

Andijon shahri



ЭКСПЕРТ ХУЛОСА Э–2019/691(8)

По рабочему проекту: «**Капитальный ремонт наружных водопроводных сетей в МФЙ «Гарагури» Ходжаабадского района».**

Заказчик – ООО «Буюк Аср Сармоя»
Источник финансирования – бюджетные средства
Генпроектировщик – ООО «Буюк Аср Сармоя»
Лицензия: №002067 от 01.08.2016г.
Генподрядчик – по тендеру.

1. Основание для разработки проекта:

- 1.1. Решение хокима Ходжаабадского района №1107-К от 15.05.2019г.
- 1.2. АПЗ №14-86* от 2019г, выданное ГУАС Андижанской области.
- 1.3. Письмо-заказ заказчика от 2019г.
- 1.4. Дефектный акт утвержденный заказчиком от 2019г.

2. Материалы, представленные на рассмотрение:

- 2.1. Комплектная проектно-сметная документация на стадии рабочего проекта согласно ведомости состава проекта.
- 2.2. Разрешительная документация в составе общей пояснительной записке.

3. Краткое содержание проектных решений:

- 3.1 Характеристика площади строительства:
Нормативная снеговая нагрузка – 0,50кПа.
Нормативная ветровая нагрузка – 0,45 кПа.
Расчётная температура наружного воздуха – -14°С.
Сейсмичность района строительства 9 баллов.

3.2. Генеральный план:

Участок под капитальный ремонт наружных водопроводных сетей расположен в МФЙ «Гарагури» Ходжаабадского района.

3.3 Архитектурно – планировочные и конструктивные решения.

Капитальный ремонт наружного водопровода. Разработка грунта в отвал экскаваторами вместимостью 0,25м³. Разработка грунта вручную с креплением в траншеях. Планировка площадей ручным способом. Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта бульдозерами. Засыпка вручную траншеях, пазух котлованов и ям. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками. Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка. Врезка в существующие сети из стальных труб. Установка водопроводных колодцев. Установка чугунных люков. Монтаж полиэтиленовых труб. Монтаж Установка задвижек или клапанов обратных чугунных. Устройство асфальто-бетонных покрытий дорожек.

3.4. Инженерное обеспечение:

Водоснабжение решается согласно техусловий №25 от 22.05.2019г. выданных филиалом «Сувокова» Ходжаабадского района.

Электроснабжение согласно тех.условий №97 от 24.05.2019г. выданных управлением ЭТК Ходжаабадского района.

Пожарная безопасность согласно тех.условий №46/11-25-967 от 22.05.2019г. выданных ОПБ при ОВД Ходжаабадского района.

Санитарная безопасность согласно тех.условий №2-6/1012 от 22.05.2019г. выданных СЭС Ходжаабадского района.

Газоснабжение согласно техусловий №337 от 22.05.2018г. выданных территориальным управлением «Анджонгаз» АК «Узтрансгаз филиал Ходжаабадского района.

4. Замечания и результаты экспертного рассмотрения:

4.1. Заказчику до утверждения представить рабочий проект в полном комплекте для рассмотрения соответствия физических объемов работ с рабочим проектом.

4.2. В процессе проведения экспертизы в рабочий проект внесены коррективы по локальным экспертным заключениям.

4.3. Заказчику до утверждения рабочий проект согласовать с управлением Госэкоэкспертизы с управлением по ЧС, «Сувокова», УПО УВД и СЭС Анджанской области.

4.4. Сметная документация выполнена ресурсным методом в текущих ценах, локально-ресурсные ведомости составлены в соответствии с действующими сметными нормами.

4.5. В результате корректировки расчетно-сметной документации по замечаниям экспертизы общая стоимость строительства сумма 315683,490 тыс.сум с НДС, снижение 2525,756 тыс.сум. за счёт эксплуатации машин и механизмов и стоимости строительных материалов.

5. Выводы:

5.1. Рабочий проект: «Капитальный ремонт наружных водопроводных сетей в МФЙ «Гарагури» Ходжаабадского района», рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения, со следующими технико-экономическими показателями с учетом результатов экспертного рассмотрения:

Протяженность трассы	- 3,050 км;
Нормативная трудоемкость по ресурсным сметам	- 208,97 чел/дн.
Рекомендуемая стоимость в текущих ценах с НДС (без прочих затрат заказчика)	- 313157,734 тыс.сум.

5.2. В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах утвержденных постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003г. №261 рекомендуемая стартовая стоимость строительства является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием заключения договоров подряда.

Заместитель директора:

Главный специалист:

Эксперт:



Заказчик: Не найдено

Подрядчик: Не найдено

КАПРЕМОНТ НАРУЖНОГО ВОДОПРОВОДА В МФЙ ГАРАГУРИ ХОДЖААБАДСКОГО РАЙОНА
наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД ВМФЙ ГАРАГУРИ
(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-	ЧЕЛ-ЧАС	1671,78738	11788,97	19708651,27
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	391,40738	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						19708651,27
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С/	МАШ-ЧАС	0,0464	49045,00	2275,69
2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-ЧАС	87,25	9040,00	788740,00
3	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ	МАШ-ЧАС	20,6796	47622,50	984814,25
4	002841	КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦЕВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND10 S/N	МАШ-ЧАС	0,136	33120,00	4504,32
5	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7	МАШ-ЧАС	82,7184	37305,00	3085809,91
6	01866	ГРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	331,4178	492,00	163057,56
7	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,55	1627,50	895,13
8	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,25 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ	МАШ-ЧАС	172,04928	52855,00	9093664,69
9	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	5,3622	32350,00	173467,17
10	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	32350,00	647,00
11	02845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-ЧАС	0,0818	33120,00	2709,22
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						14300584,93
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1		ОПРНОЕ КОЛЬЦО КЦ0-1	ШТ	4	41000,00	164000,00
2		ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП1-15-1	ШТ	4	617000,00	2468000,00
3		ПЛИТА ДНИЩА КЦД-15	ШТ	4	653000,00	2612000,00
4		КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КЦ15-6	ШТ	4	247000,00	988000,00
5		ККОЛЬЦОСТЕНОВОЕ КЦ15-9	ШТ	4	435000,00	1740000,00
6	12304	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ /ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА/	МЗ	2	8453,00	16906,00
7	22003	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	МЗ	0,5719	219137,00	125324,45
8	30136	БИТУМ ВЯЗКИЙ	ТН	0,012	4428614,00	53143,37

9	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00034	6700000,00	2304,80
10	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ / ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ/ ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	КГ	0,5	26500,00	13250,00
11	30659	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42А	М2	0,516	38000,00	19608,00
12	35319	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5М, ШИРИНОЙ 75- 150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,0172	2150000,00	36980,00
14	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,9718	38570,00	37482,33
15	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	268,5	41466,00	11133621,00
16	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	ТН	1,428	205021,00	292769,99
17	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	2160,00	172,80
18	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ ДИАМ. 16 ММ	ТН	0,00884	9583333,00	84716,66
19	53927	ВЕНТИЛЬ 15Ч8Р Д25ММ	ШТ	2	38208,00	76416,00
20	61785	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ	ШТ	4	361463,00	1445852,00
21	63466	ВОДОМЕРЫ	ШТ	1	500000,00	500000,00
22	63538	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА/10 КГС/СМ2/ 30Ч6БР ДИАМ. 100ММ	ШТ	5	614167,00	3070835,00
23	94515	СТОИМОСТЬ ТРУБ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ Д25ММ	10 М	1	56000,00	56000,00
24	94610	СТОИМОСТЬ ТРУБ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ Д 110Х6,3 ММ	10 М	305	483000,00	147315000,00
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						172256790,58
Итого:						206266026,78
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции						180869630,10
Транспортные расходы на материалы						8612839,53
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование						19708651,27
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах						1671,79
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов						14300584,93
Итого прямые затраты						214878866,31
Прочие затраты подрядчика						45253489,24
Затраты на страхование строительства объектов на время строительства						832423,54
Итого с прочими затратами						260964779,09
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС						260964779,09
НДС						52192955,82
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС						313157734,91

Составил: _____

Проверил: _____





"УТВЕРЖДАЮ"

Директор филиала Усамы
С. В. Рахмонов

200 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№ 11 от 01 2001 г.

г. _____

Мы нижеподписавшиеся от заказчика Горисурно м.фи.
от подрядчика _____ произвели осмотр на предмет определения объемов работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
1	НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД		0
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 МЗ	2,928
3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ	0,61
4	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000 М2	0,244
5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ	0,18
6	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ: ПЕСЧАНОГО	10 МЗ	24,4
7	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 59 (80) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 МЗ	2,721
8	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1, 2	100 МЗ	27,21
9	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 МЗ	2,68
10	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	1 КМ	0,01
11	СТОИМОСТЬ ТРУБ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ Д25ММ	10 М	1
12	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	1 КМ	3,05
13	СТОИМОСТЬ ТРУБ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ Д 110Х6,3 ММ	10 М	305
14	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	ШТ	5
15	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА/10 КГС/СМ2/ 3046БР ДИАМ. 100ММ	ШТ	5
16	ВЕНТИЛЬ 1548Р Д25ММ	ШТ	2
17	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ (ВОДОМЕРОВ) ДИАМЕТРОМ: ДО 80 ММ	1 СЧЕТЧИК (ВОДОМЕР)	1
18	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ: СУХИХ	10 МЗ	0,43
19	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП1-15-1	ШТ	4
20	ПЛИТА ДНИЩА КЦД-15	ШТ	4
21	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КЦ1 5-6	ШТ	4
22	ККОЛЬЦОСТЕНОВОЕ КЦ1 5-9	ШТ	4
23	ОПРНОЕ КОЛЬЦО КЦ0-1	ШТ	4
24	УСТАНОВКА ЛЮКА	1 ШТ	4
25	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ. ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000 М2 ОСНОВАНИЯ ИЛИ ПОКРЫТИЯ	0,02
26	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ /ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА/	МЗ	2
27	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100 М2 ПОКРЫТИЯ	0,2

[Signature]
М. Юсупов
С. Рахмонов