



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

Жиззах вилояти

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

Holati: Ijobiy

Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich

Sana: 16-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 41515

Obyekt nomi «Toshkent viloyati Nurafshon shahar Navro'z MFY Shifokorlar ko'chasi joylashgan Markaziy shifoxonasining suv ta'minoti tizimini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Toshkent viloyati Nurafshon shahar DTB

Bosh loyihachi - «ARCHITECTS PROJECT GROUP» MCHJ

Litsenziya 15.07.2019 yil AL-000092 O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi

Moliyalashtirish manbai - Davlat mablag'i

Bosh pudratchi - Tender tanlovi asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 40784

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Toshkent viloyati Nurafshon shahar DTB 07.05.2022 yil tasdiqlangan loyixalash topshirig'i.

1.2. Buyurtmachi tomonidan 05.05.2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

1.3. Toshkent viloyati Nurafshon shahar DTB va «ARCHITECTS PROJECT GROUP» MCHJ o'rtasidagi smeta xujjatlaini ishlab chiqish uchun 21.04.2022 yildagi 240454-sonli shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Toshkent viloyati Nurafshon shahar DTBning 10.05.2022 yildagi 10/05-sonli murojaat xati;

2.2. Loyihachi «ARCHITECTS PROJECT GROUP» MCHJning 10.05.2022 yildagi 10-sonli murojaat xati;

2.3. Smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Smeta xujjatlariga nuqsonlar dalolatnomasiga asosan quyidagi ta'mirlash ishlarini kiritilgan.

- Isitish va suv ta'minoti tizimini ta'mirlash ishlari smeta hujjatlariga kiritilgan

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Muhandislik ta'minotiga quyidagi ta'mirlash ishlarini bajarish smeta xujjatlariga kiritilgan.

- Mavjud metall quvurlarni demontaj qilish.

- Isitish tizimi va suv ta'minoti tizimi uchun polietilen va polipropilen quvurlarni montaj qilish
- Isitish tizimiga bimetall radiatorlar o'rnatish.
- A va B korpuslar isitish tizimi, issiq va sovuk suv uchun quvurlar montaj qilish kiritilgan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1 Buyurtmachi tomonidan 05.05.2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

5.2. Smeta xujjatlari urnatilgan tartibda ekspertiza xulosasi bilan birgalikda buyurtmachiga topshiriladi va buyruq bilan tasdiqlanadi.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta xujjatlari ekspertizaga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilindi.

6.2. Qurilish, montaj ishlarini bajarilishida kaytarilgan materiallar (vozvrat materialov) qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan aniklansin.

6.3. Ob'ektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar, buyurtmachi taqdim etgan naxlar, birja va amaldagi urtacha olingan (usrednennyye) narxlarni hisobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim qilingan.

6.4. Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida aniqlangan kamchiliklar qisman bartaraf etildi.

6.5. Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati, buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15% QQS bilan hisoblaganda **379 128,958** ming so'm taqdim etilgan. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng, ya'ni qurilish materiallarning narxlari o'zgartirish natijasida qurilish ta'mirlash ishlari, buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va QQS bilan birga **14 754,248** ming so'mga kamaytirildi.

6.6. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "**Toshkent viloyati Nurafshon shahar Navro'z MFY Shifokorlar ko'chasidagi joylashgan Markaziy shifoxonasining suv ta'minoti tizimini joriy ta'mirlash**" bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish uchun buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15% QQS bilan hisoblaganda umumiy miqdorda **364 374,710** ming so'm tavsiya etiladi. Shu jumladan:

- qurilish- montaj ishlari - **315 836,896** ming so'm;
- qurilishni sug'urtalashga sarflangan xarajatlar 0,32% - **1 010,678** ming so'm;
- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **47 527,136** ming so'mni tashkil etgan.

6.7. Buyurtmachining boshqa xarajatlari ruyxati smetaga kiritilmaganligi sababli ko'rsatilmadi.

6.8. Ekspertlar tomonidan berilgan lokal xulosalardagi e'tirozlar, loyiha-smeta hujjatlarida inobatga olinganligi va e'tirozlar bartaraf etilganligi, buyurtmachining nazoratida va loyiha tashkilotining zimmasida turadi.

6.9. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi № 261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 (4-bob) ga binoan qurilishning dastlabki narxi tavsiyaviydir. Tanlov savdolarini o'tkazish uchun tavsiya etilgan dastlabki baholarini buyurtmachi qabul qiladi. Ob'ektning shartnomaviy joriy narxi tanlov savdolari natijalariga ko'ra belgilanadi hamda buyurtmachi va pudratchi o'rtisida shartnoma tuzishga asos bo'ladi.

6.10. O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25-moddalari hamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 17.09.2021 yildagi №579-sonli qarorining 1-ilova 3-bob 29-bandiga

asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

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

6.12. Smeta xujjatlarida demontajdan chiqqan qurilish materiallari yaroqlisi buyurtmachi, pudratchi, foydalanovchi tashkilotlari o'rtasida aniqlanib bayonnoma tuzilib kelgusida ishlatish maqsadida qoldiriladi.

7. Xulosalar.

7.1. "Toshkent viloyati Nurafshon shahar Navro'z MFY Shifokorlar ko'chasidagi joylashgan Markaziy shifoxonasining suv ta'minoti tizimini joriy ta'mirlash" smeta hujjatlari ekspertiza natijalari va takliflarini inobatga olgan holda kelgusida ko'rib chiqish va kelishishga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: SHERKULOV ASKAR XUDAYBERDIEVICH

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах

Текущий ремонт водопроводных систем Центральной больницы по ул. Шифокорлар, Наврузского МФЙ, г. Нурафшан, Ташкентской области.

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О

Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

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

номенклатуре и количеству оборудования;

нормативной трудоемкости;

затратам на эксплуатацию машин и механизмов;

номенклатуре и количеству строительных материалов,

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_{3п} + C_{Эм} + C_m + C_o + Пп)$$

где: $C_{3п}$ - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

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

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

C_o - затраты на оборудование

$Пп$ - прочие затраты подрядчика;

1 Затраты на заработную плату:

определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах)

на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$C_{3п} = \text{Траб} \times C_ч \times K_{сс}$$

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

$C_ч$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

$K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование (12%).

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_ч = Z_{мс} : \Phi,$$

где: $Z_{мс}$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда

и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

среднечасовая зарплата с учетом соц.страха $C_ч =$ 24 151,83 сум/час

Траб = 5 491,11 Чел.Час

$C_{3п} =$ 102 088 602 сум

$K_{сс}$ Соц.страх от зарплаты 12% = 12 250 632 сум

2 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;

$Ц_{пр}$ - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов (взята из ресурсных ведомостей).

$C_{Эм} =$ 4 324 330 сум

3 Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей

согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних

цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

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

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

$$C_{мп} = N \times Ц_{ср}$$

где: N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции),

требуемого для строительства объекта;

$Ц_{ср}$ - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей).

См = 138 490 723 сум
 См1 (кабельная продукция) = 0 сум

4 Затраты на приобретение оборудования
 Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_o = C_{o1} + C_{o2} + C_{o3} + \dots + C_{oN}$$

где: Co1, Co2, Co3, CoN - стоимость отдельных видов оборудования:

$$C_{oN} = N \times C_{cp}$$

где: N - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;
 Ccp - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции).

стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей).

Co = 0 сум

СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату без учета начислений на социальное страхование (Сзп)	102 088 602	сум
2	Соц.страх от основной зарплаты 12% (Ккс)	12 250 632	сум
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	4 324 330	сум
4	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с транспортным и складским расходом (См)	138 490 723	сум
5	Кабельная продукция с транспортным и складским расходом (См1)	0	сум
7	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с транспортным и складским расходом (Co)	0	сум
ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:		257 154 288	сум

5 Прочие затраты подрядчика

прочие затраты и расходы Подрядчика

$$Пп = (C_{зп} + K_{кс} + C_{эм} + C_{м} + C_{м1} + C_{м2}) \times 22,82\%$$

$$Пп = 58 682 608 \text{ сум}$$

Итого с прочими подрядчика : 315 836 896 сум

сего прямые затраты и прочие затраты подрядчика	315 836 896 сум
затраты на страхование строительных объектов	1 010 678 сум
СЕГО СТОИМОСТЬ БЕЗ НДС	316 847 574 сум
НДС 15 %	47 527 136 сум
Итого стоимость в текущих ценах с НДС и с прочими затратами заказчика	364 374 710 сум

ДИРЕКТОР ООО "ARCHITECTS PROJECT GROUP"

ГИП ООО "ARCHITECTS PROJECT GROUP"

СОСТАВИЛ



У.Кудратов

Т.Сагдуллаев

Р. Низомов

Объектнинг дастлабки қиймати

Текущий ремонт водопроводных систем Центральной больницы по ул. Шифокорлар, Наврузского МФЙ, г. Нурафшан, Ташкентской области.

№№ П/П	Наименование затрат	Стоимость
		(сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей (на 2021г. 24 151,83 сум/ч)	102 088 602
1	Отчисление на социальное страхование (12% от основной зар. платы)	12 250 632
2	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	4 324 330
3	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом транспортных 3%	138 490 723
4	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом транспортных 1,5%	0
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных 2%	0
	<i>Количество рабочих часов в месяц на 2021г.-168,25 час (по данным Минтруда) Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц по Тошкент области - 4 063 545 (Гостат Республики Узбекистан) Среднечасовая ставка оплаты труда (4 063 545 = 24 151,83 сум/час)</i>	168,25
	<i>Затраты труда рабочих-строителей, чел/час</i>	4 226,95
	Итого прямых затрат:	257 154 288
6	Прочие затраты и расходы подрядчика (18,58 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УЗБ.-строительными организациями)	58 682 608
	Всего прямые затраты и прочие затраты подрядчика	315 836 896
7	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР. Узб. От 20.12.1999г. За №532	1 010 678
8	Коэффициент риска (1 % от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб.от 15.12.2003г за №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по усилению контроля за их исполнением (.....x1,01:100) (0%)	0
	Прочие затраты и расходы заказчика	-
	Затраты на разработку проектно-сметной документации	0
	Затраты на экспертизу ПСД	0
	Затраты на содержание заказчика (0,8% от итогов прямых затрат)	0
	Затраты на содержание ГАЧН (0,5% от итогов прямых затрат)	0
9	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС	316 847 574
10	Стоимость НДС 15 %	47 527 136
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС	364 374 710
12	Прочие затраты и расходы заказчика	0
13	Итого стоимость в текущих ценах с НДС и с прочими затратами заказчика	364 374 710

ДИРЕКТОР ООО "ARCHITECTS PROJECT GROUP"

ГИП ООО "ARCHITECTS PROJECT GROUP"

СОСТАВИЛ



У.Кудратов

Т.Сагдуллаев

Р. Низомов

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ВЕДОМОСТЬ

Текущий ремонт водопроводных систем Центральной больницы по ул. Шифокорлар, Наврузского МФЙ, г. Нурафшан, Ташкентской области.

№	Наименование затрат	ед. изм.	ОБЩЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	ВСЕГО
1	2	3	4	6
1	Затраты труда строителей	чел/час	4226,9510	4 226,9510
2	Затраты труда машинистов	маш/час	218,3855	218,3855
3	Зарплата	сум	114 339 234	114 339 234
4	Эксплуатация машин и механизмов	сум	4 324 330	4 324 330
5	Материалы изделия и конструкции	сум	134 457 013	134 457 013
6	Оборудование, мебель, инвентарь	сум	0	0
7	Провода	сум	0	0
8	Итого прямых затрат:		253 120 577	253 120 577
9	Автотранспортные расходы от материалов- 3%	сум	4 033 710	4 033 710
10	Автотранспортные расходы от оборудование- 2%	сум	0	0
11	Автотранспортные расходы от провода 1,5%	сум	0	0
12	Итого автотранспортные расходы:		4 033 710	4 033 710
13	Прочие затраты и расходы подрядчика 22,82 %	сум	58 682 608	58 682 608
14	Итого с прочими затратами подрядчика	сум	315 836 896	315 836 896
15	Страхование риска 0,4% С К=0,8	сум	1 010 678	1 010 678
16	ИТОГО	сум	316 847 574	316 847 574
17	НДС 15%	сум	47 527 136	47 527 136
18	ВСЕГО ИТОГО с учетом НДС	сум	364 374 710	364 374 710

ДИРЕКТОР ООО "ARCHITECTS PROJECT GROUP"
ГИП ООО "ARCHITECTS PROJECT GROUP"
СОСТАВИЛ



У.Кудратов
Т.Сагдуллаев
Р. Низомов

Текущий ремонт водопроводных систем Центральной больницы по ул. Шифокорлар, Наврузского МФЙ, г. Нурафшан, Ташкентской области.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

(локальная ресурсная смета)

№

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на ед. изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4226,951	27 050	114 339 234
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	218,3855	0	0
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			114 339 234
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	185,0609	6 945	1 285 248
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,8239	950	1 733
5	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	1,4365	66 528	95 567
6	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	14,7985	127 627	1 888 688
7	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ.-Ч	7,5798	924	7 004
8	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,3828	18 892	26 124
9	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,456376	29 086	13 274
10	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,9296	1 753	1 630
11	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	72,38	2 132	154 343
12	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,128263	54 548	6 996
13	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	15,1222	54 548	824 886
14	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	12,5714	1 117	14 045
15	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	3,9348	1 218	4 793
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			4 324 330
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
16	9219	ВОДА	М3	71,8366	1 000	71 837
17	30451	ДРОБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,01444	20 044 000	289 435
18	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,165455	580	96
19	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	4,7615	60 900	289 975
20	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	106,9037	2 633	281 477
21	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-350	М2	0,120476	1 271	153
22	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,004764	9 333 333	44 464
23	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,003598	9 166 667	32 982
24	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7X20-50 ММ	Т	0,037757	2 200 000	83 065
25	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	8,5075	5 410	46 026
26	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	5,5349	6 500	35 977
27	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	2,1269	2 864	6 091
28	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,01904	13 800 000	262 752
29	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,094393	10 200 000	962 809
30	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,000464	17 131 000	7 949
31	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	5,4855	565 217	3 100 498
32	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	109,7418	6 500	713 322
33	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	0,77854	300 000	233 562
34	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТИП И ДИАМЕТР ПО ПРОЕКТУ	М	193,1442	4 500	869 149
35	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	1,7003	250 000	425 075
36	45978	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	4,1815	5 200	21 744
37	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	35,5715	5 200	184 972
38	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,177857	5 200	925
39	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	34,4427	5 200	179 102
40	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	272	0	0
41	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,1496	15 000 000	2 244 000
42	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	51,3604	3 200	164 353
43	63713	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ "AVANGARD AV-0611" БР-500 1СЕК-0,166КВТ ДАВЛЕНИЕ ДО 16 АТМ.	КВТ	116,2	324 000	37 648 800
44	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	9,3528	3 800	35 541
45	65851	ШУРУТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,005229	16 000 000	83 664
46	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,272	200 000	54 400
47	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ РР-Р ДН-20 ММ	ШТ	118	28 000	3 304 000
48	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ РРС РН25 С АЛЮМИНИЕВ. ПОКРЫТИЕМ Д32	М	1658,0792	10 900	18 073 063
49	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° Д50 РРС	ШТ	9	3 500	31 500

1	2	3	4	5	6	7
50	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° Д89 PPRC	ШТ	9	3 500	31 500
51	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВ. ПОКРЫТИЕМ Д50 ГВС	М	366,0918	33 600	12 300 684
52	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВ. ПОКРЫТИЕМ Д89 ГВС	М	178,5	135 000	24 097 500
53	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° Д89 PPRC PN10	ШТ	17	3 500	59 500
54	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° Д89 PPRC PN25	ШТ	5	3 500	17 500
55	СЦЕНА	ТРУБА PP-R ДН89 ММ PN10 ДЛЯ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (ХВС)	М	223,5442	66 000	14 753 917
56	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° Д25 PPRC PN25	ШТ	95	3 500	332 500
57	СЦЕНА	КРЕСТОВИНА (ТРОЙНИК) 89-50-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	1	33 200	33 200
58	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° Д50 PPRC PN25	ШТ	24	2 500	60 000
59	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВ. ПОКРЫТИЕМ Д32 ГВС	М	187,5918	9 240	1 733 348
60	СЦЕНА	КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	ШТ	272	650	176 800
61	СЦЕНА	МАЛОГАБАРИТНЫЙ ВОЗДУХОВЫПУСКНОЙ КРАН DУ10	ШТ	136	21 730	2 955 280
62	СЦЕНА	РУЧНОЙ ЛАТУННЫЙ УГЛОВОЙ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ КРАН DУ15 С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ С РЕЗЬБОЙ 1/2	ШТ	136	23 650	3 216 400
63	СЦЕНА	РАДИАТОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ Д20 С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ РЕЗЬБОЙ 1/2	ШТ	136	12 000	1 632 000
64	СЦЕНА	КРЕСТОВИНА (ТРОЙНИК) 32-20-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	698	3 500	2 443 000
65	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВ. ПОКРЫТИЕМ Д20Х3,4	М	193,285	4 300	831 126
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ			СУМ			134 457 013
ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ 3%			СУМ			4 033 710
ИТОГО:			СУМ			138 490 723
ИТОГО ПО РАЗДЕЛАМ			СУМ			257 154 288
ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ 22,82%			СУМ			58 682 608
ИТОГО:			СУМ			315 836 896
СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РЫСКОВ 0,4 % ОТ СТРАХОВОЙ СУММЫ(80 % ОТ ПОЛНОЙ СТОИМОСТИ			СУМ			1 010 678
ИТОГО:			СУМ			316 847 574
ВДС 15 %			СУМ			47 527 136
ВСЕГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ			СУМ			364 374 710

СОСТАВИЛ

НИЗОМОВ Р.

H. Purof

Текущий ремонт водопроводных систем Центральной больницы по ул. Шифокорлар, Наврузского МФЙ, г. Нурафшан, Ташкентской области.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на _____
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера норматива и код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	E66-049-01 доп. 8	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 50 ММ	100М	3,7980	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,4	85,0752
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,87	7,1023
1.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,67	6,3427
1.4	2509	АВТОМОБИЛЬБОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,7596
1.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,53	5,8109
1.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ АЗООбРАЗНЫЙ	М3	0,88	3,3422
1.7	34340	ПРОПАНБУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,22	0,83556
2	E66-049-02 доп. 8	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ, ДИАМЕТРОМ ТРУБ ДО: 80 ММ	100М	3,7980	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33,8	128,3724
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,14	8,1277
2.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,94	7,3681
2.4	2509	АВТОМОБИЛЬБОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,7596
2.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,78	6,7604
2.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ АЗООбРАЗНЫЙ	М3	1,36	5,1653
2.7	34340	ПРОПАНБУТАН СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,34	1,2913
3	E1605-001-01 ШНКА.02.00-04 П.3.3Г КЭТР=0,6, КЭМ=0,6, КМР=0	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	118,0000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,882	104,076
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,006	0,708
3.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,21	24,78
3.4	2509	АВТОМОБИЛЬБОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,006	0,708
4	E1604-002-03 ШНКА.02.00-04 П.3.3Г КЭТР=0,6, КЭМ=0,6, КМР=0	ДЕМОНТАЖ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,0100	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	73,08	0,7308
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,964	0,02964
4.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	2,784	0,02784
4.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0003
4.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,018	0,00018
4.6	2509	АВТОМОБИЛЬБОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,132	0,00132
РАЗДЕЛ 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
5	E1604-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	17,8480	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	121,8	2173,8864
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,94	88,1691
5.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,64	82,8147
5.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,8924
5.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,53544
5.6	2509	АВТОМОБИЛЬБОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	3,9266
5.7	9219	ВОДА	М3	1,21	21,5961
5.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00051	0,009102
5.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСШЕНАЯ ХЛОРИДНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,071392
5.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	3,0342
5.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,2	3,5696
5.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	1,0709
5.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,33	5,8898
6	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С А.ЛУМИНИЕВ. ПОКРЫТИЕМ Д32	М	1658,0792	
7	E1604-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	2,1500	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,24	409,016
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,64	29,326
7.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	13,34	28,681
7.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,05	0,1075
7.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0645
7.6	2509	АВТОМОБИЛЬБОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,473
7.7	9219	ВОДА	М3	0,47	1,0105
7.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00085	0,001827
7.9	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСШЕНАЯ ХЛОРИДНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0016	0,00344
7.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,25	0,5375
7.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,25	0,5375
7.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,1	0,215
7.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,55	1,1825
8	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С А.ЛУМИНИЕВ. ПОКРЫТИЕМ Д20X3,4	М	193,2850	
9	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° Д25 PPRC PN25	ШТ	95,0000	
10	СЦЕНА	КРЕСТОВИНА (ТРОЙНИК) 32-20-32 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	698,0000	
11	E1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ	100КВТ	1,1620	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	76,2272
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,13	3,6371
11.3	521	ДРЕВИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,24402
11.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,10458
11.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	1,3828

1	2	3	4	5	6
11.6	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,8	0,9296
11.7	2509	АВТОМОБИЛЬБОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,85	2,1497
11.8	9219	ВОДА	М3	15	17,43
11.9	44697	ВОДНЫЙ РАСТВОР НИТРАТА И КАРБОНАТА	М3	0,67	0,77854
11.10	63698	КРОНШТЕЙН КР-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	51,3604
11.11	63713	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СЕКЦИОННЫЙ AVANGARD AV-0611" БР-500 1СЕК-0,166КВТ ДАВЛЕНИЕ ДО 16 АТМ	КВТ	100	116,2
11.12	65851	ШРУБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,005229
12	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	136,0000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	199,92
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,01	1,36
12.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	47,6
12.4	2509	АВТОМОБИЛЬБОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	1,36
12.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ ЭЧА	Т	0,00014	0,01904
12.6	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ	2	272
12.7	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ ШАЙБАМИ ДЛЯ САМВАРНО ТЕХНИЧЕСКОГО РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,1496
12.8	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ ММ 50	1000ШТ	0,002	0,272
13	СЦЕНА	РАДИАТОРНЫЙ ВЕНТИЛЬ УГЛОВОЙ Д20 С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ РЕЗЬБОЙ 1/2	ШТ	136,0000	
14	СЦЕНА	РУЧНОЙ ЛАТУННЫЙ УГЛОВОЙ БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ КРАН ДУ15 С РАЗЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ С РЕЗЬБОЙ 1/2	ШТ	136,0000	
15	СЦЕНА	МАЛОГАБАРИТНЫЙ ВОЗДУХОВЫПУСКНОЙ КРАН ДУ10	ШТ	136,0000	
16	СЦЕНА	КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ С АНКЕРОМ Д10 (4 КОМПЛЕКТА НА ПРИБОР)	ШТ	272,0000	
17	E1604-002-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100М	1,9830	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	141,52	280,6342
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	13,8	27,3654
17.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	26,4532
17.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 8 Т	МАШ-Ч	0,07	0,13881
17.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,09915
17.6	2509	АВТОМОБИЛЬБОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,34	0,67422
17.7	9219	ВОДА	М3	2,94	5,83
17.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00072	0,001428
17.9	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСИЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0099	0,019632
17.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,43	0,85269
17.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,52	1,0312
17.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,085	0,168555
17.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,47	0,93201
18	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВ. ПОКРЫТИЕМ Д50 ГВС	М	187,5918	
19	E1604-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	1,9830	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	121,8	241,5294
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,94	9,796
19.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	4,64	9,2011
19.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 8 Т	МАШ-Ч	0,05	0,09915
19.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,05949
19.6	2509	АВТОМОБИЛЬБОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,43626
19.7	9219	ВОДА	М3	1,21	2,3994
19.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00051	0,001011
19.9	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСИЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,004	0,007932
19.10	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,33711
19.11	34309	МЕТИЛЕНХЛОРИД	КГ	0,2	0,3966
19.12	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,06	0,11898
19.13	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,33	0,65439
20	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВ. ПОКРЫТИЕМ Д32 ГВС	М	187,5918	
21	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° Д50 PPRC PN25	ШТ	24,0000	
22	СЦЕНА	КРЕСТОВИНА (ТРОЙНИК) 89-50-50 PPRC ДЛЯ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ PN25	ШТ	1,0000	
РАЗДЕЛ 3. ВОДОПРОВОДЫ (ХВС)					
23	E1604-002-08	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 90 ММ	100М	1,9830	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	145	287,535
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,91	29,5665
23.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	14,27	28,2974
23.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 8 Т	МАШ-Ч	0,1	0,1983
23.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,13881
23.6	2509	АВТОМОБИЛЬБОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,47	0,93201
23.7	9219	ВОДА	М3	9,54	18,9178
23.8	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00054	0,001071
23.9	30649	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАСИЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0318	0,063059
23.10	45086	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПИ ДИАМЕТРОМ ПРОЕКТУ	М	97,4	193,1442
23.11	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,064	0,126912
23.12	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,35	0,69405
24	СЦЕНА	ТРУБА PP-R ДН89 ММ PN10 ДЛЯ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (ХВС)	М	193,1442	
25	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° Д89 PPRC PN10	ШТ	12,0000	
26	СЦЕНА	ВЕНТИЛЬ PP-R ДН-20 ММ	ШТ	118,0000	
РАЗДЕЛ 4. НАРУЖНАЯ ОТОПЛЕНИЕ А-КОРПУС					
27	E2201-021-03	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,0608	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	194	11,7952
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	30,8	1,8726
27.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	28,54	1,7352
27.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,35	0,02128
27.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ КВТ	МАШ-Ч	1,39	0,084512
27.6	2499	АВТОМОБИЛЬБОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,52	0,031616
27.7	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	12	0,7296
27.8	9219	ВОДА	М3	18	1,0944
27.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,44	0,026752
28	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ PPRC PN25 С АЛЮМИНИЕВ. ПОКРЫТИЕМ Д89 ГВС	М	30,4000	
29	СЦЕНА	ТРУБА PP-R ДН89 ММ PN10 ДЛЯ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (ХВС)	М	30,4000	
30	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° Д89 PPRC PN25	ШТ	5,0000	
31	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° Д89 PPRC PN10	ШТ	5,0000	

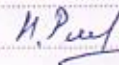
1	2	3	4	5	6
32	E2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,0304	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	5,2922
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	21,41	0,650864
32.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	20,3	0,61712
32.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,002128
32.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ КВТ	МАШ-Ч	0,93	0,028272
32.6	2499	АВТОМОБИЛЬБОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,003344
32.7	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЯ НАГНЕТАНИЯ ВЫСОКОЕ 0,1 (1) МПа (КГС/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ ²) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	8	0,2432
32.8	9219	ВОДА	М3	5	0,152
32.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ИТ-350	М2	0,16	0,004864
33	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ РРРС РN25 С АЛЮМИНИЕВ, ПОКРЫТИЕМ Д50 ГВС	М	30,4000	
34	E2601-009-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75 ТОЛЩ 40ММ	1 М3	0,6000	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,85	11,31
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,64	0,384
34.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ ДИАФРАГМ ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	0,63	0,378
34.4	2509	АВТОМОБИЛЬБОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,64	0,384
34.5	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	0,000318
34.6	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00101	0,000606
34.7	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ МЯГКАЯ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0106	0,00636
34.8	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,0159
34.9	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,000024
34.10	41152	МАТЕРИАЛ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ	М3	1,54	0,924
34.11	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,78	0,468
35	E2601-052-01	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100М2	0,1611	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	107,18	17,2688
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,7	0,112784
35.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,67	0,26907
35.4	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ ДИАФРАГМ ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	5,64	0,908717
35.5	2509	АВТОМОБИЛЬБОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,7	0,112784
35.6	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	113	18,2066
35.7	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00304	0,00049
35.8	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00034	0,000055
35.9	44695	УПРУГИЕ ОБОЛОЧКИ	М2	116	18,6899
35.10	45978	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н ШИРИНОЙ 200 ММ ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	4,42	0,71215
35.11	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	КГ	37,6	6,0581
35.12	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	КГ	0,188	0,030291
35.13	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	33,47	5,3927
РАЗДЕЛ 5. НАРУЖНАЯ ОТОПЛЕНИЕ Б-КОРПУС					
36	E2201-021-03	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,1481	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	194	28,7314
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	30,8	4,5615
36.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	28,54	4,2268
36.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,35	0,051835
36.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ КВТ	МАШ-Ч	1,39	0,205859
36.6	2499	АВТОМОБИЛЬБОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,52	0,077012
36.7	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЯ НАГНЕТАНИЯ ВЫСОКОЕ 0,1 (1) МПа (КГС/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ ²) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	12	1,772
36.8	9219	ВОДА	М3	18	2,6658
36.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ИТ-350	М2	0,44	0,065164
37	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ РРРС РN25 С АЛЮМИНИЕВ, ПОКРЫТИЕМ Д89 ГВС	М	148,1000	
38	E2201-021-01	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,1481	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	25,6213
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	21,41	3,1708
38.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	20,3	3,0064
38.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,010267
38.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ КВТ	МАШ-Ч	0,93	0,137733
38.6	2499	АВТОМОБИЛЬБОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,016291
38.7	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЯ НАГНЕТАНИЯ ВЫСОКОЕ 0,1 (1) МПа (КГС/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ ²) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	8	1,1848
38.8	9219	ВОДА	М3	5	0,7405
38.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННОЙ МАРКИ ИТ-350	М2	0,16	0,023696
39	СЦЕНА	ТРУБЫ АРМИРОВАННЫЕ РРРС РN25 С АЛЮМИНИЕВ, ПОКРЫТИЕМ Д50 ГВС	М	148,1000	
40	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° Д89 РРРС	ШТ	9,0000	
41	СЦЕНА	КОЛЕНА 90° Д50 РРРС	ШТ	9,0000	
42	E2601-009-01	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75 ТОЛЩ 40ММ	1 М3	2,9620	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,85	55,8337
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,64	1,8957
42.3	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ ДИАФРАГМ ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	0,63	1,8661
42.4	2509	АВТОМОБИЛЬБОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,64	1,8957
42.5	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	0,00157
42.6	32539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00101	0,002992
42.7	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ МЯГКАЯ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0,7Х20-50 ММ	Т	0,0106	0,031397
42.8	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,078493
42.9	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,000118
42.10	41152	МАТЕРИАЛ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ	М3	1,54	4,5615
42.11	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0,78	2,3104
43	E2601-052-01	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ УПРУГИМИ ОБОЛОЧКАМИ: СТЕКЛОПЛАСТИКАМИ РСТ, ТКАНЯМИ СТЕКЛЯННЫМИ	100М2	0,7849	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	107,18	84,1288
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,7	0,549451
43.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,67	1,3108
43.4	1383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ ДИАФРАГМ ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	5,64	4,427
43.5	2509	АВТОМОБИЛЬБОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,7	0,549451
43.6	31926	РУБЕРОИД КРОВЕЛЬНЫЙ С МЕЛКОЙ ПОСЫПКОЙ РМ-350	М2	113	88,6971
43.7	32538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00304	0,002386

1	2	3	4	5	6
43.9	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ЦИНКОВАННЫЕ	T	0,00034	0,000267
43.9	44695	УПРУГИЕ ОБЛОЧКИ	M2	116	91,0519
43.10	45978	ЛЕНТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ШИРИНОЙ 20 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	KT	4,42	3,4694
43.11	46093	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	KT	37,6	29,5134
43.12	46094	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 0,8 ММ	KT	0,188	0,147567
43.13	46095	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АДН, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	KT	33,47	26,2716

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

СОСТАВИЛ

НИЗОМОВ Р.





Утверждаю

2022 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

и нижеподписавшиеся члены комиссии в составе:

ЗАКАЗЧИКА

ставили настоящей дефектный акти по объекту: Текущий ремонт водопроводных систем Центральной больницы по ул. Шифокорлар, Наврузского МФЙ, г. Раффия, Ташкентской области.

Table with 5 columns: No., Name of work and cost, Unit of measurement, Quantity. It lists various construction and repair tasks such as pipe replacement, valve installation, and insulation, with corresponding units and quantities.

АКТ ВОДПИСАЛИ:

- 1. С. Рахмонов
2. Х. Кудратов
3. Ш. Хасанов