

**РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН**  
**ООО "Namangan loyiha servis invest"**

## **РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ (НАСОСНАЯ  
СТАНЦИЯ ВОЗЛЕ ТЕХНОПАРКА, ВОКРУГ ФОНТАНА) ПО УЛ. А.  
ТЕМУРА, УЛ. БОБУРШОХ, УЛ. А. НАВОИ В Г НАМАНГАНЕ  
НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.**

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ**

**Стартовая стоимость в текущих ценах  
ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

**Наманган-2022**

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ООО "Namangan loyiha servis invest"

## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ (НАСОСНАЯ  
СТАНЦИЯ ВОЗЛЕ ТЕХНОПАРКА, ВОКРУГ ФОНТАНА) ПО УЛ. А.  
ТЕМУРА, УЛ. БОБУРШОХ, УЛ. А. НАВОИ В Г НАМАНГАНЕ  
НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ

Стартовая стоимость в текущих ценах  
ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Директор:

Инженер сметы:



К.Шамсиев

В.Башанов

Наманган-2022

### СВОДНАЯ СМЕТА

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ (НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВОЗЛЕ ТЕХНОПАРКА, ВОКРУГ ФОНТАНА) ПО УЛ. А. ТЕМУРА, УЛ. БОБУРШОХ, УЛ. А. НАВОИ В Г НАМАНГАНЕ НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.

№	Наименование объекта	Затраты труда, чел/час	Заработная плата	Отчисление на соцстрах, 12 %	Эксплуатация машин и механизмов	Материалы и конструкции	Оборудование	Транспортное оборудование, 2 %	Затраты на автотранспортные услуги, 4%	Итого прямые затраты	Прочие затраты подрядчика, 19,5%	Итого	Страхование	Риск	Итого	НДС, 15%	Всего стоимость
1	ОТДЕЛКА	1368	26 688 027	3 202 563	2 507 744	18 775 709	506 400	10 128	751 028	52 441 599	10 125 389	62 566 988	200 214	0	62 767 202	9 415 080	72 182 283
2	ПОЛЫ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	ОКНА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ИТОГО:	1368	26 688 027	3 202 563	2 507 744	18 775 709	506 400	10 128	751 028	52 441 599	10 125 389	62 566 988	200 214		62 767 202	9 415 080	72 182 283

Составил:

В.Башанов

Проверил:

К.Шамсиев



## РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ (НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВОЗЛЕ ТЕХНОПАРКА, ВОКРУГ ФОНТАНА) ПО УЛ. А. ТЕМУРА, УЛ. БОБУРШОХ, УЛ. А. НАВОИ В Г НАМАНГАНЕ НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.

в текущих ценах  
(в тыс сумах)

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах	Примечание
1	Основная заработная плата	26688,027	
2	Отчисления в соцстрах от основной заработной платы	3202,563	
3	Затраты на эксплуатация машин и механизм	2507,744	
4	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	18775,709	
5	Затраты на автотранспортные услуги.	751,028	
	<b>Итого</b>	51925,071	
6	Прочие затраты подрядчика.	10125,389	
	<b>Итого</b>	62050,460	
7	Затраты на оборудование	516,528	
	<b>Итого</b>	62566,988	
8	Коэффициент риска.	0,000	
9	Страхования объекта	200,214	
	<b>Итого</b>	62767,202	
10	НДС 15%	9415,080	
	<b>Итого</b>	72182,283	
11	Затраты заказчика	1945,344	
	<b>Всего стоимость</b>	<u>74127,627</u>	

ГИП

Составил



К. ШАМСИЕВ

В. БАШАНОВ

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ (НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВОЗЛЕ  
ТЕХНОПАРКА, ВОКРУГ ФОНТАНА) ПО УЛ. А. ТЕМУРА, УЛ. БОБУРШОХ, УЛ. А. НАВОИ В Г  
НАМАНГАНЕ НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.**

Сметная документация составлена согласно постановлению Кабинета Министров от 11.06.2003 года №261 "О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов. Осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений", ШНК 4.01.16-09 "Правила определения стоимости строительства договорных текущих ценах" главы 4

<b>Рекомендуемая стартовая стоимость составляет в сумме</b>		<b><u>74127,627</u></b>	тыс сум
Стоимость строительных материалов,	конструкции и изделий	18775,709	тыс сум
Основная заработная плата		26688,027	тыс сум
Отчисления в соцстрах от основной	заработной платы	3202,563	тыс сум
Затраты на эксплуатацию машин и механизм		2507,744	тыс сум
Затраты на автотранспортные услуги.		751,028	тыс сум
Прочие затраты подрядчика.		10125,389	тыс сум
Затраты на оборудование с учетом транспортных затрат		516,528	тыс сум
Коэффициент риска		0,000	тыс сум
Страхования объекта		200,214	тыс сум
Затраты заказчика		1945,344	тыс сум
НДС 15%		9415,080	тыс сум

Основные данные для составления сметы:

- 1 Дефектный акт
- 2 Стоимость материалов и конструкций с каталогов, прайс-листов производителей и данных представленных заказчиком

ГИП

Составил



*Handwritten signatures in blue ink.*

К. ШАМСИЕВ

В. БАШАНОВ

### Определение стоимости

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 объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным сметам, прошедшим Госэкспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

#### Определяем стоимость по затратам:

##### I. Затраты на заработную плату:

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

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

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по Наманганской области;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$\text{Сч} = \text{Змс} : \Phi,$$

где:

Змс – среднегодовая заработная плата рабочих-строителей по Наманганской области в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев по Наманганской области сум/мес;

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

Согласно Каталога цен Госстроя Республики Узбекистан по Наманганской области за I-квартал 2022 года среднечасовая зарплата рабочих-строителей по Наманганской области составила 19512,54 сум

Часовая ставка – Сч

19512,54 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб

= 1367,74 чел-час;

$$\text{Сзп} = 1367,737 \times 19512,54 : 1000 = 26688,027 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы.

$$26688,027 \times 12 : 100 = 3202,563 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное

страхование составила 26688,027 + 3202,563 = 29890,590 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 ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центра..." Го

$$\text{Сэм} = \text{ЭМ} \times \text{Цпр},$$

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 составляет в текущих

ценах - Сэм = 2507,744 тыс. сум (ведомость № 1).

изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет представленных заказчиком, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Наманганской области и по каталогу, 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, изделий и конструкций:  $C_{mn} = N \times C_{cp}$ .

где:

$N$  – количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для объекта:

$C_{cp}$  – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Стоимость строительных материалов –  $C_m = 18775,709$  тыс. сум (ведомость № 2).  
0,000

#### IV. Затраты на приобретение оборудования

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как на строительные материалы (согласно пункта III):

Стоимость оборудования: с учетом транспортных затрат 0  
 $Z_o = 516,528$  тыс. сум (ведомость № 1).

#### V. Затраты на транспортные услуги

Транспортные расходы на материалы и оборудование, согласно номенклатуры по ресурсным сметам, определены от общей стоимости строительных материалов, оборудования и цен сложившихся на автомобильные перевозки:

На материалы 4% - от затраты на провод и 1,50% 751,028 тыс. сум  
Перевозка грунта - 0,00 тыс. сум  
Стр = 751,028 + 0,00 = 751,028 тыс. сум

#### I – V. Структура прямых затрат

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих	Структура
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	26688,027	50,89
	Отчисление на социальное страхование	3202,563	6,11
2	Эксплуатация машин и механизмов	2507,744	4,78
3	Строительные материалы, изделия и конструкции	18775,709	35,80
4	Оборудование, мебель и инвентарь	516,528	0,98
5	Транспортные услуги	751,028	1,43
<b>Итого:</b>		<b>52441,599</b>	<b>100,00</b>

#### VI. Прочие затраты подрядчика

Согласно письма Управления статистики по Наманганской области за № 01-02/1228 т 12.10.2017 года прочие затраты подрядчика (Пп) приняты на уровне 19,5 %, от суммы прямых затрат.

Пп - 51925,071 x 19,5 : 100 = 10125,389 тыс. сум  
**Итого:** 52441,599 + 10125,389 = 62566,988 тыс. сум

#### Стоимость прочие затрат заказчика

1 Проектно- изыскательские работы	1255,344	тыс сум
2 Экспертиза проектно сметной документации(сНДС)	690,000	тыс сум
3 Государственный надзор объекта (ГАСН)		тыс сум
4 Технический надзор заказчика		тыс сум
5 Авторский надзор		тыс сум
6 Затраты на АПЗ		тыс. сум
7 Затраты на проведение тендра		тыс сум
<b>Итого</b>	<b>1945,344</b>	<b>тыс сум</b>

### VII. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики

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

Ср	-	62566,988	x	0,8	x	0,004	=	200,21	тыс.сум
<b>Итого:</b>		62566,988	+			200,21	=	62767,202	тыс.сум

### VIII. Коэффициент риска

Коэффициент риска Кр принимаем в пределах 2 % 0 % от стоимости объекта

Кр	-	62767,202	x	0,00	:	100	=	0,000	тыс.сум
<b>Итого:</b>		62767,202	+			0,000	=	62767,202	тыс.сум

**Всего стоимость объекта в текущих договорных ценах без НДС:**

**Ц = 62767,202 + 0,00 = 62767,202 тыс.сум**

Согласно 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 работ и услуг в строительстве в договорных текущих ценах формируется по результатам конкурсных торгов.

СОСТАВИЛ



В.БАШАНОВ



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ (НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВОЗЛЕ ТЕХНОПАРКА, ВОКРУГ ФОНТАНА) ПО УЛ. А. ТЕМУРА, УЛ. БОБУРШОХ, УЛ. А. НАВОИ В Г НАМАНГАНЕ НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ (НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВОЗЛЕ ТЕХНОПАРКА, ВОКРУГ ФОНТАНА) ПО УЛ. А. ТЕМУРА, УЛ. БОБУРШОХ, УЛ. А. НАВОИ В Г НАМАНГАНЕ НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ (НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВОЗЛЕ ТЕХНОПАРКА, ВОКРУГ ФОНТАНА) ПО УЛ. А. ТЕМУРА, УЛ. БОБУРШОХ, УЛ. А. НАВОИ В Г НАМАНГАНЕ НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.

ОСНОВАНИЕ: Дефектный акт

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ: ТЕХНОПАРКПА.ТЕМУР КУЧАСИ НАСОС ПУНКТИ ВА ТЕХНОПАРК ОЛДИ,ФАВВОРА АТРОФИ</b>					
1	Ц7-4-1-1 #ОЧ-3.4-г#К=0,6	ДЕМОНТАЖ НАСОСОВ ДЕМОНТАЖ	ШТ	2	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,68	33,36
1.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,036	0,072
1.3	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,74	3,48
1.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,56	3,12
1.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,018	0,036
1.6	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,3	0,6
2	Ц7-4-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ	ШТ	2	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27,8	55,6
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,06	0,12
2.3	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,9	5,8
2.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,6	5,2
2.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,06
2.6	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,5	1
2.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,4	2,8
2.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0035	0,007
2.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,24	0,48
2.10	64584	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	15,2	30,4
3	ТПОДШИП612	ПОДШИПНИК 612	ШТ	1	
4	ТПОДШИП309	ПОДШИПНИК 309	ШТ	1	
5	ТСАЛЬН	САЛЬНИК ДЛЯ НАСОСА	ШТ	1	
6	ТВТУЛ	ВТУЛКА ЛАТУННАЯ ДЛЯ НАСОСА	ШТ	1	
7	Е66-26-2	ДЕМОНТАЖ ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ	ШТ	2	
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,14	2,28
8	Е66-69-2 ШНК.ДОП.4	РЕМОНТ ЗАДВИЖЕК НА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СЕТИ С ОТСОЕДИНЕНИЕМ ОТ СЕТИ, С ЗАМЕНОЙ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ШТОКА И ШТУРВАЛА ДИАМЕТРОМ ДО 80 ММ	ЗАДВИЖКА	2	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,55	3,1
8.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,52	1,04
8.3	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,24	0,48
8.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,15	0,3
8.5	40138	КАРБИД КАЛЬЦИЯ	КГ	1,2	2,4
8.6	41085	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	0,6	1,2
8.7	43931	ШТОК ЗАДВИЖКИ	ШТ	1	2
8.8	43932	ШТУРВАЛ ЗАДВИЖКИ	ШТ	1	2
8.9	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,21	0,42
8.10	59840	НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ	КГ	0,1	0,2
9	Е16-4-2-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	2,65	
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	141,52	375,028
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,8	36,57
9.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	35,351

9.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,34	0,901
9.5	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,0007	0,001855
9.6	38266	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 50Х2,0 ММ SDR 26 PN 5 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	94,6	250,69
9.7	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,47	1,2455
10	E22-3-2-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	8	
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,14	33,12
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,62	20,96
10.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2,6	20,8
10.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,08
11	ТСЕД	СЕДЛО П/П Д-50ММ	ШТ	80	
12	ТСТОЯК	СТОЯК П/П	ШТ	215	
13	ТНАСАД	НАСАДКА П/П	ШТ	350	
14	ТЁЛОЧ-50	ЁЛОЧКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д-50ММ	ШТ	10	
15	ТГЕЙЗ	ГЕЙЗЕР ДЛЯ ФОНТАНА	ШТ	12	
16	ТВЕНТ-50	ВЕНТИЛЬ ППР Д-50ММ	ШТ	4	
17	ТВЕНТ-40	ВЕНТИЛЬ ППР Д-40ММ	ШТ	2	
18	E16-4-2-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	2	
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	149,64	299,28
18.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	8,42	16,84
18.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	8,12	16,24
18.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,44
18.5	38256	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 25Х2,8 ММ SDR 9 PN 16 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	92,9	185,8
18.6	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,38	0,76
19	Ц8-2-401-1	КАБЕЛЬ 2-4-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ <sup>2</sup>	100М	1,05	
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,6	54,18
19.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	25,2	26,46
19.3	01488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-Ч	24,7	25,935
19.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,47	2,5935
19.5	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	6,03	6,3315
19.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	2,5	2,625
19.7	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	4,5	4,725
19.8	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0,00065	0,000683
19.9	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	24,4	25,62
19.10	46163	СКОБЫ	10ШТ	16,5	17,325
20	1509-3543	КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ-1000В СЕЧ 3Х50ММ	1000М	0,03	
21	1509-3591	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1000В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ. И СЕЧ.ММ <sup>2</sup> :4Х70	1000М	0,025	
22	ТКАБ	КАБЕЛЬ КРТП-16	М	50	
23	Ц8-3-526-3	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 250 #/ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ/	ШТ	1	
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,76	2,76
23.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,012	0,012
23.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,04	0,04
23.4	02510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,006	0,006
23.5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,014
23.6	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
23.7	97117	СТЕКЛОПЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ. ШИРИНОЙ 20-30 ММ. ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,042	0,042
24	ПУСК	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ	ШТ	1	
<b>РАЗДЕЛ: БОБУРШОХ КУЧАСИПБОБУРШОХ КУЧА СУГОРИШ ТИЗИМИ</b>					
25	Ц7-4-1-2 #ОЧ-3.4-г#К=0,6	ДЕМОНТАЖ НАСОСА ДЕМОНТАЖ	ШТ	4	
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,28	69,12
25.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,036	0,144

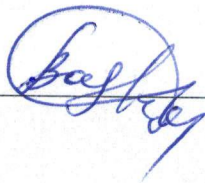
25.3	00766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,054	0,216
25.4	00978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,372	1,488
26	Ц7-4-1-2	УСТАНОВКА НАСОСА	ШТ	4	
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,8	115,2
26.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,06	0,24
26.3	00766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,09	0,36
26.4	00978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,62	2,48
26.5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,9	11,6
26.6	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,6	10,4
26.7	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,36
26.8	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,5	2
26.9	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ Ч	9,5	38
26.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,4	5,6
26.11	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0035	0,014
26.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,24	0,96
26.13	64584	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	15,2	60,8
27	ТПОДШИП612	ПОДШИПНИК 612	ШТ	2	
28	ТПОДШИП309	ПОДШИПНИК 309	ШТ	2	
29	ТСАЛЬН	САЛЬНИК ДЛЯ НАСОСА	ШТ	4	
30	ТВУЛ	ВТУЛКА ЛАТУННАЯ ДЛЯ НАСОСА	ШТ	4	
31	E16-4-2-9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110 ММ	100М	0,12	
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	128,76	15,4512
31.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,98	1,7976
31.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	14,27	1,7124
31.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,52	0,0624
31.5	38299	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 110Х4,2 ММ SDR 26 PN 5 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	99,6	11,952
31.6	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,2	0,024
32	E16-4-2-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,4	
32.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	141,52	56,608
32.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,8	5,52
32.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	5,336
32.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,34	0,136
32.5	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,0007	0,00028
32.6	38266	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 50Х2,0 ММ SDR 26 PN 5 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	94,6	37,84
32.7	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,47	0,188
33	E16-4-2-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,5	
33.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	162,4	81,2
33.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	6,21	3,105
33.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	5,8	2,9
33.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,31	0,155
33.5	38262	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 40Х2,4 ММ SDR 17 PN 8 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	93,7	46,85
33.6	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,66	0,33
34	E22-3-2-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	8	
34.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,14	33,12
34.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,62	20,96
34.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2,6	20,8
34.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,08
35	ТСЕД-40	СЕДЛО П/П Д-40ММ	ШТ	85	
36	ТСТОЯК	СТОЯК П/П	ШТ	450	
37	ТНАСАД	НАСАДКА П/П	ШТ	800	
38	ТЁЛОЧ-50	ЁЛОЧКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д-50ММ	ШТ	10	
39	ТЁЛОЧ-100	ЁЛОЧКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д-100ММ	ШТ	6	

40	ТЁЛОЧ-76	ЁЛОЧКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д-76ММ	ШТ	6	
41	ТЁЛОЧ-40	ЁЛОЧКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д-40ММ	ШТ	14	
42	ТГЕЙЗ	ГЕЙЗЕР ДЛЯ ФОНТАНА	ШТ	12	
43	ТВЕНТ-50	ВЕНТИЛЬ ППР Д-50ММ	ШТ	6	
<b>РАЗДЕЛ: А.НАВОИЙ КУЧАСИПА.НАВОИЙ КУЧАСИ СУГОРИШ ТИЗИМИ</b>					
44	Ц7-4-1-2 #ОЧ-3.4-г#К=0,6	ДЕМОНТАЖ НАСОСА ДЕМОНТАЖ	ШТ	2	
44.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,28	34,56
44.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,036	0,072
44.3	00766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,054	0,108
44.4	00978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,372	0,744
45	Ц7-4-1-2	УСТАНОВКА НАСОСА	ШТ	2	
45.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,8	57,6
45.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,06	0,12
45.3	00766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,09	0,18
45.4	00978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	0,62	1,24
45.5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,9	5,8
45.6	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,6	5,2
45.7	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,09	0,18
45.8	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,5	1
45.9	23478	ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ Ч	9,5	19
45.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,4	2,8
45.11	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,0035	0,007
45.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,24	0,48
45.13	64584	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	15,2	30,4
46	Тподшип612	ПОДШИПНИК 612	ШТ	1	
47	Тподшип309	ПОДШИПНИК 309	ШТ	1	
48	ТСАЛЬН	САЛЬНИК ДЛЯ НАСОСА	ШТ	1	
49	ТВТУЛ	ВТУЛКА ЛАТУННАЯ ДЛЯ НАСОСА	ШТ	1	
50	Е22-3-2-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	5,5	
50.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,14	22,77
50.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,62	14,41
50.3	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2,6	14,3
50.4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,055
51	ТСЕД-40	СЕДЛО П/П Д-40ММ	ШТ	55	
52	ТСТОЯК	СТОЯК П/П	ШТ	110	
53	ТНАСАД	НАСАДКА П/П	ШТ	300	
54	Ц8-2-401-1	КАБЕЛЬ 2-4-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ2	100М	0,4	
54.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,6	20,64
54.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	25,2	10,08
54.3	01488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-Ч	24,7	9,88
54.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,47	0,988
54.5	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	6,03	2,412
54.6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	2,5	1
54.7	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	4,5	1,8
54.8	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4x40 ММ	Т	0,00065	0,00026
54.9	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	24,4	9,76
54.10	46163	СКОБЫ	10ШТ	16,5	6,6
55	1509-3583	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:4X35	1000М	0,04	
56	Ц8-3-526-3	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 250 #ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ/	ШТ	1	
56.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,76	2,76
56.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,012	0,012
56.3	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,04	0,04

56.4	02510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,006	0,006
56.5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,014
56.6	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
56.7	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,042	0,042
57	АВТ	АВТОМАТ АЕ-100	ШТ	1	
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1367,7372	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	158,5346	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	С208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	117,4394	
4	С270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,08	
5	С202-1102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,864	
6	С203-404	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ-Ч	5,952	
7	С233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	26,68	
8	С203-902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-Ч	35,815	
9	С204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,5015	
10		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,851	
11	С240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,6944	
12	С240-2	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,012	
13	С204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5,08	
14	С233-1451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	8,7435	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
15	ТПОДШИП612	ПОДШИПНИК 612	ШТ	4	
16	ТПОДШИП309	ПОДШИПНИК 309	ШТ	4	
17	ТСАЛЬН	САЛЬНИК ДЛЯ НАСОСА	ШТ	6	
18	ТВТУЛ	ВТУЛКА ЛАТУННАЯ ДЛЯ НАСОСА	ШТ	6	
19	ТСЕД	СЕДЛО П/П Д-50ММ	ШТ	80	
20	ТСТОЯК	СТОЯК П/П	ШТ	775	
21	ТНАСАД	НАСАДКА П/П	ШТ	1450	
22	ТЁЛОЧ-50	ЁЛОЧКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д-50ММ	ШТ	20	
23	ТГЕЙЗ	ГЕЙЗЕР ДЛЯ ФОНТАНА	ШТ	24	
24	ТВЕНТ-50	ВЕНТИЛЬ ППР Д-50ММ	ШТ	10	
25	ТВЕНТ-40	ВЕНТИЛЬ ППР Д-40ММ	ШТ	2	
26	1509-3543	КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ-1000В СЕЧ 3Х50ММ	1000М	0,03	
27	1509-3591	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1000В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ. И СЕЧ.ММ2:4Х70	1000М	0,025	
28	ТКАБ	КАБЕЛЬ КРТП-16	М	50	
29	ТСЕД-40	СЕДЛО П/П Д-40ММ	ШТ	140	
30	ТЁЛОЧ-100	ЁЛОЧКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д-100ММ	ШТ	6	
31	ТЁЛОЧ-76	ЁЛОЧКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д-76ММ	ШТ	6	
32	ТЁЛОЧ-40	ЁЛОЧКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д-40ММ	ШТ	14	
33	1509-3583	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ2:4Х35	1000М	0,04	
34		ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ Ч	57	
35		ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	3,653	
36	С111-137	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,002135	
37		ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	8,965	
38	С111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	11,5	
39	С111-1481	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0,000943	

40	C111-1518	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,028
41		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 25X2,8 ММ SDR 9 PN 16 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	185,8
42		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 40X2,4 ММ SDR 17 PN 8 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	46,85
43		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 50X2,0 ММ SDR 26 PN 5 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	288,53
44		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 110X4,2 ММ SDR 26 PN 5 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	11,952
45		КАРБИД КАЛЬЦИЯ	КГ	2,4
46		БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	1,2
47		ШТОК ЗАДВИЖКИ	ШТ	2
48		ШТУРВАЛ ЗАДВИЖКИ	ШТ	2
49		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,92
50		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,42
51		ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	35,38
52		СКОБЫ	10ШТ	23,925
53		НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ	КГ	0,2
54		НАКОНЕЧНИКИ	КГ	2,5475
55		ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	121,6
56	C1544-89	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,084
ОБОРУДОВАНИЕ				
57	ПУСК	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ	ШТ	1
58	АВТ	АВТОМАТ АЕ-100	ШТ	1

Составил:



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ (НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВОЗЛЕ ТЕХНОПАРКА, ВОКРУГ ФОНТАНА) ПО УЛ. А. ТЕМУРА, УЛ. БОБУРШОХ, УЛ. А. НАВОИ В Г НАМАНГАНЕ НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ (НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВОЗЛЕ ТЕХНОПАРКА, ВОКРУГ ФОНТАНА) ПО УЛ. А. ТЕМУРА, УЛ. БОБУРШОХ, УЛ. А. НАВОИ В Г НАМАНГАНЕ НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.

### ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

#### НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ (НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВОЗЛЕ ТЕХНОПАРКА, ВОКРУГ ФОНТАНА) ПО УЛ. А. ТЕМУРА, УЛ. БОБУРШОХ, УЛ. А. НАВОИ В Г НАМАНГАНЕ НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.

<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>48 477 879 сум</b>
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	26 688 027 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	2 507 744 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	18 775 709 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	506 400 сум

ОСНОВАНИЕ: Дефектный акт

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>							
1	00001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ С УЧЕТОМ СОЦСТРАХА	ЧЕЛ-Ч	1367,7372	19 512,54	26 688 027
			<b>ИТОГО</b>				<b>26 688 027</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>							
1	00116	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	117,4394	10 891,00	1 279 033
2	00521	C270-46	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,08	950,00	76
3	00766	C202-1102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,864	172 500,00	149 040
4	00978	C203-404	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3.2) КН (Т)	МАШ-Ч	5,952	7 117,00	42 360
5	01147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	26,68	1 327,00	35 404
6	01488	C203-902	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-Ч	35,815	18 892,00	676 617
7	02016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	27,5015	6 180,00	169 959
8	02499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,851	54 548,00	46 420
9	02509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,6944	54 548,00	92 426
10	02510	C240-2	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,012	54 548,00	655
11	02577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5,08	1 077,00	5 471
12	02875	C233-1451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	8,7435	1 176,00	10 282
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>2 507 744</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>							
1		ТПОДШИП612	ПОДШИПНИК 612	ШТ	4	120 000,00	480 000
2		ТПОДШИП309	ПОДШИПНИК 309	ШТ	4	80 000,00	320 000
3		ТСАЛЬН	САЛЬНИК ДЛЯ НАСОСА	ШТ	6	8 000,00	48 000
4		ТВТУЛ	ВТУЛКА ЛАТУННАЯ ДЛЯ НАСОСА	ШТ	6	10 000,00	60 000
5		ТСЕД	СЕДЛО П/П Д-50ММ	ШТ	80	4 100,00	328 000
6		ТСТОЯК	СТОЯК П/П	ШТ	775	1 200,00	930 000
7		ТНАСАД	НАСАДКА П/П	ШТ	1450	1 500,00	2 175 000
8		ТЁЛОЧ-50	ЁЛОЧКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д-50ММ	ШТ	20	10 000,00	200 000

9		ТГЕЙЗ	ГЕЙЗЕР ДЛЯ ФОНТАНА	ШТ	24	150 000,00	3 600 000
10		ТВЕНТ-50	ВЕНТИЛЬ ППР Д-50ММ	ШТ	10	50 000,00	500 000
11		ТВЕНТ-40	ВЕНТИЛЬ ППР Д-40ММ	ШТ	2	34 000,00	68 000
12		1509-3543	КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ-1000В СЕЧ 3Х50ММ	1000М	0,03	27 401 739,00	822 052
13		1509-3591	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1000В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ. И СЕЧ. ММ2:4Х70	1000М	0,025	48 173 043,00	1 204 326
14		ТКАБ	КАБЕЛЬ КРТП-16	М	50	23 120,00	1 156 000
15		ТСЕД-40	СЕДЛО П/П Д-40ММ	ШТ	140	4 100,00	574 000
16		ТЁЛОЧ-100	ЁЛОЧКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д-100ММ	ШТ	6	28 000,00	168 000
17		ТЁЛОЧ-76	ЁЛОЧКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д-76ММ	ШТ	6	18 000,00	108 000
18		ТЁЛОЧ-40	ЁЛОЧКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д-40ММ	ШТ	14	9 000,00	126 000
19		1509-3583	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. ММ2:4Х35	1000М	0,04	25 551 600,00	1 022 064
20	23478		ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЯ	КВТ Ч	57	495,00	28 215
21	30434		ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	3,653	50 000,00	182 650
22	30451	С111-137	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3Х58,5 ММ	Т	0,002135	8 500 000,00	18 148
23	30478		ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	8,965	500,00	4 483
24	34241	С111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	11,5	5 119,00	58 869
25	35101	С111-1481	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0,000943	9 000 000,00	8 487
26	35315	С111-1518	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50А	Т	0,028	13 300 000,00	372 400
27	38256		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 25Х2,8 ММ SDR 9 PN 16 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	185,8	2 800,00	520 240
28	38262		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 40Х2,4 ММ SDR 17 PN 8 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	46,85	3 925,00	183 886
29	38266		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 50Х2,0 ММ SDR 26 PN 5 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	288,53	5 985,00	1 726 852
30	38299		ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 110Х4,2 ММ SDR 26 PN 5 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	11,952	29 433,00	351 783
31	40138		КАРБИД КАЛЬЦИЯ	КГ	2,4	17 710,00	42 504
32	41085		БОЛТЫ С ГАЙКАМИ	КГ	1,2	18 500,00	22 200
33	43931		ШТОК ЗАДВИЖКИ	ШТ	2	135 630,00	271 260
34	43932		ШТУРВАЛ ЗАДВИЖКИ	ШТ	2	68 210,00	136 420
35	45077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,92	4 143,00	7 955
36	45407		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,42	78 120,00	32 810
37	45667		ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	35,38	50,00	1 769
38	46163		СКОБЫ	10ШТ	23,925	5 000,00	119 625
39	59840		НАБИВКА САЛЬНИКОВАЯ	КГ	0,2	168 320,00	33 664
40	64476		НАКОЊЕЧНИКИ	КГ	2,5475	2 458,00	6 262
41	64584		ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	121,6	6 196,00	753 434
42	97117	С1544-89	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,084	28 000,00	2 352
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>18 775 709</b>
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>18 775 709</b>
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>							
1		ПУСК	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ	ШТ	1	270 000,00	270 000
2		АВТ	АВТОМАТ АЕ-100	ШТ	1	236 400,00	236 400
			<b>ИТОГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>506 400</b>
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>506 400</b>
			<b>ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>	<b>СУМ</b>			<b>506 400</b>
			<b>ВСЕГО</b>	<b>СУМ</b>			<b>48 477 879</b>

Составил: \_\_\_\_\_







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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:  
namexpert@umail.uz www.mc.uz [www.mc.uz](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana:23-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 48203**

**Obyekt nomi** «Namangan shahar A.Temur ko'chasi (texnopark oldidagi nasosxona, fontan atrofidagi), Boburshox ko'chasi, A.Navoiy ko'chalaridagi sug'orish tizimlarini joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Namangan shahar Obodonlashtirish boshqarmasi  
**Bosh loyihachi** - "NAMANGAN LOYIHA SERVIS INVEST" MCHJ  
**Litsenziya** AL-0001169 3.07.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan  
**Moliyalashtirish manbai** - Budget  
**Bosh pudratchi** - Tanlov asosida  
**Qurilish turi** Joriy ta'mirlash  
**Murojaat raqami:** № 46573

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Namangan shahar hokimligi tomonidan tasdiqlangan, Moliya bo'limi va buyurtmachi bilan kelishilgan Manzilli ro'yxat.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.3. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 12.06.2022 yildagi 385776-sonli shartnoma.
- 1.4. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Tushuntirish yozuvi.
- 2.2. Ta'mirlash ishlari qiymati.
- 2.3. Hisoblar.
- 2.4. Lokal resurs qaydnoma va lokal resurs smeta.
- 2.5. Nuqson dalolatnoma.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

## 5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

## 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan loyiha qiymati **72182,283 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	62250,675	ming so'm
Asbob-uskunalar:	516,528	ming so'm
QQS:	9415,080	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	1945,344	ming so'm

6.2. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.3. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

## 7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan shahar A.Temur ko'chasi (texnopark oldidagi nasosxona, fontan atrofidagi), Boburshox ko'chasi, A.Navoiy ko'chalaridagi sug'orish tizimlarini joriy ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** MAXKAMOV TOXIR MARIFJONOVICH

«УТВЕРЖДАЮ»

Наманган шаҳар Ободонлаштириш

бошқармаси бошлиғи

Х.Казакбаев

« 7 » 06 2022 г.

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ (НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ВОЗЛЕ ТЕХНОПАРКА, ВОКРУГ ФОНТАНА) ПО УЛ. А. ТЕМУРА, УЛ. БОБУРШОХ, УЛ. А. НАВОИ В Г НАМАНГАНЕ НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.

№	Наименование	Единица измерения	Кол-во
1	2	3	4
1	ДЕМОНТАЖ НАСОСА ДЕМОНТАЖ	ШТ	2
2	УСТАНОВКА НАСОСА	ШТ	2
3	ПОДШИПНИК 612	ШТ	1
4	ПОДШИПНИК 309	ШТ	1
5	САЛЬНИК ДЛЯ НАСОСА	ШТ	1
6	ВТУЛКА ЛАТУННАЯ ДЛЯ НАСОСА	ШТ	1
7	ДЕМОНТАЖ ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ ДО: 100 ММ	ШТ	2
8	РЕМОНТ ЗАДВИЖЕК НА СУЩЕСТВУЮЩЕЙ СЕТИ С ОТСОЕДИНЕНИЕМ ОТ СЕТИ, С ЗАМЕНОЙ БОЛТОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ, ШТОКА И ШТУРВАЛА ДИАМЕТРОМ ДО 80 ММ	ЗАДВИЖКА	2
9	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	2,65
10	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	8
11	СЕДЛО П/П Д-50ММ	ШТ	80
12	СТОЯК П/П	ШТ	215
13	НАСАДКА П/П	ШТ	350
14	ЁЛОЧКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д-50ММ	ШТ	10
15	ГЕЙЗЕР ДЛЯ ФОНТАНА	ШТ	12
16	ВЕНТИЛЬ ППР Д-50ММ	ШТ	4
17	ВЕНТИЛЬ ППР Д-40ММ	ШТ	2
18	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	2
19	КАБЕЛЬ 2-4-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ <sup>2</sup>	100М	1,05
20	КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ-1000В СЕЧ 3Х50ММ	1000М	0,03
21	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1000В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ. И СЕЧ. ММ <sup>2</sup> : 4Х70	1000М	0,025
22	КАБЕЛЬ КРТП-16	М	50
23	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 250 #/ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ/	ШТ	1
24	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ	ШТ	1
	РАЗДЕЛ 2: БОБУРШОХ КУЧА СИ БОБУРШОХ КУЧА СУГОРИШ ТИЗИМИ		
25	ДЕМОНТАЖ НАСОСА ДЕМОНТАЖ	ШТ	4
26	УСТАНОВКА НАСОСА	ШТ	4
27	ПОДШИПНИК 612	ШТ	2
28	ПОДШИПНИК 309	ШТ	2
29	САЛЬНИК ДЛЯ НАСОСА	ШТ	4
30	ВТУЛКА ЛАТУННАЯ ДЛЯ НАСОСА	ШТ	4
31	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110 ММ	100М	0,12
32	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,4

33	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,5
34	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	8
35	СЕДЛО П/П Д-40ММ	ШТ	85
36	СТОЯК П/П	ШТ	450
37	НАСАДКА П/П	ШТ	800
38	ЁЛОЧКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д-50ММ	ШТ	10
39	ЁЛОЧКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д-100ММ	ШТ	6
40	ЁЛОЧКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д-76ММ	ШТ	6
41	ЁЛОЧКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Д-40ММ	ШТ	14
42	ГЕЙЗЕР ДЛЯ ФОНТАНА	ШТ	12
43	ВЕНТИЛЬ ППР Д-50ММ	ШТ	6
А.НАВОИЙ КУЧАСИ А.НАВОИЙ КУЧАСИ СУГОРИШ ТИЗИМИ			
44	ДЕМОНТАЖ НАСОСА ДЕМОНТАЖ	ШТ	2
45	УСТАНОВКА НАСОСА	ШТ	2
46	ПОДШИПНИК 612	ШТ	1
47	ПОДШИПНИК 309	ШТ	1
48	САЛЬНИК ДЛЯ НАСОСА	ШТ	1
49	ВТУЛКА ЛАТУННАЯ ДЛЯ НАСОСА	ШТ	1
50	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	5,5
51	СЕДЛО П/П Д-40ММ	ШТ	55
52	СТОЯК П/П	ШТ	110
53	НАСАДКА П/П	ШТ	300
54	КАБЕЛЬ 2-4-ЖИЛЬНЫЙ СЕЧЕНИЕМ ЖИЛЫ ДО 16 ММ <sup>2</sup>	100М	0,4
55	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 660В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ.ММ <sup>2</sup> :4Х35	1000М	0,04
56	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 250 #/ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ/	ШТ	1
57	АВТОМАТ АЕ-100	ШТ	1

*[Handwritten signature]*  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

*Р. Пермяков*  
 \_\_\_\_\_  
*А. Кенжаев*  
 \_\_\_\_\_  
*У. Обедов*  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_