

Проектно-сметный отдел

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ТИПА 56-B-17 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ
МАРКИ ВДСО-325/44-18У4 (ОТКРЫТЫЙ, САЛЬНИКОВЫЙ) НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "АМУ-
БУХОРО-1"

Сметная стоимость - 55 110 489 сум.

Нормативная трудоемкость – 2679,959 чел.час.

Составлена в текущих ценах.

Первый зам начальника УЭ АБМК :

 А.У. Нарзиев

Начальник ПК

 О. Д. Янгиев

Специалист

 Х.Н.Рўзиева



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ТИПА 56-B-17 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАРКИ ВДСО-325/44-18У4 (ОТКРЫТЫЙ, САЛЬНИКОВЫЙ) НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "АМУ- БУХОРО-1"

Согласно протокола тендерной комиссии Управления Эксплуатации Аму-Бухарского машинного канала №2 от 4 октября 2021 года с часовая ставка на затраты труда рабочих-строителей без учета соц.страха составляет 11618 сум. Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно локально-ресурсной ведомости по прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС по состоянию на 23.08.2021 г.

1.Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$С_{зп} = 2679,959 \times 11618 = 31135,759 \text{ тыс.сум}$$

Отчисление на социальное страхование -12 % от основной заработной платы:

$$31135,759 \times 12\% = 3736,291 \text{ тыс.сум.}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила :

$$31135,759 + 3736,291 = 34872,05 \text{ тыс.сум}$$

2.Затраты на эксплуатации машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в соответствующего вида машин из расчёт за 05.01.2022г. В соответствии с этим суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют 313,993 сум.

3.Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций.

Цены на строительные материалы приняты по справочным материалам предоставленным ООО « Экономический анализ и экспертиза» и сведений предоставленных заказчиком. Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту 5752,167 тыс.сум, с учетом транспортных затрат 6039,775 тыс.сум

4.Прочие расходы подрядчика:

Прп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 18 % от суммы прямых затрат и составляют -6696,346 тыс сум

Стоимость объекта в текущих ценах без НДС: - 47922,164 тыс.сум

НДС 15% - 7188,325 тыс.сум

Стоимость объекта в текущих ценах с НДС: - 55110,489 тыс.сум

Стоимость работ по объекту:

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ТИПА 56-B-17 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАРКИ ВДСО-325/44-18У4 (ОТКРЫТЫЙ, САЛЬНИКОВЫЙ) НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "АМУ- БУХОРО-1"

составляет: - 55 110 489 (Пятдесят пять миллионов сто десять тысяча четыреста восемьдесят девять) сум и носит рекомендательный характер.

Составил:



А.Тураев.

СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ НАСОСНОГО АГРЕГАТА ТИПА 56-B-17 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАРКИ ВДСО-325/44-18У4 НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "АМУ-БУХОРО-1"

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	31 135,759
2	Отчисление на страхование 12%	3 736,291
3	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	313,993
4	Строительные материалы	5 752,167
	Итого :	40 938,211
5	Транспортные затраты -5 %	287,608
6	Заготовительно-складские расходы -2%	-
	Итого :	41 225,819
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика -18%	6 696,346
8	Прочие затраты и расходы Заказчика -20%	-
9	Затраты на страхование строительства объектов -0,4% (80% от полной стоимости объекта)	-
	Итого:	47 922,164
10	Коэффициент риска -5%	-
	Итого:	47 922,164
11	НДС - 15 %	7 188,325
	ВСЕГО:	55 110,489

Составил:



А.Тураев.

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

(локальная ресурсная смета)

на **КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ НАСОСНОГО АГРЕГАТА 56-В-17 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАРКИ ВДСО-325/44-18У4 НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "АМУ-БУХОРО-1"**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ АБМК

В текущих ценах
ТЫС.СУМ.

Сметная стоимость

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в текущем уровне	
					на.ед.изм.	общая
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 1-1						
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2679,959	11618	31 135 759,01
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	522	0	-
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ			31 135 759,01
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	0 0728	КРАН МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 32Т	МАШ.Ч	425,76	0	ЗАКАЗЧИК
2	деф. акт	МАШИНА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	МАШ.-Ч	87,220	3600,0	313 993,44
		УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	40,127	0,000	ЗАКАЗЧИК
		АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.Ч	0,197	0,000	ЗАКАЗЧИК
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			313 993,44
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			СУМ			--
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
1	деф. акт	Фольга t -0,002+0,010	КГ	3	160000	480 000,00
2	деф. акт	Лист металлический Т-10 мм	КГ	86,646	0	ЗАКАЗЧИК
3	деф. акт	Электрод УОНИ 4/55	КГ	26	18000	468 000,00
4	деф. акт	Электрод Д-4мм АНО-4	КГ	60	0	ЗАКАЗЧИК
5	деф. акт	Ветошь	КГ	40,0	10000	400 000,00
2	деф. акт	ЭД-20 маркали аралашмали эпоксид смоласи	КГ	10	0	ЗАКАЗЧИК
3	деф. акт	Паста ГОЙ	КГ	0,3	73000	21 900,00
4	деф. акт	Шлиф Шкурка	М2	3	66000	198 000,00
5	деф. акт	Паранит t=4 мм.	КГ	40	0	ЗАКАЗЧИК
6	деф. акт	Тирсак (Колено)Д-50мм	ШТ	1	0	ЗАКАЗЧИК
3	деф. акт	Сальник ХБ 30x30	КГ	5	0	ЗАКАЗЧИК
4	деф. акт	Сальник манжет 56-В-17	ШТ	10	0	ЗАКАЗЧИК
5	деф. акт	Тех.резина t-4мм (мойга чидамли)	КГ	19	68800	1 307 200,00
6	деф. акт	Задвижка Д-50мм ЧББР DN-50 PN-10	ШТ	1	0	ЗАКАЗЧИК
7	деф. акт	Вентиль Д-20мм	ШТ	1	0	ЗАКАЗЧИК
4	деф. акт	Вентиль Д-32мм	ШТ	4	0	ЗАКАЗЧИК
5	деф. акт	Вентиль Д-40мм	ШТ	8	0	ЗАКАЗЧИК
6	деф. акт	Вентиль Д-50мм	ШТ	1	0	ЗАКАЗЧИК
7	деф. акт	Металл кувур Д-56мм	П/М	25	0	ЗАКАЗЧИК
8	деф. акт	Калинлиги t=3 см, L=50 см, эни 15 см.булган металл лист	КГ	17,66	0	ЗАКАЗЧИК
5	деф. акт	Бензин	ЛИТР	40	0	ЗАКАЗЧИК
6	деф. акт	Жир (внут. Жив.)	КГ	4	45000	180 000,00
7	деф. акт	Солидол	КГ	4	0	ЗАКАЗЧИК
8	деф. акт	Металь шетка	ШТ	9	15000	135 000,00
9	деф. акт	Шлиф круг (отрезной)	ШТ	11	7260	79 860,00
6	деф. акт	Шлиф круг (точильный)	ШТ	6	17000	102 000,00
7	деф. акт	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	0,0459	4500	207,00
8	деф. акт	Кислород технический газообразный	М3	0,2686	0	ЗАКАЗЧИК
9	деф. акт	Угольник 45x45	М	13,5	0	ЗАКАЗЧИК
10	деф. акт	Арматура Д-14 мм	М	38,5	0	ЗАКАЗЧИК
7	деф. акт	Метизи разный	КГ	70	34000	2 380 000,00
8	деф. акт	Тех-пластина Т-10мм	М2	0,3	0	ЗАКАЗЧИК
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:			СУМ			5 752 167,00
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ			СУМ			37 201 919,45
ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:			СУМ			37 201 919,45

НАЧАЛЬНИК ПСО

СОСТАВИЛА :

ЯНГИЕВ.О.

РУЗИЕВА.Х.

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ НАСОСНОГО АГРЕГАТА 56-В-17 С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ
МАРКИ ВДСО-325/44-18У4 НА НАСОСНОЙ СТАНЦИИ "АМУ-БУХОРО-1"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Дефектный акт АРУ АБМК

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
РАБОТЫ ВЕДУТСЯ В ДЕЙСТВУЮЩИХ НАСОСНЫХ СТАНЦИИ, ПРИ НЕУДОБНЫХ УСЛОВИЯХ.					
1	Ц 07-04-004-11 К-0,4 ШНК4.02.70-05 п 2.10 К-1,2	ДЕМОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА 56-В-17 (ОТКРЫТЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ) НА НАСОСНОЙ СТАЦИИ "АМУ-БУХОРО-1" (МАССА 41 ТОННА)	1 КОМПЛ.	1,0	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1497	718,6
1.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	310,1	148,8
1.3	0 2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	2,2	0,9
1.4	0 0728	КРАН МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 10Т	МАШ.Ч	304	121,6
1.5	деф. акт	МАШИНА ШЛИФОВОЛЬНАЯ	МАШ.-Ч		0,4352
1.6	деф. акт	Электрод УОНИ 4/55	КГ		5
1.7	деф. акт	Металь щетка	ШТ		3
1.8	деф. акт	Шлиф круг (отрезной)	ШТ		2
РЕМОНТ СЛИВНОГО КЛАПАНА					
2	Е2203007-6 К=0,4 ШНК 4.02.00-20 ПРИЛ №3 п.1 К-1,2	ДЕМОНТАЖ СЛИВНОГО КЛАПАНА ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КЛАПАН	1	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,17	3,4416
2.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,81	0,3888
2.3	762	КРАН МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 10Т	МАШ.-Ч	0,08	0,08
3	Е09-08-004-02 ДОП.7	ГАЗОВАЯ РЕЗАКА ПРОПАН-БУТАНОВОЙ СМЕСЬЮ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ ДИАМЕТРОМ, ММ ДО:10	10М	0,17	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,90	0,493
3.2	0 2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,16	0,1972
3.3	0 1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,28	0,2176
3.4	0 34340	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ	0,27	0,0459
3.5	0 34341	Кислород технический газообразный	МЗ	1,58	0,2686
3.6	деф. акт	Шлиф круги (отрезной)	ШТ		1
3.7	деф. акт	Электрод УОНИ 4/55	КГ		9
3.8	деф. акт	Металлический лист-10мм	КГ		39
3.9	деф. акт	Угольник 45х45	М		13,5
3.1	деф. акт	Арматура Д-14 мм	М		13,5
3.11	деф. акт	Ветошь	КГ		5
4	Е2203007-6 ШНК 4.02.00-20 ПРИЛ №3 п.1 К-1,2	МОНТАЖ СЛИВНОГО КЛАПАНА ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КЛАПАН	1	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,17	8,604
4.2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,81	0,972
4.3	762	КРАН МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ	КГ	0,08	0,08
4.4	деф. акт	Метизи разный	КГ		10
4.5	деф. акт	Тех-пластина Т-10мм	М2		0,3
РЕМОНТ СПИРАЛЬНОЙ КАМЕРЕ И КРИШКЕ					
5	ШНК 46-01-013-1 ШНК4.02.70-05 п 2.10 К-1,2	УСИЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ СПИРАЛЬНОЙ КАМЕРЫ И КРЫШКИ	1 М ШВА	55	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,31	152,5
5.2	1513	ПЕРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОК 315-500А	МАШ.Ч	0,67	36,9
5.3	1147	МАШИНА ШЛИФОВОЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.Ч	1,57	86,4
5.4	35312	Электрод Д-4мм АНО-4	КГ		55
5.5	деф. акт	Шлиф круг (отрезной)	ШТ		6
5.6	деф. акт	Арматура Д-14 мм	М/КГ		25

5,7	деф. акт	Метизы разные	КГ		20
6	Ц07-04-004-11 ШНК4.02.70-05 п 2.10 К-1,2	МОНТАЖ НАСОСНОГО АГРЕГАТА 56-В-17 (ОТКРЫТЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ) НА НАСОСНОЙ СТАЦИИ "АМУ-БУХОРО-1" (МАССА 41 ТОННА)	1 КОМПЛ.		1,0
6,1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1497	1796,4
6,2	2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	310,1	372,1
6,3	0 0728	КРАН МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 32Т	МАШ.Ч	304	304,0
6,4	0 2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч	2,2	2,2
6,5	деф. акт	МАШИНА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	МАШ.-Ч		0,218
6,5	деф. акт	Метизы разной	КГ		40
6,6	деф. акт	Фольга t -0,002+0,010	КГ		3
6,7	деф. акт	Лист металлический Т-10 мм	КГ		47,646
6,8	деф. акт	Электрод УОНИ 4/55	КГ		12
6,9	деф. акт	Электрод Д-4мм АНО-4	КГ		5
6,10	деф. акт	Ветошь	КГ		35
6,11	деф. акт	ЭД-20 маркали аралашмали эпоксид смоласи	КГ		10
6,12	деф. акт	Паста ГОЙ	КГ		0,3
6,13	деф. акт	Шлиф Шкурка	М2		3
6,14	деф. акт	Паранит t=4 мм.	КГ		40
6,16	деф. акт	Тирсак (Колено) Д-50мм	ШТ		1
6,17	деф. акт	Сальник ХБ 30x30	КГ		5
6,18	деф. акт	Сальник манжет 56-В-17	ШТ		10
6,19	деф. акт	Тех. резина t-4мм (мойга чидамли)	КГ		19
6,20	деф. акт	Задвижка Д-50мм ЧББР DN-50 PN-10	ШТ		1
6,21	деф. акт	Вентиль Д-20мм	ШТ		1
6,22	деф. акт	Вентиль Д-32мм	ШТ		4
6,23	деф. акт	Вентиль Д-40мм	ШТ		8
6,24	деф. акт	Вентиль Д-50мм	ШТ		1
6,27	деф. акт	Металл кувур Д-56мм	П/М		25
6,28	деф. акт	Калинлиги t=3 см, L=50 см, эни 15 см. булган металл лист	КГ		17,66
6,29	деф. акт	Бензин	ЛИТР		40
6,30	деф. акт	Жир (внут. Жив.)	КГ		4
6,31	деф. акт	Солидол	КГ		4
6,34	деф. акт	Металь шетка	ШТ		6
6,35	деф. акт	Шлиф круг (отрезной)	ШТ		2
6,36	деф. акт	Шлиф круг (точильный)	ШТ		6
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		2679,959
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		522
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	0 0728	КРАН МОСТОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ 32Т	МАШ.Ч		425,760
2	деф. акт	МАШИНА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	МАШ.-Ч		87,220
	0 2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.Ч		40,127
	0 2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.Ч		0,197
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1	деф. акт	Фольга t -0,002+0,010	КГ		3
2	деф. акт	Лист металлический Т-10 мм	КГ		86,646
3	деф. акт	Электрод УОНИ 4/55	КГ		26
4	деф. акт	Электрод Д-4мм АНО-4	КГ		60,000
5	деф. акт	Ветошь	КГ		40
6	деф. акт	ЭД-20 маркали аралашмали эпоксид смоласи	КГ		10
7	деф. акт	Паста ГОЙ	КГ		0,3
8	деф. акт	Шлиф Шкурка	М2		3
9	деф. акт	Паранит t=4 мм.	КГ		40
10	деф. акт	Тирсак (Колено) Д-50мм	ШТ		1
11	деф. акт	Сальник ХБ 30x30	КГ		5
12	деф. акт	Сальник манжет 56-В-17	ШТ		10
13	деф. акт	Тех. резина t-4мм (мойга чидамли)	КГ		19
14	деф. акт	Задвижка Д-50мм ЧББР DN-50 PN-10	ШТ		1
15	деф. акт	Вентиль Д-20мм	ШТ		1
16	деф. акт	Вентиль Д-32мм	ШТ		4
17	деф. акт	Вентиль Д-40мм	ШТ		8
18	деф. акт	Вентиль Д-50мм	ШТ		1
19	деф. акт	Металл кувур Д-56мм	П/М		25
20	деф. акт	Калинлиги t=3 см, L=50 см, эни 15 см. булган металл лист	ШТ		17,66
21	деф. акт	Бензин	ЛИТР		40

22	деф. акт	Жир (внут. Жив.)	КГ		4
23	деф. акт	Солидол	КГ		4
24	деф. акт	Металь щетка	ШТ		9
25	деф. акт	Шлиф круг (отрезной)	ШТ		11
26	деф. акт	Шлиф круг (точильный)	ШТ		6
27	деф. акт	Пропан-бутан, смесь техническая	КГ		0,0459
28	деф. акт	Кислород технический газообразный	МЗ		0,2686
29	деф. акт	Уголник 45x45	М		13,5
30	деф. акт	Арматура Д-14 мм	М		38,5
31	деф. акт	Метизи разный	КГ		70
32	деф. акт	Тех-пластина Т-10мм	М2		0,3

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛА:

ТУРАЕВ А.

РУЗИЕВА Х.



"TASDIQLAYMAN"

ABMK Olot tuman boshqarmasi

boshlig'i

SH.B.Durmatov

"30"

Hoj. Jp.

2022 yil

NUQSON DALOLATNOMASI

Ob'jekt: Amu-Buxoro 1 nasos stansiyasida 56-V -17 markali nasos agregatini ta'mirlash

Biz quyida imzo chekuvchilar, bosahqarma boshlig'i o'rinbosari G'.Ro'ziqulov, ICHB boshlig'i F.Atokov, Foydalanish va ta'mirlashni tashkil qilish bo'yicha bosh muhandis D.Haqqiyev, Mexanika bo'limi boshlig'i G'.Raxmonov, Amu-Buxoro 1 nasos stansiyasi boshlig'i A.Sayidaxmadovlar tuzamiz ushbu dalolatnomani shu haqdakim boshqarma ta'sarrufidagi divigatel markasi VDSO-325/44-14Uz bo'lgan 56-V-17 markali nasos agrigatini to'la ta'mirlash uchun quyidagi ishlar bajarilishi kerakligi aniqlandi

No	Bajariladigan ish nomi	ul.bir.	Miqdori
Ush bu nasos agregatini ta'milash ishlari 45000V kuchlanish magnit maydoni osti va kuchli deformatsiyali, yopiq holdagi o'ta nam va noqulay, nasos stansiya ishlab turgan sharoitida amalga oshiriladi.			
1	Amu-Buxoro-1 nasosstansiyadagi 50-V17 markali nasos agregatini demontaj qilish (og'irligi 41 tonna)	Kampl	1
1,1	Elektrod UONI 4/55	Kg	5
1,2	Metall shotka	dona	3
1,3	Temir kesuvchi aylana	dona	2
To'kish Klapanni ta'minlash			
2	D-300 mm to'kish klapanni demontaj qilish	Klapan	1
3	Diometri 10 mm bo'lgan po'lat plitalarni propan-butan gaz aralashmasi bilan kesish	10M	0,17
3,1	Temir kesuvchi aylana	dona	1
3,2	Elektrod UONI 4/55	Kg	9
3,3	10 mm li metal list	Kg	39
3,4	Ugolnik 45x45	M	13,5
3,5	D-14 mm li Armatura	M	13,5
3,6	Vetosh	Kg	5
4	D-300 mm to'kish klapanni demontaj qilish	Klapan	1
4,1	Har xil bolt, shayba va gaykalar (o'lchami: M-12 shundan M-80, L=40-250 mm gacha)	Kg	10
4,2	T-10 mm Tex-plastina	M	0.3
Spiral kamera va qopqog'ini ta'mirlash			
5	Spiral kamera va qopqog'ini metalokonstruksiya elementlarini mustahkamlash	1 M Chok	55
5,1	Elektrod D 4 mm E 46 ANO-4	Kg	55
5,2	Temir kesuvchi aylana	dona	6
5,3	D-14 mm li Armatura	M	25
5,4	Har xil bolt, shayba va gaykalar (o'lchami: M-12 shundan M-80, L=40-250 mm gacha)	Kg	20
6	Amu-Buxoro-1 nasos stansiyadagi 56-V-17 markali nasos agregatini montaj qilish Kampl 1	Kampl	1
6,1	Har xil bolt, shayba va gaykalar (o'lchami: M-12 shundan M-80, L=40-250 mm gacha)	Kg	40
6,2	Falga t-0.002+0.010	Kg	3
6,3	10 mm li metal list	Kg	47,646

6,4	Elektrod UONI 4/55	Kg	12
6,5	Elektrod D-4 mm E 46 ANO-4	Kg	5
6,6	Vetosh	Kg	35
6,7	ED-20 markali aralashmali epoksid smolasi	Kg	10
6,8	Pasta GOY	Kg	0.3
6,9	Qum qog'ozi	M2	3
6,10	Paranit t-4 mm	Kg	40
6,12	D-50 mm Tirsakli kolena	Dona	1
6,13	Salnik XB 30x30	Kg	5
6,14	Salnik manjet 56-V-17	Dona	10
6,15	Tex rezina t-4mm (moyga chidamli)	Kg	19
6,16	Zadveshka D-50mm ЧББР DN-50 PN-10	Dona	1
6,17	Vintil D-20mm	Dona	1
6,18	Vintil D-32mm	Dona	4
6,19	Vintil D-40mm	Dona	8
6,20	Vintil D-50mm	Dona	1
6,21	Metall quvur D-56mm	P/M	25
6,22	Qalinligi t=3 sm, L=50 sm, эни 15 sm.bo'lgan metall list	Kg	17,66
6,23	Benzin	LITR	40
6,24	Jir (mol yog'i)	Kg	4
6,25	Salidol	Kg	4
6,26	Metall shotka	Dona	6
6,27	Temir silliqlovchi aylana	Dona	2
6,28	Temir kesuvchi aylana	dona	6

Ta'mirlash ishlari yer satxidan 3 metrdan ortiq chuqurlikda va murakkab sharoitda bajariladi.

Imzo qo'yuvchilar:

G'.Ro'ziqulov

F.Atokov

D.Haqqiyev

G'.Raxmonov

A.Sayidaxmadov



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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail: davexpertiza@exat.uz,
davaxpertiza@mail.uz www.fmc.uz



Holati: Ijобiy
Direktor: Fayziyev Said Aminovich
Sana: 02-12-2022 yil

Yig'ma ekspert xulosasi №: 79752

Obyekt nomi «Amu-Buxoro-1 nasos stansiyasi VDSO 325/44-14Uz rusumli elektr dvigateli bilan 56-V-17 turdagi nasos agregatini mukammal ta'mirlash»

Buyurtmachi - ABMK Olot tumani boshqarmasi
Bosh loyihachi - ABMK FB loyiha-smeta bo'limi
Litsenziya AL-417-sonli O'zbekiston Respublikasi Arxitektura va Qurilish qo'mitasi tomonidan 2009 yil 26 iyunda berilgan, 2013 yil 2 avgustdagi 2826/09-03-sonli xati bilan muddatsiz qilib berilgan. 16.09.2022 yilda Davlat xizmatlari markazidan qayta ro'yxatdan o'tk
Moliyalashtirish manbai - Respublika budjeti
Bosh pudratchi - Tanlov savdolari qarori bilan.
Qurilish turi Mukammal ta'mirlash
Murojaat raqami: № 68311

1. Loyihalash uchun asos

Buyurtmachingin 2022 yil 4 martdagi 5-sonli xati.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyihalash ishlari uchun topshiriq.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Nuqsonlar dalolatnomasi.

Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Amu-Buxoro-1 nasosstansiyadagi 50-V17 markali nasos agregatini demontaj qilish (og'irigi 41 tn), D-300 mm to'kish klapani demontaj qilish, diametri 10 mm bo'lgan po'lat pitalarni propan-butan gaz aralashmasi bilan kesish, D-300 mm to'kish klapani demontaj qilish, spiral kamera va qopqog'ini metalokonstruksiya elementlarini mustahkamlash, Amu-Buxoro-1 nasos stansiyadagi 56-V-17 markali nasos agregatini montaj qilish.

4. Loyihalash natijalarini muhandislik ta'minoti:

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan taxminiy hujjatlar SHNK hisoblangan resurs me'yorlari to'plamiga muvofiq manba usuli yordamida joriy narxlarida tuzilgan. Hisob -kitob hujjatlari doirasida quyidagilar

taqdim etiladi: mahalliy resurslar varaqasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisoblash. Ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisoblash uchun: qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalar narxlarini, ishlaydigan mashina va mexanizmlarning narxi. 1 mash / soat qurilish yukini tashish narxi Buyurtmachingin 04.03.2022 yildagi 5-sonli xati hamda ABMK FB ning 25.11.2021 yildagi bayoni va hisob-kitoblari asosida qabul qilinadi.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Buyurtmachi tomonidan smeta hujjatlari ko'rib chiqilgan va qabul qilingan.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalari bo'yicha ish tartibida loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- Smetada me'yorlar to'g'rilandi, resurs xarajatlari qabul qilingan materiallar narxlarini katalog asosida to'g'rilandi.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan loyiha-smeta qiymati QQSsiz - 56 958.080 ming so'm, ekspertiza tekshirish jarayonidan so'ng - 1 847,591 ming so'm kamaytirilib, tavsiya etilgan qiymati QQSsiz - 55 110,489 ming so'mni tashkil qildi, buyurtmachingin boshqa xarajatlarsiz.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari: - 47 922,164 ming so'm;

QOS - 7 188,325 ming so'm.

Qayd etilishki, ekspertizaga taqdim etilgan ishchi loyihaga ko'ra, loyiha-smeta hujjatlaridagi ish hajmiga muvofiqlichi uchun loyiha tashkiloti javobgar bo'ladi. Loyiha mualliflari buyurtmachinga ekspert shartlari asosida tuzatilgan chizmalar va smeta hujjatlarini taqdim etishlari shart. Buyurtmachi qurilish materiallari narxini, ijtimoiy sug'urta badallarini (smeta qabul qilingan ijtimoiy sug'urta badali -12%) nazorat qilishi, bosh pudratchiga ekspertizaning shartlariga muvofiq tuzilgan ish hujjatlari berilishini ta'minlashi kerak.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda **"Amu-Buxoro-1 nasos stansiyasi VDSO 325/44-14Uz rusumli elektr dvigateli bilan 56-V-17 turdagi nasos agregatini mukammal ta'mirlash"** smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Ekspert: V. Tursunov

Bosh mutaxassis: Tursunov Voxidjon Zoirovich 526206118