



БУХАРСКИЙ ФИЛИАЛ
ЧП "БУХАРА-АРХПРОЕКТ"

Лицензия №: Аз-001884
Министерство строительства
Республики Узбекистан
от 19.08.2021 г.



ISO 9001:2015
Номер сертификата
QMS-4319-2018

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И КОРИДОРА БОЛНИЦЫ ПРИ МЕД
ОБЪЕДИНЕНИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Книга 1.1. Расчет предельной стоимости в текущих ценах



г. БУХАРА 2022 г.



Лицензия № Ал-001884
Министерство строительства
Республики Узбекистан
от 19.08.2021 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

Ч П « БУХАРА-АРХПРОЕКТ »

БУХАРСКИЙ ФИЛИАЛ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И КОРИДОРА БОЛНИЦЫ ПРИ МЕД
ОБЪЕДИНЕНИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ТОМ IV

КНИГА 1.1. Расчет предельной стоимости в текущих ценах

Директор «Бухара-архпроект»:

Инженер – сметчик:



Т.А . Курбанов.

С.С. Зиёдуллаев

г Бухара 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с поручением руководства Госархитектстроя Республики Узбекистан Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитектстроя Республики Узбекистан проведен расчет сметной стоимости в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И КОРИДОРА БОЛЬНИЦЫ ПРИ МЕД ОБЪЕДИНЕНИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют 1009,0524 чел/час.

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 2-квартала 2022 года апрель месяц 2021 года по март месяц 2022 г., в размере -18661,66 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по каталогу текущих цен за 2-квартала 2022 года и по протоколу согласования цен.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты согласно письма Заказчика и по маркам согласно прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС на 01.01.2020 г.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письма пределах 20 % от суммы прямых затрат

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию»

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И КОРИДОРА БОЛЬНИЦЫ ПРИ МЕД ОБЪЕДИНЕНИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

определилась в сумме 175550,315 тыс.сум.

Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И КОРИДОРА БОЛЬНИЦЫ ПРИ МЕД
ОБЪЕДИНЕНИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	18 830,593
	Отчисление на социальное страхование	2 259,671
2	Эксплуатация машин и механизмов	963,455
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	94 318,053
4	Оборудование	12 519,392
	Итого:	128 891,164
5	Прочие затраты подрядчика	23 274,354
6	Затраты на страхования объекта	486,930
	Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС	152 652,448
	Всего стоимость в договорных текущих ценах с НДС	175 550,315

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И КОРИДОРА БОЛЬНИЦЫ ПРИ МЕД
ОБЪЕДИНЕНИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Затраты, включаемые в стоимость строительства, определены по составленной локальной ресурсной ведомости.

Определяем стоимость по затратам:

1. Затраты на заработную плату

Определяем путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человека-часа (в суммах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс$$

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, по локальной ресурсной ведомости;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по Республике Узбекистан;

Ксс- коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс – среднегодовая заработная плата рабочих-строителей по Республике Узбекистан.

В расчете на месяц:

Φ – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 2-квартала 2022 года апрель месяц 2021 года по март месяц 2022 г., в размере -18661,66 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Трудозатраты по локальной ресурсной ведомости - Траб = 1009,0524 чел.-час.

Основная заработная плата рабочих-строителей:
Сзп = 1009,05 x 18661,66 : 1000 = 18830,59 тыс.сум

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:
18830,59 x 12 : 100 = 2259,67 тыс.сум

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила
18830,59 + 2259,67 = 21090,26 тыс.сум

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в Машино-часах по локальной ресурсной ведомости и среднесложившейся по мониторингу «Центра...» Госархитектстроя цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$С_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где:

ЭМ-объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Ц_{пр} –текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум:

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Количество маш/часов по локальной ресурсной ведомости:

$$ЭМ = \text{маш/час (расчет № 1)} .$$

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах – С_{эм} = **963,455** тыс.сум (расчет № 1) .

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно локальной ресурсной ведомости, с применением средних цен на единицу, сложившейся по Республике Узбекистан, по формуле:

$$С_{м} = С_{м1} + С_{м2} + С_{м3} + \dots + С_{мп},$$

где: С_{м1}, С_{м2}, С_{м3}, С_{мп}- стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций:

$$С_{мп} = N \times Ц_{ср},$$

где:

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

Ц_{ср}- средняя цена на единицу строительного материала , изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг и заготовительно-складских расходов составляет:

$$\mathbf{94318,053} \text{ тыс.сум (расчет № 2).}$$

IV. Затраты на приобретение оборудования.

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как и строительные материалы:

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг и заготовительно-складских расходов составляет:

$$\mathbf{12519,392} \text{ тыс.сум (расчет № 2).}$$

I-IV. Структура прямых затрат

№№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)	Структура в %
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	18830,59	14,61
	Отчисление на социальное страхование	2259,67	1,75
2	Эксплуатация машин и механизмов	963,45	0,75
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	94318,05	73,18
4	Оборудование	12519,39	9,71
Итого:		128891,16	100

V. Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письма пределах 20 % от суммы прямых затрат

Пп -	116371,77	x	20	:	100	=	23274,35	тыс.сум
Итого :	128891,16	+	23274,35	=			152165,52	тыс.сум

VI. Страхование строительных рисков.

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4 % от страховой суммы (80 % от полной стоимости объекта):

Ср -	152165,52	x	0,8	x	0,004	=	486,93	тыс.сум
Итого :	152165,52	+	486,93	=			152652,45	тыс.сум

Всего стоимость в текущих ценах с НДС:

Ц =	152652,45	x	1,15	=			175 550,315	тыс.сум
-----	-----------	---	------	---	--	--	-------------	---------

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И КОРИДОРА БОЛЬНИЦЫ ПРИ МЕД ОБЪЕДИНЕНИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА
БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозом)	
				на ед. изм.	общая
				3	4
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1009,0524	18 661,66	18 830 592,81
		СУМ		1,12	21 090 263,95
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	15,0985	727,36	10 982,04
4	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,5955	67 599,00	40 255,20
5	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	2,7471	53 861,00	147 961,55
6	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,498049	187 923,00	93 594,86
7	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,507465	8 118,00	4 119,60
8	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ.-Ч	1,9035	1 424,00	2 710,58
9	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,1895	1 701,00	2 023,34
10	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,9335	12 745,00	37 387,46
11	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,243904	42 062,00	10 259,09
12	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,65	5 741,00	3 731,65
13	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,5132	110 000,00	166 452,00
14	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,2082	110 000,00	242 902,00
15	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,20375	2 099,00	427,67
16	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,9716	787,48	4 702,52
17	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	3,1152	24 662,00	76 827,06
18	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	6,5482	18 191,00	119 118,31
		СУМ			963 454,94
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
19	ВОДА	МЗ	1,3654	500,00	682,70
20	ВОДА	МЗ	5,9588	500,00	2 979,40
21	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2:0	МЗ	0,029767	457 254,00	13 611,08
22	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ "РОДБАНД"	Т	2,0768	2 770 515,00	5 753 805,55
23	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	6,629	2 500,00	16 572,50
24	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	6,629	2 500,00	16 572,50
25	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	37,88	2 500,00	94 700,00
26	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	15,152	2 500,00	37 880,00
27	НАЛИЧНИКИ ИЗ МДФ	М	107,676	38 000,00	4 091 688,00
28	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 4 И 6 ММ	Т	0,004	14 662 000,00	58 648,00
29	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,006691	4 826 269,00	32 292,57
30	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,000595	12 500 000,00	7 437,50
31	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001171	12 500 000,00	14 637,50
32	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,004536	6 000 000,00	27 216,00
33	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6Х30 ММ	10 ШТ	24,9061	2 500,00	62 265,25
34	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0001	26 000 000,00	2 600,00
35	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,346364	8 600 000,00	2 978 730,40
36	ГРУНТОВКА	Т	0,0588	21 600 000,00	1 270 080,00
37	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ УСТРОЙСТВА НАЛИВНОГО ПОЛА (ПО ПРОЕКТУ)	КГ	2250	2 200,00	4 950 000,00
38	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,048	7 500,00	360,00
39	КЛЕЙ "БУСТИЛАТ"	Т	0,05	4 643 500,00	232 175,00

1	3	4	5	8,00	9,00
40	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,279319	1 200 000,00	335 182,80
41	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,159735	1 200 000,00	191 682,00
42	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-350	М2	25,2315	3 300,00	83 263,95
43	ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДОСНОВЕ (РЕЛИН)	М2	102	127 000,00	12 954 000,00
44	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,6 ММ	КГ	10,2	13 000,00	132 600,00
45	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8X100 ММ	Т	0,00068	22 000 000,00	14 960,00
46	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (ТН) 3,5/35 ММ	ШТ	249,061	250,00	62 265,25
47	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	6,8849	8 500,00	58 521,65
48	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,042	1 200,00	50,40
49	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75- 150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,02268	257 000,00	5 828,76
50	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	30,618	1 500,00	45 927,00
51	ЕРШИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	10,6312	12 500,00	132 890,00
52	КИРПИЧ	1000ШТ	0,004	750 000,00	3 000,00
53	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ	М2	28,35	925 250,00	26 230 837,50
54	ВЕТОШЬ	КГ	2,9742	25 000,00	74 355,00
55	ПЛИНТУСА ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ	М	95,647	3 348,00	320 226,16
56	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	0,19832	18 000,00	3 569,76
57	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,0008	319 000,00	255,20
58	КРАНЫ НАТЯЖНЫЕ ГАЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТР 20 ММ	ШТ	2	28 000,00	56 000,00
59	КЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ "ЖИДКИЕ ГВОЗДИ"	КГ	0,84745	46 435,00	39 351,34
61	КОСТЫЛЬ ИЗ КВАДРАТНОЙ СТАЛИ	ШТ	4	5 000,00	20 000,00
62	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	13,0832	14 000,00	183 164,80
63	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	2	11 200,00	22 400,00
64	ПРОЧИСТКА ДЛЯ ГАЗОХОДА	ШТ	2	3 000,00	6 000,00
65	ТРУБА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ	ШТ	4	2 000,00	8 000,00
66	ОТВОД ГОФРИРОВАННЫЙ СТАЛЬНОЙ	ШТ	4	4 500,00	18 000,00
67	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001332	22 000 000,00	29 304,00
68	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	1,9095	0,00	0,00
69	ТРУБА НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ ГВС	М	100	14 357,00	1 435 700,00
70	МУФТА Д32ММ	ШТ	20	1 035,00	20 700,00
71	ТРАЙНИК Д32Х25ММ	ШТ	54	3 052,00	164 808,00
72	ТРАЙНИК Д32Х32ММ	ШТ	10	3 052,00	30 520,00
73	ОТВОД Д32ММ	ШТ	25	1 974,00	49 350,00
74	КЛИПЦИ Д32ММ	ШТ	50	600,00	30 000,00
75	НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ ГВС	М	23,5	20 191,00	474 488,50
76	ОТВОД Д25ММ	ШТ	10	1 087,00	10 870,00
77	ТРАЙНИК 25Х25ММ	ШТ	5	1 209,00	6 045,00
78	КРАН ДЛЯ РАДИАТОР Д25ММ	ШТ	54	32 500,00	1 755 000,00
79	КРАН ШАРАВОЙ Д25ММ	ШТ	2	16 500,00	33 000,00
80	РАКОР С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ Д25ММ	ШТ	6	14 409,00	86 454,00
81	КРАН ШАРАВОЙ Д32ММ	ШТ	4	23 478,00	93 912,00
82	РАКОР С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ Д32ММ	ШТ	4	19 304,00	77 216,00
83	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН Д25ММ	ШТ	2	93 900,00	187 800,00
84	КОЛБА ФИЛЬТР	ШТ	2	62 000,00	124 000,00
85	ШЛАНГ ГАЗОВЫЙ	ШТ	2	8 183,00	16 366,00
86	ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИОТОР АКФА COMFORT 800X600ММ	ШТ	12	784 550,00	9 414 600,00
87	ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИОТОР АКФА COMFORT 1200X600ММ	ШТ	12	906 950,00	10 883 400,00
88	ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИОТОР АКФА COMFORT 1500X600ММ	ШТ	3	1 352 981,00	4 058 943,00
89	СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	М	12,5	14 158,00	176 975,00
		СУМ			89 826 717,01
		СУМ		0,05	4 491 335,85
		СУМ			94 318 052,87
ОБОРУДОВАНИЕ					
90	ГАЗОВЫЙ ДВОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ МАРКИ -24КВТ	ШТ	2	5 850 000,00	11 700 000,00
91	РЕДУКТОР ДЛЯ ГАЗА	ШТ	2	286 957,00	573 914,00
		СУМ			12 273 914,00
		СУМ		0,02	245 478,28
		СУМ			12 519 392,28

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И КОРИДОРА БОЛЬНИЦЫ ПРИ МЕД ОБЪЕДИНЕНИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Форма N 5

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

№ 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 РАБОТ					
1	E65-014-02	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,9600	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	54,7	52,512
2	E65-019-01	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,2500	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	110	27,5
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,24	0,56
2.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,24	0,56
3	E56-010-01	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100М2	0,2835	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36,28	10,2854
3.2	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	1,18	0,33453
4	E56-009-01	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,1500	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	179,3	26,895
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,97	0,5955
4.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,97	0,5955
4.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	7,93	1,1895
4.5	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	10,5	1,575
5	E62-041-01	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ СТЕН И ПОТОЛКОВ	100М2	4,1288	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,8	85,870
РАЗДЕЛ 2. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ					
6	E61-001-09	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ШТУКАТУРКИ ВНУТРИ ЗДАНИЯ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] СУХОЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСЬЮ [ТИПА "РОДБАНД"] ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ОКРАСКИ ИЛИ ОКЛЕЙКИ ОБОЯМИ: СТЕН	100М2	1,5800	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	73,8	116,604
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	0,7268
6.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,46	0,7268
6.4	3021	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	1,44	2,2752
6.5	9210	ВОДА	М3	0,63	0,9954
6.6	12370	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ "РОДБАНД"	Т	0,96	1,5168
6.7	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,01	0,0158
7	E61-001-10	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ШТУКАТУРКИ ВНУТРИ ЗДАНИЯ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] СУХОЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСЬЮ [ТИПА "РОДБАНД"] ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ОКРАСКИ ИЛИ ОКЛЕЙКИ ОБОЯМИ: ПОТОЛКОВ	100М2	0,5000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,76	44,88
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,46	0,23
7.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,46	0,23
7.4	3021	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч	1,68	0,84
7.5	9210	ВОДА	М3	0,74	0,37
7.6	12370	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ "РОДБАНД"	Т	1,12	0,56
7.7	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,011	0,0055
8	E1504-027-05 ДОП. 4	ШПАТЛЕВКА СТЕН	100М2	4,1288	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,99	49,5043
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,165152
8.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,041288
8.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,123864
8.5	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,029	0,119735
8.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,44	1,8167
8.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,15	0,61932
9	E1504-027-06 ДОП. 4	ШПАТЛЕВКА ПОТОЛКОВ	100М2	1,2500	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,5	20,625
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,0625
9.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0125
9.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,05
9.5	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,032	0,04
9.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,44	0,55
9.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,15	0,1875
10	E1504-005-03 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	4,1288	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	177,1255
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,701896
10.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,082576
10.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,61932
10.5	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,260114
10.6	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,210569
10.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	3,4682
10.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	1,2799
11	E1504-005-04 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	100М2	1,2500	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	53,9	67,375
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,18	0,225

1	2	3	4	5	6
11.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,025
11.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,16	0,2
11.5	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,069	0,08625
11.6	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,055	0,06875
11.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	1,05
11.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,3875
12	E1101-060-02 ЛОП 6	УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ НАЛИЧНИКОВ ИЗ МДФ	100М	0,9970	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,02	5,0049
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,02991
12.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,02991
12.4	29981	НАЛИЧНИКИ ИЗ МДФ	М	108	107,676
12.5	49882	КЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ "ЖИДКИЕ ГВОЗДИ"	КГ	0,85	0,84745
13	E1101-040-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100М	0,9470	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,66	6,307
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,02841
13.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,33	1,2595
13.4	1041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ-Ч	2,01	1,9035
13.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,02841
13.6	29840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	6,629
13.7	29841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	7	6,629
13.8	29842	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	40	37,88
13.9	29843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ	16	15,152
13.10	30795	ДОБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ	10 ШТ	26,3	24,9061
13.11	35391	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (ТН) 3,5/35 ММ	ШТ	263	249,061
13.12	44346	ПЛИНТУСА ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ	М	101	95,647
14	E1101-056-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НАЛИВНЫХ СОСТАВОМ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 5 ММ	100 М2 ПОЛА	1,2500	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,52	11,9
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,48	0,6
14.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,52	6,9
14.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,2625
14.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,3375
14.6	9219	ВОДА	М3	0,615	0,76875
14.7	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,03	0,0375
14.8	31593	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ УСТРОЙСТВА НАЛИВНОГО ПОЛА (ПО ПРОЕКТУ)	КГ	900	1125
15	E1101-056-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 К-5	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ ДОБАВЛЯТЬ СВЕРХ 5 ММ	100 М2 ПОЛА	1,2500	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,5	11,875
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,45	0,5625
15.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,5	6,875
15.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,2	0,25
15.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,3125
15.6	9219	ВОДА	М3	0,6	0,75
15.7	31593	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ УСТРОЙСТВА НАЛИВНОГО ПОЛА (ПО ПРОЕКТУ)	КГ	900	1125
16	E1101-037-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РЕЛИНА НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ	100М2	1,0000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,06	47,06
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,88	0,88
16.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,36
16.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,52	0,52
16.5	31688	КЛЕЙ "БУСТИЛАТ"	Т	0,05	0,05
16.6	32037	ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДСОСНОВЕ (РЕЛИН)	М2	102	102
16.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,5
17	E1001-039-01	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,2835	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	104,28	29,5634
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,34	3,7819
17.3	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	9,69	2,7471
17.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	1,66	0,47061
17.5	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1,79	0,507465
17.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,99	0,564165
17.7	12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0	М3	0,105	0,029767
17.8	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,0236	0,006691
17.9	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,0021	0,000595
17.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00413	0,001171
17.11	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,016	0,004536
17.12	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ГГ-350	М2	89	25,2315
17.13	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,08	0,02268
17.14	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	108	30,618
17.15	38668	ЕРШИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	37,5	10,6312
17.16	44032	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ	М2	100	28,35

РАЗДЕЛ 3. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЕ

1	2	3	4	5	6
18	E1604-005-03 ДОП. 12 МИНИСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	1,0000	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,8	121,8
18.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,22
18.3	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,9	4,9
18.4	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,64	4,64
19	130-1	ТРУБА НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ ГВС	М	100,0000	
20	130-2	МУФТА Д32ММ	ШТ	20,0000	
21	130-3	ТРАЙНИК Д32Х25ММ	ШТ	54,0000	
22	130-4	ТРАЙНИК Д32Х32ММ	ШТ	10,0000	
23	130-5	ОТВОД Д32ММ	ШТ	25,0000	
24	130-6	КЛИПЦИ Д32ММ	ШТ	50,0000	
25	E1604-005-02 ДОП. 12 МИНИСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПР ОВОДА	0,2350	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	35,1654
25.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,0517
25.3	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,56	1,0716
25.4	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	1,9082
26	130-7	НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ ГВС	М	23,5000	
27	130-8	ОТВОД Д25ММ	ШТ	10,0000	
28	130-9	ТРАЙНИК 25Х25ММ	ШТ	5,0000	
29	E1607-001-02	УСТАНОВКА КРАНОВ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КРАН	54,0000	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,3	16,2
30	130-10	КРАН ДЛЯ РАДИАТОР Д25ММ	ШТ	54,0000	
31	130-11	КРАН ШАРАВОЙ Д25ММ	ШТ	2,0000	
32	130-12	РАКОР С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ Д25ММ	ШТ	6,0000	
33	E1607-001-03	УСТАНОВКА КРАНОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	КРАН	4,0000	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,3	1,2
34	130-13	КРАН ШАРАВОЙ Д32ММ	ШТ	4,0000	
35	130-14	РАКОР С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ Д32ММ	ШТ	4,0000	
36	E1605-005-01	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	2,0000	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,93	1,86
37	130-15	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН Д25ММ	ШТ	2,0000	
38	130-16	КОЛБА ФИЛЬТР	ШТ	2,0000	
39	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,2960	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	67,568	20,0001
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,2239	0,954274
39.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2163	0,064025
39.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,0927	0,027439
39.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,2257	0,362807
39.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,824	0,243904
39.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,9055	0,564028
39.8	9219	ВОДА	М3	15	4,44
39.9	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	0,67	0,19832
39.10	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	13,0832
39.11	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,001332
40	130-20	ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИТОР АКФА COMFORT 800X600ММ	ШТ	12,0000	
41	130-21	ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИТОР АКФА COMFORT 1200X600ММ	ШТ	12,0000	
42	130-22	ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИТОР АКФА COMFORT 1500X600ММ	ШТ	3,0000	
43	E1607-005-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,0000	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	5,01
РАЗДЕЛ 4. ГАЗОСНУБЖЕНА					
44	E1602-001-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	100М	0,1250	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	4,1212
44.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,14375
45	130-23	СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	М	12,5000	
46	E1901-009-01 ДОП. 9	УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ФИЛЬТР	1,0000	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,74	3,74
46.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,65	0,65
46.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,06	0,06
47	130-18	РЕДУКТОР ДЛЯ ГАЗА	ШТ	2,0000	
48	130-19	ШЛАНГ ГАЗОВЫЙ	ШТ	2,0000	
49	E1901-002-01	УСТАНОВКА ГАЗОВЫЙ ДВОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ МАРКИ -24КВТ	ПРИБОР	2,0000	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,53	9,06
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,06	0,12
49.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,02
49.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,1
49.5	30021	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 4 И 6 ММ	Т	0,002	0,004
49.6	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	0,0001
49.7	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,024	0,048
49.8	33735	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,6 ММ	КГ	5,1	10,2
49.9	35104	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8X100 ММ	Т	0,00034	0,00068
49.10	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,021	0,042
49.11	43121	КИРПИЧ	1000ШТ	0,002	0,004

1	2	3	4	5	6
49 12	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,0004	0,0008
49 13	45096	КРАНЫ НАТЯЖНЫЕ ГАЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТР 20 ММ	ШТ	1	2
49 15	63613	КОСТЫЛЬ ИЗ КВАДРАТНОЙ СТАЛИ	ШТ	2	4
49 16	63740	СТОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	1	2
49 17	63887	ПРОЧИСТКА ДЛЯ ГАЗОХОДА	ШТ	1	2
49 18	63889	ТРУБА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ	ШТ	2	4
49 19	64487	ОТВОД ГОФРИРОВАННЫЙ СТАЛЬНОЙ	ШТ	2	4
50	130-17	ГАЗОВЫЙ ДВОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ МАРКИ -24КВТ	ШТ	2,0000	

Итого по локальной ресурсной ведомости:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1009,0524
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		10,2238

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

1	2	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		15,0985
4	109	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		0,5955
5	198	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч		2,7471
6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,498049
7	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		0,507465
8	1041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ.-Ч		1,9035
9	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		1,1895
10	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		2,9335
11	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч		0,243904
12	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		0,65
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		1,5132
14	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		2,2082
15	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		0,20375
16	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		5,9716
17	3021	РАСТВОРОСМЕСИТЕЛИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 65 Л	МАШ.-Ч		3,1152
18	3364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч		6,5482

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

19	9210	ВОДА	МЗ		1,3654
20	9219	ВОДА	МЗ		5,9588
21	12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ. 1:2,0	МЗ		0,029767
22	12370	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ "РОДБАНД"	Т		2,0768
23	29840	УГОЛОК НАРУЖНЫЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ		6,629
24	29841	УГОЛОК ВНУТРЕННИЙ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ		6,629
25	29842	СОЕДИНИТЕЛЬ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ		37,88
26	29843	ЗАГЛУШКА ТОРЦЕВАЯ ДЛЯ ПЛАСТИКОВОГО ПЛИНТУСА	ШТ		15,152
27	29981	НАЛИЧНИКИ ИЗ МДФ	М		107,676
28	30021	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-1), ТОЛЩИНОЙ 4 И 6 ММ	Т		0,004
29	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т		0,006691
30	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т		0,000595
31	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,001171
32	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т		0,004536
33	30795	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ 6X30 ММ	10 ШТ		24,9061
34	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,0001
35	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т		0,346364
36	31434	ГРУНТОВКА	Т		0,0588
37	31593	СУХАЯ РАСТВОРНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ УСТРОЙСТВА НАЛИВНОГО ПОЛА (ПО ПРОЕКТУ)	КГ		2250
38	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ		0,048
39	31688	КЛЕЙ "БУСТИЛАТ"	Т		0,05
40	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т		0,279319
41	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т		0,159735
42	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ГГ-350	М2		25,2315
43	32037	ЛИНОЛЕУМ РЕЗИНОВЫЙ НА ТЕПЛОЗВУКОИЗОЛИРУЮЩЕЙ ПОДСОСНОВЕ (РЕЛИН)	М2		102
44	33735	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,6 ММ	КГ		10,2
45	35104	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8X100 ММ	Т		0,00068
46	35391	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (ТН) 3,5X35 ММ	ШТ		249,061
47	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2		6,8849
48	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ		0,042
49	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ		0,02268
50	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ		30,618
51	38668	ЕРШИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ		10,6312
52	43121	КИРПИЧ	1000ШТ		0,004
53	44032	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ	М2		28,35
54	44059	ВЕТОШЬ	КГ		2,9742
55	44346	ПЛИНТУСА ДЛЯ ПОЛОВ ПЛАСТИКОВЫЕ	М		95,647
56	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	МЗ		0,19832
57	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ		0,0008
58	45096	КРАНЫ НАТЯЖНЫЕ ГАЗОВЫЕ МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ, ДИАМЕТР 20 ММ	ШТ		2
59	49882	КЛЕЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ "ЖИДКИЕ ГВОЗДИ"	КГ		0,84745
61	63613	КОСТЫЛЬ ИЗ КВАДРАТНОЙ СТАЛИ	ШТ		4
62	63698	КРОНШПЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ		13,0832
63	63740	СТОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ		2
64	63887	ПРОЧИСТКА ДЛЯ ГАЗОХОДА	ШТ		2
65	63889	ТРУБА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ	ШТ		4
66	64487	ОТВОД ГОФРИРОВАННЫЙ СТАЛЬНОЙ	ШТ		4
67	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,001332

1	2	3	4	5	6
68	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т		1,9095
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
69	130-1	ТРУБА НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ ГВС	М		100
70	130-2	МУФТА Д32ММ	ШТ		20
71	130-3	ТРАЙНИК Д32Х25ММ	ШТ		54
72	130-4	ТРАЙНИК Д32Х32ММ	ШТ		10
73	130-5	ОТВОД Д32ММ	ШТ		25
74	130-6	КЛИПЦА Д32ММ	ШТ		50
75	130-7	НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ ГВС	М		23,5
76	130-8	ОТВОД Д25ММ	ШТ		10
77	130-9	ТРАЙНИК 25Х25ММ	ШТ		5
78	130-10	КРАН ДЛЯ РАДИАТОР Д25ММ	ШТ		54
79	130-11	КРАН ШАРАВОЙ Д25ММ	ШТ		2
80	130-12	РАКОР С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ Д25ММ	ШТ		6
81	130-13	КРАН ШАРАВОЙ Д32ММ	ШТ		4
82	130-14	РАКОР С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ Д32ММ	ШТ		4
83	130-15	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН Д25ММ	ШТ		2
84	130-16	КОЛБА ФИЛЬТР	ШТ		2
85	130-19	ШЛАНГ ГАЗОВЫЙ	ШТ		2
86	130-20	ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИТОР АКФА COMFORT 800Х600ММ	ШТ		12
87	130-21	ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИТОР АКФА COMFORT 1200Х600ММ	ШТ		12
88	130-22	ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИТОР АКФА COMFORT 1500Х600ММ	ШТ		3
89	130-23	СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	М		12,5
ОБОРУДОВАНИЕ					
90	130-17	ГАЗОВЫЙ ДВОКОНТУРНЫЙ КОТЕЛ МАРКИ -24КВТ	ШТ		2
91	130-18	РЕДУКТОР ДЛЯ ГАЗА	ШТ		2



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ, ГАЗОСНАБЖЕНИЯ И КОРИДОРА
БОЛЬНИЦЫ ПРИ МЕД ОБЪЕДИНЕНИИ АЛАТСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Мы, нижеподписавшиеся комиссия, сего числа произвели технический осмотр здания больницы при мед объединении Алатского района после чего вывели перечень следующих видов ремонтно-строительных работ:

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			на ед. измерения
1	3	4	5
РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТ			
1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ В ЗДАНИЯХ И СООРУЖЕНИЯХ: НА РЕЗЬБЕ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	0,9600
2	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ ВЕСОМ ДО: 80 КГ	100ШТ	0,2500
3	СНЯТИЕ ДВЕРНЫХ ПОЛОТЕН	100М2	0,2835
4	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,1500
5	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ СТЕН И ПОТОЛКОВ	100М2	4,1288
РАЗДЕЛ 2. ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ			
6	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ШТУКАТУРКИ ВНУТРИ ЗДАНИЯ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] СУХОЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСЬЮ [ТИПА "РОДБАНД"] ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ОКРАСКИ ИЛИ ОКЛЕЙКИ ОБОЯМИ: СТЕН	100М2	1,5800
7	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ШТУКАТУРКИ ВНУТРИ ЗДАНИЯ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] СУХОЙ РАСТВОРНОЙ СМЕСЬЮ [ТИПА "РОДБАНД"] ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ОКРАСКИ ИЛИ ОКЛЕЙКИ ОБОЯМИ: ПОТОЛКОВ	100М2	0,5000
8	ШПАТЛЕВКА СТЕН	100М2	4,1288
9	ШПАТЛЕВКА ПОТОЛКОВ	100М2	1,2500
10	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	4,1288
11	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	100М2	1,2500
12	УСТАНОВКА И КРЕПЛЕНИЕ НАЛИЧНИКОВ ИЗ МДФ	100М	0,9970
13	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ПЛАСТИКОВЫХ НА ВИНТАХ САМОНАРЕЗАЮЩИХ	100М	0,9470
14	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НАЛИВНЫХ СОСТАВОМ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 5 ММ	100 М2 ПОЛА	1,2500
15	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ ДОБАВЛЯТЬ СВЕРХ 5 ММ	100 М2 ПОЛА	1,2500
16	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ РЕЛИНА НА КЛЕЕ БУСТИЛАТ	100М2	1,0000
17	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,2835
РАЗДЕЛ 3. СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЕ			
18	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	1,0000

19	ТРУБА НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ ГВС	М	100,0000
20	КОЛЬЦА Д25ММ	ШТ	20,0000
21	ТРУБНИК Д32Х25ММ	ШТ	54,0000
22	ТРУБНИК Д32Х32ММ	ШТ	10,0000
23	КОЛЬЦА Д25ММ	ШТ	25,0000
24	КОЛЬЦА Д32ММ	ШТ	50,0000
25	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,2350
26	НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 25 ММ ГВС	М	23,5000
27	КОЛЬЦА Д25ММ	ШТ	10,0000
28	ТРУБНИК Д25Х25ММ	ШТ	5,0000
29	УСТАНОВКА КРАНОВ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КРАН	54,0000
30	КРАН ДЛЯ РАДИАТОРА Д25ММ	ШТ	54,0000
31	КРАН ШАРОВЫЙ Д25ММ	ШТ	2,0000
32	РАДИАТОР С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ Д25ММ	ШТ	6,0000
33	УСТАНОВКА КРАНОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	КРАН	4,0000
34	КРАН ШАРОВЫЙ Д32ММ	ШТ	4,0000
35	РАДИАТОР С ВНУТРЕННЕЙ РЕЗЬБОЙ Д32ММ	ШТ	4,0000
36	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	2,0000
37	ОБРАТНЫЙ КЛАПАН Д25ММ	ШТ	2,0000
38	КОЛЬЦА ФИЛЬТР	ШТ	2,0000
39	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	0,2960
40	ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР АКФА COMFORT 800X600ММ	ШТ	12,0000
41	ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР АКФА COMFORT 1200X600ММ	ШТ	12,0000
42	ПАНЕЛЬНЫЙ РАДИАТОР АКФА COMFORT 1500X600ММ	ШТ	3,0000
43	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОБУЩЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	1,0000
РАЗДЕЛ 4. ГАЗОСНУБЖЕНА			
44	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	100М	0,1250
45	СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	М	12,5000
46	УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ГАЗА ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ФИЛЬТР	1,0000
47	РЕДУКТОР ДЛЯ ГАЗА	ШТ	2,0000
48	ШЛАНГ ГАЗОВЫЙ	ШТ	2,0000
49	УСТАНОВКА ГАЗОВЫЙ ВОКОНТУРНИЙ КОТЕЛ МАРКИ - 24КВТ	ПРИБОР	2,0000
50	ГАЗОВЫЙ ВОКОНТУРНИЙ КОТЕЛ МАРКИ -24КВТ	ШТ	2,0000



Handwritten signature

Handwritten signature: W. H. Kurbanov



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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,
devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:25-10-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 66487

Obyekt nomi «Buxoro viloyati Olot tumani tibbiyot birlashmasidagi shifoxonaning isitish tizimi, gaz ta'minoti va yo'laklarini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Olot tumani tibbiyot birlashmasi.

Bosh loyihachi - X.K. "BUXARA-ARXPROEKT"

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan 2021-yil 07-avgustda berilgan. AL-001884.

Moliyalashtirish manbai - byudjet mablag'lari.

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijalariga asosan.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 62879

1. Loyihalash uchun asos

1.1 Buyurtmachi tomonidan berilgan loyiha topshirig'i.

1.2 Belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1 Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

I toifa - xavflilik omili past ob'ektlar.

Loyihada loyiha topshirig'iga, belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonli dalolatnomaga muvofiq ishlarning tarkibi va turlari ko'zda tutilgan.

Demontaj ishlari. Po'lat quvurlardan quvurlarni demontaj qilish, radiatorlarni demontaj qilish, eshik ramkalari va tuvallarni demontaj qilish, devor va shiftlarni qo'lda tozalash.

Ichki pardozlash Devorlarni bir qavatli quruq ohak bilan gipslash, shiftni bir qavatli quruq ohak bilan qoplash, devorga shlakli qoplama, shiftni suv bilan bo'yash, devorlarni suv bilan bo'yash, shiftlarni suvga bo'yash, MDF plitasini o'rnatish va mahkamlash, plastik yubka taxtalarini o'rnatish. , ommaviy qatlamni o'rnatish, relin taxta, eshik MDF blokini o'rnatish.

Isitish tizimi. D-32 mm polipropilen quvurlardan DHW quvurlarini yotqizish, muftalar, teelar, burmalar, qisqichlar, D-25 mm polipropilen quvurlardan DHW quvurlarini yotqizish, burmalar, tee, radiatorlar uchun kranlarni o'rnatish, sharli klapanlar, rakerlar, nazorat klapanlari, kolba- filtr, o'rnatish paneli radiatorlari, tizimni gidravlik sinovdan o'tkazish.

Gaz ta'minoti. Po'lat quvurlardan quvurlarni yotqizish, gaz va gaz shlangi uchun reduktorni o'rnatish, 24

kVt (2 dona) gazli ikki pallali qozonlarni o'rnatish.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Smeta hujjatlari : Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisobkitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalar narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan 2022-yil 06-oktabrda tasdiqlangan 348/22 sonli ma'lumotlarga asosan qabul qilindi. Tavakkalchlik koeffitsiyenti qabul qilinmasin.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha ko'rib chiqildi va tasdiqlandi: Izohlarsiz buyurtmachi bilan:

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalari bo'yicha ish tartibida loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- qurilish materiallarining narxi tuzatildi.

6.2. Ekspert tekshiruv natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatsiz qo'shimcha qiymat solig'i bilan 191 231,021 ming so'm miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati 15 680,706 ming so'mga kamaytirilib, **175 550,315** ming so'm qilib belgilandi.

Shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari - 140 133,056 ming so'm.

Asbob uskunalar narxi - 12 519,392 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i - 22 897,867 ming so'm.

6.3 Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyiha-smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7- ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda « **Buxoro viloyati Olot tumani tibbiyot birlashmasidagi shifoxonaning isitish tizimi, gaz ta'minoti va yo'laklarini joriy ta'mirlash**» ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Arxitektura va qurilish qismi bo'yicha: Z.Viryaskina.

Smeta qismi bo'yicha: B.Karimov.

Bosh mutaxassis: Viryaskina Zoya Petrovna 438354628