



ybb stroy
ekspert

Manzil: Uzbekistan Respublikasi Qashqadaryo viloyati Qarshi shahri
I.Karimov ko'chasi 202 uy
E.mayl: ybbstroy@mail.ru Hisob raqam: 20208000105396627001
MFO: 01109 INN 308542063 Bank: «Trast bank» XA Qarshi f-li
Infin bank Qarshi filiali Ifut: 71200

Экспертиза проектно-сметной документации

Деятельность по лицензии КЛЭ-00141

от «07» Апреля 2022года

город Карши



Утверждаю

Директор ООО YBB Stroy Ekspert

Б.Ёрматов

СВОДНО-ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ №43/-2022

По рабочему проекту:

Текущий ремонт локальной котельной «Вилоят ИИБ» и котельная «ДХХ» в г
Карши Кашкадарьинской области

Заказчик: : «Куп хонадонли уйларни мукамал ва жорий-таъмирлаш хамда иссиқлик
объектларини куриш буйича инженеринг компанияси» ДУК Кашкадарё вилоят худудий
филиали

Источник финансирования: Бюджетное средство

Генпроектировщик: ООО «JM HAMKOR LOYIHASI»

Вид строительство: Текущий ремонт

1 Основания для проектировщика

1.1 Письмо заказ на № ___ от _____ 2022года на разработку ПСД

1.2 Заявление заказчика от ____.____.2022 года

2. Материалы, представленные на экспертизу.

2.2 Заявление заказчика от ____.____.2022 года

- Проектная документация на стадии разработки «РП» в составе:

Рабочий проект: - Текущий ремонт локальной котельной «Вилоят ИИБ» и котельная
«ДХХ» в г Карши Кашкадарьинской области.

- Расчет стоимости в текущих ценах, локальная ресурсная ведомость, ведомость
ресурсов-Книга

3. Краткое содержание проектных решений

(Климатические и инженерно- геологические условия строительства).

Климатический р-н строительства IV с расчетными температурами наружного воздуха
+35гр.С, -10гр.С.

Нормативная снеговая нагрузка - 50 кгс/м2

Нормативная ветровая нагрузка - 38 кПа

Сейсмичность района – 7 баллов.

Сейсмичность площадки – 8 баллов

3.1. Архитектурно –планировочные решения.

Текущий ремонт локальной котельной «Вилоят ИИБ» и котельная «ДХХ» в г Карши Кашкадарьинской области

Проверены нижеследующие работы по дефектному акту

Установка оборудование ИОМС Котельная «Вилоят ИИБ»

Установка станции дозирования ИОМС, /Насос дозатор, бочка п/э 100л, мешалка ручная, комплект принадлежностей к насосу

Магнитный пускатель ПМЕ-122

Кнопка КУ-42

Кабели силовые ВВГ сеч:2,5кв

Кабели силовые ПВС сеч:4x4мм²

Установка оборудование ИОМС Котельная «ДХХ»

Установка станции дозирования ИОМС, /Насос дозатор, бочка п/э 100л, мешалка ручная, комплект принадлежностей к насосу

Магнитный пускатель ПМЕ-122

Кнопка КУ-42

Кабели силовые ВВГ сеч:2,5кв

Кабели силовые ПВС сеч:4x4мм²

Основные технико-экономические показатели

Строительный объем -

Общая площадь -

Площадь застройки -

Сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС и

без прочих затрат заказчика

-41276,315тыс.сум

Затраты труда: рабочих-строителей

-122,015 чел.час.

3.3. Генплан. -Участок, отведенный под проектируемое строительство расположен Котельная «Вилоят ИИБ» и котельная «ДХХ» в г Карши Кашкадарьинской области .

4. Согласования проекта

4.1. Сметную документацию согласовать и утвердить с Заказчиком.

5. Результаты экспертизы

(Замечания и предложения)

5.1. По архитектурно- строительным решениям

Выявленные упущения и недоработки в составе рабочего проекта представленного на экспертизу устранены в рабочем порядке в процессе экспертизы. Выявленные упущения и недоработки в составе рабочего проекта представленного на экспертизу устранены в рабочем порядке в процессе экспертизы.

Так как инженерная геология применительно до начала производства работ вызвать представителя ГУП «УзГАШКЛИТИ» Кашкадарьинского филиала для освидетельствования геологических условий, после чего дать мероприятия по грунту. ГИП вести технический надзор за ходом и качеством строительства.

5.2. По сметной части.

-Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов, основных строительных материалов согласно нормативам ШНК 4.02.00-04.

-Рассмотрен расчет определения стоимости объекта в текущих ценах, выполненный на основании «Методических рекомендаций» и ШНК 4.01.16-09. Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принята 17378,03 сум с учетом, отчислений на социальное страхование 0,032%, прочие затраты подрядчика принято 22,16% от прямых затрат. Проверены цены на строительные материалы и конструкции по «Каталогу текущих цен за 2 квартал 2021г на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону, а также цены материальных ресурсов на рынках строительных материалов.

Предъявленная сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС без прочих затрат заказчика в сумме - 41276,315тыс.сум рекомендуется к утверждению.

6. Выводы

6.1.Рабочий проект на объект: Текущий ремонт локальной котельной «Вилоят ИИБ» и котельная «ДХХ» в г Карши Кашкадарьинской области учетом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со следующими технико-экономическими показателями:

Строительный объем	-	
Общая площадь	-	
Площадь застройки	-	
Сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС и без прочих затрат заказчика		-41276,315тыс.сум
Затраты труда: рабочих-строителей		-122,015 чел.час.

6.2. Согласно постановлению КМ за №15 от 22.01.2016г. Прил.№4, раздел II пункт 8: ответственность за качество представляемой на государственную экспертизу градостроительной документации возлагается на Заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и разработчиков (в части принятых проектных решений).

Главный специалист  Ж.Пардаев

С участием ведущих экспертов: К.Кабиров, А.Муртазов

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА РАСЧЕТА РЕСУРСНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

по объекту Текущий ремонт локальная котельная «Вилоят ИИБ» и котельная «ДХХ» в г.Карши Кашкадарьинской области

№ п/п	Наименование работ	Прямые затраты					Прямые затраты					Прочие затраты подрядчик от ст. пр.з.	Затраты на страхов. объекта 0,0032	Всего стоимость в дог. Ценах. без НДС сум	Всего с НДС 15%
		зарплата с уч. соц.страх сум	Экспл. машин и механ.	Стр-ые мат-лы, фон-ции	трансп. услуги мат-ции Сметх0,05	трансп. услуги кабельн продукции Складх0,015	Оборудо-вание	трансп. услуги оборуд. Собх0,02	Всего прямых затрат						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	ОБОРУДОВАНИЕ ИОМС КОТЕЛЬНОЯ "ВИЛОЯТ ИИБ"	1060192	8004	264084	13204	124695	1870	15825700	316514	1472050	326206	5754	17946224	20638158	
2	ОБОРУДОВАНИЕ ИОМС КОТЕЛЬНОЯ "ДХХ"	1060192	8004	264084	13204	124695	1870	15825700	316514	1472050	326206	5754	17946224	20638158	
	Итого	2120384	16008	528168	26408	249390	3741	31651400	633028	2944099	652412	11509	35892448	41276315	
	Прочие затраты заказчика 5%													2063816	
	Всего													43340131	



Руководитель

Составил

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ:

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 6
НА ОБОРУДОВАНИЕ ИОМС КОТЕЛЬНАЯ "ВИЛОЯТ ИИБ"

ОСНОВАНИЕ:

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, сум	
				На ед. измерения	По проектным данным	в текущем уровне	
						на ед. изм	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
	РАЗДЕЛ	УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЕ ИОМС					
1	E18-05-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: до 0,1 Т	НАСОС		1	281552,69	281552,69
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	14,17	17378,03	246246,69
1.2	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	Т	0,00127	0,00127	27800000	35306,00
2	C130-9260	СТАНЦИЯ ДОЗИРОВАНИЯ ИОМС (НАСОС ДОЗАТОР, БОЧКА П/Э 100Л, МЕШАЛКА РУЧНАЯ, КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ К НАСОСУ)	КОМПЛ		1	15560000,00	15560000,00
3	Ц08-03-530-1	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ, НА ТОК, А, ДО: 40	ШТ		1	47615,80	47615,80
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,74	2,74	17378,03	47615,80
4	C1533-20	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ ПМЕ-122	ШТ		1	265700,00	265700,00
5	C1533-25	КНОПКА КУ-42	ШТ		1	40000,00	40000,00
6	Ц08-02-141-1	КАБЕЛИ до 35 Кв в ГОТОВЫХ ТРАНСЛЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО 1	100 М		0,1	238079,01	23807,90
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,7	1,37	17378,03	23807,90
7	C151-605	КАБЕЛИ ОДНОЖИЛЬНЫЕ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ ВВГ, НАПРЯЖЕНИЕМ 660 В, СЕЧЕНИЕМ 2,5 КВ.ММ	1000М		0,01	3581231,00	35812,31
8	E16-05-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 25 ММ	ШТ		3	25545,70	76637,11
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	4,41	17378,03	76637,11
9	2307-10216	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ ДУ20	ШТ		2	33000,00	66000,00
10	2307-10823	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДУ20	ШТ		1	33000,00	33000,00
11	E16-04-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100М		0,2	3346721,43	669344,29
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24	38,048	17378,03	661199,29
11.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	2,668	3000	8004,00
11.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,22	0,044	0	0,00
11.4	9219	ВОДА	МЗ	0,47	0,094	1500	141,00
12	C1530-116	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ Д=20ММ	10М		2	44770,00	89540,00
13	Ц08-02-412-2	ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 6	100 М		0,04	119527,92	4781,12
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,74	0,2696	17378,03	4685,12
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,0016	0	(0)
13.3	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,16	0,0064	15000	96,00
14	C157-306	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ПВС С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 4X4 ММ2	1000М		0,004	22220842,00	88883,37
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Сум				17282674,58
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)	Сум				0,00
		ИТОГО	Сум				17282674,58
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)	Сум				0,00
		ВСЕГО	Сум				17282674,58

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ:

**ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ
НА ОБОРУДОВАНИЕ ИОМС КОТЕЛЬНАЯ "ВИЛОЯТ ИИБ"**

ОСНОВАНИЕ:

№	Код ресурса и признак	Шифр	Наименование	Единица измерения	Кол-во	Сметная стоимость, сум	
						в текущем уровне	
						на ед. изм	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,0076	17378,03	1060191,90
2	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,0016	0,00	0,00
			ИТОГО ЗАРПЛАТА СТРОИТЕЛЕЙ	СУМ			1060191,90
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	116	C C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2,668	3000,00	8004,00
2	2509	C C240-1	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,044	0,00	0,00
			ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН И МЕХАНИЗМЫ	СУМ			8004
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1		C 2307-10216	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ ДУ20	ШТ	2	33000,00	66000,00
2		C 2307-10823	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДУ20	ШТ	1	33000,00	33000,00
3	9219	C C140-9219	ВОДА	МЗ	0,094	1500,00	141,00
4	52039	C C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	Т	0,00127	27800000,00	35306,00
5	92819	C C157-306	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ПВС С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 4Х4 ММ2	1000М	0,004	22220842,00	88883,37
6	94616	C C1530-116	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ Д=20ММ	10М	2	44770,00	89540,00
7	94700	C C1533-25	КНОПКА КУ-42	ШТ	1	40000,00	40000,00
8	97117	C C1544-89	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,0064	15000,00	96,00
9	97204	C C151-605	КАБЕЛИ ОДНОЖИЛЬНЫЕ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ ВВГ, НАПРЯЖЕНИЕМ 660 В, СЕЧЕНИЕМ 2,5 КВ.ММ	1000М	0,01	3581231,00	35812,31
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ			388778,68
			ОБОРУДОВАНИЕ				
1	63703	C130-9260	СТАНЦИЯ ДОЗИРОВАНИЯ ИОМС НАСОС ДОЗАТОР, БОЧКА П/Э 100Л, МЕШАЛКА РУЧНАЯ, КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ К НАСОСУ/	КОМПЛ	1	15560000,00	15560000,00
2	94695	C1533-20	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ ПМЕ-122	ШТ	1	265700,00	265700,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ			15825700,00
			ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			17282674,58
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА(0%)	СУМ			0,00
			ИТОГО	СУМ			17282674,58
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА(0%)	СУМ			0,00
			ВСЕГО	СУМ			17282674,58

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:



НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ:

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ 6
НА ОБОРУДОВАНИЕ ИОМС КОТЕЛЬНАЯ "ДХХ"

ОСНОВАНИЕ:

№	Шифр	Наименование	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, сум		
				На ед. измерения	По проектным данным	в текущем уровне		
						на ед. изм	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	
		РАЗДЕЛ						
		УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЕ ИОМС						
1	E16-05-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА: до 0,1 Т	НАСОС		1	281552,69	281552,69	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	14,17	17378,03	246246,69	
1.2	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	Т	0,00127	0,00127	27800000	35306,00	
2	C130-9260	СТАНЦИЯ ДОЗИРОВАНИЯ ИОМС НАСОС ДОЗАТОР, БОЧКА П/Э 100Л, МЕШАЛКА РУЧНАЯ, КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ К НАСОСУ/	КОМПЛ		1	15560000,00	15560000,00	
3	Ц08-03-530-1	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ, НА ТОК, А, ДО: 40	ШТ		1	47615,80	47615,80	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,74	2,74	17378,03	47615,80	
4	C1533-20	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ ПМЕ-122	ШТ		1	265700,00	265700,00	
5	C1533-25	КНОПКА КУ-42	ШТ		1	40000,00	40000,00	
6	Ц08-02-141-1	КАБЕЛИ до 35 Кв в ГОТОВЫХ ТРАНСЪЕХ БЕЗ ПОКРЫТИЯ. КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО 1	100 М		0,1	238079,01	23807,90	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,7	1,37	17378,03	23807,90	
7	C151-605	КАБЕЛИ ОДНОЖИЛЬНЫЕ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ ВВГ, НАПРЯЖЕНИЕМ 660 В, СЕЧЕНИЕМ 2,5 КВ.ММ	1000М		0,01	3581231,00	35812,31	
8	E16-05-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: ДО 25 ММ	ШТ		3	25545,70	76637,11	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	4,41	17378,03	76637,11	
9	2307-10216	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ ДУ20	ШТ		2	33000,00	66000,00	
10	2307-10823	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДУ20	ШТ		1	33000,00	33000,00	
11	E16-04-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100М		0,2	3346721,43	669344,29	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24	38,048	17378,03	661199,29	
11.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	2,668	3000	8004,00	
11.3	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,22	0,044	0	0,00	
11.4	9219	ВОДА	М3	0,47	0,094	1500	141,00	
12	C1530-116	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ Д=20ММ	10М		2	44770,00	89540,00	
13	Ц08-02-412-2	ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО: 6	100 М		0,04	119527,92	4761,12	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,74	0,2696	17378,03	4685,12	
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,0016	0	(0)	
13.3	97117	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,16	0,0064	15000	96,00	
14	C157-306	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ПВС С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 4X4 ММ2	1000М		0,004	22220842,00	88883,37	
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Сум				17282674,58	
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА (0%)	Сум				0,00	
		ИТОГО	Сум				17282674,58	
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА (0%)	Сум				0,00	
		ВСЕГО	Сум				17282674,58	

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ:

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ
НА ОБОРУДОВАНИЕ ИОМС КОТЕЛЬНАЯ "ДХХ"

ОСНОВАНИЕ:

№	Код ресурса и признак	Шифр	Наименование	Единица измерения	Кол-во	Сметная стоимость, сум	
						в текущем уровне	
						на ед. изм	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,0076	17378,03	1060191,90
2	3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,0016	0,00	0,00
			ИТОГО ЗАРПЛАТА СТРОИТЕЛЕЙ	СУМ			1060191,90
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	116	C C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2,668	3000,00	8004,00
2	2508	C C240-1	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	М-ЧАС	0,044	0,00	0,00
			ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН И МЕХАНИЗМЫ	СУМ			8004,00
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1		C 2307-10216	ВЕНТИЛЬ ШАРОВОЙ ДУ20	ШТ	2	33000,00	66000,00
2		C 2307-10823	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ ДУ20	ШТ	1	33000,00	33000,00
3	9219	C C140-9219	ВОДА	МЗ	0,094	1500,00	141,00
4	52038	C C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 12 ММ	Т	0,00127	27800000,00	35306,00
5	92819	C C157-306	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450В С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ ПВС С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 4X4 ММ2	1000М	0,004	22220842,00	88883,37
6	94616	C C1530-116	ТРУБОПРОВОДЫ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ Д=20ММ	10М	2	44770,00	89540,00
7	94700	C C1533-25	КЮПКА КУ-42	ШТ	1	40000,00	40000,00
8	97117	C C1544-89	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ ШИРИНОЙ 20-30ММ ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19ММ ВКЛ.	КГ	0,0064	15000,00	96,00
9	97204	C C151-605	КАБЕЛИ ОДНОЖИЛЬНЫЕ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, МАРКИ ВВГ, НАПРЯЖЕНИЕМ 660 В, СЕЧЕНИЕМ 2,5 КВ.ММ	1000М	0,01	3581231,00	35812,31
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ			388778,66
			ОБОРУДОВАНИЕ				
1	63703	C130-9260	СТАНЦИЯ ДОЗИРОВАНИЯ ИОМС /НАСОС ДОЗАТОР, БОЧКА П/З 100Л, МЕШАЛКА РУЧНАЯ, КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ К НАСОСУ/	КОМПЛ	1	15560000,00	15560000,00
2	94695	C1533-20	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ ПМЕ-122	ШТ	1	265700,00	265700,00
			ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ			15825700,00
			ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	СУМ			17282674,58
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТ. ХАРАКТЕРА(0%)	СУМ			0,00
			ИТОГО	СУМ			17282674,58
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА(0%)	СУМ			0,00
			ВСЕГО	СУМ			17282674,58

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ: