



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

МЫ, НИЖЕПОДПИСАВШИЕСЯ, СЕГО ЧИСЛА ПРОИЗВЕЛИ ОСМОТР ОБЪЕКТА НА ПРЕДМЕТ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМА РАБОТ НА РЕМОНТУ СИСТЕМЫ ОТАПЛЕНИЯ ПО АДРЕСУ: Г.ТАШКЕНТ, ЯШНАБАДСКИЙ Р-Н, МАШИНАСОЗЛАР МФИ, ТАШСЕЛМАШ 16 ДОМ ПРИ ЧЕМ НАШЛИ НЕОБХОДИМЫМ ПРОИЗВЕСТИ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ РАБОТ

№ п.п.	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4

РАЗДЕЛ 1.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

1.	РАЗБОРКА РЕГИСТРОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	100М	2,60
2.	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	100М	0,36
3.	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	2,60
4.	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	2,20
5.	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,08
6.	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,40

РАЗДЕЛ 2.СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ

7.	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	100М	0,36
8.	ОТВОД Д63ММ	ШТ	16
9.	ПЕРЕХОДНИК Д63Х50ММ	ШТ	2
10.	ТРОЙНИК Д63Х50ММ	ШТ	2
11.	АМЕРИКАНКА Д63ММ	ШТ	2
12.	КРАН ШАРОВОЙ Д63ММ	ШТ	2
13.	МУФТА Д63ММ	ШТ	14
14.	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	2,60
15.	ОТВОД Д50ММ	ШТ	150
16.	ПОЛУОТВОД Д50ММ	ШТ	20
17.	ТРОЙНИК Д50Х25ММ	ШТ	136
18.	ТРОЙНИК Д50Х32ММ	ШТ	4
19.	КЛИПСА Д50ММ	ШТ	250
20.	КРАН ШАРОВОЙ Д50ММ	ШТ	4
21.	МУФТА Д50ММ	ШТ	50
22.	РЕЗЬБА Д50ММ	ШТ	2
23.	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	2,20
24.	ОТВОД Д40ММ	ШТ	90
25.	ПОЛУОТВОД Д40ММ	ШТ	20
26.	ПЕРЕХОДНИК Д40Х25ММ	ШТ	100
27.	КЛИПСА Д40ММ	ШТ	240
28.	МУФТА Д40ММ	ШТ	40
29.	КРАН ШАРОВОЙ Д40ММ	ШТ	4
30.	АМЕРИКАНКА В/Н Д40ММ	ШТ	4
31.	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,08
32.	КРАН ШАРОВОЙ Д32ММ	ШТ	2
33.	РЕЗЬБА Д32ММ	ШТ	4
34.	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,4
35.	ОТВОД Д25ММ	ШТ	50
36.	КРАН ПРЯМОЙ ДЛЯ РАДИАТОРА Д25ММ	ШТ	240
37.	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	3,2375
38.	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	СЕК	1750

1	2	3	4
39.	ОСМОТР ОТРЕМОНТИРОВАННЫХ ПРИБОРОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ НАПОЛНЕНИИ СИСТЕМЫ ВОДОЙ	100ШТ	1,20
40.	ПРОВЕРКА НА ПРОГРЕВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С РЕГУЛИРОВКОЙ	100ШТ	1,20

СОСТАВИЛИ:

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ОТДЕЛЕНИЯ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЯШНАБАДСКОГО РАЙОНА

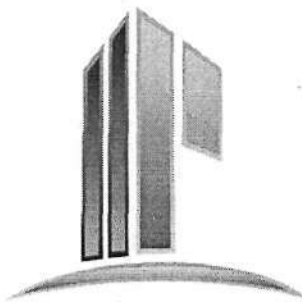
ХУДАЙБЕРГАНОВ Э.Б.

ДИРЕКТОР
ООО "СМЕТА-ЛОУИНА"



БУТУНОВ Д.Я.

**“СМЕТА-
ЛОУНА”
МСНҲ**



**ООО
“СМЕТА-
ЛОУНА”**

**РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ
ДОО №359 ПО АДРЕСУ: Г. ТАШКЕНТ, ЯШНАБАДСКИЙ РАЙОН,
СГМ МАШИНАСОЗЛАР, УЛ. ТАШСЕЛМАШ, 1-Б**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
(по замечаниям экспертизы)

Ташкент – 2022

№9П-2022-1

**РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ
ДОО №359 ПО АДРЕСУ: Г. ТАШКЕНТ, ЯШНАБАДСКИЙ РАЙОН,
СГМ МАШИНАСОЗЛАР, УЛ. ТАШСЕЛМАШ, 1-Б**

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

(по замечаниям экспертизы)

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

РЕСУРСНЫЕ СМЕТЫ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Директор:

Главный инженер проекта



Бутунов Д.Я.

Якубов О.И.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ
ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ДОО №359 ПО АДРЕСУ: Г. ТАШКЕНТ,
ЯШНАБАДСКИЙ РАЙОН, СГМ МАШИНАСОЗЛАР, УЛ. ТАШСЕЛМАШ, 1-Б

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:

номенклатуре и количеству оборудования;

нормативной трудоемкости;

затратам на эксплуатацию машин и механизмов;

номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;

прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_o + C_m + C_{зн} + C_{эм} + C_n + P_n + P_z + C_p) \times K_p,$$

где:

C_o - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{зн}$ - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C_n - прочие затраты производственного характера

P_n - прочие затраты и расходы подрядчика;

P_z - прочие затраты и расходы заказчика;

C_p - затраты на страхование строительства объектов;

K_p - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификаций с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (Письмо от 31 января 2011 года N 352/11-05 Государственного комитета республики Узбекистан по архитектуре и строительству) и отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог для объектов «под ключ».

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mn},$$

где:

C_{m1} , C_{m2} , C_{m3} , C_{mn} - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{mn} = N \times C_{cp},$$

где:

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

C_{cp} - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с законодательными нормами, включают в себя оптовые цены заводов-изготовителей, затраты на тару, транспортные расходы, наценки снабженческо-сбытовых организаций.

Расчет транспортных и заготовительно-складских расходов определен в проценте от стоимости материалов, конструкций и оборудования в соответствии с Письмом от 31 января 2011 года N 352/11-05 Государственного комитета республики Узбекистан по архитектуре и строительству.

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$C_{zn} = T \times Cч \times K_{сс},$$

где:

T - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел.-часах;

Cч - среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Kсс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,12 для других плательщиков.

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Cч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум. /месяц;

\Phi - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства занятости и трудовых отношений Республики Узбекистан, на 2020-21 г.г. (за предыдущие 12 месяцев) = 170,17 часа.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным заказчика.

Прочие затраты производственного характера (*Cп*) определяются в соответствии с установленным порядком ШНК4.01.16-09 и письма от 31 января 2011 года N 352/11-05 Государственного комитета республики Узбекистан по архитектуре и строительству.

Прочие затраты подрядчика (*Пп*) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг).

Прочие затраты и расходы заказчика (*Пз*) состоят из затрат на проектно-изыскательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технического надзора, других расходов, связанных со строительством объекта.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

Рассчитанная стоимость строительства объекта является рекомендуемой.

Оформление выполнено в соответствии с Методическими рекомендациями по составлению ресурсной сметной документации и определению стоимости строительства в договорных текущих ценах.

Главный инженер проекта



Бутонов Д.Я.

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

Стройка - ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ДОО №359 ПО АДРЕСУ: Г. ТАШКЕНТ, ЯШНАБАДСКИЙ РАЙОН, СГМ МАШИНАСОЗЛАР, УЛ. ТАШСЕЛМАШ, 1-Б

Объект -ЗДАНИЕ ДОО №359. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ: ОТОПЛЕНИЕ

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ	240 498,161
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	43 858,532
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	2 960,561
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	49 619,690
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
8	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	0,000
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	336 936,945
10	НДС	50 540,542
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	387 477,487
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА	387 477,487

ЗАКАЗЧИК

М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ



РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА СИСТЕМЫ
ОТОПЛЕНИЯ ДОО №359 ПО АДРЕСУ: Г. ТАШКЕНТ,
ЯШНАБАДСКИЙ РАЙОН, СГМ МАШИНАСОЗЛАР, УЛ.
ТАШСЕЛМАШ, 1-Б

ЗДАНИЕ ДОО №359

ОТОПЛЕНИЕ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

N п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6

Ресурсы по нормам ШНК*ЗАТРАТЫ ТРУДА*

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1507,015880		
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	85,508219		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	1507,016	29 102,90	43 858 532

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	69,832000	21 708,00	1 515 913
2	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,849844	1 284,00	1 091
3	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	0,454000	87 400,00	39 680
4	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,677219	141 000,00	95 488
5	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	4,815781	19 236,00	92 636
6	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	3,237500	22 500,00	72 844
7	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	9,729219	112 500,00	1 094 537
8	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	35,360000	1 368,00	48 372
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ	СУМ			2 960 561

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ

1	ВОДА	МЗ	62,416500	243,00	15 167
2	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,004674	32 500 000,00	151 905
3	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,046536	400,00	19
4	КЛЕЙ 88-СА	КГ	1,872400	66 400,00	124 327
5	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	7,046000	4 547,00	32 038
6	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	2,293200	6 500,00	14 906
7	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,910000	4 500,00	4 095
8	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ	2,169125	8 500,00	18 438
9	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,550200	150 000,00	82 530
10	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	143,097500	17 000,00	2 432 658
11	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	3,021600	6 500,00	19 640
12	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,014569	22 500 000,00	327 797
13	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГВС Д.25 ММ PN 20 (КОМПОЗИТ)	М	37,160000	9 669,57	359 321
14	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГВС Д.32 ММ PN 20 (КОМПОЗИТ)	М	7,504000	15 843,48	118 889
15	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГВС Д.40 ММ PN 20 (КОМПОЗИТ)	М	206,140000	24 086,96	4 965 285
16	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГВС Д.50 ММ PN 20 (КОМПОЗИТ)	М	245,960000	39 043,48	9 603 134

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC4-UZ (5.1)Э11430

1	2	3	4	5	6
17	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГВС Д.63 ММ PN 20 (КОМПОЗИТ)	М	34,056000	62 434,78	2 126 279
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			20 396 428
РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ					
1	АМЕРИКАНКА В/Н Д40ММ	ШТ	4,00	40 020,00	160 080
2	ОТВОД Д63ММ	ШТ	16,00	13 285,00	212 560
3	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	СЕК	1750,00	109 940,00	192 395 000
4	КРАН ПРЯМОЙ ДЛЯ РАДИАТОРА Д25ММ	ШТ	240,00	41 667,00	10 000 080
5	ОТВОД Д25ММ	ШТ	50,00	1 080,00	54 000
6	РЕЗБА Д32ММ	ШТ	4,00	4 500,00	18 000
7	КРАН ШАРОВОЙ Д32ММ	ШТ	2,00	33 265,00	66 530
8	АМЕРИКАНКА Д63ММ	ШТ	2,00	94 300,00	188 600
9	КРАН ШАРОВОЙ Д40ММ	ШТ	4,00	69 490,00	277 960
10	МУФТА Д40ММ	ШТ	40,00	2 605,00	104 200
11	КЛИПСА Д40ММ	ШТ	240,00	2 625,00	630 000
12	ПЕРЕХОДНИК Д40Х25ММ	ШТ	100,00	1 530,00	153 000
13	ПОЛУОТВОД Д40ММ	ШТ	20,00	3 940,00	78 800
14	ОТВОД Д40ММ	ШТ	90,00	3 620,00	325 800
15	РЕЗБА Д50ММ	ШТ	2,00	7 500,00	15 000
16	МУФТА Д50ММ	ШТ	50,00	4 735,00	236 750
17	КРАН ШАРОВОЙ Д50ММ	ШТ	4,00	81 315,00	325 260
18	КЛИПСА Д50ММ	ШТ	250,00	3 395,00	848 750
19	ТРОЙНИК Д50Х32ММ	ШТ	4,00	7 235,00	28 940
20	ТРОЙНИК Д50Х25ММ	ШТ	136,00	6 100,00	829 600
21	ПОЛУОТВОД Д50ММ	ШТ	20,00	6 805,00	136 100
22	ОТВОД Д50ММ	ШТ	150,00	6 555,00	983 250
23	МУФТА Д63ММ	ШТ	14,00	9 505,00	133 070
24	КРАН ШАРОВОЙ Д63ММ	ШТ	2,00	184 810,00	369 620
25	ТРОЙНИК Д63Х50ММ	ШТ	2,00	34 245,00	68 490
26	ПЕРЕХОДНИК Д63Х50ММ	ШТ	2,00	5 000,00	10 000
	ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ	СУМ			208 649 440
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, 5%	СУМ	5%		11 452 293
	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ			240 498 161
	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	СУМ			43 858 532
	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	СУМ			2 960 561
	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			287 317 255
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА, 17,27%	СУМ	17,27%		49 619 690
	ИТОГО	СУМ			336 936 945
	НДС 15%	СУМ	15%		50 540 542
	ИТОГО	СУМ			387 477 487
СОСТАВИЛ		ЯКУБОВ О.И. 			



РАСЧЕТ СТОИМОСТИ ТЕКУЩЕГО РЕМОНТА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЕ ДОО №359 ПО АДРЕСУ: Г. ТАШКЕНТ, ЯШНАБАДСКИЙ РАЙОН, СГМ
МАШИНАСОЗЛАР, УЛ. ТАШСЕЛМАШ, 1-Б
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на ОТОПЛЕНИЕ, ЗДАНИЕ ДОО №359
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ №1 ОТ " " ИЮЛЬ 2022Г.

№ 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
РАЗДЕЛ 1.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	E65-014-04	РАЗБОРКА РЕГИСТРОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА СВАРКЕ ДИАМЕТРОМ 76 ММ	100М	2,6000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,3	169,78
1.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	13,6	35,36
1.3	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,71	7,046
1.4	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,35	0,91
2	E65-01-05МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	100М	0,3600	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,44	4,8384
3	E65-01-05МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	2,6000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,44	34,944
4	E65-01-05МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	2,2000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,44	29,568
5	E65-01-04МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,0800	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,68	0,6144
6	E65-01-04МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,4000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,68	3,072
РАЗДЕЛ 2.СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ					
7	E1604-002-06 ШНК 4.02.70-05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 63 ММ	100М	0,3600	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,748	58,5893
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	17,25	6,21
7.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	16,675	6,003
7.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	0,0875	0,0315
7.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,0625	0,0225
7.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,425	0,153
7.7	9219	ВОДА	МЗ	4,67	1,6812
7.8	30451	ДОБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00072	0,000259
7.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0156	0,005616
7.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,43	0,1548
7.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,52	0,1872
7.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,085	0,0306
7.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,47	0,1692
7.14	937135	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГВС Д.63 ММ PN 20 (КОМПОЗИТ)	М	94,6	34,056
8	СЦЕНА	ОТВОД Д63ММ	ШТ	16,0000	
9	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК Д63X50ММ	ШТ	2,0000	
10	СЦЕНА	ТРОЙНИК Д63X50ММ	ШТ	2,0000	
11	СЦЕНА	АМЕРИКАНКА Д63ММ	ШТ	2,0000	
12	СЦЕНА	КРАН ШАРОВОЙ Д63ММ	ШТ	2,0000	
13	СЦЕНА	МУФТА Д63ММ	ШТ	14,0000	
14	E1604-002-05 ШНК 4.02.70-05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	2,6000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	162,748	423,1448
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	17,25	44,85
14.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	16,675	43,355

1	2	3	4	5	6
14.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	0,0875	0,2275
14.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,0625	0,1625
14.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,425	1,105
14.7	9219	ВОДА	МЗ	2,94	7,644
14.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00072	0,001872
14.9	30649	ИЗВЕЩЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,02574
14.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,43	1,118
14.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,52	1,352
14.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,085	0,221
14.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,47	1,222
14.14	937134	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГВС Д.50 ММ PN 20 (КОМПОЗИТ)	М	94,6	245,96
15	СЦЕНА	ОТВОД Д50ММ	ШТ	150,0000	
16	СЦЕНА	ПОЛУОТВОД Д50ММ	ШТ	20,0000	
17	СЦЕНА	ТРОЙНИК Д50X25ММ	ШТ	136,0000	
18	СЦЕНА	ТРОЙНИК Д50X32ММ	ШТ	4,0000	
19	СЦЕНА	КЛИПСА Д50ММ	ШТ	250,0000	
20	СЦЕНА	КРАН ШАРОВОЙ Д50ММ	ШТ	4,0000	
21	СЦЕНА	МУФТА Д50ММ	ШТ	50,0000	
22	СЦЕНА	РЕЗБА Д50ММ	ШТ	2,0000	
23	E1604-002-04 ШНК 4.02.70-05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	2,2000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	186,76	410,872
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,7625	17,0775
23.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	7,25	15,95
23.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	0,075	0,165
23.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,11
23.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,3875	0,8525
23.7	9219	ВОДА	МЗ	1,88	4,136
23.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00103	0,002266
23.9	30649	ИЗВЕЩЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0063	0,01386
23.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,23	0,506
23.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,29	0,638
23.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,121	0,2662
23.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,66	1,452
23.14	937133	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГВС Д.40 ММ PN 20 (КОМПОЗИТ)	М	93,7	206,14
24	СЦЕНА	ОТВОД Д40ММ	ШТ	90,0000	
25	СЦЕНА	ПОЛУОТВОД Д40ММ	ШТ	20,0000	
26	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК Д40X25ММ	ШТ	100,0000	
27	СЦЕНА	КЛИПСА Д40ММ	ШТ	240,0000	
28	СЦЕНА	МУФТА Д40ММ	ШТ	40,0000	
29	СЦЕНА	КРАН ШАРОВОЙ Д40ММ	ШТ	4,0000	
30	СЦЕНА	АМЕРИКАНКА В/Н Д40ММ	ШТ	4,0000	
31	E1604-002-03 ШНК 4.02.70-05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,0800	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	140,07	11,2056
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,175	0,494
31.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,8	0,464
31.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	0,0625	0,005
31.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,0375	0,003
31.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,275	0,022
31.7	9219	ВОДА	МЗ	1,21	0,0968
31.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00051	0,000041
31.9	30649	ИЗВЕЩЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,00032
31.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,0136
31.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,2	0,016
31.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,0048
31.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,33	0,0264
31.14	937132	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГВС Д.32 ММ PN 20 (КОМПОЗИТ)	М	93,8	7,504
32	СЦЕНА	КРАН ШАРОВОЙ Д32ММ	ШТ	2,0000	
33	СЦЕНА	РЕЗБА Д32ММ	ШТ	4,0000	
34	E1604-002-02 ШНК 4.02.70-05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,4000	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	172,086	68,8344
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,525	4,21
34.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	10,15	4,06
34.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	0,0625	0,025
34.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,0375	0,015
34.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,275	0,11
34.7	9219	ВОДА	МЗ	0,74	0,296
34.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00059	0,000236
34.9	30649	ИЗВЕЩЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0025	0,001
34.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,08

1	2	3	4	5	6
34.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,1
34.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,069	0,0276
34.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,38	0,152
34.14	937131	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГВС Д.25 ММ PN 20 (КОМПОЗИТ)	М	92,9	37,16
35	СЦЕНА	ОТВОД Д25ММ	ШТ	50,0000	
36	СЦЕНА	КРАН ПРЯМОЙ ДЛЯ РАДИАТОРА Д25ММ	ШТ	240,0000	
37	Е1803-001-02 ШНК 4.02.70-05 П.1.10 КЗТР=1,15, КЭМ=1,25	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	3,2375	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,44	244,237
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,9125	12,6667
37.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2625	0,849844
37.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,1125	0,364219
37.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,4875	4,8158
37.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2)	МАШ.-Ч	1	3,2375
37.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,3125	7,4867
37.8	9219	ВОДА	М3	15	48,5625
37.9	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	0,67	2,1691
37.10	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	143,0975
37.11	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,014569
38	СЦЕНА	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	СЕК	1750,0000	
39	Е65-023-04	ОСМОТР ОТРЕМОНТИРОВАННЫХ ПРИБОРОВ ОТОПЛЕНИЯ ПРИ НАПОЛНЕНИИ СИСТЕМЫ ВОДОЙ	100ШТ	1,2000	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,7	28,44
40	Е65-024-01	ПРОВЕРКА НА ПРОГРЕВ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С РЕГУЛИРОВКОЙ	100ШТ	1,2000	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,73	18,876
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1507,0159
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		85,5082
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч		69,832
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,849844
5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч		0,454
6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,677219
7	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		4,8158
8	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2)	МАШ.-Ч		3,2375
9	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		9,7292
10	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		35,36
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
11	9219	ВОДА	М3		62,4165
12	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т		0,004674
13	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ		0,046536
14	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ		1,8724
15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3		7,046
16	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ		2,2932
17	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3		0,91
18	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3		2,1691
19	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ		0,5502
20	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ		143,0975
21	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ		3,0216
22	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,014569
23	937131	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГВС Д.25 ММ PN 20 (КОМПОЗИТ)	М		37,16
24	937132	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГВС Д.32 ММ PN 20 (КОМПОЗИТ)	М		7,504
25	937133	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГВС Д.40 ММ PN 20 (КОМПОЗИТ)	М		206,14
26	937134	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГВС Д.50 ММ PN 20 (КОМПОЗИТ)	М		245,96
27	937135	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГВС Д.63 ММ PN 20 (КОМПОЗИТ)	М		34,056
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
28	СЦЕНА	АМЕРИКАНКА В/Н Д40ММ	ШТ		4
29	СЦЕНА	ОТВОД Д63ММ	ШТ		16
30	СЦЕНА	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	СЕК		1750
31	СЦЕНА	КРАН ПРЯМОЙ ДЛЯ РАДИАТОРА Д25ММ	ШТ		240
32	СЦЕНА	ОТВОД Д25ММ	ШТ		50
33	СЦЕНА	РЕЗБА Д32ММ	ШТ		4
34	СЦЕНА	КРАН ШАРОВОЙ Д32ММ	ШТ		2
35	СЦЕНА	АМЕРИКАНКА Д63ММ	ШТ		2
36	СЦЕНА	КРАН ШАРОВОЙ Д40ММ	ШТ		4
37	СЦЕНА	МУФТА Д40ММ	ШТ		40
38	СЦЕНА	КЛИПСА Д40ММ	ШТ		240
39	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК Д40X25ММ	ШТ		100
40	СЦЕНА	ПОЛУОТВОД Д40ММ	ШТ		20
41	СЦЕНА	ОТВОД Д40ММ	ШТ		90
42	СЦЕНА	РЕЗБА Д50ММ	ШТ		2
43	СЦЕНА	МУФТА Д50ММ	ШТ		50
44	СЦЕНА	КРАН ШАРОВОЙ Д50ММ	ШТ		4
45	СЦЕНА	КЛИПСА Д50ММ	ШТ		250
46	СЦЕНА	ТРОЙНИК Д50X32ММ	ШТ		4
47	СЦЕНА	ТРОЙНИК Д50X25ММ	ШТ		136

1	2	3	4	5	6
48	СЦЕНА	ПОЛУОТВОД Д50ММ	ШТ		20
49	СЦЕНА	ОТВОД Д50ММ	ШТ		150
50	СЦЕНА	МУФТА Д63ММ	ШТ		14
51	СЦЕНА	КРАН ШАРОВОЙ Д63ММ	ШТ		2
52	СЦЕНА	ТРОЙНИК Д63Х50ММ	ШТ		2
53	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК Д63Х50ММ	ШТ		2

СОСТАВИЛ

ЯКУБОВ О.И.



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'O. I. Yakubov', written over a horizontal line.



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

Жиззах вилояти

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

Holati: Ijobiy

Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich

Sana:09-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 55484

Obyekt nomi «Toshkent shahar Yashnabod tumani Mashinasozlar MFY Tashselmash kuchasi 1-B №359 sonli MTT isitish tizimini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Yashnabod tumani MTB

Bosh loyihachi - "SMETA-LOYIHA" MCHJ

Litsenziya - 05.10.2020 yil №АЛ-001392 O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi

Moliyalashtirish manbai - Davlat mablag'i.

Bosh pudratchi - Tender tanlovi asosida.

Qurilish turi - Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 53432

1. Loyihalash uchun asos

1.1.Yashnabod tuman hokimligi tomonidan "Yashnabod tuman MTB tasarrufidagi MTTlarning 2022 yilga muljallangan ta'mirlash ishlari bo'yicha" 2022 yilda tasdiqlangan manzilli dasturi.

1.2. Yashnabod tumani MTB tomonidan 13.07.2022 yilda tasdiqlangan Texnik topshiriq.

1.3. 359-sonli MTT va "SMETA-LOYIHA" MCHJ tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

1.4.Buyurtmachi va "SMETA-LOYIHA" MCHJ o'rtasida 13.06.2022 yilda loyiha-smeta ishlarini bajarish bo'yicha tuzilgan 9/22II-sonli shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. "SMETA-LOYIHA" MCHJ ning "Shaffof qurilish" MAT orqali qilingan 29.07.2022 yildagi 53420-sonli murojaati.

2.2.359-sonli MTT va "SMETA-LOYIHA" MCHJ tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2.3. Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. "Toshkent shahar Yashnabod tumani Mashinasozlar MFY Tashselmash kuchasi 1-B №359 sonli MTT isitish tizimini joriy ta'mirlash" ob'yekti loyiha-smeta hujjatlarida isitish tizimi quvurlarini demontaj va

montaj ishlari bajarilishi ko`zda tutilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Ob`yekt loyiha-smeta hujjatlarida isitish tizimida ta`mirlash ishlari amalga oshirilashi rejalashtirilgan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

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

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ishchi loyiha ekspertizaga buyurtmachining e`tirozlarisiz taqdim qilindi.

6.2. Ob`ektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar va amaldagi (haqiqiy, bozor sharoitlariga ko`ra) narxlarni xisobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim qilingan.

Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati 15% QQS bilan birga **441 424,868** ming so`m taqdim etildi. Smeta hujjatlarini o`rganish jarayonida ba`zi qurilish materiallari narxi pasaytirilishi hisobiga **53 947,381** ming so`mga kamaydi va ob`yektning umumiy bahosi 15% QQS bilan xisoblaganda **387 477,487** ming so`mga belgilandi.

Shu jumladan:

- qurilish montaj ishlari (QMI) - **336 936,945** ming so`mni;
- qo`shimcha qiymat solig`i 15% - **50 540,542** ming so`mni tashkil etgan.

Umumlashtirilagan smeta hisobida ishchi-quruvchilar miqdori 1 507,016 odam/soat tashkil etilgan.

Ishchi quruvchilarning o`rtacha bir soatlik ish xaqi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ chiqarayotgan 2022-yil I chorak(kvartal) katalog asosida **25 984,73 x 1,12 = 29 102,8976** so`m ijtimoiy sug`urtaga ajratma 12 % qabul qilingan. (Ijtimoiy sug`urtaga ajratma foizi pudratchining haqiqiy harajatlari bo`yicha buxgalteriya hujjatlari asosida amalga oshiriladi).

Ta`kidlash joizki:

a). Smeta hujjatlarida nazarda tutilgan asosiy qurilish materiallari va uskuna (jixoz) larni xarid qilish tartibi belgilangan tartibda O`zbekiston Respublikasi qonunchiligiga muvofiq amalga oshirilishi va asoslovchi xujjatlarga tayanilishi lozim hamda o`zaro hisob-kitob qilishda ShNQ 4.01.16-09 qoidalariga amal qilgan holda eng maqbul narxlar qabul qilinishi nazorati buyurtmachi tashkilot zimmasida qoladi.

b). Buyurtmachiga loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin quyidagilarni qayta ko`rib chiqish tavsiya etiladi:

- pudratchi boshqa xarajatlarining aniq sarfi;
- "Qurilishning bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari" ShNK 4.01.16-09 asosida qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar) va uskunalarining ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji narxlarini o`z ichiga olgan hududiy bozorda haqiqatda shakllangan narxlari, shuningdek bevosita ishlab chiqaruvchilardan (yetkazib beruvchi), qurilish materiallari birja va yarmarkalarining byulletenlari, qurilish materiallari va uskunalari yetkazib beruvchi tashkilotlarning narxlarining eng maqbullaridan olinishini;
- ish haqi xarajatlarining pudratchi tashkilotning o`tgan 12 oydagi o`rtacha oylik ish haqi darajasidan

kelib chiqqan holda bir odam/soat ish haqidan olinganligi.

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

6.4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4 -bandi).

6.5. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25-moddalari xamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar maxkamasining 17.09.2021 yildagi №579-sonli qarorining 1-ilova 3-bob 29-bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaxarsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyixa yechimlari bo'yicha buyurtmachi xamda loyixa tashkiloti javobgardir".

6.6. Nuqson dalolatnomasi xaqqoniyligi va ishonchliligi uchun javobgarlik buyurtmachiga va loyixachi tashkilot zimmasiga yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda **"Toshkent shaxar Yashnabod tumani Mashinasozlar MFY Tashselmash kuchasi 1-B №359 sonli MTT isitish tizimini joriy ta'mirlash"** ob'ekti bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Tajibayev Sharof Abdurashidovich