

ООО "ARX-IDEYA PROJECT"

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

*Текущему ремонту системы отопления, сан узла к зданию
информационно-ресурсного центра и редакционно- издательского
отдела СамГИИЯ расположенного по ул.Бустонсарой №93 г.Самарканда*

КНИГА

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ООО "ARX-IDEYA PROJECT"
ГИП



Халимов Ж.

САМАРКАНД - 2021 г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Текущему ремонту системы отопления, сан узла к зданию информационно-ресурсного центра и редакционно- издательского отдела СамГИИЯ расположенного по ул.Бустонсарой №93 г.Самарканда

Основанием для расчета стоимости строительства объекта является дефектный акт, утвержденный Заказчиком.

Стоимость строительства объекта рассчитана ресурсным методом, основанном на кулькулировании затрат в текущих ценах и тарифах на ресурсы, на основании

Постановления Кабинета Министров РУз от 11 июня 2003 г. № 261

"О переходе на договорные цены при реализации и инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений" и

Приказа Госкомархитектстроая РУз от 10 декабря 2003 г. № 70, об утверждении

"Методических рекомендаций по определению расчетной стоимости строительства объектов в текущих ценах, для использования их организациями Заказчиков и Подрядчиков при заключении подрядных договоров, по результатам торгов и составления адресных списков строек"

Текущие цены на материалы, оборудование и мебель, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан,

взяты из "Каталога на материально-технические ресурсы" за период **2-го квартала 2021 г.**

Цены на материалы, оборудование и мебель, отсутствующие в "Каталоге на материально-технические ресурсы", согласованы с Заказчиком.

Стоимость затрат труда (за 1 чел/час) принята согласно справки Управления Статистики Самаркандской области

ГИП



Халимов Ж.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ .

Текущему ремонту системы отопления, сан узла к зданию информационно-ресурсного центра и редакционно-издательского отдела СамГИИЯ расположенного по ул.Бустонсарой №93 г.Самарканда

№ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО), СУМ	ОТОПЛЕНИЕ	ВОДОПРОВОД	ГАЗ	РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
1	2	3	3	3	3	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	10 481 644	9 191 081	0	1 290 563	0
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	35 828 718	27 239 605	543 471	6 351 950	1 693 692
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	13 194 938	8 514 751	1 819 395	1 666 640	1 194 153
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	2 532 700	1 132 288	65 713	1 160 867	173 831
5	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	62 038 000	46 077 724	2 428 579	10 470 020	3 061 676
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА -18,11%	9 336 856	6 680 171	439 816	1 662 400	554 470
7	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	71 374 856	52 757 896	2 868 395	12 132 420	3 616 145
8	НДС - 15%	10 706 228	7 913 684	430 259	1 819 863	542 422
9	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС	82 081 084	60 671 580	3 298 654	13 952 283	4 158 567

ГИП:



Халимов Ж.

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

ПО ОБЪЕКТУ:

Текущему ремонту системы отопления, сан узла к зданию информационно-ресурсного центра и редакционно-издательского отдела СамГИИЯ расположенного по ул.Бустонсарой №93 г.Самарканда

ОТОПЛЕНИЕ						
N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
1	2	3	4	5	на.ед.изм.	общая
6	7					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	469,0736	18152,27	8 514 751
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			8 514 751
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	15,6832	9472	148 551
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,10773	827	89
5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	0,124	55861,07	6 927
6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3,2006	117417	375 805
7	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,61047	14484	8 842
8	1732	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ ДО 160 ММ	МАШ.-Ч	17,4	16232	282 437
9	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ. ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	1,6104	2291	3 689
10	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,9	4634	18 073
11	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,3766	65776	287 875
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			1 132 288
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
	9219	ВОДА	М3	2,8	1000	2 800
2	15501	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ХВС Д 20X3,2	М	28,768	2409	69 302
3	15504	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ГВС РН25 Д 25X4,2	М	37,16	3304	122 777
4	15508	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ГВС Д 32X5,4	М	165,088	6957	1 148 517
5	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,001406	15000000	21 090
6	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,008552	500	4
7	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00016	13600000	2 176
8	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00008	5000000	400
9	31692	КЛЕИ 88-СА	КГ	0,4592	60900	27 965
10	32204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,0001	4000000	400
11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,532	35000	18 620
12	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00276	11400000	31 464
13	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,08	1200	96
14	44506	СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ ДИАМЕТРОМ 160 ММ	ШТ	0,5858	169032	99 019
15	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	0,34371	2500000	859 275
16	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,1652	35000	5 782
17	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,5	16100	8 050
18	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	12	38400	460 800
19	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,01604	15000000	240 600
20	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	22,6746	12000	272 095
21	63713	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ АКФА	КВТ	51,3	200000	10 260 000
22	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,9088	12000	10 906
23	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002308	15000000	34 620
24	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	35000	70

35	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ. ТОЛЩИНОЙ 1 ММ. ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,01	35000	350
36	СЦЕНА	АДАПТЕР Д-15ММ	ШТ	2	1200	2 400
37	СЦЕНА	ТРОЙНИК Д-32Х32Х25ММ	ШТ	54	2500	135 000
41	СЦЕНА	ВОЗДУХОВОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 0,9ММ. Д-350ММ	М	8	35000	280 000
42	СЦЕНА	ФУТЛЯР И ОБРЕЗКОВ ТРУБ Д-40ММ	М	4,85	25149	121 973
43	СЦЕНА	ПЕРЕХОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Д-20ММ	ШТ	52	880	45 760
44	СЦЕНА	ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН Д-20ММ	ШТ	5	42000	210 000
45	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ДЛЯ РАДИАТОРНОГО УЗЛА Д-15ММ	ШТ	2	18000	36 000
46	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ Д-25ММ	ШТ	54	63360	3 421 440
47	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ Д-15ММ	ШТ	54	40867	2 206 818
48	СЦЕНА	КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ	ШТ	4	12000	48 000
49	СЦЕНА	ПРОБКА С КЛАПАНОМ ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА	ШТ	1	20000	20 000
50	СЦЕНА	ЗАГЛУШКА	ШТ	1	1500	1 500
51	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК "РАДИАТОР ТРУБА"	ШТ	2	2000	4 000
52	СЦЕНА	КЛИПСЫ ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д-25ММ	ШТ	20	3200	64 000
53	СЦЕНА	КЛИПСЫ ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д-32ММ	ШТ	40	4500	180 000
54	СЦЕНА	ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Д-32ММ	ШТ	50	26000	1 300 000
55	СЦЕНА	АДАПТЕР Д-20ММ	ШТ	2	380	760
56	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ Д-15ММ	ШТ	4	18000	72 000
57	СЦЕНА	ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ Д-15ММ	ШТ	2	16000	32 000
58	СЦЕНА	ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ Д-20ММ	ШТ	2	18000	36 000
59	СЦЕНА	ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ Д-25ММ	ШТ	3	23000	69 000
60	СЦЕНА	ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ Д-32ММ	ШТ	4	25000	100 000
61	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ Д-25ММ	ШТ	4	375522	1 502 088
62	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ Д-32ММ	ШТ	4	466791	1 867 164
63	СЦЕНА	МУФТА Д-20ММ	ШТ	5	1300	6 500
64	СЦЕНА	НАКИДНОЙ Д-25Х15ММ	ШТ	4	1500	6 000
65	СЦЕНА	НАКИДНОЙ Д-32Х25ММ	ШТ	4	1800	7 200
66	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК Д-25Х15ММ	ШТ	5	1500	7 500
67	СЦЕНА	ПЕРЕХОДНИК Д-32Х25ММ	ШТ	7	2000	14 000
68	СЦЕНА	МУФТА Д-25ММ	ШТ	12	1500	18 000
69	СЦЕНА	МУФТА Д-32ММ	ШТ	80	2100	168 000
70	СЦЕНА	ОТВОД Д-20ММ	ШТ	10	1300	13 000
71	СЦЕНА	ОТВОД Д-25ММ	ШТ	54	1500	81 000
72	СЦЕНА	ОТВОД Д-32ММ	ШТ	89	1800	160 200
73	СЦЕНА	ТРОЙНИК Д-25Х25Х25ММ	ШТ	6	1800	10 800
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ			25 942 481
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5%	СУМ			1 297 124
		ВСЕГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			27 239 605

ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ

1	СЦЕНА	НАСТЕННЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОТЕЛ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ТЕПЛООБМЕННИКАМИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ "EVROHOT SDE 30" Q=30КВТ	КОМПЛ	2	3913043	7 826 086
2	СЦЕНА	РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	КОМПЛ	2	200000	400 000
3	СЦЕНА	СТАБИЛИЗАТОР 1,5W	КОМПЛ	2	340000	680 000
		ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ:	СУМ			8 906 086
		ТРАНСПОРТНЫЕ И СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 3,2%	СУМ			284 995
		ВСЕГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ:	СУМ			9 191 081
		ВСЕГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:	СУМ			46 077 724

ВОДОПРОВОД

N п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	100,2296	18152,27	1 819 395
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			1 819 395

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

116		АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	5,1968	9472	49 224
698		КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,032	55861,07	1 788

3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,0192	117417	2 254
4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,43	4634	1 993
5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1508	65776	9 919
6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,49	1093	536
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			65 713

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
№	Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	в базисном уровне
					на ед. изм.	общая
1	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,000378	17087000	6 459
2	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	560	1
3	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,128	28000	3 584
4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,037	3223	119
5	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,16	7000	1 120
6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,0084	3626	30
7	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00015	11400000	1 710
8	37051	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 25 ММ. ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,2 ММ	М	0,4	26270	10 508
9	38255	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 25X2,3 ММ SDR 11 PN 12,5 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	59,456	3304	196 443
10	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛСТА	1000ШТ	0,04416	35000	1 546
11	63940	АРМАТУРА МУФТОВАЯ	ШТ	1	2000	2 000
12	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,2432	11167	2 716
1		КРАН ШАРОВОЙ Д-25ММ	ШТ	2	38000	76 000
2		ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Д-40ММ	М	0,8	34820	27 856
3		МУФТА ПЭ Д-25ММ	ШТ	16	2500	40 000
4		КРЕПЛЕНИЯ	ШТ	35	3500	122 500
5		ОТВОД ПЭ Д-25ММ 135ГРАД	ШТ	5	2500	12 500
6		ПЕРЕХОДНИК Д-25X20ММ	ШТ	1	2500	2 500
7		ОТВОД ПЭ Д-25ММ 90ГРАД	ШТ	4	2500	10 000
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ			СУМ			517 592
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5%			СУМ			25 880
ВСЕГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			543 471
ВСЕГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ			СУМ			2 428 579

ГАЗ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	91,8144	18152,27	1 666 640
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			1 666 640

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,759	24724	18 766
2	450	ГАММА-ДЕФЕКТОСКОПЫ С ТОЛЩИНОЙ ПРОСВЕЧИВАЕМОЙ СТАЛИ ДО 80 ММ	МАШ.-Ч	14	13890	194 460
3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	0,0764	55861,07	4 268
4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,06685	117417	7 849
5	950	ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ВЫСОКОПРОХОДИМЫЕ, ПЕРЕДВИЖНЫЕ	МАШ.-Ч	15	60092	901 380
6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,347	1155	401
7	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,001241	14484	18
8	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,423924	65776	27 884
9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	5,3449	1093	5 842
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			1 160 867

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	14378	ПЛЕНКА РАДИОГРАФИЧЕСКАЯ РУЛОННАЯ	М	14	3600	50 400
2	23055	ГЛИНА ШАМОТНАЯ	КГ	0,3	4360	1 308

3	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРИДНАЯ МАРКИ А	КГ	0,001528	500	1
4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00128	13600000	17 408
5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,39728	5000	1 986
6	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000506	5000000	2 530
7	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,955	5000	4 775
8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000955	6000000	5 730
9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000181	541000	98
10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,6529	3223	2 104
11	34287	МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ 72%	ШТ	0,23875	2500	597
12	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,00021	11400000	2 394
13	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,4584	1200	550
14	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,003389	13600000	46 090
15	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,012415	1200	15
16	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,024	6500	156
17	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,427	2600	1 110
18	55417	ТРУБОПРОВОДЫ СТАЛЬНЫЕ 20Х2,1 ММ	М	95,5	15860	1 514 630
19	60996	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ	М	0,14	15860	2 220
20	СЦЕНА	ОТВОД ДУ-20ММ	ШТ	15	3500	52 500
21	СЦЕНА	КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ	ШТ	15	6000	90 000
22	СЦЕНА	ГАЗОВЫЙ ШЛАНГ ДЛЯ КОТЛОВ ДУ-15ММ L=80СМ	ШТ	2	8500	17 000
23	СЦЕНА	ДВУХСТОРОННИЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН GSV-20	ШТ	2	1342348	2 684 696
24	СЦЕНА	ФУТЛЯР ИЗ ТРУБ ДН-40Х3ММ L=0,4М	М	0,8	25149	20 119
25	СЦЕНА	СТАЛЬНАЯ ОПОРА ДУ-32ММ Н=5М С ХОМУТОМ	ШТ	2	191465	382 930
26	СЦЕНА	СТАЛЬНАЯ ОПОРА ДУ-32ММ Н=2,5М	ШТ	7	95732,5	670 128
27	СЦЕНА	КРАН Д-15ММ	ШТ	2	115000	230 000
28	СЦЕНА	КРАН Д-20ММ	ШТ	2	124000	248 000
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ			6 049 476
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5%	СУМ			302 474
		ВСЕГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			6 351 950

ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ

1	СЦЕНА	ФИЛЬТР ГАЗА БЫТОВОГО КОТЛА ДУ-15ММ	ШТ	2	65000	130 000
2	СЦЕНА	СИГНАЛИЗАТОР НОМЕ GSI	ШТ	2	360000	720 000
3	СЦЕНА	ГАЗОВЫЙ РЕДУКТОР 500 МБАР Д-3/4	ШТ	2	200273	400 546
		ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ:	СУМ			1 250 546
		ТРАНСПОРТНЫЕ И СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 3,2%	СУМ			40 017
		ВСЕГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ:	СУМ			1 290 563
		ВСЕГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:	СУМ			10 470 020

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

N п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в базисном уровне	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,7853	18152,27	1 194 153
		ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			1 194 153

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,4459	950	2 324
2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,078826	14484	1 142
3	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,3801	950	4 161
4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	5,7231	950	5 437
5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,08015	65776,32	5 272
6	2667	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ.-Ч	8,1475	18390	149 833
7	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,9616	950	5 664
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			173 831

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

29160		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	345,6	150	51 840
30625		ВЫТЯЖНЫЕ КЛЕПКИ	ШТ	172,8	1500	259 200
СЦЕНА		ДЕКОРАТИВНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА АЛЮКАБОНД	М2	14,4	80000	1 152 000
		СВЕТИЛЬНИКИ LED 18W	ШТ	2	75000	150 000
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ			1 613 040

	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 5%	СУМ		80 652
	ВСЕГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ		1 693 692
	ВСЕГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ		3 061 676

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

ПО ОБЪЕКТУ

Текущему ремонту системы отопления, сан узла к зданию информационно-ресурсного центра и редакционно-издательского отдела СамГИИЯ расположенного по ул.Бустонсарой №93 г.Самарканда

ОТОПЛЕНИЕ			
N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			по проектным данным
1	3	4	5
	ОТОПЛЕНИЕ		
1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,4000
2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,7600
3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,1400
4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,1800
5	ТРОЙНИК Д-32Х32Х25ММ	ШТ	54,0000
6	ТРОЙНИК Д-25Х25Х25ММ	ШТ	6,0000
7	ОТВОД Д-32ММ	ШТ	89,0000
8	ОТВОД Д-25ММ	ШТ	54,0000
9	ОТВОД Д-20ММ	ШТ	10,0000
10	МУФТА Д-32ММ	ШТ	80,0000
11	МУФТА Д-25ММ	ШТ	12,0000
12	МУФТА Д-20ММ	ШТ	5,0000
13	ПЕРЕХОДНИК Д-32Х25ММ	ШТ	7,0000
14	ПЕРЕХОДНИК Д-25Х15ММ	ШТ	5,0000
15	НАКЛДНОЙ Д-32Х25ММ	ШТ	4,0000
16	НАКЛДНОЙ Д-25Х15ММ	ШТ	4,0000
17	ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ Д-32ММ	ШТ	4,0000
18	ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ Д-25ММ	ШТ	3,0000
19	ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ Д-25ММ	ШТ	1,0000
20	ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ Д-15ММ	ШТ	4,0000
21	ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ Д-32ММ	ШТ	4,0000
22	ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ Д-25ММ	ШТ	3,0000
23	ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ Д-20ММ	ШТ	2,0000
24	ФИЛЬТР ДЛЯ ВОДЫ Д-15ММ	ШТ	2,0000
25	АДАПТЕР Д-20ММ	ШТ	2,0000
26	АДАПТЕР Д-15ММ	ШТ	2,0000
27	ХОМУТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ Д-32ММ	ШТ	50,0000
28	КЛИПСЫ ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д-32ММ	ШТ	40,0000
29	КЛИПСЫ ДЛЯ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ Д-25ММ	ШТ	20,0000
30	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,5130
31	ПЕРЕХОДНИК "РАДИАТОР ТРУБА"	ШТ	2,0000
32	ЗАГЛУШКА	ШТ	1,0000
33	ПРОБКА С КЛАПАНОМ ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА	ШТ	1,0000
34	КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ	ШТ	4,0000
35	ВЕНТИЛЬ Д-15ММ	ШТ	54,0000
36	ВЕНТИЛЬ Д-25ММ	ШТ	54,0000
37	ВЕНТИЛЬ ПРОХОДНОЙ ДЛЯ РАДИАТОРНОГО УЗЛА Д-15ММ	ШТ	2,0000
38	ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КЛАПАН Д-20ММ	ШТ	5,0000
39	ПЕРЕХОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ С НАРУЖНОЙ РЕЗЬБОЙ Д-20ММ	ШТ	52,0000
40	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ. СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ ДИАМЕТРОМ: 160 ММ	100ШТ	0,2900
41	ФУТЛЯР И ОБРЕЗКОВ ТРУБ Д-40ММ	М	4,8500
42	ВОЗДУХОВОД ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ 0,9ММ. Д-350ММ	М	8,0000
43	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ТВЕРДОМ ТОПЛИВЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ [ГКАЛ/Ч], ДО 0,31 [0,27]	КОТЕЛ	2,0000

44	НАСТЕННЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ КОТЕЛ С РАЗДЕЛЬНЫМИ ТЕПЛООБМЕННИКАМИ ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ "EVROHOT SDE 30" Q=30КВТ	КОМПЛ	2,0000
45	СТАБИЛИЗАТОР 1,5W	КОМПЛ	2,0000
46	РЕЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ	КОМПЛ	2,0000

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ВОДОПРОВОД

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			по проектным данным
1	3	4	5
1	ВРЕЗКИ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ВРЕЗКА	1
2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,64
3	ФУТЛЯР СТАЛЬНОЙ Д-40ММ	М	0,8
4	ОТВОД ПЭ Д-25ММ 90ГРАД	ШТ	4
5	ОТВОД ПЭ Д-25ММ 135ГРАД	ШТ	5
6	ПЕРЕХОДНИК Д-25Х20ММ	ШТ	1
7	КРАН ШАРОВОЙ Д-25ММ	ШТ	2
8	КРЕПЛЕНИЯ	ШТ	35
9	МУФТА ПЭ Д-25ММ	ШТ	16
ИТОГ			

ГАЗ

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			по проектным данным
1	3	4	5
1	ВРЕЗКА МУФТОЙ В ДЕЙСТВУЮЩИЕ СТАЛЬНЫЕ ГАЗОПРОВОДЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ ПОД ГАЗОМ СО СНИЖЕНИЕМ ДАВЛЕНИЯ, УСЛОВНЫЙ ДИАМЕТР ВРЕЗАЕМОГО ГАЗОПРОВОДА ДО 50 ММ	10ВРЕЗОК	0,1000
2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,9550
3	ОТВОД ДУ-20ММ	ШТ	15,0000
4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ (КРОМЕ КРОВЕЛЫ). КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,1242
5	ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ГАЗОПРОВОДОВ	100М	0,9550
6	КОНТРОЛЬ ГАММА-ДЕФЕКТОСКОПОМ НА ТРАССЕ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТРУБ: ДУ 50 ММ, ТОЛЩИНОЙ ДО 5,5 ММ	СТЫК	50,0000
7	КРАН Д-20ММ	ШТ	2,0000
8	КРАН Д-15ММ	ШТ	2,0000
9	ГАЗОВЫЙ РЕДУКТОР 500 МБАР Д-3/4	ШТ	2,0000
10	ФИЛЬТР ГАЗА БЫТОВОГО КОТЛА ДУ-15ММ	ШТ	2,0000
11	СТАЛЬНАЯ ОПОРА ДУ-32ММ Н=2,5М	ШТ	7,0000
12	СТАЛЬНАЯ ОПОРА ДУ-32ММ Н=5М С ХОМУТОМ	ШТ	2,0000
13	ФУТЛЯР ИЗ ТРУБ ДН-40Х3ММ L=0,4М	М	0,8000
14	СИГНАЛИЗАТОР НОМЕ GSI	ШТ	2,0000
15	ДВУХСТОРОННИЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ КЛАПАН GSV-20	ШТ	2,0000
16	ГАЗОВЫЙ ШЛАНГ ДЛЯ КОТЛОВ ДУ-15ММ L=80СМ	ШТ	2,0000
17	КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ	ШТ	15,0000
И			

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			по проектным данным
1	3	4	5
РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ			
1	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАН" БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА	100М2 РАЗВЕРН	0,1440
2	РАСКРОЙ И ПОДГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ "АЛЮПАН"	100М2	0,1440
3	ДЕКОРАТИВНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА АЛЮКАБОНД	М2	14,4000
4	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАН" ПО ГОТОВОМУ КАРКАСУ	100М2 РАЗВЕРН	0,1440
4	СВЕТИЛЬНИК LED 15W	ШТ	2
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:			



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand 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:21-02-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 26863

Obyekt nomi «Samarqand shahri Bo'stonsaroy ko'chasi 93-manzilda SamDCHTI axborot-resurs markazi hamda tahririyat-nashriyot bo'limi binosigacha bo'lgan sanuzel isitish tizimini joriy ta`mirlash.»

Buyurtmachi - Samarqand davlat chet tillari instituti.

Bosh loyihachi - "ARX-IDEYA PROJECT" MCHJ

Litsenziya АЛ-000440

Moliyalashtirish manbai - O`z mablag`lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Joriy ta`mirlash.

Murojaat raqami: № 25375

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2.2. Ishchi loyiha. Isitish, gaz va suv tarmoqlari.

2.3.Kitob-1. Joriy narxlarda resurs bashorat. Ish hajmlari ro'yxati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. *Smeta qismi:* Ishlar qiymatini hisoblash Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 11 iyundagi "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" gi 261-sonli qarori, Vazirlar Mahkamasining 2004 yil 12 maydagi "O'zbekiston Respublikasi hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirish kiritish to'g'risida" gi 226-sonli qarori va SHNQ 4..01.16-09 ga muvofiq shartnoma joriy narxlarida qurilish qiymatini aniqlash qoidalariga muvofiq resurs usulida amalga oshirildi.

Obyektning qiymati joriy narxlarda "O'zbekiston Respublikasi qurilish ishlab chiqarishida foydalaniladigan moddiy-texnik resurslar uchun joriy narxlar katalogi" dan foydalangan holda resurs usulida hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi. 2kv. 2021 yil, ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji-sotish narxi, birjalardagi narxlar.

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda 18152,28 so'm qabul qilindi.

4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Isitish.

Isitish tizimi suvga asoslangan, sun'iy aylanma. Sirkulyatsiya qozonga o'rnatilgan nasoslar tomonidan amalga oshiriladi. Isitish tizimining diagrammasi pastki simli ikkita quvurli, gorizontol, old tomonga qaragan, o'lik.

Quyidagilar isitish moslamalari sifatida qabul qilinadi:

- 1,2 qavat - bimetalik seksiyali radiatorlar TV-500 (h = 500 mm, 0,178 kVt) va TV-300 (h = 300 mm, 0,14 kVt)

Havo isitish tizimidan havo kollektorlari, havo va drenaj kranlari orqali ko'chma konteynerga va ko'r hududga chiqariladi.

O'chirish va o'chirish vanalari o'rnatilgan.

Quvurlar SDR6 tipidagi polipropilendan tayyorlangan.

Toshib ketishni tashqi maydonga yoki ko'chma konteynerga o'tkazing.

Isitish tizimlarini o'rnatish KMK 3.05.01-97 * ga muvofiq amalga oshirilishi kerak.

Qabul qilingan uskunalar sifat sertifikatiga ega bo'lishi va Davlat standartiga mos kelishi kerak.

Isitish uskunasi o'rnatish uskunani qabul qilgandan keyin amalga oshirilishi kerak.

4.2. Gaz tarmog'i.

Batafsil loyiha: "Samarqand shahar Bustonsaroy kuchasi 93 uyda joylashgan Samarqand davlat chet tillari institutining axborot resurs markazi tahririyat-nashriyot bulimi binosini isitish, gaz va suv tarmoqlarini qurish", quyidagi hujjatlar asosida ishlab chiqilgan:

- "Hududgaz Samarqand" gaz ta'minoti shoxobchalarining 08.10.2021 yildagi N-14/2397 uchun texnik shartlari.

- "Hududgaz Samarqand" gaz ta'minoti tarmoqlarining texnik shartlariga ko'ra, bog'lash D100 mm o'rta bosimli yer osti gaz quvuridan amalga oshirilishi kerak.

Ulanish joyidagi bosim Past bosimli gaz quvuri GOST 10704-91 metall quvurlaridan binolarning devorlari bo'ylab yer usti versiyasida ishlab chiqilgan va qurilmalar uchun mos keladi.

Loyiha shuningdek, quyidagi qurilmalarni o'rnatishni ham nazarda tutadi:

Isitish qozoni EUROHOT SDE-30 2 dona. Gazning soatlik iste'moli: $Q \div q_n - 2,3 \text{ nm}^3 \text{ } ^\wedge / \text{soat}$. Gaz iste'molini hisobga olish uchun tovar hisoblagichi taqdim etiladi

Metall quvurlar va ularga o'rnatilgan qurilmalar mos kelishi kerak va xavfsizlik talablariga rioya qilish.

Issiqlik mavsumida gaz tanqisligi kuzatilsa, aholi gazga o'tishi kerak zaxira yoqilg'i.

Havo gaz quvurlari atmosfera korroziyasidan himoyalangan bo'yoq va lak qoplamalari, 2 qatlamli astar va 2 qatlamli emaldan iborat.

Gaz quvurlari uchun quvurlar GOST 10704-91 va ishlab chiqarilgan quvurlar nomenklaturasiga muvofiq qabul qilinadi. MDH zavodlari.

Po'lat quvurlari va armatura uchun taxminiy ehtiyoj, ularning turlarini va GOSTni ko'rsatgan holda apparat spetsifikatsiyasida keltirilgan.

Loyiha amaldagi "Gaz sanoatida xavfsizlik qoidalari" va ShNQ 2.04.08-13, KMK 3.05.02-13 va O'zbekiston Respublikasi Vazirlari Mahkamasi tomonidan berilgan amalga oshirildi.

4.3. Suv tarmog'i.

Suv ta'minoti B1 - maishiy va ichimlik suvi bilan ta'minlash uchun kommunal va ichimlik suvi ta'minoti. Binoning ichki tizimi mavjud tarmoqdan amalga oshiriladi.

B1 Ø25 PPR quvur liniyasi bilan mavjud suv ta'minoti tarmog'idan kirish.

Loyihaviy topshiriqlar, joyidagi suv ta'minoti tarmog'i mavjud suv ta'minoti tizimiga qadar loyihalashtirilgan va o'rnatilgan va o'chiruvchi vanalar o'rnatilgan. Tarmoq pr bo'yicha %% C1500 mm prefabrik beton

buyumlardan tayyorlangan suv ta'minoti quduqlarini ta'minlaydi. 901-09-11.84, bu erda o'chirish klapanlari o'rnatiladi. 0,95 dan 2,42 m gacha.

4.2. Smeta qismi:

Ishlar qiymatini hisoblash Vazirlar Mahkamasining 2013 yil 11 iyundagi "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" gi 261-sonli qarori, Vazirlar Mahkamasining 2004 yil 12 maydagi "O'zbekiston Respublikasi hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirish kiritish to'g'risida" gi 226-sonli qarori va SHNQ 4..01.16-09 ga muvofiq shartnoma joriy narxlarida qurilish qiymatini aniqlash qoidalariga muvofiq resurs usulida amalga oshirildi.

Obyektning qiymati joriy narxlarda "O'zbekiston Respublikasi qurilish ishlab chiqarishida foydalaniladigan moddiy-texnik resurslar uchun joriy narxlar katalogi" dan foydalangan holda resurs usulida hisob-kitob hujjatlari asosida aniqlanadi. 2kv. 2021 yil, ishlab chiqaruvchi zavodlarning ulgurji-sotish narxi, birjalardagi narxlar.

Mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) statistika boshqarmasi ma'lumotlariga ko'ra, ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda 18152,28 so'm qabul qilindi.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

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

- mash/soat resurs ko'rsatkichlari, odamlar/soat mehnat xarajatlari aniqlandi;
- qurilish materiallari va buyumlarga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;
- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;
- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi;
- buyurtmachi tomonidan e'lon qilingan joriy shartnoma narxlarida obyektning hisob-kitob qiymati QQS bilan 86715,742 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz, ish va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 4634,658 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi. Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatilgandan so'ng, obyektning hisob-kitob qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 82081,084 ming so'm va Buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz tashkil etdi.

Normativ mehnat hajmi - 726,90 kishi-soat.

6.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va loyiha muallifiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".

6.3. Loyiha va ish hajmlarining ekspert ko'rigiga taqdim etilgan ishchi loyihaning smeta hujjatlarida muvofiqligi uchun loyiha tashkiloti javobgarligi qayd etiladi.

6.4. Loyiha mualliflari ekspertiza tavsiyasiga binoan Buyurtmachiga tuzatilgan chizmalar va smeta hujjatlarini topshirishlari kerak.

6.5. Ekspert xulosasining amal qilish muddati 2 yil.

7. Xulosalar.

7.1. "Samarqand shahri Bo'stonsaroy ko'chasi 93-manzilda SamDCHTI axborot-resurs markazi hamda tahririyat-nashriyot bo'limi binosigacha bo'lgan sanuzel isitish tizimini joriy ta'mirlash.", ishchi loyihasi ekspertiza ko'rigi natijalari va 6.2., 6.3., va 6.4. bandlardagi izohlarni hisobga olgan holda ushbu smeta hujjatlarini ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261-son, 03.07.2003 yildagi 302-son qarorlariga va 4.01.16-09 SHNQga muvofiq qurilish qiymati tavsiyaviy tusga ega bo'lib Buyurtmachining bajarilgan ishlar uchun pudratchi bilan o'zaro hisob-kitob qilish uchun asos bo'la olmaydi. Buyurtmachi pudratchi bilan birgalikda nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda belgilangan tartibda asoslovchi hujjatlarga asosan haqiqiy xarajatlar bo'yicha aniqlanadi. Shartnoma narxi va bajarilgan ishlar hajmi bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

Bosh mutaxassis: Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

Ishtirokchi ekspertlar:

Ruziyev Javoxir Zoxidjonovich

TAGIEV ULUGBEK RAXMATULLOEVIH