

1000 818602 440 170741 100540080

"TERMIZME`MORLOYIHA"

"TERMIZME`MORLOYIHA"

MAS`ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТ
СЭО ВА ЖСХ БОШКАРМАСИНИНГ МАЪМУРИЙ БИНОСИ
ИСИТИШ ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

ТЕРМЕЗ – 2021г.



"TERMIZME`MORLOYIHA"

MAS`ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА : СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТ СЭО ВА
ЖСХ БОШКАРМАСИНИНГ МАЪМУРИЙ БИНОСИ ИСИТИШ
ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

«Термизмеъморлойиха»:



Г.Бердикулова

Главный инженер проекта:

О.АТАКУЛОВ

Термез – 2021 Г.

СОДЕРЖАНИЕ.

1. Титульный лист
2. Содержание.....
3. Общая пояснительная записка.....
4. Стартовая стоимость объекта.....
5. Ведомость потребных ресурсов
6. Локально – ресурсная ведомость
7. Дефектная ведомость.....

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочий проект разработан ООО «Термизмеъморлойиха» (Лиц. № 001109 выдана Госкомархстрой РУз.) на основании заключенного договора.

Во исполнение Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 261 от 11.06.03 г. «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений», стоимость строительства определена по проектным данным ресурсным методом, в текущих ценах в соответствии «Градостроительных норм и правил», утверждённых приказом Госкомархитектстроя РУз № 49 от 20.07.04 г.

При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники сметных норм ШНК, КМК и Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

В связи с нестабильностью цен на рынке строительных материалов, окончательная стоимость цен на строительные материалы, примененные при производстве работ, устанавливаются заказчиком на основании фактически понесенных затрат.

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утверждённых Постановлением КМ РУз № 261 от 11.06.03 г., рекомендуемая стоимость строительства является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Стоимость строительства определена в соответствии с постановлением кабинета министров от 11.06.2003 года № 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений» и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года № 226. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сзм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сзп – затраты на основную зарплату с учётом начислений на социальное страхование;

Сзм – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр – затраты на транспортные расходы;

Пп – прочие затраты подрядчика;

Пз – прочие затраты заказчика;

Зо – затраты на оборудование;

Ср – затраты на страхование строительства объектов;

Кр – коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путём умножения трудозатрат рабочих - строителей на текущую стоимость 1 человека - часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

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

где:

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

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня средне-статистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

Змс – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону

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

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

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

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

СМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной смете.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

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

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смн, \text{ где :}$$

См1, См2, См3, Смн – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Сми = N \times Цср,$$

Где:

N – количество отдельного вида строительства материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср – средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов и оборудования принята с учетом транспортных затрат без НДС.

IV. Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными заказчика в размере 17,54 %.

V. Прочие затраты заказчика.

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательных работ, содержание технического и авторского надзора, затраты на отведения земель, выплата компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.).

Стартовая стоимость объекта носит рекомендательный характер и не может служить основанием для заключения договора – подряда на производство работ. Окончательная стоимость объекта принимается заказчиком.

Главный инженер проекта:

З.Атакулов

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СУРХОНДАРЁ ВИПОЯТ СЭО ВА ЖСХ БОШКАРМАСИНИНГ МАЪМУРИЙ БИНОСИ
ИСИТИШ ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ, ТЫС. СУМ
1	2	3
1	ОБОРУДОВАНИЕ	14782,152
2	ЗАТРАТЫ НА ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦ. СТРАХОВАНИЕ	16261,951
3	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1376,863
4	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	50242,864
5	ЗАТРАТЫ ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	2512,143
	ИТОГО ПО ПРЯМЫМ ЗАТРАТАМ	85175,9731
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,54 %	12347,076
	ИТОГО	97523,049
7	НДС 15%	14628,457
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА С НДС	112151,507
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА (ЗА ПРОЕКТНО – ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ)	3120,00
	ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА	115271,507

"ЗАКАЗЧИК"

"ИСПОЛНИТЕЛЬ"

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТ СЭО ВА ЖСХ БОШКАРМАСИНИНГ МАЪМУРИЙ БИНОСИ ИСИТИШ
ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	887,9034	18315	16261950,77
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	189,6752	5480	1039420,096
2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	2,11256	5124	10824,75744
3	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,3744	6000	2246,4
4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	0,3648	6595	2405,856
5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,675	62000	41850
6	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,9074	62000	118258,8
7	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,031	68000	2108
8	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	9,291	16500	153301,5
9	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,04	6200	6448
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						1376863,41
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	9219	ВОДА	М3	9,7706	1200	11724,72
2	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00067	12400000	8308
3	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,054	46000	2484
4	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,4606	24000	11054,4
5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	7,7099	10500	80953,95
6	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	1,2062	10500	12665,1
7	41014	ДЮБЕЛЯ	10 ШТ	1,22	3000	3660
8	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	0,308	525000	161700
9	45086	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=25 ММ (ГОРЯЧ.ВОД)	М	43,663	18400	803399,2
10	45086	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=32 ММ (ГОРЯЧ.ВОД)	М	150,08	24000	3601920
11	45086	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=50 ММ (ГОРЯЧ.ВОД)	М	20,812	46000	957352
12	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,00106	12400000	13144
13	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛЕКТ	20,1552	6850	138063,12
14	63713	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ	СЕКЦИЯ	304	122000	37088000
15	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,002052	24600000	50479,2
16	5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ /В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ/, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	ТН	0,0044	12400000	54560
17	35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00078	14200000	11076
18	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,14	24000	3360
19		ВЕНТИЛЬ ДЛЯ РАДИАТОРОВ	ШТ	102	41300	4212600
20		ОТВОД Д=32 ММ	ШТ	95	3400	323000
21		ТРОЙНИК Д=32Х25 ММ	ШТ	100	5000	500000
22		ТРОЙНИК Д=32 ММ	ШТ	20	3800	76000
23		МУФТА Д=32 ММ	ШТ	110	4200	462000

1	2	3	4	5	6	7
24		КЛИПСА Д=32 ММ	ШТ	296	3500	1036000
25		ОТВОД Д=25 ММ	ШТ	20	2500	50000
26		ВЕНТИЛЬ ИЗ ПВХ Д=50 ММ	ШТ	2	96980	193960
27		ВЕНТИЛЬ ИЗ ПВХ Д=25 ММ	ШТ	2	24000	48000
28		ТРОЙНИК Д=50Х25 ММ	ШТ	2	6500	13000
29		ОТВОД Д=50 ММ	ШТ	6	6000	36000
30		АМЕРИКАНКА Д=65 ММ	ШТ	2	48000	96000
31		ПЕРЕХОДНИК Д=50Х32 ММ	ШТ	2	7800	15600
32		ПЕРЕХОДНИК Д=50Х60 ММ	ШТ	2	8600	17200
33		МУФТА Д=50 ММ	ШТ	8	7000	56000
34		СГОН СТАЛЬНОЙ Д=50 ММ	ШТ	2	42000	84000
35		ВЗРЫВНОЙ КЛАПАН Д=20 ММ	ШТ	2	4800	9600
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						50242863,7
ОБОРУДОВАНИЕ						
1		АВТОМАТ 3-Х ФАЗНЫЙ НА ТОК, А, : 100	ШТ	1	325000	325000
2		ЗАЩИТНИК 3-Х ФАЗНЫЙ	ШТ	1	218000	218000
3		МАГНИТОПУСКАТЕЛЬ	ШТ	2	246000	492000
4	63703	НАСОС -4Х3000 ОБ.	КОМПЛЕКТ	2	6850000	13700000
ИТОГО						14735000
ТРАНСПОРТНЫЕ-2,0%,СКЛАДСКИЕ-1,2% РАСХОДЫ						47152
ИТОГО						14782152
Итого:						

Составил: _____ А.БУТОЯРОВ



ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТ СЭО ВА ЖСХ БОШКАРМАСИНИНГ МАЪМУРИЙ БИНОСИ ИСИТИШ
ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

№ 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 проектны м данным
1	2	3	4	5	6
1	E63-10-1	РАЗБОРКА ОБШИВКИ ИЗ МДФ	100 М2 ОБЛИЦОВКИ		0,48
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	7,31	3,5088
2	E65-19-1	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ	100 ШТ		0,51
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	110	56,1
3	E18-03-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ		0,456
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	65,6	29,9136
	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,21	0,09576
	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, МПА/КГС:СМ2/ НИЗКОЕ 0,1 /1/, ВЫСОКОЕ 10 /100/	МАШ-ЧАС	0,8	0,3648
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,85	0,8436
	9219	ВОДА	М3	15	6,84
	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛЕКТ	44,2	20,1552
	63713	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ	СЕКЦИЯ	П	408
	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0045	0,002052
		ВЕНТИЛЬ ДЛЯ РАДИАТОРОВ	ШТ	П	102
4	E15-07-17-01	ОБШИВКА РАДИАТОРОВ ИЗ ПАНЕЛЯМИ: МДФ (БЕЗ СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛА)	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ		0,48
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	146,42	70,2816
	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	3,16	1,5168
	1523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	0,78	0,3744
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,72	0,3456
	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0014	0,00067
	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0022	0,00106
5	E65-1-2	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ		1,63
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	59,62	97,1806
	2577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	5,7	9,291
	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4,73	7,7099
	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,74	1,2062
6	E16-04-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ (ГОРЯЧ.ВОД)	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,47
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	149,64	70,3308
	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	8,12	3,8164
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,1034
	9219	ВОДА	М3	0,74	0,3478
	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,094
	45086	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=25 ММ (ГОРЯЧ.ВОД)	М	92,9	43,663
7	E16-04-002-03	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ (ГОРЯЧ.ВОД)	100 М ТРУБОПРОВОДА		1,6
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	121,8	194,88
	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	4,64	7,424
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,22	0,352
	9219	ВОДА	М3	1,21	1,936
	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,17	0,272
	45086	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=32 ММ (ГОРЯЧ.ВОД)	М	93,8	150,08
8	E22-03-002-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10 ШТ		64,5
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,14	267,03
	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	2,6	167,7

	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,645
		ОТВОД Д=32 ММ	ШТ	П	95
		ТРОЙНИК Д=32Х25 ММ	ШТ	П	100
		ТРОЙНИК Д=32 ММ	ШТ	П	20
		МУФТА Д=32 ММ	ШТ	П	110
		КЛИПСА Д=32 ММ	ШТ	П	300
		ОТВОД Д=25 ММ	ШТ	П	20
9	E01-02-055-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,04
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	189	7,56
10	E16-04-002-05	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ (ГОРЯЧ.ВОД)	100 М ТРУБОПРОВОДА		0,22
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	141,52	31,1344
	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	13,34	2,9348
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,34	0,0748
	9219	ВОДА	МЗ	2,94	0,6468
	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,43	0,0946
	45086	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д=50 ММ (ГОРЯЧ.ВОД)	М	94,6	20,812
11	E22-03-002-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10 ШТ		3
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,14	12,42
	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	2,6	7,8
	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,03
		ВЕНТИЛЬ ИЗ ПВХ Д=50 ММ	ШТ	П	2
		ВЕНТИЛЬ ИЗ ПВХ Д=25 ММ	ШТ	П	2
		ТРОЙНИК Д=50Х25 ММ	ШТ	П	2
		ОТВОД Д=50 ММ	ШТ	П	6
		АМЕРИКАНКА Д=65 ММ	ШТ	П	2
		ПЕРЕХОДНИК Д=50Х32 ММ	ШТ	П	2
		ПЕРЕХОДНИК Д=50Х60 ММ	ШТ	П	2
		МУФТА Д=50 ММ	ШТ	П	8
		СГОН СТАЛЬНОЙ Д=50 ММ	ШТ	П	2
		ВЗРЫВНОЙ КЛАПАН Д=20 ММ	ШТ	П	2
12	E26-01-009-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	1 МЗ ИЗОЛЯЦИИ		0,2
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	18,85	3,77
	2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,64	0,128
	41152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	1,54	0,308
13	E01-02-061-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,038
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	97,2	3,6936
14	Ц08-03-526-2	АВТОМАТ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО: 100	ШТ		1
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,32	2,32
	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,04	0,04
	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,005	0,005
	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,014	0,014
	41014	ДЮБЕЛЯ	10 ШТ	1,22	1,22
		АВТОМАТ 3-Х ФАЗНЫЙ НА ТОК, А, : 100	ШТ	П	1
		ЗАЩИТНИК 3-Х ФАЗНЫЙ	ШТ	П	1
15	Ц08-03-530-2	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ, НА ТОК, А, ДО: 100	ШТ		2
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	4,72	9,44
	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,23	0,46
	2510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,013	0,026
	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100 ШТ	0,02	0,04
		МАГНИТОПУСКАТЕЛЬ	ШТ	П	2
16	E18-05-001-01	УСТАНОВКА НАСОСОВ	1 НАСОС		2
	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	14,17	28,34
	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,52	1,04

2509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,06
5628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ /В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ/, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	ТН	0,0022	0,0044
35319	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	ТН	0,00039	0,00078
45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,14
63703	НАСОС -4Х3000 ОБ.	КОМПЛЕКТ	П	2

ИТОГО:

Составил: _____ А.БУТОЯРОВ



"УТВЕРЖДАЮ"



_____ 200__ г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТ СЭО ВА ЖСХ БОШКАРМАСИНИНГ МАЪМУРИЙ БИНОСИ
ИСИТИШ ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	РАЗБОРКА ОБШИВКИ ИЗ МДФ	100 М2 ОБЛИЦОВКИ	0,48
2	ДЕМОНТАЖ РАДИАТОРОВ	100 ШТ	0,51
3	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	100 КВТ РАДИАТОРОВ И КОНВЕКТОРОВ	0,456
4	ОБШИВКА РАДИАТОРОВ ИЗ ПАНЕЛЯМИ: МДФ (БЕЗ СТОИМОСТИ МАТЕРИАЛА)	100 М2 ПОВЕРХНОСТИ	0,48
5	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ	100 М ТРУБОПРОВОДОВ	1,63
6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 25 ММ (ГОРЯЧ.ВОД)	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,47
7	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 32 ММ (ГОРЯЧ.ВОД)	100 М ТРУБОПРОВОДА	1,6
8	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10 ШТ	64,5
9	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3	0,04
10	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ (ГОРЯЧ.ВОД)	100 М ТРУБОПРОВОДА	0,22
11	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ: ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10 ШТ	3
12	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ	1 М3 ИЗОЛЯЦИИ	0,2
13	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 М3	0,038
14	АВТОМАТ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО: 100	ШТ	1
15	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА ПОЛУ, НА ТОК, А, ДО: 100	ШТ	2
16	УСТАНОВКА НАСОСОВ	1 НАСОС	2

« 18 » октября 2021 г.

г. Ташкент

Лицензия ГОСАРХИТЕКТСТРОЯ РУз № 002040 от 01.06.2016 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель департамента экспертиз
по Сурхандарьинской области

М.Шадыев

JAMLANGAN EKSPERTIZA HULOSASI № 438/04-21

Экспертиза расчета стоимости текущего ремонта системы отопления административного здания управления санитарно-эпидемиологического благополучия и общественного здоровья Сурхандарьинской области в г.Термезе.

Заказчик – Сурхондарё вилоят СЭО ва ЖСХ.

Проектировщик – МСНЖ “Термизмемморлойиха”.
Лицензия № 001109 от 26.07.2009 г.
Указ Президента РУз. от 16.07.2012 г. № УП-4453.

Подрядчик – по результатам торгов.

Источник финансирования – внебюджетные средства.

1. Основание для проектирования:

- 1.1. Действующая на территории РУз. нормативная база;
- 1.2. Письмо заказ;
- 1.3. Дефектный акт.

2. Материалы представленные на рассмотрение экспертизы:

- 2.1. Дефектный акт;
- 2.2. Локальные – ресурсные ведомости и ведомости ресурсов.
- 2.3. Расчет стоимости в текущих ценах.

3. Краткая информация по расчету стоимости:

- 3.1. Данным расчетом решается вопрос стоимости текущего ремонта системы отопления административного здания управления санитарно-эпидемиологического благополучия и общественного здоровья Сурхандарьинской области в г.Термезе.
- Дефектный акт и ведомости объемов работ составлены при участии представителей заказчика.
- 3.2. Расчетная стоимость ремонта определена в соответствии с Постановлением К.М. РУз от 11.06.04г. №261 «О переходе на договорные текущие цены» и Правилами определения

стоимости работ в договорных текущих ценах – ШНК 4.01.16.-04. В основе расчета использован «ресурсный метод».

- 3.3 При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники КМК, ШНК, элементных сметных норм утвержденных Госкомархстрой РУз. и Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

Основные виды и объемы работ включенные в дефектную ведомость.

- демонтажные работы;
- установка отопительных приборов;
- разборка и прокладка трубопроводов с установкой фасонных частей;
- земляные и изоляционные работы;
- электромонтажные работы;
- установка насосов.

4. Результаты экспертного рассмотрения.

- 4.1. По локальным экспертным замечаниям выданным заказчику и генпроектировщику в рабочую документацию внесены исправления и дополнения, основные из них:
- исключены из расчета стоимости эксплуатации машин и механизмов, реально не участвующих в процессе работ;
 - в соответствии с указаниями облстатуправления по региону уточнен уровень прочих затрат подрядчика;
 - стоимость материалов приведена в соответствии с Каталогом и уровнем установленных цен на местном рынке стройматериалов.

4.2 Оценка обоснованности определения ведомости видов и объемов работ, ресурсов:

В процессе рассмотрения исключены:

- фактически неиспользуемые материалы при устройстве сантехнических работ, а также видов ремонтных работ принятых по применительным расценкам;
- затраты на страхование строительства и коэффициент риска как необоснованные;
- стоимость затрат труда рабочих-строителей исправлена с учетом статистических данных.

По результатам корректировки представленной проектной документации по замечаниям экспертизы заявленная стоимость работ снижена на 2696,79 тыс. сум в основном за счет корректировки объемов и уточнения цен на строительные материалы.

5. Выводы

- 5.1. Расчет стоимости текущего ремонта системы отопления административного здания управления санитарно-эпидемиологического благополучия и общественного здоровья Сурхандарьинской области в г.Термезе рекомендуется к утверждению с учетом результатов экспертного рассмотрения со следующими показателями:

№№ пп	Наименование показателей	Еденица измерения	Заявлено	Рекомендуется к утверждению
1	Оборудование	тыс. сум.	14782,152	14782,152
2	Основная заработная плата рабочих – строителей с учетом отчислений на соц. страхование	тыс. сум.	16702,18	16261,951
3	Эксплуатация машин и механизмов	тыс. сум	1406,39	1376,863
4	Стоимость работ без НДС	тыс. сум		97523,049
5	Общая стоимость работ	тыс. сум	117968,297	115271,507
6	В т.ч. НДС 15%	тыс. сум		14628,457

5.2 В соответствии с временным положением «О порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах, утвержденных постановлением Каб. Мин. РУз от 11.06.2003г. №261 и ШНК 4.01.16.04» стоимость работ является рекомендуемой.

Специалист:



Б.Курбонов