



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

Хоразм вилояти

Xorazm viloyati 220100, Urganch shahar, P.Maxmud ko'chasi,46 uy. Tel: +998904387766, E-mail:
irada13@inbox.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana:06-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 59747

Obyekt nomi «Xorazm viloyati Xazorasp tumanida joylashgan 1-sonli qozonxona va issiqlik tarmoqlarini mukammal ta'mirlash» (2-bosqich) loyihaning smeta qismi bo'yicha »

Buyurtmachi - "Ko'p xonadonli uylarni mukammal va joriy ta'mirlash hamda issiqlik ta'minoti ob'ektlari qurish bo'yicha injiniring kompaniyasi" DUK Xorazm viloyati xududiy filiali

Bosh loyihachi - «Mega energo loyiha» XK

Litsenziya 20.12.2021 yildagi AL-002009-sonli litsenziya

Moliyalashtirish manbai - byudjet

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijasida

Qurilish turi mukammal ta'mirlash

Murojaat raqami: № 57504

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Loyiha topshirig'i, nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Smeta xujjati, narxlar kelishuvi bayonnomasi, nuqsonlar dalolatnomasi.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Smeta xujjatlariga asosan quyidagi ishlar bajariladi: Xazorasp tumanida joylashgan 1-sonli qozonxona va issiqlik tarmoqlarini mukammal ta'mirlash.

4. Loyihani moliyaviy baholash.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi R.Uz qurilish sanoati (Toshkent-2021 yilning 4-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlarini Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 25.08.2022 yildagi 174-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori - 17921,03 so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);

- pudratchining boshqa xarajatlari – 15,51%;
- buyurtmachi boshqa xarajatlari – 0%;
- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari – 0,32%;
- tavakkalchilik koeffitsienti – 1,0.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Smeta xujjatlari buyurtmachi bilan kelishildi.

6. Ekspertiza natijalari.

- 1 Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar ekspertizadan o'tkazilmaydi.
2. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyihasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.
3. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.
4. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.
5. Ekspertiza jarayonida loyiha xujjatlari taqdim etilmaganligi sababli, ish hajmlari ko'rilmadi.
6. Gaz taxlili uskunasi o'rnatilishini ta'minlash.
7. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Qurilish sohasiga axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori 2019 yil 20 sentabrdagi 4464-sonli qaroriga muvofiq buyurtmachi boshqa harajatlari tarkibiga qurilish qiymatidan 0,05% to'lovi "Shaffof qurilish" MAT hisobiga o'tkazilishi va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».
8. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi "Kapital qurilish sohasida buyurtmachi xizmati faoliyatini tubdan isloh qilish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorining 3-bob 7 p. 9,10,11,12 va 9-bob 4 ustunlarga muvofiq ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflarni

bartaraf etilishi va sifatini nazorat qilish (boshlang'ich hujjatlarni to'g'riligini ta'minlashda) mas'uliyati Buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlar, smeta me'yorlariga muvofiqligi mas'uliyati Loyiha muallifiga yuklatilgan.

Ushbu ekspert xulosasi 26.05.2022 yildagi 43856-sonli yig'ma ekspert xulosasi o'rniga berilgan bo'lib, buyurtmachining 25.08.2022 yildagi 174-sonli xatiga asosan ajratilgan mablag' etishmaganligi uchun 2 ta bosqichga bo'lib alohida qayta ekspertiza xulosasi berish sababli qayta berildi.

7. Xulosalar.

1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Xazorasp tumanida joylashgan 1-sonli qozonxona va issiqlik tarmoqlarini mukammal ta'mirlash» (2-bosqich) loyihaning smeta qismi ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflar inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajmi va qiymatni belgilovchi parametrlarning chegaraviy harajatlarga quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarga muvofiqligini tasdiqlagan taqdirda ko'rib chiqqan holda tasdiqlash uchun tavsiya etiladi:

Ko'rsatkichlar nomlanishi	O'lchov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSiz joriy narhi	ming.so'm	457 364,584	457 364,584
Qurilishning QQS bilan joriy narhi (15%)	ming.so'm	525 969,272	525 969,272
Buyurtmachi boshqa harajatlari (0%)	ming.so'm	0,000	0,000
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narhi	ming.so'm	525 969,272	525 969,272

2. Ko'rsatilgan narh shartnoma tuzish uchun asos emas.

3. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli, 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

4. Buyurtmachi ekspertizaning kamchiliklar va takliflari bo'yicha tuzatilgan loyiha-smeta hujjatlarini bosh pudratchi tashkilotga o'tkazilishini ta'minlaydi.

Bosh mutaxassis: MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH

ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ



ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ КОТЕЛЬНОЙ И ТЕПЛОТРАССЫ №1 В ХАЗАРАСПСКОМ РАЙОНЕ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ (2-й этап)

Физические объемы

Директор
“MEGA ENERGO
LOYIHA”:

Г.И.П. :



Абдуллаев Б.

Ваисов К.

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЛОКАЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ СТАНЦИИ №1 В ХАЗАРАСПСКОМ РАЙОНЕ
ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ (Второй этап)**

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2

на ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
. ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ					
1	Ц06-01-052-01	КОТЕЛ ПАРОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1-2,5 Т/Ч (1ШТ=1,5Т) ВСЕГО 4 ШТУК	Т		3
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	35,2	105,6
1.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,7	5,1
1.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,01	0,03
1.5	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,00002	0,00006
2	СТКВА02	Котел КВа-750Г+Т, мощность 700кВт (природный газ+твердое топливо), базовая комплектация: котел, дутьевая горелка, ПКРБ, предохранительный клапан)	КОМПЛЕКТ		2
3	П07-02-001-01	НАЛАДКА КОТЛА ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, ГКАЛ/Ч, ДО: 1	1 КОТЁЛ		2
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	241	482
4	Ц07-04-001-02	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, Т: 0,17	1 ШТ		2
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,8	57,6
4.3	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,9	5,8
4.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,6	5,2
4.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09	0,18
4.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,5	1
4.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,4	2,8
4.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0035	0,007
5	СТНА5	Агрегаты электронасосные типа VN 80-200, подача 50 м3/ч, напор 50 м, мощность электродвигателя 15 кВт/2950 об/мин (Q=65м3 Н=49м)	ШТ		2
6	Ц07-04-001-01	АГРЕГАТ НАСОСНЫЙ, МАССА, Т: 0,064	1 ШТ		1
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	27,8	27,8
6.3	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,9	2,9
6.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	2,6	2,6
6.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,03
6.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,5	0,5
6.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,4	1,4

6.8	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,0035	0,0035
7	СТНА6	Агрегаты электронасосные типа КМ40-160В, подача 5,5 м/ч, напор 24 м, мощность электродвигателя 1,1 кВт/2950 об/мин =НАСОС ПОДПИТОЧНОГО Ц/Б МАРКИ АСм 110 Q-5,5М3/час,Н-30,0м.вод.ст.с электродвигателем N-1,1квт,п-2900 об/мин= (фирма LEO)(один резервный)	ШТ		1
8	Ц06-03-001-01	ФИЛЬТР ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ	Т		0,3
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	418	125,4
8.2	00789	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	7,13	2,139
8.5	01148	МАШИНЫ ЭЛЕКТРОЗАЧИСТНЫЕ	МАШ-ЧАС	13,3	3,99
8.6	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	27,8	8,34
8.7	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,74	0,222
8.9	34035	УАЙТ-СПИРИТ	ТН	0,0001	0,00003
8.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	77,1	23,13
8.11	35311	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42А	ТН	0,0302	0,00906
8.12	35315	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э50А	ТН	0,00153	0,00046
9	СТНА3	Умягчители воды с загрузкой ионообменной смолы Levatit KS 100, производительность 2м3/ч	КОМПЛЕКТ		1
Итого по разделу ". ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ "					
ИТОГО:					
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь					
Транспортные расходы на оборудование					
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции					
Транспортные расходы на материалы					
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование					
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах					
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов					
Итого прямые затраты					
Прочие затраты подрядчика					
Затраты на страхование строительства объектов на время строительства					
Итого с прочими затратами					
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС					
НДС					
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС					

Составил: _____

Проверил: _____

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЛОКАЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ СТАНЦИИ №1 В ХАЗАРАСПКОМ РАЙОНЕ
ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ (Второй этап)**

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 5

на ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ОТОПЛЕНИЕ					
1	E16-04-005-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 40 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,44
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	162,4	71,456
1.2	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	5,8	2,552
1.3	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,22	2,2968
1.4	38030	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д40 /D"1 1/4, СТЕНКА 6,7/	М	93,7	41,228
2	E16-04-005-03	ПРОКЛАДКА ВНУТРЕННИХ ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ИЛИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НА СВАРКЕ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,02
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	121,8	2,436
2.2	003364	СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ РУЧНЫЕ ДЛЯ СВАРКИ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	4,64	0,0928
2.3	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	4,9	0,098
2.4	38029	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ PN20 Д32 /D"1, СТЕНКА 5,4/	М	93,8	1,876
3	СТ3-117	КРАН УГЛОВОЙ Д=20ММ ТИПА КРП	ШТ		2
4	СТУ25	Угольники полипропиленовые д. 25 мм 90 град.	ШТ		6
5	СТУ20	Угольники полипропиленовые д. 20 мм 90 град.	ШТ		12
6	СТ25АД	Адаптер д.25"(АМЕРИКАНКА)	ШТ		4
7	СТ20АД	Адаптер д.20"(АМЕРИКАНКА)	ШТ		2
8	E26-01-009-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 МЗ ИЗОЛЯЦИИ		0,113
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	18,85	2,13005
8.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,64	0,07232
8.4	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,00053	0,00006

8.5	32539	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 ММ	ТН	0,00101	0,00011
8.6	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0.7X20-50ММ	ТН	0,0106	0,0012
8.7	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,00299
8.8	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,00000
9	СТФОЛЬ	Минеральная вата с фольгой ECOVER 18 (плотность 10 кг/м3, площадь 18 м2, длина 15000 мм, ширина 1200 мм, толщина 40 мм)	М2		2,825
10	СТ2520ТР	Тройник компрессионный д. 25x20x25 мм	ШТ		4
11	СТ25МУ	Муфта д.25 мм	ШТ		8
12	СТ25КЛ	КЛИПСА ДЛЯ ТРУБ Д=25ММ	ШТ		88
13	СТ20КЛ	КЛИПСА ДЛЯ ТРУБ Д=20ММ	ШТ		4
14	СТ32-2	Вентиль из ПНД с двухсторонней внутренней резьбой д. 25 мм	ШТ		2
15	СТ32-1	Вентиль из ПНД с двухсторонней внутренней резьбой д. 20 мм	ШТ		2
16	СТ2520	Переходник компрессионный д. 25x20 мм	ШТ		4
17	E18-03-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ,СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫХ	100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ		0,0245
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	65,6	1,6072
17.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,21	0,00515
17.3	02011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /Л/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	0,8	0,0196
17.4	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0045	0,00011
18	СТ3-107	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ ТИПА =AVANGARD= Н 500-7 СЕКЦИИ	ШТ		2
Итого по разделу " ОТОПЛЕНИЕ"					
ВЕНТИЛЯЦИЯ					
19	E20-01-001-3	ПРОКЛАДКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ, ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ И АЛЮМИНИЯ КЛАССА Н (НОРМАЛЬНЫЕ) ТОЛЩИНОЙ: 0,5 ММ, ПЕРИМЕТРОМ 800, 1000 ММ	100 М2		0,0577
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	153,69	8,86791
19.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,62	0,09347
19.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,61	0,0352
19.5	02569	ВОЗДУХОВОДЫ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	М2	100	5,77
19.7	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,015	0,00087
19.8	32117	МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ НЕТВЕРДЕЮЩАЯ "ГЭЛАН"	ТН	0,00501	0,00029
19.9	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00041	0,00002
20	E20-02-013-1	УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА: ДЮ250ММ	10 УЗЛОВ		0,1
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	28,12	2,812
20.3	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,0018	0,00018
20.4	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00001	0,00000
20.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,01	0,001

20.6	54258	УЗЛЫ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ, БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА, ТИП: УП-1, ДИАМЕТР ПАТРУБКА 200 ММ	ШТ	10	1
21	E20-02-013-2	УСТАНОВКА УЗЛОВ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ ДИАМЕТРОМ ПАТРУБКА: ДЮ 355 ММ	10 УЗЛОВ		0,3
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	30,74	9,222
21.2	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,002	0,0006
21.3	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00001	0,00000
21.4	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,01	0,003
21.5	55803	УЗЛЫ ПРОХОДА ВЫТЯЖНЫХ ШАХТ ЧЕРЕЗ ПОКРЫТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ ИЗ ЛИСТОВОЙ И СОРТОВОЙ СТАЛИ: БЕЗ КЛАПАНА И КОЛЬЦА ДЛЯ СБОРА КОНДЕНСАТА, МАРКИ УП-3, ДИАМЕТР ПАТРУБКА 315 ММ	ШТ	10	3
22	E20-02-009-2	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: 250 ММ	1 ЗОНТ		1
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,47	0,47
22.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,05	0,05
22.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00018	0,00018
22.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00004	0,00004
22.6	52277	ЗОНТЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ МАРКИ ЗК200Ц ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ ДИАМ. 200 ММ	ШТ	1	1
23	E20-02-009-3	УСТАНОВКА ЗОНТОВ НАД ШАХТАМИ ИЗ ЛИСТОВОЙ И ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КРУГЛОГО СЕЧЕНИЯ ДИАМЕТРОМ: 315 ММ	1 ЗОНТ		3
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,64	1,92
23.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,06	0,18
23.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00027	0,00081
23.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00005	0,00015
23.6	52279	ЗОНТЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ МАРКИ ЗК315Ц ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ ШАХТ ДИАМ. 315 ММ	ШТ	1	3
24	E20-02-003-2	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИЙНЫХ СТАЛЬНЫХ: НЕПОДВИЖНЫХ ОДНОСЕКЦИОННЫХ РАЗМЕР 150X580 ММ	1 РЕШЕТКА		4
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,17	4,68
24.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,27	1,08
24.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,12	0,48
24.4	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00006	0,00024
24.5	33642	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛОГО И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, КЛАСС А-1 Д 12 ММ	ТН	0,00043	0,00172
24.6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00012	0,00048
24.7	52596	РЕШЕТКИ ЖАЛЮЗИЙНЫЕ НЕПОДВИЖНЫЕ ОДНОСЕКЦИОННЫЕ МАРКИ СТД 302, РАЗМ. 150X580ММ	М2	0,21	0,84

Итого по разделу " ВЕНТИЛЯЦИЯ"

ИТОГО:

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции

Транспортные расходы на материалы

Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование

Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов
Итого прямые затраты
Прочие затраты подрядчика
Затраты на страхование строительства объектов на время строительства
Итого с прочими затратами
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС
НДС
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС

Составил: _____

Проверил: _____

РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

Капитальный ремонт локальной котельной станции №1 в Хатяраспекском районе
Хорезмской области (Второй этап)

№№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс. сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 2%	307 746,019
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 4%	97 314,992
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ (17921,03 сум)	22 884,519
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРОБОТНОЙ ПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	6 335,079
5	ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА - 0%	0,000
6	ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА -15,51%	19 625,456
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ - 0,32%	1 458,898
8	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	1,00
9	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	457 364,584
10	НДС - 15%	68 604,688
11	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ НДС	525 969,272
12	ПРОЧНЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА -ФАКТ	
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ И РАСХОДАМИ ЗАКАЗЧИКА	525 969,272

ИСПОЛНИТЕЛЬ



ЗАКАЗЧИК



**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЛОКАЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ СТАНЦИИ №1 В ХАЗАРАСПСКОМ РАЙОНЕ
ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ (Второй этап)**

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 8

на ОПС И ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
2ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ					
1	Ц10-08-001-08	ПРИБОРЫ ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ: КОНЦЕНТРАТОР: ПРИБОР ОПС НА 4 ЛУЧА	ШТ		1
1.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	2,4	2,4
1.2	00521	<i>ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	0,13	0,13
1.3	30654	<i>ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3</i>	<i>ТН</i>	0,00002	0,00002
2		Прибор Гранд МАГИСТР 4А + РИП и место под АКБ	ШТ		1
3	Ц10-08-003-03	УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ	ШТ		1
3.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	3,6	3,6
3.2	00521	<i>ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	0,13	0,13
4		Блок питания УБП-3 А-12V (Узбекистан)	ШТ		1
5		Аккумулятор для резервного питания сигнализации, видеонаблюдения, UPS-12V-12A/h-20h FM-12120 (Китай)	ШТ		1
6	Ц10-08-002-02	ИЗВЕЩАТЕЛИ ПС АВТОМАТИЧЕСКИЕ: ДЫМОВОЙ, ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ, РАДИОИЗОТОПНЫЙ, СВЕТОВОЙ В НОРМАЛЬНОМ ИСПОЛНЕНИИ	ШТ		1
6.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	1,68	1,68
6.2	00521	<i>ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	0,16	0,16
7		ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ИП-212-141	ШТ		1
8	СТПТ	Огнетушитель порошковый ОП-6 с манометром и шлангом класса АВСЕ/6 кг (Узбекистан/Венгрия)	ШТ		4
9	Ц10-08-002-06	КОНСТРУКЦИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ИЗВЕЩАТЕЛЯ ПОЖАРА ВРУЧНУЮ	ШТ		1
9.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	0,35	0,35
10	СТ66-1	Извещатель ручной ИПР51310-1	ШТ		1
11	Ц10-08-003-02	Устройства ультразвуковые: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	шт		1
11.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	3,6	3,6
11.2	00521	<i>ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</i>	<i>МАШ-ЧАС</i>	0,09	0,09
12		ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ=ОПОП 124-7(СУЗ)	КОМПЛ.		1
13	Ц08-03-593-10	СВЕТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ УКАЗАТЕЛИ	100 ШТ		0,02
13.1	00001	<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ</i>	<i>ЧЕЛ-ЧАС</i>	98,2	1,964

14		ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННО-ПОЖАРНЫЙ СВЕТОВОЙ=ОПОП 1-8(Табло "ВЫХОД")	КОМПЛ.		2
15	92937	КОРОБКА УК	ШТ		2
16	Ц10-08-005-02	ПРОВОД ДВУХ- И ТРЕХЖИЛЬНЫЙ С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО ОСНОВАНИЯМ: КИРПИЧНЫМ	100 М		0,83
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29	24,07
16.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,76	4,7808
17	СТ852	Провода бытовые на напряжение до 0,45 кв ПУГНП 2х1,0	М		12
18	СТ10	Провода бытового назначения ТРП 2х0,4	М		71
19	Ц08-02-396-20	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ: ДО 40 ММ	100 М		0,48
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,99	7,6752
19.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,66	0,7968
19.3	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	ТН	0,001	0,00048
20	СТ850	Канал кабельный (25x25) (2м.) ЕКФ Basic (-4450СУМ)	М		48
Итого по разделу "2ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ"					
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ					
21	Ц10-04-067-23	УСТРОЙСТВО ВИДЕОКОНТРОЛЬНОЕ	ШТ		2
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,18	4,36
22	Ц10-09-002-05	БЛОК ПИТАНИЯ ВИДЕОКАМЕР	ШТ		1
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5	5
23	Ц10-04-087-14	УСТРОЙСТВО ЦИФРОВОЙ РЕГИСТРАЦИИ	УСТРОЙСТВ О		1
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8	8
24	Ц10-08-005-02	ПРОВОД ДВУХ- И ТРЕХЖИЛЬНЫЙ С РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЕМ ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО ОСНОВАНИЯМ: КИРПИЧНЫМ	100 М		0,43
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	29	12,47
25	Ц08-02-396-20	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ: ДО 40 ММ	100 М		0,18
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,99	2,8782
25.2	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,66	0,2988
25.3	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	ТН	0,001	0,00018
Итого по разделу " ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ"					
ОБОРУДОВАНИЕ					
26		Блок питания импульсный 220/12V/10А	КОМПЛЕКТ		1
27		IP - камера купол; линза 3,6мм; матрица SONY Starlight 5 Мр; 3DNR; герм.корпус	КОМПЛЕКТ		1
28		IP - камера уличная линза 4мм; матрица SONY Starlight 5 Мр; 3DNR; герм.корпус	КОМПЛЕКТ		1
29		5 Мр IP NVR; 16СНх5МР; HDMI; P2P (ВИДЕОРЕГИСТРАТОР)	КОМПЛЕКТ		1
30		Жёсткий диск HDD 1Тb Toshiba; SATA	КОМПЛЕКТ		1
31		МОНИТОР 22-D,	КОМПЛЕКТ		1
32		Аккумулятор для резервного питания сигнализации, видеонаблюдения, YPS-12V-12A/h-20h FM-12120 (Китай)	ШТ		1
33		VGA свитч + мышь	ШТ		1
34		BNC коннектора и штекер питания	ШТ		8
35		Кабель КВСППЭ 4x2x0,52	П.М.		33

36	СТ852	Провода бытовые на напряжение до 0,45 кв ПУГНП 2x1,0	М		10
37	СТ853	Канал кабельный (16x16) (2м.) ЕКФ Basic (-2350СУМ)	М		18
Итого по разделу " ОБОРУДОВАНИЕ"					
ИТОГО:					
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь					
Транспортные расходы на оборудование					
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции					
Транспортные расходы на материалы					
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование					
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах					
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов					
Итого прямые затраты					
Прочие затраты подрядчика					
Затраты на страхование строительства объектов на время строительства					
Итого с прочими затратами					
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС					
НДС					
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС					

Составил: _____

Проверил: _____

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ЛОКАЛЬНОЙ КОТЕЛЬНОЙ СТАНЦИИ №1 В ХАЗАРАСПКОМ РАЙОНЕ
ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ (Второй этап)**

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 10

на ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ПОДЗЕМНАЯ ПРОКЛАДКА ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ					
ЗЕМРАБОТЫ					
1	E01-02-057-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 МЗ		0,0123
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	118	1,4514
2	E01-02-061-1	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 МЗ		0,0085
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	0,75225
3	E11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1 МЗ ПОДСТИЛА ЮЩЕГО СЛОЯ		31,1
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5	77,75
3.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	14,306
3.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,93	28,923
3.4	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,1	3,11
3.5	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,09	2,799
3.6	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1	31,1
Итого по разделу " ЗЕМРАБОТЫ"					
СБОРНЫЕ ЖБ КОНСТРУКЦИИ					
4	E07-06-002-1	УСТРОЙСТВО КАМЕР СО СТЕНКАМИ: ИЗ БЕТОННЫХ БЛОКОВ	100 МЗ		0,045
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	827	37,215
4.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	43,51	1,95795
4.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	76,16	3,4272
4.4	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	38,08	1,7136
4.5	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	29,46	1,3257
4.6	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	2,69	0,12105
4.7	12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ М-100	МЗ	2,9	0,1305
4.8	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	47,2	2,124

4.9	30105	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ МАРКИ БНК-90/30	ТН	0,84	0,0378
4.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,01	0,00045
4.11	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,0275	0,00124
4.12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,3	0,0135
4.13	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	М2	9,2	0,414
5	СТПТ38	ТЕПЛОВАЯ КАМЕРА ТК-1 ТИП-2 2,2Х2,2Х2,0(Н)	ШТ		1
6		ЛЮК ЧУГУННЫЙ Д=700	КОМПЛЕКТ		2
7	Е07-06-001-2	УСТРОЙСТВО НЕПРОХОДНЫХ КАНАЛОВ ОДНОЯЧЕЙКОВЫХ: СОБИРАЕМЫХ ИЗ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ ЛОТКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	100 М3		0,08292
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	256	21,22752
7.2	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	52,55	4,35745
7.3	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400Л	МАШ-ЧАС	49,28	4,0863
7.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,9	0,15755
7.5	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	4,89	0,40548
7.6	30105	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ МАРКИ БНК-90/30	ТН	2,4	0,19901
7.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,04	0,00332
7.10	36057	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32.40 ММ, III СОРТА	М3	0,19	0,01575
8	СТЛТ09	Лотки каналов л6-8 I 3,0м С ПЛИТКОЙ L=3М, кл90х45-8	ШТ		9
9	СТЛТ010	Лотки теплотрасс Л6д-8, серии 3.006-1-2.87 С ПЛИТОЙ L=0,75М	ШТ		1
10	СТПТ013	ОПОРНЫЕ ПОДУШКИ ОП-2	ШТ		4
11	СТЛТ014	Лотки каналов л 4д-8 I 3,0м С ПЛИТОЙ L=3М. кл60х45-8	ШТ		1
12	СТЛТ015	Лотки доборные л 4д-8 I 0,72м С ПЛИТОЙ L=0,75М	ШТ		1
13	Е24-01-032-5	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ СТАЛЬНЫХ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И ПАРА ДИАМЕТРОМ: 200 ММ	КОМПЛЕКТ		2
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	8,06	16,12
13.2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	2,47	4,94
13.3	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	1,3	2,6
13.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,6	1,2
13.5	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,3	0,6
13.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,05	0,1
13.7	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,38	0,76
13.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,32	0,64
13.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00046	0,00092
13.11	53345	ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ФЛАНЦЕВЫЕ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1МПА (10 КГС/СМ2) 30С41НЖ ДИАМЕТРОМ 200 ММ	ШТ	1	2
14	Е24-01-032-2	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ СТАЛЬНЫХ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ И ПАРА ДИАМЕТРОМ: 80 ММ	КОМПЛЕКТ		2
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,04	6,08

14.2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,7	1,4
14.3	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	0,63	1,26
14.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,24	0,48
14.5	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,12	0,24
14.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,04
14.7	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,16	0,32
14.8	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,123	0,246
14.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00018	0,00036
14.11	54302	ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ 30С41НЖ1 Д=80 ММ	ШТ	1	2
15	E24-01-033-3	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ:ДО 50 ММ	1 ШТ		3
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,38	4,14
15.2	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00004	0,00012
15.3	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,0184	0,0552
15.4	53693	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С27НЖ1 ДЛЯ ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 6,4 МПА (64 КГС/СМ2), Д=40 ММ	ШТ	1	3
16	E24-01-033-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ И КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ МУФТОВЫХ ДИАМЕТРОМ: ДО 32 ММ	1 ШТ		3
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,07	3,21
16.2	30956	КРАСКА ЗЕМЛЯНАЯ МАСЛЯНАЯ МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ МАРКИ МА-0115	ТН	0,00003	0,00009
16.3	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,0122	0,0366
16.4	53181	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 15С27НЖ1 ДЛЯ ПАРА, ДАВЛЕНИЕМ 6,4 МПА (64 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	1	3
17	E22-03-014-6	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ: 200 ММ	ШТ		4
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,43	5,72
17.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,09	4,36
17.3	15149	ФЛАНЦЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, 200 ММ	ШТ	1	4
17.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00058	0,00232
18	E22-03-014-2	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ: 80 ММ	ШТ		4
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	0,46	1,84
18.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,31	1,24
18.3	15157	ФЛАНЦЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ, 80 ММ	ШТ	1	4
18.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00022	0,00088
Итого по разделу " СБОРНЫЕ Ж/Б КОНСТРУКЦИИ"					
ПОДЗЕМНАЯ В КАНАЛАХ ПРОКЛАДКА ТРУБ					
19	E24-01-002-7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНОМ КАНАЛЕ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ: 200 ММ	1 КМ		0,066
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	717	47,322
19.2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	277,76	18,33216
19.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	17,4	1,1484

19.4	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	58,58	3,86628
19.5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	33	2,178
19.7	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	16,5	1,089
19.8	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,55	0,0363
19.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,185	0,01221
19.10	44305	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ	ТН	0,32	0,02112
19.11	44306	ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ	ТН	1	0,066
19.12	81392	ТРУБА 219Х6,0=ГОСТ 10704-76	М	1000	66
20	E24-01-002-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНОМ КАНАЛЕ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ: 70 ММ	1 КМ		0,007
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	464	3,248
20.2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	81,2	0,5684
20.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	14,5	0,1015
20.4	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	27,55	0,19285
20.5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	11,55	0,08085
20.7	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	5,78	0,04046
20.8	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,12	0,00084
20.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,05	0,00035
20.10	81150	ТРУБА 76Х3,0=ГОСТ 10704-76	М	1010	7,07
21	E24-01-002-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В НЕПРОХОДНОМ КАНАЛЕ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 1,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 150 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ: 50 ММ	1 КМ		0,12
21.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	442	53,04
21.2	00128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	76,94	9,2328
21.3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	14,5	1,74
21.4	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМ. ДО 400 ММ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6,3 Т	МАШ-ЧАС	27,66	3,3192
21.5	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	8,26	0,9912
21.7	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	4,13	0,4956
21.8	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,12	0,0144
21.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,045	0,0054
21.10	81076	ТРУБА 57Х3,0=ГОСТ 10704-76	М	1010	121,2
22	СТ219-О	Отводы стальные приварные бесшовные ОТВСТ 219х6	ШТ		12
23	E13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ: ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2		0,4706
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	2,49889
23.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00471
23.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00471
23.5	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	1,12	0,52707

23.6	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,012	0,00565
24	Е13-03-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100 М2		0,4706
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,83	1,8024
24.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00471
24.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,00471
24.5	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	0,65	0,30589
24.6	31795	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	ТН	0,019	0,00894
24.7	34035	УАЙТ-СПИРИТ	ТН	0,0014	0,00066
25	Е26-01-009-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ		0,61
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	18,85	11,4985
25.3	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,64	0,3904
25.4	32538	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,1 ММ	ТН	0,00053	0,00032
25.5	32539	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /1Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 1,6 ММ	ТН	0,00101	0,00062
25.6	33404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ, МЯГКАЯ, НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ 0.7X20-50ММ	ТН	0,0106	0,00647
25.7	38596	СТЕКЛОПЛАСТИК РУЛОННЫЙ, ШИРИНОЙ 50 ММ	М2	2,204	1,34444
25.8	40853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,8 ММ	Т	0,0265	0,01616
25.9	41030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0,00004	0,00002
25.10	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	1,54	0,9394

Итого по разделу " ПОДЗЕМНАЯ В КАНАЛАХ ПРОКЛАДКА ТРУБ"

ИТОГО:

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции

Транспортные расходы на материалы

Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование

Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Итого прямые затраты

Прочие затраты подрядчика

Затраты на страхование строительства объектов на время строительства

Итого с прочими затратами

Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС

НДС

Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС

Составил: _____

Проверил: _____