

МЧЖ "Меъморкурилишлойиха"



СМЕТНАЯ
ДОКУМЕНТАЦИЯ

«ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ДЕТСКИХ САДОВ
№26,9,13,20,18,27,4,1,2,14,19,5,6,28,15,12,16,11,22 В ИШТЫХАНСКОМ
РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.»

РЕСУРСНАЯ СМЕТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ .
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.
ДЕФЕКТНЫЙ АКТ.

Samarqand-2022

МЧЖ "Меъморкурилишлойиха"

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ДЕТСКИХ САДОВ
№26,9,13,20,18,27,4,1,2,14,19,5,6,28,15,12,16,11,22 в ИШТЫХАНСКОМ РАЙОНЕ
САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.»

**РЕСУРСНАЯ СМЕТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ .
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ.
ДЕФЕКТНЫЙ АКТ.**

Директор



Вахидов Р.Х.

ГИП

Усманаев Р.Б.

Г.САМАРКАНД-2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

«ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ДЕТСКИХ САДОВ №26,9,13,20,18,27,4,1,2,14,19,5,6,28,15,12,16,11,22 В ИШТЫХАНСКОМ РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ.»

Стоймость выполненных строительных работ по объекту рассчитана ресурсным методом, основанным на калькулированных затрат в текущих ценах и тарифах на ресурсы.

Текущие цены на материалы, оборудование и мебель взяты с «Каталога текущих цен на материально - технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за 3 кв. 2021г. Цены на материалы и оборудование, отсутствующие в «Каталоге» утверждены заказчиком (перечень утверждения цен – прилагается).

Стоймость затрат труда (за 1 чел/час) приняты согласно данных Стат. Управления.

Согласно ШНК 4.01.16-09 (3-4) рассчитанная проектной организаций стоимость строительства (ремонта) объекта является рекомендуемой.

Решение о принятии указанной рекомендуемой стоймости для использования принимает заказчик.

Смета подсчитана по предоставленному дефектному акту заказчика.

ГИП

Усманаев Р.Б.

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ДЕТСКИХ САДОВ
№26,9,13,20,18,27,4,1,2,14,19,5,6,28,15,12,16,11,22 В ИШТЫХАНСКОМ
РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ п.п	наименование затрат	всего
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	9 874 132
2	основная з/плата рабочих строителей	40 116 998
3	эксплуатация машин и механизмов	119 841
4	строительные материалы	19 358 113
5	итого прямых затрат	69 469 084
6	прочие затраты подрядчика-18,11%	10 792 646
7	итого	80 261 729
8	НДС-15%	12 039 259
9	всего по объекту	92 300 989

ГИП



Составил

Усманаев Р.Б.

Мирзаев А.И.

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ДЕТСКИХ САДОВ №26,9,13,20,18,27,4,1,2,14,19,5,6,28,15,12,16,11,22 В

ИШТИХАНСКОМ РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная ресурсная смета)

№

№ п/п	Шифр номера формативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					на базисном уровне	общая
1	2	3	4	5	6	7
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ Н						
		ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ - Ч	2155,7013	18609,72	40 116 998
			СУМ			40 116 998
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:						
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1		АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 т	МАШ-Ч	0,294	72437	21 296
2		ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,68025	655	446
3		ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,02	950	19
4		КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 т	МАШ-Ч	0,2484	0	0
5		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 т	МАШ-Ч	0,5107	0	0
6		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) кН (т)	МАШ-Ч	0,231	1207	279
7		ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 т	МАШ-Ч	0,32405	0	0
8		РАСТВОРОМЕШАЛКИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДОЦЕМЕНТНЫХ И ДРУГИХ РАСТВОРОВ 350 л	МАШ-Ч	0,03975	2023	80
9		РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 80 л	МАШ-Ч	0,231	0	0
10		СТАНОК КАМНЕРЕЗНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	МАШ-Ч	0,5475	26529	14 525
11		УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ ²)	МАШ-Ч	5,25	2291	12 028
12		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,6	4656	12 106
13		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-Ч	0,231	54548	12 601
14		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 т	МАШ-Ч	2,3951	54548	130 648
15		АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	21,3165	1077	22 958
16		ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,4869	1176	6 453
17		СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	6,3626	10891	69 295
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:						
		МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
1		АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,011	7230917	79 540
2		ВОДА	М3	11,2926	950	10 728
3		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,07	295154	20 661
4		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПО ПРОЕКТУ ДИАМЕТР ДО 25 ММ	М	26,941	6289	169 432
5		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПО ПРОЕКТУ ДИАМЕТР ДО 32 ММ	М	72,226	10500	758 373
6		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ИЛИ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ПО ПРОЕКТУ ДИАМЕТР ДО 40 ММ	М	7,0275	16292	114 492
7		БИТУМЫ НЕФТЬЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0,1155	4473581	516 699
8		ДОБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	0,4	1000	400
9		ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	М2	7,5	120000	900 000
10		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,025417	500	13
11		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМЯЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,001419	17760000	25 201
12		ГРУНТОВКА	Т	0,001125	11400000	12 825
13		ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	0,4	2850	1 140
14		ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,001451	6130435	8 895
15		КЛЕЙ ФЕНОДИЛЮВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ I	Т	0,00008	3500000	280
16		КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,03225	1050000	33 863
17		ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 мм	Т	0,005409	10362411	56 050
18		ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	0,08	4650	372
19		ТКАНИ СТЕКЛЯННАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ МАРКИ Т-11	М2	25,41	4500	114 345
20		АЦЕТИЛЕН РАСТВОРИЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000945	1550000	1 465
21		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,95642	3690	3 529
22		КАБОЛКА	Т	0,0001	200000	20
23		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 мм Э42A	Т	0,00195	16792391	32 745
24		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,1429	2950	422
25		КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНДЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	0,19	35600	6 764
26		ВЕТОШЬ	КГ	0,0375	3200	120
27		МЕХАНИЗМ ДЛЯ УНИТАЗА	КОМПЛ	9	85000	765 000
28		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,153	295194	45 165
29		СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,0015	3700000	5 550
30		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,35	35600	12 460
31		СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	2	15000	30 000
32		ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	4,99	6686	33 363
33		ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ 110 ММ	М	15,968	16300	260 278
34		ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	10	7540	75 400
35		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 25 мм	М	10	26499	264 990
36		ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 50 мм	М	211	44348	9 357 428
37		БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 мм	Т	0,00635	14000000	88 900
38		БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 мм	Т	0,00013	14000000	1 820
39		ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 мм	М	1,996	6686	13 345
40		ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 мм	М	3,992	16300	65 070
41		ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000003	15000000	45
42		УНИТАЗ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕНИЕМ	КОМПЛ	1	353000	353 000
43		СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,39	260	101
44		ЛИСТ СТАЛЬНОЙ	М2	23,1	85000	1 963 500
45		МУФТА-СГОН д32	ШТ	16	6000	9 600
46		МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ д25	ШТ	20	480	9 600
47		АМЕРИКАНКА 25Х20	ШТ	42	9800	411 600
48		ВЕНТИЛЬ СТАЛЬНЫЙ д25	ШТ	1	35000	35 000
49		СИФОН ДЛЯ РАКОВИН	ШТ	2	18000	36 000

VENTIL ПЛАСТМАССОВЫЙ D25	ШТ	3	28750	86 250
VENTIL D15	ШТ	2	12000	24 000
VENTIL ГАЗ D15	ШТ	3	28750	86 250
VENTIL D20	ШТ	1	20000	20 000
ОТВОД D50 КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ	ШТ	2	4200	8 400
ОТВОД D100 КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ	ШТ	2	8000	16 000
УГОЛЬНИК 1,0,4Х0,4	М	10	18600	186 000
ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D20	ШТ	3	226	678
ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ D32	ШТ	7	638	4 466
ОТВОД СТАЛЬНОЙ D50	ШТ	17	10000	170 000
VENTIL ГАЗ D20	ШТ	1	32100	32 100
VENTIL УНИТАЗ 15Х15	ШТ	13	28750	373 750
РАКОВИНА СИФОН	ШТ	3	30000	90 000
Гофра унитаз	ШТ	3	32000	96 000
ТРОЙНИК 100Х50	ШТ	5	10219	51 095
МУФТА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ D50	ШТ	6	3190	19 140
ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ D50	ШТ	5	4200	21 000
МУФТА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ D100	ШТ	5	5500	27 500
ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ D100	ШТ	5	8000	40 000
ТРОЙНИК 100Х100	ШТ	4	27610	110 440
МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ D40	ШТ	4	800	3 200
МУФТА СТАЛЬНАЯ D20	ШТ	1	4000	4 000
МУФТА-СГОН СТАЛЬНОЙ D50	ШТ	1	10000	10 000
МУФТА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЯ D25	ШТ	6	480	2 880
МУФТА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЯ D20	ШТ	6	360	2 160
МУФТА-СГОН D15	ШТ	5	3000	15 000
ДЫМОХОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ 16СМ	М	6	24000	144 000
ИТОГО:	СУМ		18 436 298	
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	СУМ		921 815	
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ		19 358 113	
ОБОРУДОВАНИЕ:				
АВТОМАТ 63А	ШТ	2	40261	80 522
ВЕНТИЛЯТОР С ЗАСЛОНКОЙ	ШТ	11	450000	4 950 000
ГЕН. ЗКВТ	ШТ	8	200000	1 600 000
НАСОС ПРЕССКОНТРОЛЬ	ШТ	2	250000	500 000
НАСОСЫ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ	КОМПЛ	3	850000	2 550 000
ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ:	СУМ		193 610	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ		9 874 132	
	СУМ		69 469 084	

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ДЕТСКИХ САДОВ №26,9,13,20,18,27,4,1,2,14,19,5,6,28,15,12,16,11,22 В ИШТЫХАНСКОМ РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

(показатель ресурсная смета)

Номер нормативов и коды расценок	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
			на ед. измерения	по проектным данным
2	3	4	5	6
ДЕТСКИЙ САД №26				
ВЕНТИЛЯТОР С ЗАСЛОНОЙ		ШТ	2,0000	
ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ		100М	1,5000	
ДЫМОХОД ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ 16СМ		М	6,0000	
ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ		100ШТ	0,3000	
ДЕТСКИЙ САД №9				
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ		100М	0,1000	
МУФТА-СГОН Д15		ШТ	5,0000	
МУФТА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ Д20		ШТ	6,0000	
МУФТА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ Д25		ШТ	6,0000	
УСТАНОВКА НАСОСОВ ПРЕССКОНТРОЛЯ	-X3	НАСОС	1,0000	
НАСОС ПРЕССКОНТРОЛЬ		ШТ	1,0000	
ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ		100ШТ	0,3000	
ДЕТСКИЙ САД №13				
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ		100М	0,0400	
ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д50		ШТ	1,0000	
МУФТА-СГОН СТАЛЬНОЙ Д50		ШТ	1,0000	
МУФТА СТАЛЬНАЯ Д20		ШТ	1,0000	
АМЕРИКАНКА 25X20		ШТ	21,0000	
ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ		100 М ТРУБОПРО ВОДА	0,0400	
МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д40		ШТ	4,0000	
УСТАНОВКА НАСОСОВ ПРЕССКОНТРОЛЯ		НАСОС	1,0000	
НАСОС ПРЕССКОНТРОЛЬ		ШТ	1,0000	
ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ		100ШТ	0,3000	
ДЕТСКИЙ САД №20				
УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОВЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т		НАСОС	1,0000	
ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ		100ШТ	0,3000	
ДЕТСКИЙ САД №10				
ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ		100М	2,0000	
ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ		100ШТ	0,3000	
ДЕТСКИЙ САД №18				
ТЕН ЭКВТ		ШТ	8,0000	
МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д25		ШТ	10,0000	
ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ		100ШТ	0,3000	
ДЕТСКИЙ САД №27				
СМЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: МЕХАНИЗМОВ К УНИТАЗАМ		100ШТ	0,0200	
ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ		100ШТ	0,3000	
ДЕТСКИЙ САД №4				
СМЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: МЕХАНИЗМОВ К УНИТАЗАМ		100ШТ	0,0200	
ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ		100ШТ	0,3000	
РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК		100М2	0,0750	
УСТРОЙСТВО СТАЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛСТИНОЙ 20 ММ		100М2	0,0750	
УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК РАЗМЕРАМИ ДО 40Х40 СМ		100М2	0,0750	
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ		100 М ТРУБОПРО ВОДА	0,1600	
ТРОЙНИК 100Х50		ШТ	4,0000	
ТРОЙНИК 100Х100		ШТ	4,0000	
ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ Д100		ШТ	5,0000	
МУФТА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ Д100		ШТ	5,0000	
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ		100 М ТРУБОПРО ВОДА	0,0500	
ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ Д50		ШТ	5,0000	
МУФТА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ Д50		ШТ	6,0000	
ТРОЙНИК 100Х50		ШТ	1,0000	
ГОФРА УНИТАЗ		ШТ	3,0000	
РАКОВИНА СИФОН		ШТ	3,0000	
СМЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: МЕХАНИЗМОВ К УНИТАЗАМ		100ШТ	0,0500	
ВЕНТИЛЬ УНИТАЗ 15Х15		ШТ	13,0000	
ДЕТСКИЙ САД №1				
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ		100М	2,0700	
ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ		100 М ТРУБОПРО ВОДА	0,7700	
ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ		100 М ТРУБОПРО ВОДА	0,2100	
ВЕНТИЛЬ ГАЗ Д15		ШТ	3,0000	
ВЕНТИЛЬ ГАЗ Д20		ШТ	1,0000	
ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д50		ШТ	16,0000	
ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32		ШТ	7,0000	
ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д20		ШТ	3,0000	
УГОЛЬНИК L0,4Х0,4		М	10,0000	
ДЕТСКИЙ САД №2				
ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ		100 М ТРУБОПРО ВОДА	0,0350	

ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,0400	
ОТВОД Д100 КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ	ШТ	2,0000	
ОТВОД Д50 КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ	ШТ	2,0000	
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,0200	
ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПРО ВОДА	0,0400	
МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ д25	ШТ	2,0000	
ВЕНТИЛЬ д15	ШТ	1,0000	
УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕНИЕМ	10КОМПЛ.	0,1000	
ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,3000	
ДЕТСКИЙ САД №14			
ВЕНТИЛЯТОР С ЗАСЛОНКОЙ	ШТ	2,0000	
МУФТА-СТОН д32	ШТ	2,0000	
ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,3000	
ДЕТСКИЙ САД №17			
ВЕНТИЛЯТОР С ЗАСЛОНКОЙ	ШТ	4,0000	
МУФТА-СТОН д32	ШТ	8,0000	
ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,3000	
ДЕТСКИЙ САД №19			
ВЕНТИЛЬ д20	ШТ	1,0000	
ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПРО ВОДА	0,0400	
АВТОМАТ д3А	ШТ	2,0000	
ВЕНТИЛЬ д15	ШТ	1,0000	
ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,3000	
ДЕТСКИЙ САД №5			
ОКЛЕЙКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕКЛОТКАНЬЮ НА НЕФТЕБИТУМЕ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	М2	6,3000	
Лист стальной	М2	6,3000	
ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,3000	
ДЕТСКИЙ САД №6			
ОКЛЕЙКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕКЛОТКАНЬЮ НА НЕФТЕБИТУМЕ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	М2	8,4000	
Лист стальной	М2	8,4000	
ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,3000	
ДЕТСКИЙ САД №28			
ВЕНТИЛЯТОР С ЗАСЛОНКОЙ	ШТ	2,0000	
ОКЛЕЙКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕКЛОТКАНЬЮ НА НЕФТЕБИТУМЕ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	М2	4,2000	
Лист стальной	М2	4,2000	
ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,3000	
ДЕТСКИЙ САД №15			
ВЕНТИЛЬ ПЛАСТИМАССОВЫЙ д25	ШТ	3,0000	
СИФОН ДЛЯ РАКОВИН	ШТ	2,0000	
ВЕНТИЛЬ СТАЛЬНОЙ д25	ШТ	1,0000	
ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,3000	
ДЕТСКИЙ САД №12			
УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	1,0000	
МУФТА-СТОН д32	ШТ	2,0000	
ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,3000	
ДЕТСКИЙ САД №16			
АНЕРБИКАНА 25Х20	ШТ	21,0000	
МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ д25	ШТ	8,0000	
ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,3000	
ДЕТСКИЙ САД №11			
ВЕНТИЛЯТОР С ЗАСЛОНКОЙ	ШТ	1,0000	
МУФТА-СТОН д32	ШТ	2,0000	
ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,3000	
ДЕТСКИЙ САД №22			
УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	1,0000	
МУФТА-СТОН д32	ШТ	2,0000	
ОКЛЕЙКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕКЛОТКАНЬЮ НА НЕФТЕБИТУМЕ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	М2	4,2000	
Лист стальной	М2	4,2000	
ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,3000	



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Н. Члены комиссии в составе:

МТб ИТЭЮ Болашев

А. Баринов

МТб ИТГУ Муродов

М. Чаплов

Подпись на настоящий акт

Задание выполнить следующие виды работ:

ТРЕТИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ДЕТСКИХ САДОВ №26, 9, 13, 20, 18, 27, 4, 1, 2, 14, 19, 5, 6, 28, 15, 12, 16, 11, 22 В ИШТАХАНСКОМ РАЙОНЕ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
		на ед. измерения	по проектным данным
3	4	5	6
ДЕТСКИЙ САД №26			
ПРИСПОСОБЛЕНИЕ С ЗАСЛОНКОЙ	ШТ	2,0000	
Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100М	1,5000	
ЗАСЛОНКА ИЗ ОДИНИКОВАННОЙ СТАЛИ диаметром 16 см.	М	6,0000	
ПРОВЕРКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ	100ШТ	0,3000	
ДЕТАЛИ			
ДЕТСКИЙ САД №9			
ПРОСЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОДИНИКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,1000	
КОРПУС АСТОН д15	ШТ	5,0000	
КОРПУС АСТОН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ д20	ШТ	6,0000	
КОРПУС АСТОН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ д25	ШТ	6,0000	
ПОСТАНОВКА НАСОСОВ ПРЕССКОНТРОЛЯ	НАСОС	1,0000	
НАСОС ПРЕССКОНТРОЛЬ	ШТ	1,0000	
ПРОВЕРКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ	100ШТ	0,3000	
ДЕТАЛИ			
ДЕТСКИЙ САД №13			
ПРОСЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОДИНИКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 30 ММ	100М	0,0400	
КОРПУС СТАЛЬНОЙ д50	ШТ	1,0000	
КОРПУС СТОН СТАЛЬНЫЙ д30	ШТ	1,0000	
КОРПУС СТАЛЬНАЯ д20	ШТ	1,0000	
ПАМЕРНАНКА 25х29	ШТ	21,0000	
ПРОСЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,0400	
КОРПУС ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ д40	ШТ	4,0000	
ПОСТАНОВКА НАСОСОВ ПРЕССКОНТРОЛЯ	НАСОС	1,0000	
НАСОС ПРЕССКОНТРОЛЬ	ШТ	1,0000	
ПРОВЕРКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ	100ШТ	0,3000	
ДЕТАЛИ			
ДЕТСКИЙ САД №20			
ПОСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	1,0000	
ПРОВЕРКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ	100ШТ	0,3000	
ДЕТАЛИ			
ДЕТСКИЙ САД №10			
Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм	100М	2,0000	
ПРОВЕРКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ	100ШТ	0,3000	
ДЕТАЛИ			
ДЕТСКИЙ САД №18			
ПОДСОСЫПКА	ШТ	8,0000	
КОРПУС АСТОН ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ д25	ШТ	10,0000	
ПРОВЕРКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ	100ШТ	0,3000	
ДЕТАЛИ			
ДЕТСКИЙ САД №27			

29	СМЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: МЕХАНИЗМОВ К УНИТАЗАМ	100ШТ	0,0200
30	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,3000
31	ДЕТСКИЙ САД №4		
32	СМЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: МЕХАНИЗМОВ К УНИТАЗАМ	100ШТ	0,0200
33	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,3000
34	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ. ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	0,0750
35	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,0750
36	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК РАЗМЕРАМИ ДО 40Х40 СМ	100М2	0,0750
37	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 110 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,1600
38	ТРОЙНИК 100Х50	ШТ	4,0000
39	ТРОЙНИК 100Х100	ШТ	4,0000
40	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ Д100	ШТ	5,0000
41	МУФТА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ Д100	ШТ	5,0000
42	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,0500
43	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ Д50	ШТ	5,0000
44	МУФТА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ Д50	ШТ	6,0000
45	ТРОЙНИК 100Х50	ШТ	1,0000
46	ГОФРА УНИТАЗ	ШТ	3,0000
47	РАКОВИНА СИФОН	ШТ	3,0000
48	СМЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: МЕХАНИЗМОВ К УНИТАЗАМ	100ШТ	0,0500
	ВЕНТИЛЬ УНИТАЗ 15Х15	ШТ	13,0000
49	ДЕТСКИЙ САД №1		
50	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	2,0700
51	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,7700
52	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,2100
53	ВЕНТИЛЬ ГАЗ Д15	ШТ	3,0000
54	ВЕНТИЛЬ ГАЗ Д20	ШТ	1,0000
55	ОТВОД СТАЛЬНОЙ Д50	ШТ	16,0000
56	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д32	ШТ	7,0000
57	ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д20	ШТ	3,0000
	УГОЛЬНИК L0.4Х0.4	М	10,0000
58	ДЕТСКИЙ САД №2		
59	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,0350
60	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,0400
61	ОТВОД Д100 КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ	ШТ	2,0000
62	ОТВОД Д50 КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ	ШТ	2,0000
63	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,0200
64	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,0400
65	МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д25	ШТ	2,0000
66	ВЕНТИЛЬ Д15	ШТ	1,0000
67	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕНИЕМ	10КОМПЛ.	0,1000
	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,3000
68	ДЕТСКИЙ САД №14		
69	ВЕНТИЛЯТОР С ЗАСЛОНКОЙ	ШТ	2,0000
70	МУФТА-СТОН Д32	ШТ	2,0000
	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,3000
71	ДЕТСКИЙ САД №17		
72	ВЕНТИЛЯТОР С ЗАСЛОНКОЙ	ШТ	4,0000
73	МУФТА-СТОН Д32	ШТ	8,0000
	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,3000
74	ДЕТСКИЙ САД №19		
75	ВЕНТИЛЬ Д20	ШТ	1,0000
	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,0400
76	АВТОМАТ 63А	ШТ	2,0000
77	ВЕНТИЛЬ Д15	ШТ	1,0000
78	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,3000
79	ДЕТСКИЙ САД №5		
80	ОКЛЕЙКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕКЛОТКАНЬЮ НА НЕФТЕБИТУМЕ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	М2	6,3000
81	ЛИСТ СТАЛЬНОЙ	М2	6,3000
	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,3000
82	ДЕТСКИЙ САД №6		
83	ОКЛЕЙКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕКЛОТКАНЬЮ НА НЕФТЕБИТУМЕ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	М2	8,4000
84	ЛИСТ СТАЛЬНОЙ	М2	8,4000
	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,3000
85	ДЕТСКИЙ САД №28		
86	ВЕНТИЛЯТОР С ЗАСЛОНКОЙ	ШТ	2,0000

86	ОКЛЕЙКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕКЛОТКАНЬЮ НА НЕФТЕБИТУМЕ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	М2	4,2000
87	ЛИСТ СТАЛЬНОЙ	М2	4,2000
88	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,3000
89	ДЕТСКИЙ САД №15 ВЕНТИЛЬ ПЛАСТИМАССОВЫЙ Д25	ШТ	3,0000
90	СИФОН ДЛЯ РАКОВИН	ШТ	2,0000
91	ВЕНТИЛЬ СТАЛЬНОЙ Д25	ШТ	1,0000
92	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,3000
93	ДЕТСКИЙ САД №12 УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОВЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	1,0000
94	МУФТА-СГОН Д32	ШТ	2,0000
95	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,3000
96	ДЕТСКИЙ САД №16 АМЕРИКАНКА 25Х20	ШТ	21,0000
97	МУФТА-ПОЛИПРОПИЛЕНОВАЯ Д25	ШТ	8,0000
98	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,3000
99	ДЕТСКИЙ САД №11 ВЕНТИЛЯТОР С ЗАСЛОНКОЙ	ШТ	1,0000
100	МУФТА-СГОН Д32	ШТ	2,0000
101	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,3000
102	ДЕТСКИЙ САД №22 УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОВЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	1,0000
103	МУФТА-СГОН Д32	ШТ	2,0000
104	ОКЛЕЙКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕКЛОТКАНЬЮ НА НЕФТЕБИТУМЕ ПЕРВЫЙ СЛОЙ	М2	4,2000
105	ЛИСТ СТАЛЬНОЙ	М2	4,2000
106	ПРОЧИСТКА И ПРОМЫВКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ: РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО 80 КГ ВНУТРИ ЗДАНИЯ	100ШТ	0,3000

ПОДПИСИ:

ИТБ, ИТЭР Башкирии *Илья И. Борисов*
 ИТБ, ИТЭР Чувашии *Юрий М. Чечев*.



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarcand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail:
sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:17-02-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 32156

Obyekt nomi «Samarcand viloyati Ishtixon tumani 26, 9, 13, 20, 18, 27, 4, 1, 2, 14, 19, 5, 6, 28, 15, 12, 16, 11, 22, sonli MTT binosining issiqlik tizimini joriy ta`mirlash.»

Buyurtmachi - Ishtixon tumani maktabgacha ta`lim bo`limi.

Bosh loyiha - "Me`morqurilishloyiha" MCHJ

Litsenziya AL-000710

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy byudjet

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Joriy ta`mirlash.

Murojaat raqami: № 31653

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Ishtixon tumani maktabgacha talim bo`limi mudiri G. Saidmuratova tomonidan tasdiqlangan 2022 yildagi nuqsonli dalolatnomaga (ishlarning inventarizatsiyasi).

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Kitob-1. Joriy narxlarda resurslar smetasi . Ish hajmlari ro'yxati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Smetada quyidagilar ko`zda tutilgan:

Ishtixon tumani maktabgacha talim bulimi mudiri G.Saidmuratova tomonidan tasdiqlangan nuqsonli dalolatnomaga asosida ish hajmi bayonnomasi va mazkur smeta hujjatlari tuzilib, unda:

Diametri 50 mm gacha bo'lgan isitish tizimlari, suv ta'minoti va issiq suv ta'minoti quvurlarining gidravlik sinovi, 16cm diametrli galvanizli po'latdan oyoq, isitish moslamalarini tozalash va yuvish: bino ichida 80 kg gacha bo'lgan radiatorlar, temir-gaz quvurlaridan isitish quvurlarini yotqizish 25 mm diametrli galvanizli quvurlar, presskontrol nasoslarini o'rnatish, 50 mm diametrli temir-gaz quvurlaridan isitish quvurlarini yotqizish, tashqi diametri 40 mm gacha bo'lgan payvandlashda bosim polipropilen yoki polietilen quvurlardan ichki suv ta'minoti quvurlarini yotqizish, polietilen shaklli qismlarni o'rnatish, santrifuj nasoslarni o'rnatish, 3kW ten, sanitariya asboblarini o'zgartirish: dushga mexanizmlar, 100 mm diametrli yuqori zichlikdagi polietilen quvurlardan kanalizatsiya quvurlarini yotqizish, 50 mm diametrli yuqori zichlikdagi polietilen quvurlardan kanalizatsiya quvurlarini yotqizish, rakhnalar uchun sifon.

3.2. Smeta qismi:

Ishlarning tannarxini hisoblash O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261- sonli qaroriga asosan resurs usulidan foydalangan holda amalga oshirildi. "Investitsiya loyihamalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" 05.12.2004 yildagi 226-son. "O'zbekiston Respublikasi Hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirishlar kiritish to'g'risida"gi va ShNKQ 4.01.16-09 ga muvofiq shartnomaviy joriy narxlarda qurilish qiymatini belgilash qoidalari.

Ob'ektning joriy narxlardagi qiymati "Uz.R. qurilish sohasida foydalaniladigan moddiy-texnika resurslarining joriy narxlari katalogi" asosida hisob-kitob hujjatlari resurs usulidan foydalangan holda aniqlandi. Fond birjalari va ishlab chiqaruvchilarning ulgurji narxlari foydalangan holda Buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra (qurilish mashinalari va mexanizmlari, moddiy resurslar va jihozlar narxlari, mehnat xarajatlari hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlandi).

Ish haqi qiymati (1 kishi/soat uchun) 2020-yil iyul oyidan 2021-yil iyun oyiga qadar O'zbekiston Respublikasi Davlat statistika qo'mitasi Samarqand viloyati bo'yicha "Qurilish" tarmog'ida o'rtacha oylik ish haqi darajasining 12 foizini ijtimoiy sug'urtaga ajratmalar hisobga olingan holda 18 609,72 so'm etib belgilandi va buyurtmachi tomonidan tasdiqlanadi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Ishtixon tumani mакtabgacha talim bo`limi mudiri G. Saidmuratova tomonidan tasdiqlangan 2022 yildagi nuqsonli dalolatnoma (ishlarning inventarizatsiyasi).

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertizaning izohlari va takliflariga ko'ra, smeta hujjatlari quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar ish tartibida kiritildi:

- odamlar/soatlarning mehnat xarajatlari, mash/soatning resurs ko'rsatkichlari aniqlandi;
- qurilish materiallari va buyumlarga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;
- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;
- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi.

- buyurtmachi tomonidan e'lon qilingan joriy shartnomalarida QQS bilan 93254,726 ming so'm miqdorida ta'mirlashning hisob-kitob qiymati ish hajmi va xarajatlari aniqlanganligi hisobiga 953,737 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi.

Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatishlar kiritilgach, ta'mirlashning joriy qiymati joriy shartnomalarida QQS bilan 92300,989 ming so'mni tashkil etdi.

Normativ mehnat zichligi 2155,70 kishi-soat.

6.2. Ish jarayonida mijozga materiallarni belgilangan tartibda qaytarishdan mablag'larni hisobga olish kerak.

6.3. Buyurtmachiga izoh va takliflar:

- ob'ekt asosiy yong'inga qarshi vositalar bilan ta'minlanadi.

6.4. Loyiha mualliflariga ekspertiza izohlari bo'yicha belgilangan smeta hujjatlarini buyurtmachiga topshirish.

6.5. Ekspert xulosasining amal qilish muddati ikki yil.

7. Xulosalar.

7.1. Narxlар hisobi: "Samarqand viloyati Ishtixon tumani 26,9,13,20,18,27,4,1,2,14,19,5,6,28,15,12,16,11,22,sonli MTT binosining issiqlik tizimini joriy ta'mirlash.." ekspertiza natijalari va 6.2.-6.5 bandlari bo'yicha muhohazalar hisobga olingan holda, ushbu xulosa qo'shimcha ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi qarorlariga muvofiq. 261-son va ShNK 4.01.16.-09 uchun qurilish qiymati tavsiya etiladi va bajarilgan ishlarni buyurtmachi va pudratchi o'rtaidiagi o'zaro hisob-kitoblar uchun asos bo'la olmaydi. Nazorat o'lchovi natijalarini hisobga

olgan holda, belgilangan tartibda tasdiqlovchi hujjatlarga muvofiq buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikdagi haqiqiy xarajatlarga muvofiq belgilanadi. Sharhnomalar narxlari va bajarilgan ishlardan hajmlari bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

Bosh mutaxassis: Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

Ishtirokchi ekspertlar:

SHARIPOV SUXROB RUSTAMOVICH