

**РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН**

**НАМАНГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ ГОРОД НАМАНГАН**

**ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ**

**" K E L A J A K - S "**

**лицензия № 000569**

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ**

**НАМАНГАН ВИЛОЯТ КУП ТАРМОКЛИ ТИББИЕТ МАРКАЗИ ИСИТИШ  
ТИЗИМИНИ ЮКОРИ БОСИМ БИЛАН ЮВИШ**

ЗАКАЗЧИК:

ЧАСТЬ ПРОЕКТА

**СМЕТНАЯ ЧАСТЬ**

КНИГА

ТОМ

ШИФР

ЧАСТЬ

АРХИВ

Наш адрес:

Город Наманган ул. Б.Машраб № 32  
телефон 227-80-74

г.Наманган-2022 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

НАМАНГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ ГОРОД НАМАНГАН

ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

**" KELAЖAK-S "**

лицензия № 000569

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

НАМАНГАН ВИЛОЯТ КУП ТАРМОКЛИ ТИББИЕТ МАРКАЗИ ИСИТИШ  
ТИЗИМИНИ ЮКОРИ БОСИМ БИЛАН ЮВИШ

ЗАКАЗЧИК:

ЧАСТЬ ПРОЕКТА      СМЕТНАЯ ЧАСТЬ

КНИГА

ТОМ

ШИФР

ЧАСТЬ

АРХИВ

Директор

И.УРАЛОВ

ГИП

О.НАЖМИДДИНОВ



г. Наманган-2022 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕКОМЕНУЕМОЙ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и ШНК 4.01.16-09.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_o + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п} + C_{пп} + C_{р}) \times K_p, \text{ где:}$$

**C<sub>о</sub>** - затраты на оборудование, мебель и инвентарь

**C<sub>м</sub>** - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

**C<sub>зп</sub>** - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

**C<sub>эм</sub>** - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

**C<sub>п</sub>** - прочие затраты производственного характера;

**C<sub>пп</sub>** - прочие затраты подрядчика;

**C<sub>р</sub>** - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;

**K<sub>р</sub>** - коэффициент риска;

#### I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование по формуле:

$$C_{зп} = T \times C_ч \times K_{сс},$$

где:

**Т<sub>раб</sub>** - нормативная трудоемкость объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах;

**C<sub>ч</sub>** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

**K<sub>сс</sub>** - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_ч = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

**Z<sub>мс</sub>** - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону;

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

Средне часовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определена согласно каталога за 2 квартал 2022 года 20913,11 сум

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере - 12%

#### II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин 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.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой согласно ШНК 4.01.16-09.

### **III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций**

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp}$ , где:

**C<sub>m1</sub>, C<sub>m2</sub>, C<sub>m3</sub>, C<sub>mp</sub>** - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

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

где:

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

**C<sub>cp</sub>** - средневзвешенная цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость материалов представленный заказчиком и каталогам. Прейс листы производителей основных материалов и конструкций. Цены принято согласно письма заказчика за № 01/2262 от 31-декабря 2013 года

### **IV. Прочие затраты подрядчика**

Приняты в размере 19,5 %.

### **V. Прочие затрат заказчика**

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п. ) в соответствии с данными заказчика и ШНК 4.01.16-09.

### **VI. Транспортные и заготовительно-складские расходы**

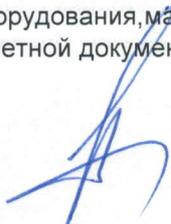
Транспортные и заготовительно-складские расходы на материалы 4%, провод и кабелья 1,5 % оборудование 2%

### **VII. Коэффициент риска**

Коэффициент риска принят согласно утвержденного предварительного технико-экономического расчета в размере \_\_\_\_\_ %.

Все стоимости материалов, конструкций, оборудования, маш-час, чел-час согласованы, подтверждены заказчиком и приложены к сметной документации .

Главный инженер проекта



О.НАЖМИДИНОВ

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ  
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**НАМАНГАН ВИЛОЯТ КУП ТАРМОКЛИ ТИББИЕТ МАРКАЗИ ИСИТИШ ТИЗИМИНИ ЮКОРИ  
БОСИМ БИЛАН ЮВИШ**

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ	4 974,759
3	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ОБЪЕКТА ЧЕЛ/ЧАС	522,69
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	12 242,704
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	3 835,467
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19,5%	4 105,321
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	80,506
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	25 238,757
10	ЗАТРАТЫ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД К=0	0,000
12	И Т О Г О С Т О И М О Щ Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х	25 238,757
13	НДС 15%	3785,814
14	ВСЕГО С НДС	29 024,571
15	ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	1030,000
16	ЗАТРАТЫ НА СМЕТНЫЕ РАБОТЫ	1030,000
17	ВСЕГО С НДС	30 054,571

Главный инженер проекта

Составил



О.НАЖМИДИНОВ

Ё. СУЛАЙМОНОВ

НАМАНГАН ВИЛОЯТ КУП ТАРМОКЛИ ТИББИЕТ МАРКАЗИ ИСИТИШ ТИЗИМИНИ ЮКОРИ БОСИМ БИЛАН ЮВИШ

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: АЛЬБОМ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>ОТОПЛЕНИЕ</b>					
1	E1602-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	1,14	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,97	37,5858
1.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,15	1,311
1.3	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000194
1.4	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00013	0,000148
1.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,32034
1.6	46302	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 20 ММ	М	100	114
2	МАТ	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П/15Ч8П1 ДУ-32 ММ, РУ-16 ТУ 26-07-1429-87, ТУ 26-07-1465-88, GB/T8464-2008, ЧУГУН +200С	ШТ	20	
3	МАТ	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П/15Ч8П1 ДУ-15 ММ, РУ-16 ТУ 26-07-1429-87, ТУ 26-07-1465-88, GB/T8464-2008, ЧУГУН +200С	ШТ	10	
4	E65-071-01 ДОП. 4	КОМПЛЕКС РАБОТ ПО ПРОМЫВКЕ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ПНЕВМОПИСТОЛЕТОМ "ТАЙФУН"(ВНЕ ОТОПИТЕЛЬНОГО ПЕРИОДА)	РАДИАТОР	110	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,41	485,1
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,385	42,35
4.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,19	20,9
4.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,19	20,9
4.5	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,09	9,9
4.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,215	23,65
4.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,005	0,55
4.8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,245	26,95
4.9	2772	ПНЕВМОПИСТОЛЕТ "ТАЙФУН"	МАШ.-Ч	0,19	20,9
4.10	9219	ВОДА	МЗ	0,06	6,6
4.11	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000021	0,00231
4.12	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000007	0,00077
4.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,0148	1,628
4.14	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,0034	0,374
4.15	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00006	0,0066
4.16	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,0012	0,132
4.17	37050	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,8 ММ	М	0,16	17,6
4.18	63940	АРМАТУРА МУФТОВАЯ	ШТ	0,4	44
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	522,6858	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	42,35	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	20,9	
4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	20,9	
5	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	9,9	
6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	23,65	
7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,55	
8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	28,261	
9	2772	ПНЕВМОПИСТОЛЕТ "ТАЙФУН"	МАШ.-Ч	20,9	
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
10	9219	ВОДА	МЗ	6,6	
11	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00231	
12	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00077	
13	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000194	
14	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,000148	
15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,9483	
16	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,374	
17	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0066	
18	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,132	
19	37050	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ОЦИНКОВАННЫЕ ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,8 ММ	М	17,6	
20	46302	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 20 ММ	М	114	
21	63940	АРМАТУРА МУФТОВАЯ	ШТ	44	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
22	МАТ	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П/15Ч8П1 ДУ-32 ММ, РУ-16 ТУ 26-07-1429-87, ТУ 26-07-1465-88, GB/T8464-2008, ЧУГУН +200С	ШТ	20	
23	МАТ	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П/15Ч8П1 ДУ-15 ММ, РУ-16 ТУ 26-07-1429-87, ТУ 26-07-1465-88, GB/T8464-2008, ЧУГУН +200С	ШТ	10	

Наименование  
стройки -НАМАНГАН ВИЛОЯТ КУП ТАРМОКЛИ ТИББИЕТ МАРКАЗИ ИСИТИШ ТИЗИМИНИ  
ЮКОРИ БОСИМ БИЛАН ЮВИШ**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №**Объект -  
на

Номер -

Основание: АЛЬБОМ  
Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб-ность	Сметная стоимость, СУМ		
						в текущем уровне		
1	2	3	4	5	6	единицы	всего	
7								8
<i>Затраты труда</i>								
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	522,6858	20913,11	10 930 986	
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	42,35	0	-	
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>10 930 986</b>	
<i>Строительные машины и механизмы</i>								
1.		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	20,9	76681	1 602 633	
2.		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	20,9	97872	2 045 525	
3.		2011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	9,9	2291	22 681	
4.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	23,65	4656	110 114	
5.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,55	0	-	
6.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	28,261	1077	30 437	
7.		2772	Пневмопистолет "Тайфун"	маш.-ч	20,9	1152	24 077	
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>3 835 467</b>	
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>								
1.		9219	Вода	м3	6,6	0	-	
2.		30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00231	22000000	50 820	
3.		31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,00077	10000000	7 700	
4.		32534	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,0001938	9221000	1 787	
5.		34211	Ацетилен растворенный технический марки А	т	0,0001482	0	-	
6.		34241	Кислород технический газообразный	м3	1,94834	6253	12 183	
7.		34350	Ацетилен газообразный технический	м3	0,374	0	-	
8.		35319	Электроды диаметром 5 мм Э42А	т	0,0066	12086957	79 774	
9.		35567	Очес льняной	кг	0,132	0	-	
10.		37050	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой оцинкованные обыкновенные диаметр условного прохода 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	17,6	18405	323 928	
11.		46302	Трубы стальные д 20 мм	м	114	18405	2 098 170	
12.		63940	Арматура муфтовая	шт	44	0	-	
1.	ТМАТ		Вентиль муфтовый 15кч18п/15ч8п1 Ду-32 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1429-87, ТУ 26-07-1465-88, GB/T8464-2008, чугун +200С	ШТ	20	90908	1 818 160	
2.	ТМАТ		Вентиль муфтовый 15кч18п/15ч8п1 Ду-15 мм, Ру-16 ТУ 26-07-1429-87, ТУ 26-07-1465-88, GB/T8464-2008, чугун +200С	ШТ	10	39090	390 900	
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>4 783 422</b>	

Составил:

Проверил:



" ТАСДИКЛАЙМАН "

Наманган вилоят куп тармокли  
тиббиёт маркази

Рахбари И. ТАМИРЗАЕВ

НУКСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

Наманган шаҳар

2022 й " 31 " август

Бизларким куйида далолатнома тузиб имзо чекувчилар Мамалова Саҳар  
Бус. Бота - Р. урихбасов Р. Каримов Наманган  
вилоят куп тармокли тиббиёт маркази иситиш тизимини куздан кечириб чикиб куйидаги ишларини  
бажарилишини лозим топдилар

2022-2023 йиллар куз-киш мавсумида талофасиз, сифатли утказиш мақсадида куйидаги топилган камчиликларни  
бартараф этиш лозим деб топилди.

№ п.п	Наименование видов работ	Единица измерения	Количество (объем)
1	4	5	6
	ОТОПЛЕНИЕ		
1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	1,14
2	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П/15Ч8П1 ДУ-32 ММ, РУ-16 ТУ 26-07-1429-87, ТУ 26-07-1465-88, GB/T8464-2008, ЧУГУН +200С	ШТ	20
3	ВЕНТИЛЬ МУФТОВЫЙ 15КЧ18П/15Ч8П1 ДУ-15 ММ, РУ-16 ТУ 26-07-1429-87, ТУ 26-07-1465-88, GB/T8464-2008, ЧУГУН +200С	ШТ	10
4	КОМПЛЕКС РАБОТ ПО ПРОМЫВКЕ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ ПНЕВМОПИСТОЛЕТОМ "ТАЙФУН"(ВНЕ ОТОПИТЕЛЬНОГО ПЕРИОДА)	РАДИАТОР	110



И. Тамирзаев  
И. Тамирзаев

