ekspertiza natijalari buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan bo'lib, e'tiroz va qo'shimcha ko'rsatmalar mavjud emas.

12.Buyurtmachiga qurilish materiallari va uskunalarning narxlarini mintaqaviy bozor narxlari, shuningdek bevosita ishlab-chiqaruvchilar (yetkazib beruvchilar) narxlari, qurilish materiallarining birja va yarmarka narxlari bo'yicha aniqlash tavsiya etiladi.

## 7. Xulosalar.

1. "**Toshkent shahar, Olmazor tumanidagi 278-umumta'alim maktabini isitish tizimini joriy ta'mirlash**" ishlarini amalga oshirish bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdori buyurtmachining boshqa xarajatlarsiz, 15% QQS bilan hisoblanganda **872 623,005** ming so'mni tashkil etadi. Jumladan:

- qurilish materiallari va mahsulotlari hamda konstruksiyalar uchun sarflanadigan xarajatlar - 486 905,875 ming so'mni;

- asosiy oylik uchun ijtimoiy sug'urta to'lovlari xarajatlari bilan hisoblanganda - 157 480,680 ming so'mni;

- mashina va mexanizmlar uchun sarflanadigan xarajatlar - 2 669,480 ming so'mni;

- pudratchining boshqa xarajatlari (17,27 %) - 111 746,577 ming so'mni;

- qo'shimcha qiymat solig'i (15%) - 113 820,393 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 joriy ta'mirlash ishlari narxi cheklangan qiymat hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar



orqali amalga oshiriladi.

**Bosh mutaxassis:** Narmuxamedov Ilxom Nigmatovich