I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ТП401-11-56

ГЛАВНЫЕ ВОДООТЛИВНЫЕ УСТАНОВКИ
/Насос ЦНС 300 - 180...600/

Альбом XI

Водоотливная установка на 5 агрегатов

Сметы

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА — МАКСИМОВИЧ В.А.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА — ТЮТЮНИК Я.И.

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СВОДНЫХ СМЕТ И НОРМАТИВОВ — УМАНСКИЙ П.Я.

gost.e-ecolog.ru

ИНВ № 6996/XI

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
ТП 401-11-56
Главные водоотливные установки
/Насос ЦНС 300 - 180...600/

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I. Пояснительная записка.

Альбом II. Водоотливная установка на 3 агрегата. Технологическая и горная части.

Альбом III. Водоотливная установка на 5 агрегатов. Технологическая и горная части.

Альбом IУ. Водотрубные ходки. Технологическая и горная части.

Альбом У. Водоотливная установка на 3 агрегата. Автоматизация и электросиловое оборудование.

Альбом УI. Водоотливная установка на 5 агрегатов. Автоматизация и электросиловое оборудование.

Альбом УII. Водоотливная установка на 3 агрегата. Технологическая и электротехническая части. Заказные спецификации.

Альбом УIII. Водоотливная установка на 5 агрегатов. Технологическая и электротехническая части. Заказные спецификации.

Альбом IX. Нестандартизированное оборудование. Узлы и детали.

Альбом X. Водоотливная установка на 3 агрегата. Сметы.

Альбом XI. Водоотливная установка на 5 агрегатов. Сметы.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№№ пп	№№ смет	Наименование смет	№№ страниц
1	2	3	4
1		Пояснительная записка	II
2		Сводка стоимости строительства главных водоотливных установок /насос ЦНС 300-180 ... 600/	I3
		Объектные сметы	
3	X1 ОСН-1	Строительство главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300-180. Крепь бетонная с коробовым сводом	I5
4	X1 ОСН-2	То же. Крепь металлобетонная с полуциркульным сводом	I7
5	X1 ОСН-3	То же, с насосами ЦНС 300-240, крепь бетонная с коробовым сводом	I9
6	X1 ОСН-4	То же, крепь металлобетонная с полуциркульным сводом	2I
7	X1 ОСН-5	То же, с насосами ЦНС 300-300, крепь бетонная с коробовым сводом	23

I	2	3	4
8	XI ОСН-6	То же, крепь металлобетонная с полуциркульным сводом	25
9	XI ОСН-7	То же, с насосами ШНС 300-360, крепь бетонная с коробовым сводом	27
I0	XI ОСН-8	То же, крепь металлобетонная с полуциркульным сводом	29
II	XI ОСН-9	То же, с насосами ШНС 300-420.Крепь бетонная с коробовым сводом	3I
I2	XI ОСН-I0	То же, крепь металлобетонная с полуциркульным сводом	33
I3	XI ОСН-II	То же, с насосами ШНС 300-480. Крепь бетонная с коробовым сводом	35
I4	XI ОСН-I2	То же, крепь металлобетонная с полуциркульным сводом	37
I5	XI ОСН-I3	То же, с насосами ШНС 300-540. Крепь бетонная с коробовым сводом	39
I6	XI ОСН-I4	То же.Крепь металлобетонная с полуциркульным сводом	4I
I7	XI ОСН-I5	То же, с насосами ШНС 300-600. Крепь бетонная с коробовым сводом	43

1	2	3	4
18	X1 ОСН-16	То же. Крепь металлобетонная с полуциркульным сводом	45
		Локальные сметы	
		Локальные сметы на горные работы	
		Крепость пород по шкале проф. Протодьяконова - 4÷6	
19	X1 ГС-1	Строительство камеры главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300х180 ...300, бетонная крепь с коробовым сводом	47
20	X1 ГС-2	То же, ЦНС 300х360,420, бетонная крепь с коробовым сводом	53
21	X1 ГС-3	То же, ЦНС 300х480	58
22	X1 ГС-4	То же, ЦНС 300х540,600	63
23	X1 ГС-5	Строительство сопряжения водотрубного ходка со стволом. бетонная крепь с коробовым сводом. Глубина - 151-600 м	68
24	X1 ГС-6	Строительство водотрубного ходка главной водоотливной установки. Бетонная крепь с коробовым сводом. Вариант привязки камеры водоотливной установки к ветви клетевого ствола	7I

1	2	3	4
25	XI ГС-7	То же, вариант привязки камеры водоотливной установки к обходной выработке	8I
		Крепость пород по шкале проф. Протодьяконова - 3	
26	XI ГС-8	Строительство камеры главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300х180 ... 300, металлобетонная крепь с полуциркульным сводом	9I
27	XI ГС-9	То же, ЦНС 300х360,420	96
28	XI ГС-10	То же, ЦНС 300х480	I0I
29	XI ГС-11	То же, ЦНС 300х540,600	I06
30	XI ГС-12	Строительство сопряжения водотрубного ходка со стволом, бетонная крепь с коробовым сводом. Глубина - 151-600 м	III
31	XI ГС-13	Строительство водотрубного ходка главной водоотливной установки. Бетонная крепь с коробовым сводом. Вариант привязки камеры водоотливной установки к ветви клетевого ствола	II4

1	2	3	4
32	Х1 ГС-14	То же, вариант привязки камеры водоотливной установки к обходной выработке	I23
33	ГО-1	Смета на водозаборные колодцы /2 шт./, крепость пород f = 4-6	I33
34	ГО-2	Смета на ходки в насосную камеру в месте установки герметической и решетчатой дверей, крепость пород f = 4-6	I36
35	ГО-3	Смета на ходок в насосную камеру, крепость пород f = 4-6	I43
36	ГО-4	Смета на ходок в месте ниши для противопожарного оборудования, крепость пород f = 4-6	I46
37	ГО-5	Смета на коллектор, крепость пород f = 4-6	I49
38	ГО-6	Смета на водозаборные колодцы /2 шт./, крепость пород f = 3	I5I
39	ГО-7	Смета на ходки в насосную камеру в месте установки герметической и решетчатой дверей, крепость пород f = 3	I54

1	2	3	4
40	ГО-8	Смета на ходок в насосную камеру, крепость пород f = 3	I60
41	ГО-9	Смета на ходок в месте ниши для противопожарного оборудования, крепость пород f = 3	I63
42	ГО-10	Смета на коллектор, крепость пород f = 3	I66
43	Д-70-10	Единичная расценка	I68
44	Д-75-22	То же	I7I
45	Д-75-31	То же	I75
46	Х1 ТХ-1	Приобретение и монтаж технологического и электросилового оборудование главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300-180	I77
47	Х1 ТХ-2	То же, с насосами ЦНС 300-240	I95
48	Х1 ТХ-3	То же, с насосами ЦНС 300-300	2I4

1	2	3	4
49	X1 ТХ-4	То же, с насосами ЦНС 300-360	232
50	X1 ТХ-5	То же, с насосами ЦНС 300-420	250
51	X1 ТХ-6	То же, с насосами ЦНС 300-480	266
52	X1 ТХ-7	То же, с насосами ЦНС 300-540	282
53	X1 ТХ-8	То же, с насосами ЦНС 300-600	30I
54	X1 ТХ-9	То же, водотрубного ходка. Вариант привязки камеры водоотливной установки с насосами ЦНС 300-180 ... 600 к ветви клетевого ствола	3I9
55	X1 ТХ-10	То же. Вариант привязки камеры водоотливной установки с насосами ЦНС 300-180 ... 600 к обходной выработке	326
56	X1 ЭО-11	То же, электроосвещение насосной камеры с водотрубным ходком водоотливной установки с насосами ЦНС 300-180 ... 600	333

1	2	3	4
57	X1 ЭА-1	Приобретение и монтаж аппаратуры автоматизации и электросилового оборудования для главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300-180 ... 600	339
58	X1 ТХД-1	Оборудование и монтаж комплекта шахтных дверей главной водоотливной установки	354

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Главные водоотливные установки на 5 агрегатов /насос ЦНС 300-180...600/ разработана институтом "Южгипрошахт" по плану типового проектирования на 1976 год в соответствии с утвержденной Госстроем СССР "Инструкцией по типовому проектированию для промышленного строительства, СН-227-70".

Сметные расчеты выполнены для водоотливных установок с насосами типа ЦНС 300-180,240, 300,360,420,480, 540 и 600 на 5 агрегатов. Сечения камер выбраны 2-х вариантов: 1) крепь бетонная с коробовым сводом, 2) крепь металлобетонная с подуциркульным сводом.

В связи с тем, что согласно утвержденной программе, проект разрабатывается для условий строительства угольных шахт в Донецком бассейне, во изменение пункта 5.14 "Инструкции по разработке типовых проектов ... СН 227-70", сметная документация к типовому проекту составлена для строительства предприятий в Ворошиловградской области, 3-й территориальный р-н, в ценах, введенных с 1.1.1969 г.

Сметная стоимость приобретения оборудования и монтируемых материалов определена по прейскурантам оптовых цен промышленности, введенным в действие с 1 января 1973 года, в порядке, установленном "Инструкцией по разработке проектов и смет для промышленного строительства" с учетом транспортных расходов.

Транспортные расходы определены из расчета 7,2% от стоимости оборудования.

Сметная стоимость монтажных работ определена по "Ценникам на монтаж оборудования" Государственного Комитета Совета Министров СССР по делам строительства, введенным в действие с 1.УП.1971 г.

В соответствии с постановлением Госстроя СССР от 5.У1.1974 г. № 118 от 12.П.1975 г. № 20 к сметной стоимости строительно-монтажных работ введен поправочный /понижающий/ коэффициент равный 0,988.

На основании локальных смет составлены объектные сметы по соответствующей форме инструкции СН 227-70.

Прочие работы и затраты - доплаты за льготные условия оплаты труда, удорожание работ в зимнее время, доплаты среднеоплачиваемым работникам, занятым в строительстве, временные здания и сооружения, непредвиденные работы и затраты и прочие - в объектную смету не включены. Эти затраты предусматриваются в сводных сметах по строительству объекта в целом.

Объектные сметы составлены с вариантом привязки водотрубных ходков со стороны клетевого ствола.

Для варианта привязки водотрубного ходка со стороны обходной выработки в проекте приведена локальная смета.

13

СВОДКА

стоимости строительства главных водоотливных установок на 5 агрегатов /Насос ЦНС 300-180...600/

№№ п/п	№№ объектных смет	Тип насоса	Тип крепи и свода камеры	Сметная стоимость в тыс.руб.			
				Горных работ	Монтажных работ	Оборудования	Общая
1	2	3	4	5	6	7	8
I	XI ОСН-I	ЦНС 300-180	Бетон, коробовый	53,7	3I,I	58	I42,8
2	XI ОСН-2	ЦНС 300-180	Металлобетон, полуциркульный	59,8	3I,I	58	I48,9
3	XI ОСН-3	ЦНС 300-240	Бетон, коробовый	53,7	3I,3	6I,2	I46,2
4	XI ОСН-4	ЦНС 300-240	Металлобетон, полуциркульный	59,8	3I,3	6I,2	I52,3
5	XI ОСН-5	ЦНС 300-300	Бетон, коробовый	53,7	3I,6	65,I	I50,4
6	XI ОСН-6	ЦНС 300-300	Металлобетон полуциркульный	59,8	3I,6	65,I	I56,5
7	XI ОСН-7	ЦНС 300-360	Бетон, коробовый	55,3	3I	68,3	I55,4

I	2	3	4	5	6	7	8
8	XI ОСН-8	ШНС 300-360	Металлобетон, полуциркульный	62	3I,8	68,3	I62,I
9	XI ОСН-9	ШНС 300-420	Бетон, коробовый	55,3	3I,9	68,8	I56
I0	XI ОСН-I0	ШНС 300-420	Металлобетон, полуциркульный	62	3I,9	68,8	I62,7
II	XI ОСН-II	ШНС 300-480	Бетон, коробовый	56,I	32,I	74,2	I62,4
I2	XI ОСН-I2	ШНС 300-480	Металлобетон полуциркульный	62,9	32,I	74,2	I69,2
I3	XI ОСН-I3	ШНС 300-540	Бетон, коробовый	70,3	33,I	80,2	I83,6
I4	XI ОСН-I4	ШНС 300-540	Металлобетон полуциркульный	75,I	33,I	80,2	I88,4
I5	XI ОСН-I5	ШНС 300-600	Бетон, корсбовый	70,3	33	80,7	I84
I6	XI ОСН-I6	ШНС 300-600	Металлобетон, полуциркульный	75,I	33	80,7	I88,8

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА XI ОСН-I

на строительство главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300-I80, 5 агрегатов. Крепь бетонная с коробовым сводом.

К типовому проекту: Главные водоотливные установки /Насос ЦНС 300-I80...600/

Сметная стоимость I42,8 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.I.I969г., 3-й территориальный р-н, Ворошиловградская обл.

№№ пп	№№ смет и СФР	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)					Показатели	
			Горных работ	Монтажных работ	Оборудован. приспособлен. и производств. инвент.	Прочих затрат	Общая сметная стоимость	Количество единиц	Сметная стоимость единицы (руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I. Горные работы							
I	XI ГС-I	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	42,3				42,3	948 м3 в свету	44,6
2	XI ГС-5	Сопряжение водотрубного ходка со стволом	I,09				I,09	30 м3 в свету	36,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	XI ГС-6	Водотрубный ходок	I0,3				I0,3	267 м3 в свету	38,5
		ИТОГО I:	53,69				53,69		
		II. Оборудование и монтаж							
4	XI ТХ-I	Технологическое		20,3	5I,4		7I,7	55,2т	I298,9
5	XI ЭА-I	Электросиловое и аппаратура автоматизации		6,52	5,53		I2,05	4,3т	2802,3
6	XI ТХД-I	Технологическое комплекта шахтных дверей		0,I3	0,44		0,57	I,7т	335,2
7	XI ТХ-9	Технологическое и электросиловое водотрубного ходка		2,4I	0,58		2,99	7,2т	4I5,2
8	XI ЭО-II	Электроосвещение насосной камеры и водотрубного ходка		I,69	0,06		I,75	0,5т	3500
		ИТОГО II:		3I,05	58,0I		89,06		
		ВСЕГО по объектной смете:	53,69	3I,05	58,0I		I42,75		

Главный инженер проекта — ТЮТКНИК Я.И.

Начальник отдела сводных смет и нормативов — УМАНСКИЙ П.Я.

Составили: ШРАГО Л.Р.

РЯБОВА Э.М.

ТП401-11-56

6996/XI

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА XI ОСН-2

на строительство главной водоотливной установки с насосами типа ЦНС 300- 180 5 агрегатов. Крепь металлобетонная с полуциркульным сводом

К типовому проекту: Главные водоотливные установки /Насос ЦНС 300-180...600/

Сметная стоимость 148,9 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.I.1969г., 3-й территориальный р-н, Ворошиловградская обл.

№№ пп	№№ смет и СФР	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)					Показатели	
			Горных работ	Монтажных работ	Оборудования приспособлений и производственного инвентаря	Прочих затрат	Общая сметная стоимость	Количество единиц	Сметная стоимость единицы (руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I. Горные работы							
I	XI ГС-8	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	48,3				48,3	1014 м³ в свету	47,6
2	XI ГС-I2	Сопряжение водотрубного ходка со стволом	I,09				I,09	30 м³ в свету	36,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	XI ГС-I3	Водотрубный ходок	I0,4				I0,4	267 м3 в свету	38,9
		ИТОГО I:	59,79				59,79		
		II. Оборудование и монтаж							
4	XI ТХ-I	Технологическое		20,3	5I,4		7I,7	55,2т	I298,9
5	XI ЭА-I	Электросиловое и аппаратура автоматизации		6,52	5,53		I2,05	4,3т	2802,3
6	XI ТХД-I	Технологическое комплекта шахтных дверей		0,I3	0,44		0,57	I,7т	335,2
7	XI ТХ-9	Технологическое и электросиловое водотрубного ходка		2,4I	0,58		2,99	7,2т	4I5,2
8	XI ЭО-II	Электроосвещение насосной камеры и водотрубного ходка		I,69	0,06		I,75	0,5т	3500
		ИТОГО II:		3I,05	58,0I		89,06		
		ВСЕГО по объектной смете:	59,79	3I,05	58,0I		I48,85		

Главный инженер проекта — ТЮТЮНИК Я.И.

Начальник отдела сводных смет и нормативов — УЛАНСКИЙ П.Н.

Составили: ШРАГО Л.Р.

РЯБОВА Э.М.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА XI ОСН-3

на строительство главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300-240, 5 агрегатов. Крепь бетонная с коробовым сводом

К типовому проекту: Главные водоотливные установки /Насос ЦНС 300-180...600/

Сметная стоимость 146,2 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.I.1969г., 3-й территориальный р-н, Ворошиловградская обл.

№№ пп	№№ смет и СФР	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)					Показатели	
			Горных работ	Монтажных работ	Оборудован. приспособлен. и производ. инвент.	Прочих затрат	Общая сметн. стоимость	Количество	Сметн. стоим. единицы (руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I. Горные работы							
I	XI ГС-I	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	42,3				42,3	948 м3 в свету	44,6
2	XI ГС-5	Сопряжение водотрубного ходка со стволом	I,09				I,09	30 м3 в свету	36,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	XI IC-6	Водотрубный ходок	I0,3				I0,3	267 м3 в свету	38,5
		ИТОГО I:	53,69				53,69		
		II. Оборудование и монтаж							
4	XI ТХ-2	Технологическое		20,5	54,6		75,I	59т	I272,8
5	XI ЭА-I	Электросиловое и аппаратура автоматизации		6,52	5,53		I2,05	4,3т	2802,3
6	XI ТКД-I	Технологическое комплекта шахтных дверей		0,I3	0,44		0,57	I,7т	335,2
7	XI ТХ-9	Технологическое и электросиловое водотрубного ходка		2,4I	0,58		2,99	7,2т	4I5,2
8	XI ЭО-II	Электроосвещение насосной камеры и водотрубного ходка		I,69	0,06		I,75	0,5т	3500
		ИТОГО II:		3I,25	6I,2I		92,46		
		ВСЕГО по объектной смете:	53,69	3I,25	6I,2I		I46,I5		

Главный инженер проекта — ТЮТЮНИК Я.И.

Начальник отдела сводных смет и нормативов — УМАНСКИЙ П.Я.

Составили: ШРАГО Л.Р.

РЯБОВА Э.М.

ТП 401-11-56

6996/XI

21

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА XI ОСН-4

на строительство главной водоотливной установки с насосами типа ЦНС 300-240, 5 агрегатов. Крепь металлобетонная с полуциркульным сводом

К типовому проекту: Главные водоотливные установки /Насос ЦНС 300-180...600/

Сметная стоимость 152,3 тыс.руб.

Составлена в ценах с 1.1.1969г., 3-й территориальный р-н, Ворошиловградская обл.

№№ пп	№№ смет и СФР	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)					Показатели	
			Горных работ	Монтажных работ	Оборудования приспособлен. и производ. инвент.	Прочих затрат	Общая сметная стоимость	Количество	Сметная стоимость единицы (руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		I. Горные работы							
1	XI ГС-8	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	48,3				48,3	1014 м³ в свету	47,6
2	XI ГС-12	Сопряжение водотрубного ходка со стволом	1,09				1,09	30 м³ в свету	36,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	XI ГС-I3	Водотрубный ходок	I0,4				I0,4	267 м3 в свету	38,9
		ИТОГО I:	59,79				59,79		
		П. Оборудование и монтаж							
4	XI ТХ-2	Технологическое		20,5	54,6		75,I	59т	I272,8
5	XI ЭА-I	Электросиловое и аппаратура автоматизации		6,52	5,53		I2,05	4,3т	2802,3
6	XI ТХД-I	Технологическое комплекта шахтных дверей		0,I3	0,44		0,57	I,7т	335,2
7	XI ТХ-9	Технологическое и электросиловое водотрубного ходка		2,4I	0,58		2,99	7,2т	4I5,2
8	XI ЭО-II	Электроосвещение насосной камеры и водотрубного ходка		I,69	0,06		I,75	0,5т	3500
		ИТОГО П:		3I,25	6I,2I		92,46		
		ВСЕГО по объектной смете:	59,79	3I,25	6I,2I		I52,25		

Главный инженер проекта ТЮТЮНИК Я.И.

Начальник отдела сводных смет и нормативов УМАНСКИЙ П.Я.

Составили: ШРАГО Л.Р.

РЯБОВА Э.М.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № XI ОСН-5

на строительство главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300-300, 5 агрегатов. Крепь бетонная с коробовым сводом

К типовому проекту: Главные водоотливные установки /Насос ЦНС 300-180...600/

Сметная стоимость 150,4 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.I.1969г., 3-й территориальный р-н, Ворошиловградская обл.

№№ пп	№№ смет и СФР	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)					Показатели	
			Горных работ	Монтажных работ	Оборудован. приспособлен. и производств. инвент.	Прочих затарт	Общая сметн. стоимость	Количество	Сметн. стоим. единицы (руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I. Горные работы							
I	XI ГС-I	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	42,3				42,3	948 м3 в свету	44,6
2	XI ГС-5	Сопряжение водотрубного ходка со стволом	I,09				I,09	30 м3 в свету	36,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	XI ГС-6	Водотрубный ходок	I0,3				I0,3	267 м3 в свету	38,5
		ИТОГО I:	53,69				53,69		
		П. Оборудование и монтаж							
4	XI ТХ-3	Технологическое		20,8	58,5		79,3	62,3т	I272,8
5	XI ЭА-I	Электросиловое и аппаратура автоматизации		6,52	5,53		I2,05	4,3т	2882,3
6	XI ТКД-I	Технологическое комплекта шахтных дверей		0,I3	0,44		0,57	I,7т	335,2
7	XI ТХ-9	Технологическое и электросиловое водотрубного ходка		2,4I	0,58		2,99	7,2т	4I5,2
8	XI ЭО-II	Электроосвещение насосной камеры и водотрубного ходка		I,69	0,06		I,75	0,5т	3500
		ИТОГО П:		3I,55	65,II		96,66		
		ВСЕГО по объектной смете:	53,69	3I,55	65,II		I50,35		

Главный инженер проекта ТОТКНИК Я.И.

Начальник отдела сводных смет и нормативов УМАНСКИЙ П.Я.

Составили: ШРАГО Л.Р.

РЯБОВА Э.М.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА XI ОСН-6

на строительство главной водоотливной установки с насосами типа ЦНС 300-300, 5 агрегатов. Крепь металлобетонная с полуциркульным сводом

К типовому проекту: Главные водоотливные установки /Насос ЦНС 300-180...600/

Сметная стоимость 156,5 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.I.1969 г., 3-й территориальный р-н, Ворошиловградская обл.

№ № п/п	№№ смет и СФР	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)					Показатели	
			Горных работ	Монтажных работ	Оборудования приспособлен. и производств. инвент.	Прочих затрат	Общая сметная стоимость	Количество	Сметная стоимость единицы (руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I. Горные работы							
I	XI ГС-8	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	48,3				48,3	1014 м3 в свету	47,6
2	XI ГС-12	Сопряжение водотрубного ходка со стволом	I,09				I,09	30 м3 в свету	36,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	XI IC-I3	Водотрубный ходок	I0,4				I0,4	267 м3 в свету	38,9
		ИТОГО I:	59,79				59,79		
		П. Оборудование и монтаж							
4	XI ТХ-3	Технологическое		20,8	58,5		79,3	62,3т	I272,8
5	XI ЭА-I	Электросиловое и аппаратура автоматизации		6,52	5,53		I2,05	4,3т	2802,3
6	XI ТХД-I	Технологическое комплекта шахтных дверей		0,I3	0,44		0,57	I,7т	335,2
7	XI ТХ-9	Технологическое и электросиловое водотрубного ходка		2,4I	0,58		2,99	7,2т	4I5,2
8	XI ЭО-II	Электроосвещение насосной камеры и водотрубного ходка		I,69	0,06		I,75	0,5т	3500
		ИТОГО П:		3I,55	65,II		96,66		
		ВСЕГО по объектной смете:	59,79	3I,55	65,II		I56,45		

Главный инженер проекта — ТЮТКНИК Я.И.

Начальник отдела сводных смет и нормативов — УМАНСКИЙ П.Я.

Составили: ЕРАГО Л.Р.

РЯБОВА Э.М.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА №XI ОСН-7

на строительство главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300-360, 5 агрегатов. Крепь бетонная с коробовым сводом

К типовому проекту: Главные водоотливные установки /Насос ЦНС 300-180...600/

Сметная стоимость 155,4 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.I.1969г., 3-й территориальный р-н, Ворошиловградская обл.

№№ пп	№№ смет и СФР	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)					Показатели	
			Горных работ	Монтажных работ	Оборудован. приспособлен. и производ. инвент.	Прочих затрат	Общая сметн. стоимость	Количество	Сметн. стоим. единицы (руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I. Горные работы							
I	XI ГС-2	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	43,9				43,9	983 м3 в свету	44,6
2	XI ГС-5	Сопряжение водотрубного ходка со стволом	I,09				I,09	30 м3 в свету	36,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	XI ГС-6	Водотрубный ходок	I0,3				I0,3	267 м3 в свету	38,5
		ИТОГО I:	55,29				55,29		
		II. Оборудование и монтаж							
4	XI ТХ-4	Технологическое		2I	6I,7		82,7	65,5	I262,5
5	XI ЭА-I	Электросиловое и аппаратура автоматизации		6,52	5,53		I2,05	4,3т	2602,3
6	XI ТКД-I	Технологическое комплекта шахтных дверей		0,I3	0,44		0,57	I,7т	335,2
7	XI ТХ-9	Технологическое и электросиловое водотрубного ходка		2,4I	0,58		2,99	7,2т	4I5,2
8	XI ЭО-II	Электроосвещение насосной камеры и водотрубного ходка		I,69	0,06		I,75	0,5т	3500
		ИТОГО II:		3I,75	68,3I		I00,06		
		ВСЕГО по объектной смете:	55,29	3I,75	68,3I		I55,35		

Главный инженер проекта — ТЮТЮНИК Я.И.

Начальник отдела сводных смет и нормативов — УМАНСКИЙ П.Я.

Составили: ШРАЙО Л.Р.

РЯБОВА Э.М.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА XI ОСН-8

на строительство главной водоотливной установки с насосами типа ЦНС 300-360, 5 агрегатов. Крепь металлобетонная с полуциркульным сводом

К типовому проекту: Главные водоотливные установки /Насос ЦНС 300-180...600/

Сметная стоимость 162,1 тыс.руб.

Составлена в ценах с 1.1.1969г., 3-й территориальный р-н, Ворошиловградская обл.

№№ пп	№№ смет и СФР	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)					Показатели	
			Горных работ	Монтажных работ	Оборудован. приспособлен. и производ. инвент.	Прочих затрат	Общая сметная стоимость	Количество	Сметная стоимость единицы (руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1. Горные работы							
1	XI ГС-9	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	50,5				50,5	1052 м3 в свету	48
2	XI ГС-12	Сопряжение водотрубного ходка со стволом	1,09				1,09	30 м3 в свету	36,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	XI ГС-I3	Водотрубный ходок	I0,4				I0,4	267 м3 в свету	38,9
		ИТОГО I:	6I,99				6I,99		
		П. Оборудование и монтаж							
4	XI ТХ-4	Технологическое		2I	6I,7		82,7	65,5т	I262,5
5	XI ЭА-I	Электросиловое и аппаратура автоматизации		6,52	5,53		I2,05	4,3т	2802,3
6	XI ТХД-I	Технологическое комплекта шахтных дверей		0,I3	0,44		0,57	I,7т	335,2
7	XI ТХ-9	Технологическое и электросиловое водотрубного ходка		2,4I	0,58		2,99	7,2т	4I5,2
8	XI ЭО-II	Электроосвещение насосной камеры и водотрубного ходка		I,69	0,06		I,75	0,5т	3500
		ИТОГО П:		3I,75	68,3I		I00,06		
		ВСЕГО по объектной смете:	6I,99	3I,75	68,3I		I62,05		

Главный инженер проекта ТЮТЮНИК Я.И.

Начальник отдела сводных смет и нормативов УМАНСКИЙ П.Я.

Составили: ШРАЙО Л.Р.

РЯБОВА Э.М.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № XI-ОСН-9

на строительство главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300-420, 5 агрегатов. Крепь бетонная с коробовым сводом

К типовому проекту: Главные водоотливные установки /Насос ЦНС 300-I80...600/

Сметная стоимость I56 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.I.1969г., 3-й территориальный р-н, Ворошиловградская обл.

№№ пп	№№ смет и СФР	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)					Показатели	
			Горных работ	Монтажных работ	Оборудован. приспособлен. и производ. инвент.	Прочих затрат	Общая сметн. стоимость	Количество	Сметн стоим единиц (руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I. Горные работы							
I	XI ГС-2	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	43,9				43,9	983 м3 в свету	44,6
2	XI ГС-5	Сопряжение водотрубного ходка его со стволом	I,09				I,09	30 м3 в свету	36,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
3	XI ГС-6	Водотрубный ходок	IO,3				IO,3	267 м3 в свету	38,5
		ИТОГО I:	55,29				55,29		
		П. Оборудование и монтаж							
4	XI ТХ-5	Технологическое		2I,I	62,2		83,3	66,4	I254,5
5	XI ЭА-I	Электросиловое и аппаратура автоматизации		6,52	5,53		I2,05	4,3т	2802,3
6	XI ТКД-I	Технологическое комплекта шахтных дверей		0,I3	0,44		0,57	I,7т	335,2
7	XI ТХ-9	Технологическое и электросиловое водотрубного ходка		2,4I	0,58		2,99	7,2т	4I5,2
8	XI ЭО-II	Электроосвещение насосной камеры и водотрубного ходка		I,69	0,06		I,75	0,5т	3500
		ИТОГО П:		3I,85	68,8I		I00,66		
		Всего по объектной смете:	55,29	3I,85	68,8I		I55,95		

Главный инженер проекта — ТЮТЮНИК Я.И.

Начальник отдела сводных смет и нормативов — УМАНСКИЙ П.Я.

Составили: ШРАГО Л.Р.

РЯБОВА Э.М.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА XI ОСН-IO

на строительство главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300-420, 5 агрегатов. Крепь металлобетонная с полуциркульным сводом

К типовому проекту: Главные водоотливные установки /Насос ЦНС 300-I80...600/

Сметная стоимость I62,7 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.I.I969 г., 3-й территориальный р-н, Ворошиловградская обл.

№№ пп	№№ смет и СФР	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)					Показатели	
			Горных работ	Монтажных работ	Оборудован. приспособлен. и производст. инвент.	Прочих затрат	Общая сметная стоимость	Количество	Сметн. стоимость единицы (руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I. Горные работы							
I	XI ГС-9	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	50,5				50,5	I052 м3 в свету	48
2	XI ГС-I2	Сопряжение водотрубного ходка со стволом	I,09				I,09	30 м3 в свету	36,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	XI ГС-I3	Водотрубный ходок	I0,4				I0,4	267 м3 в свету	38,9
		ИТОГО I:	6I,99				6I,99		
		II. Оборудование и монтаж							
4	XI ТХ-5	Технологическое		2I,I	62,2		83,3	66,4т	I254,5
5	XI ЭА-I	Электросиловое и аппаратура автоматизации		6,52	5,53		I2,05	4,3т	2802,3
6	XI ТХД-I	Технологическое комплекта шахтных дверей		0,I3	0,44		0,57	I,7т	335,2
7	XI ТХ-9	Технологическое и электросиловое водотрубного ходка		2,4I	0,58		2,99	7,2т	4I5,2
8	XI ЭО-II	Электроосвещение насосной камеры и водотрубного ходка		I,69	0,06		I,75	0,5т	3500
		ИТОГО II:		3I,85	68,8I		I00,66		
		ВСЕГО по объектной смете:	6I,99	3I,85	68,8I		I62,65		

Главный инженер проекта — ТЮТЮНИК Я.И.

Начальник отдела сводных смет и нормативов — УМАНСКИЙ П.Я.

Составили: ШРАГО Л.Р.

РЯБОВА Э.М.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № XI ОСН-II

на строительство главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300-480, 5 агрегатов. Крепь бетонная с коробовым сводом

К типовому проекту: Главные водоотливные установки /Насос ЦНС 300-I80...600/

Сметная стоимость I62,4 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.I.I969г., 3-й территориальный р-н, Ворошиловградская обл.

№№ пп	№№ смет и СФР	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)					Показатели	
			Горных работ	Монтажных работ	Оборудован. приспособлен. и производств. инвент.	Прочих затрат	Общая сметн. стоимость	Количество	Сметн. стоим. единицы (руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I. Горные работы							
I	XI ГС-3	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	44,7				44,7	I000 м3 в свету	44,7
2	XI ГС-5	Сопряжение водоструйного ходка со стволом	I,09				I,09	30 м3 в свету	36,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
3	XI ГС-6	Водотрубный ходок	IO,3				IO,3	267 м³ в свету	38,5
		ИТОГО I:	56,09				56,09		
		П. Оборудование и монтаж							
4	XI ТХ-6	Технологическое		2I,3	67,6		88,9	70,8т	I255,6
5	XI ЭА-I	Электросиловое и аппаратура авто матизации		6,52	5,53		I2,05	4,3т	2802,3
6	XI ТКД-I	Технологическое комплекта шахтных дверей		0,I3	0,44		0,57	I,7т	335,2
7	XI ТХ-9	Технологическое и электро-силовое водотрубного ходка		2,4I	0,58		2,99	7,2т	4I5,2
8	XI ЭО-II	Электроосвещение насосной камеры и водотрубного ходка		I,69	0.06		I,75	0,5т	3500
		ИТОГО П:		32,05	74,2I		I06,26		
		ВСЕГО по объектной смете:	56,09	32,05	74,2I		I62,35		

Главный инженер проекта — ТЮТИНИК Я.И.

Начальник отдела сводных смет и нормативов — УМАНСКИЙ П.Я.

Составили: ШРАГО Л.Р.

РЯБОВА Э.М.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА XI ОСН-I2

на строительство главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300-480, 5 агрегатов. Крепь металлобетонная с полуциркульным сводом

К типовому проекту: Главные водоотливные установки /Насос ЦНС 300-I80...600/

Сметная стоимость I69,2 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.I.1969 г., 3-й территориальный р-н, Ворошиловградская обл.

№№ пп	№№ смет и СФР	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)					Показатели	
			Горных работ	Монтажных работ	Оборудован. приспособлен. и производ. инвент.	Прочих затрат	Общая сметная стоимость	Количество	Сметн. стоимость единицы (руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I. Горные работы							
I	XI ГС-I0	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	5I,4				5I,4	I07I м3 в свету	47,9
2	XI ГС-I2	Сопряжение водотрубного ходка со стволом	I,09				I,09	30 м3 в свету	36,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	XI ГС-I3	Водотрубный ходок	I0,4				I0,4	267 м3 в свету	38,9
		ИТОГО I:	62,89				62,89		
		II. Оборудование и монтаж							
4	XI ТХ-6	Технологическое		2I,3	67,6		88,9	70,8т	I255,6
5	XI ЭА-I	Электросиловое и аппаратура автоматизации		6,52	5,53		I2,05	4,3т	2802,3
6	XI ТХД-I	Технологическое комплекта шахтных дверей		0,I3	0,44		0,57	I,7т	335,2
7	XI ТХ-9	Технологическое и электросиловое водотрубного ходка		2,4I	0,58		2,99	7,2т	4I5,2
8	XI ЭО-II	Электроосвещение насосной камеры и водотрубного ходка		I,69	0,06		I,75	0,5т	3500
		ИТОГО II:		32,05	74,2I		I06,26		
		ВСЕГО по объектной смете:	62,89	32,05	74,2I		I69,I5		

Главный инженер проекта ТЮТЮНИК Я.И.

Начальник отдела сводных смет и нормативов УМАНСКИЙ П.Я.

Составили: ШРАГО Л.Р.

РЯБОВА Э.М.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № XI ОСН-13

на строительство главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300-540, 5 агрегатов. Крепь бетонная с коробовым сводом.

К типовому проекту: Главные водоотливные установки /Насос ЦНС 300-180...600/

Сметная стоимость 183,6 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.I.1969г., 3-й территориальный р-н, Ворошиловградская обл.

№№ пп	№№ смет и ОФР	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)					Показатели	
			Горных работ	работ монтажных	Оборудован. приспособлен. и производ. инвент.	Прочих затрат	Общая сметн. стоимость	Количество	Сметн. стоим. единицы (руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
		I. Горные работы							
I	XI ГС-4	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	58,9				58,9	1438 м3 в свету	39,5
2	XI ГС-5	Сопряжение водотрубного ходка со стволом	I,09				I,09	30 м3 в свету	36,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	XI IC-6	Водотрубный ходок	I0,3				I0,3	267 м3 в свету	38,5
		ИТОГО I:	70,29				70,29		
		II. Оборудование и монтаж							
4	XI ТХ-7	Технологическое		22,3	73,6		95,9	79,5т	I206,2
5	XI ЭА-I	Электросиловое и аппаратура автоматизации		6,52	5,53		I2,05	4,3т	2802,3
6	XI ТКД-I	Технологическое комплекта шахтных дверей		0.I3	0,44		0,57	I,7т	335,2
7	XI ТХ-9	Технологическое и электросиловое водотрубного ходка		2,4I	0,58		2,99	7,2т	4I5,2
8	XI ЭО-II	Электроосвещение насосной камеры и водотрубного ходка		I,69	0,06		I,75	0,5т	3500
		ИТОГО II:		33,05	80,2I		II3,26		
		ВСЕГО по объектной смете:	70,29	33,05	80,2I		I83,55		

Главный инженер проекта — ТЮТКНИК Я.И.

Начальник отдела сводных смет и нормативов — УМАНСКИЙ П.Я.

Составили: ШРАГО Л.Р.

РЯБОВА Э.М.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА XI ОСН-I4

на строительство главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300-540, 5 агрегатов. Крепь металлобетонная с полуциркульным сводом

К типовому проекту: Главные водоотливные установки /Насос ЦНС 300-I80...600/

Сметная стоимость I88,4 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.I.1969 г., 3-й территориальный р-н, Ворошиловградская обл.

№№ пп	№№ смет и СФР	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)					Показатели	
			Горных работ	Монтажных работ	Оборудован. приспособлен. и производ. инвент.	Прочих затрат	Общая сметная стоимость	Количество	Сметн. стоим. единицы (руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I. Горные работы							
I	XI ГС-II	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	63,6				63,6	I586 м3 в свету	40,I
2	XI ГС-I2	Сопряжение водотрубного ходка со стволом	I,09				I,09	30 м3 в свету	36,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	XI ГС-I3	Водотрубный ходок	I0,4				I0,4	267 м3 в свету	38,9
		ИТОГО I:	75,09				75,09		
		П. Оборудование и монтаж							
4	XI ТХ-7	Технологическое		22,3	73,6		95,9	79,5т	I206,2
5	XI ЭА-I	Электросиловое и аппаратура автоматизации		6,52	5,53		I2,05	4,3т	2802,3
6	XI ТХД-I	Технологическое комплекта шахтных дверей		0,I3	0,44		0,57	I,7т	335,2
7	XI ТХ-9	Технологическое и электросиловое водотрубного ходка		2,4I	0,58		2,99	7,2т	4I5,2
8	XI ЭО-II	Электроосвещение насосной камеры и водотрубного ходка		I,69	0,06		I,75	0,5т	3500
		ИТОГО П:		33,05	80,2I		II3,26		
		ВСЕГО по объектной смете:	75,09	33,05	80,2I		I88,35		

Главный инженер проекта — ТЮТЮНИК Я.И.

Начальник отдела сводных смет и нормативов — УМАНСКИЙ П.Я.

Составили: ШРАГО Л.Р.

РЯБОВА Э.М.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № XI ОСН-I5

на строительство главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300-600, 5 агрегатов. Крепь бетонная с коробовым сводом

К типовому проекту: Главные водоотливные установки /Насос ЦНС 300-I80...600/

Сметная стоимость I84 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.I.I969г., 3-й территориальный р-н, Ворошиловградская обл;

№№ пп	№№ смет и СФР	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)					Показатели	
			Горных работ	Монтажных работ	Оборудован. приспособлен. и производ. инвент.	Прочих затрат	Общая сметн. стоимость	Количество	Сметн. стоим. единицы (руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I. Горные работы							
I	XI ГС-4	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	58,9				58,9	I488 м3 в свету	39,5
2	XI ГС-5	Сопряжение водотрубного ходка со стволом	I,09				I,09	30 м3 в свету	36,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	XI IC-6	Водотрубный ходок	I0,3				I0,3	267 м3 в свету	38,5
		ИТОГО I:	70,29				70,29		
		II. Оборудование и монтаж							
4	XI ТХ-8	Технологическое		22,2	74,I		96,3	80,2т	I200,7
5	XI ЭА-I	Электросиловое и аппаратура автоматизации		6,52	5,53		I2,05	4,3т	2802,3
6	XI ТКД-I	Технологическое комплекта шахтных дверей		0,I3	0,44		0,57	I,7т	335,2
7	XI ТХ-9	Технологическое и электросиловое водотрубного ходка		2,4I	0,58		2,99	7,2т	4I5,2
8	XI ЭО-I0	Электроосвещение насосной камеры и водотрубного ходка		I,69	0,06		I,75	0,5т	3500
		ИТОГО II:		32,95	80,7I		II3,66		
		ВСЕГО по объектной смете:	70,29	32,95	80,7I		I83,95		

Главный инженер проекта — ТЮТЮНИК Я.И.

Начальник отдела сводных смет и нормативов — УМАНСКИЙ П.Я.

Составили: ШРАГО Л.Р.

РЯБОВА Э.М.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА XI ОСН-I6

на строительство главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300-600, 5 агрегатов. Крепь металлобетонная с полуциркульным сводом

К типовому проекту: Главные водоотливные установки /Насос ЦНС 300-I80...600/

Сметная стоимость I88,8 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.I.I969 г., 3-й территориальный р-н, Ворошиловградская обл.

№№ пп	№№ смет и СФР	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)					Показатели	
			Горных работ	Монтажных работ	Оборудован. приспособлен. и производст. инвент.	Прочих затрат	Общая сметн. стоимость	Количество	Сметн. стоим. единицы (руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I. Горные работы							
I	XI ГС-II	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	63,6				63,6	I586 м3 в свету	40,I
2	XI ГС-I2	Сопряжение водотрубного ходка со стволом	I,09				I,09	30 м3 в свету	86,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	XI IC-I3	Водотрубный ходок	I0,4				I0,4	267 м3 в свету	38,9
		ИТОГО I:	75,09				75,09		
		II. Оборудование и монтаж							
4	XI ТХ-8	Технологическое		22,2	74,I		96,3	80,2т	I200,7
5	XI ЭА-I	Электросиловое и аппаратура автоматизации		6,52	5,53		I2,05	4,3т	2802,3
6	XI ТХД-I	Технологическое комплекта шахтных дверей		0,I3	0,44		0,57	I,7т	335,2
7	XI ТХ-9	Технологическое и электросиловое водотрубного ходка		2,4I	0,58		2,99	7,2т	4I5,2
8	XI ЭО-II	Электроосвещение насосной камеры и водотрубного ходка		I,69	0,06		I,75	0,5т	3500
		ИТОГО II:		32,95	80,7I		II3,66		
		ВСЕГО по объектной смете:	75,09	32,95	80,7I		I88,75		

Главный инженер проекта ТЮЛЮНИН Я.И.

Начальник отдела сводных смет и нормативов УМАНСКИЙ П.Я.

Составили: ШРАГО Л.Р.

РЯБОВА Э.М.

ТП 401-11-56 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № XIIГС-I 6996/XI

на строительство камеры главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300хI80...300. 5 агрегатов.
Сечение камеры с коробовым сводом, бетонная крепь.
К типовому проекту: Главные водоотливные установки /насос ЦНС-300-I80...600/.
Основание: альбом Ш, чертеж ГС Ш-6.
Сметная стоимость 42,28 тыс.руб.

Показатели по смете:

I. Объем в свету - 948 м3.
2. Объем в проходке - I256 м3.
3. Крепость пород - f=4-6.
4. Вид крепи - бетон МI50.
5. Шахта, опасная по газу и пыли.
6. Глубина работ - I80...300.

Составлена в ценах с 0I.0I.I969, 3-й территориальный район, Ворошиловградская область.

№ пп	Наименование принятой единичной сметной стоимости или № единичных расценок	Количество единиц измерения	Единица измерения	Сметная стоимость единицы руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость /руб./
I	2	3	4	5	6	7
I					Насосная камера, сечение в свету - I7,4 м2, сечение в проходке - 2I,9 м2, длина в свету - 44,2 м, длина в проходке - 44,9 м, объем в свету - 769 м3, объем в проходке - 983 м3, f=4-6, бетон, свод МI50	

I	2	3	4	5	6	7
	40-866 /3I-з/, т.2 п.28 5,I2xI,06	983	м3	5,43	Прохождение	5338
	Тех.часть п.8,т.2 п.28 0,26xI,06	983	м3	0,28	Устройство водяных завес	275
	40-I008 /II7-е/	983	м3	5,35	Временное крепление	5259
	40-I097 /I87-а, прим./	8,4	м3	45,46	Бетонирование фундамента	382
	40-I054-I /I40-г/	92,3	м3	36,46	Бетонирование стен, Т=350 мм	3365
	40-I05I-I /I40-а/	II,6	М3	47,40	Бетонирование торцевых стенок,Т=350мм	550
	40-I058-I /I40-з	8I,8	м3	40,I2	Бетонирование свода, Т=250 мм	3282
	40-30I2 /I9I-б/	2I,5	м3	I8,50	Бетонирование пола	398

1	2	3	4	5	6	7
	40-2823 /I75-6, тех.часть п.23,23а/	44,2	м	4,5I	Укладка временных рельсовых путей	I99
	40-2855 /тех.часть п.23б/	44,2	м	0,II	Снятие временных рельсовых путей	5
	Единичная расценка №Д-75-3I	46,3	м	9,06	Рельсовый путь Р-33кг на стяжках к-900 мм	4I9
	Единичная расценка №Д-70-I0	44,2	м	I,35	Водоотливная канавка	60
	I7-589 /27-496/	532	м2	0,05	Побелка	27
	40-I064 /I42-в/	0,477	т	I59	Укладка кронштейнов на эстакадера №I2	76
	40-I066 /I42-в/	4,45I	т	I39	Укладка консолей [illegible]ых путей из двутавра № [illegible]	6I9

I	2	3	4	5	6	7
	40-7 [illegible]9д /РЮ- :06/	0,I79	т	I28	Укладка поворотной плиты	23
	Единичная расценка Д-75-22	94	м3	I8,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	I729
	I-I-Ш-78	320,8	м	I,37	Трубы для прокладки кабеля, диаметром 80 мм	439
					Итого	22445
2					Фундамент под оборудование, объем в проходке - 26 м3, ƒ=4-6, железобетон	
	40-2983 /I89-а, прим./ т.2 п.28 8,22xI,06	26	м3	8,7I	Прохождение	226
	Тех.часть п.8 т.2 п.28 0,26xI,06	26	м3	0,28	Устройство водяных завес	7

I	2	3	4	5	6	7
	40-1079 /144-а/	0,280	т	191	Установка гибкой арматуры	53
	40-3011 /191-а/ тех.часть п.46 26,94х1,03	24,2	м3	27,75	Бетонирование потарматуре	672
					Итого	958
3					Водозаборный колодец /2 шт/, сечение в свету - 13,8 м2, сечение в проходке - 18,1 м2, длина - 10,8 м, объем в свету - 150 м3, объем в проходке - 196 м3, ⁄=4-6, бетон М150	
	Смета 10-1	150	м3	46,02	Прохождение и крепление	6903
4					Ходки в насосную камеру в месте установки герметической и решетчатой дверей, объем в свету - 29 м3, объем в проходке - 51 м3, ⁄= 4-6, бетон М150	

I	2	3	4	5	6	7
	Смета ГО-2	29	м3	52,86	Прохождение и крепление	I533
		948 м I256	м3 в св. м3 в прох.		ИТОГО по смете	3I839
					Накладные расходы и плановые накопления /34,4%/	I0953
					ИТОГО с накладными расходами и плановыми накоплениями	42792
	Постановление Госстроя СССР № II8 от 5.VI-74г. № 20 от I2.II--75г.				То же, с понижающим коэффициентом 0,988	42278

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.

Начальник горного отдела Коптилов С.П.

Составили: Кордюкова Р.Н.
Рыжов А.Н.
Слепцова Е.А.
Кравцов А.А.

ТП 401-11-56 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ХПГС-2[58] 6996/XI

на строительство камеры главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300х360,420. 5 агрегатов.

Сечение камеры с коробовым сводом, бетонная крепь.

К типовому проекту: Главные водоотливные установки /насос ЦНС 300-180...600/.

Основание: альбом Ш, чертеж ГСШ-6.

Сметная стоимость 43,94 тыс.руб.

Показатели по смете:
1. Объем в свету - 983 м3,
2. Объем в проходке - 1307 м3,
3. Крепость пород - ф= 4-6,
4. Вид крепи - бетон М150,
5. Шахта, опасная по газу и пыли,
6. Глубина работ - 360,420 м.

Составлена в ценах с 01.01.1969, 3-й территориальный район, Ворошиловградская область.

№№ пп	Наименование принятой единичной сметной стоимости или № единичных расценок	Количество единиц измерения	Единица измерения	Сметная стоимость единицы руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость /руб./
I	2	3	4	5	6	7
I					Насосная камера, сечение в свету - 17,4 сечение в проходке - 21) м2, длина в свету - 46,2 м, длина в проходке - [illegible], объем в свету - 80[illegible], объем в проходке - [illegible], ф = 4-6, бетон, свод М150	

I	2	3	4	5	6	7
	40-866(3I-а), т.2,п.28 5,I2xI,06	I027	м3	5,43	Прохождение	5577
	т.ч.п.8,т.2, п. 28 0,26xI,06	I027	м3	0,28	Устройство водяных завес	288
	40-I008(II7-в)	I027	м3	5,35	Временное крепление	5494
	40-I097(I87-а, прим.)	8,8	м3	45,46	Бетонирование фундамента	400
	40-I054-I (I40-г)	96,5	м3	86,46	Бетонирование стен, Т = 850 мм	35I8
	40-I05I-I (I40-а)	II,6	м3	47,40	Бетонирование торцевых стенок, Т = 350 мм	550
	40-I058-I (I40-а)	85,5	м3	40,I2	Бетонирование свода, Т= 250 мм	3430
	40-80I2(I9I-б)	2I,8	м3	I8,50	Бетонирование пола	403
	40-2823(I75-б, т.ч.п.23,23а)	46,2	м	4,5I	Укладка временных рельсовых путей	208

I	2	8	4	5	6	7
	40-2855(т.ч. п. 23б)	46,2	м	0,II	Снятие временных рельсовых путей	5
	Ед.р.Д-75-3I	48,8	м	9,06	Рельсовый путь Р-38 кг на стяжках, к - 900 мм	438
	Ед.р.Д-70-I0	46,2	м	I,85	Водоотливная канавка	62
	I7-589(27-49б)	555	м2	0,05	Побелка	28
	40-I064(I42-а)	0,505	т	I59	Укладка кронштейнов из швеллера № I2	80
	40-I066(I42-в)	4,708	т	I39	Укладка консолей и подкрановых путей из двутавра № 30	654
	40-739д (РШ-I06)	0,I79	т	I28	Укладка поворотной плиты	23
	Ед.р.Д-75-22	98	м3	I8,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	I802
	I-I-Ш-78	320,8	м	I,37	Трубы для прокладки кабеля, диаметром 80 мм	439
					Итого	23399
2					Фундамент под оборудование, об"ем в проходке - 88 м3,	

I	2	3	4	5	6	7
					Ф = 4-6, железобетон	
	40-2983(I89-а, прим.), т.2, п. 28					
	8,22xI,06	33	м3	8,7I	Прохождение	287
	т.ч.п.8, т.2, п.28					
	0,26xI,06	33	м3	0,28	Устройство водяных завес	9
	40-I079(I44-а)	0,390	т	I9I	Установка гибкой арматуры	74
	40-80II(I9I-а) т.ч.п.46					
	26,94xI,03	3I,9	м3	27,75	Бетонирование по арматуре	885
					Итого:	I255
3					Водозаборный колодец (2 шт.), сечение в свету - I3,8 м2, сечение в проходке - I8,I м2, длина - I0,8 м, об"ем в свету - I50 м3, об"ем в проходке - I96 м3, Ф = 4-6, бетон М150	
	Смета I0-I	I50	м3	46,02	Прохождение и крепление	6903

I	2	3	4	5	6	7
4					Ходки в насосную камеру в месте установки герметической и решетчатой дверей, об"ем в свету - 29 м3, об"ем в проходке - 51 м3, ф = 4-6, бетон М150	
	Смета ГО-2	29	м3	52,86	Прохождение и крепление	1533
		989 1807	м3 в св. м3 в пр.		Итого по смете	33090
					Накладные расходы и плановые накопления (34,4%)	11383
					Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	44473
	Пост.Госстроя СССР № 118 от 5.VI-74г. №20 от 12.II-75г.				То же, с понижающим коэффициентом 0,988	43939

Главный инженер проекта (ТЮТЮНИК Я.И.)
Начальник горного отдела (КОПТИЛОВ С.П.)
Составили (КОРДЮКОВА Р.Н.)
(РЫКОВ А.Н.)
(СЛЕПЦОВА А.А.)
(КРАВЦОВ А.А.)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ХПГС-3

на строительстве камеры главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300х480, 5 агрегатов.

Сечение камеры коробовым сводом, бетонная крепь.

К типовому проект : Главные водоотливные установки (насос ЦНС 300-180 ... 600).

Основание: альбом Ш, чертеж ГСШ-6
Сметная стоимость 44,67 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Об"ем в свету - 1000 м3
2. Об"ем в проходке - 1330 м3
3. Крепость пород - ф = 4-6
4. Вид крепи - бетон М150
5. Шахта, опасная по газу и пыли
6. Глубина работ - 480 м

Составлена в ценах с 01.01.1969, 3-й территориальный район, Ворошиловградская область

№№ пп	Наименование принятой единичной сметной стоимости или № единичных расценок	Количество единицы измерения	Единица измерения	Сметная стоимость единицы руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость (руб.)
I	2	3	4	5	6	7
I					Насосная камера, сечение в свету - 17,4 м2, сечение в проходке - 21,9 м2, длина в свету - 47,2 м, длина в проходке - 47,9 м, об"ем в свету -821 м3, об"ем в проходке - 1049 м3, ф = 4-6, бетон, свод М150	

I	2	3	4	5	6	7
	40-866(3I-з), т.2,п.28 5,I2xI,06	I049	м3	5,43	Прохождение	5696
	т.ч.п.8,т.2, п. 28 0,26xI,06	I049	м3	0,28	Устройство водяных завес	294
	40-I008(II7-в)	I049	м3	5,85	Временное крепление	56I2
	40-I097(I87-а, прим.)	9,0	м3	45,46	Бетонирование фундамента	409
	40-I054-I (I40-г)	98,6	м3	36,46	Бетонирование стен, Т= 350 мм	3595
	40-I05I-I (I40-а)	II,6	м3	47,40	Бетонирование торцевых стенок, Т = 350 мм	550
	40-I058-I (I40-з)	87,8	м3	40,I2	Бетонирование свода, Т= 250 мм	3502
	40-30I2(I9I-б)	22,I	м3	I8,50	Бетонирование пола	409
	40-2823(I75-б, т.ч.п.23,23а)	47,2	м	4,5I	Укладка временных рельсовых путей	2I3

I	2	3	4	5	6	7
	40-2855 /т.ч. п.236/	47,2	м	0,II	Снятие временных рельсовых путей	5
	Ед.р.Д-75-3I	49,3	м	9,06	Рельсовый путь Р-33 кг на стяжках к-900 мм	447
	Ед.р.Д-70-I0	47,2	м	I,35	Водоотливная канавка	64
	I7-589 /27-496/	567	м2	0,05	Побелка	28
	40-I066/I42-в/	4,78I	т	I39	Укладка консолей и подкрановых путей из двутавра № 30	665
	40-I064/I42-а/	0,505	т	I59	Укладка кронштейнов из швеллера №I2	80
	40-739д /РЮ-I06/	0,I79	т	I28	Укладка поворотной плиты	23
	Ед.р.Д-75-22	I0I	м3	I8,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	I857
	I-I-Ш-78	320,8	м	I,37	Трубы для прокладки кабеля, диаметром 80 мм	439
					Итого	23888
2					Фундамент под оборудование, объем в проходка - 34 м3, ф = 4-6, железобетон	

I	2	3	4	5	6	7
	40-2983(I89-а прим.), т.2, п.28					
	8,22хI,06	34	м3	8,7I	Прохождение	296
	т.ч.п.8,т.2, п.28					
	0,26хI,06	34	м3	0,28	Устройство водяных завес	I0
	40-I079(I44-а)	0,4I5	т	I9I	Установка гибкой арматуры	79
	40-30II(I9I-а) т.ч.п.46					
	26,94хI,03	33,6	м3	27,75	Бетонирование по арматуре	932
					Итого	I3I7
3					Водозаборный колодец (2 шт.) сечение в свету - I3,8 м2, сечение в проходке - I8,I м2, длина - I0,8 м, об"ем в свету - I50 м3, об"ем в проходке - I96 м3, ф = 4-6, бетон М150	
	Смета I0-I	I50	м3	46,02	Прохождение в [illegible]	6903
4					Ходки в насосную камеру в месте установки герметической и решетчатой дверей, об"ем в свету - 29 м3,	

I	2	3	4	5	6	7
					об"ем в проходке - 51 м3, Ф = 4-6, бетон М150	
	Смета ГО-2	29	м3	52,86	Прохождение и крепление	1533
		1000 1330	м3 в св. м3 в пр.		Итого по смете	33641
					Накладные расходы и плановые накопления (34,4%)	11573
					Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	45214
	Пост.Госстроя СССР № 118 от 5.VI-74г.,№ 20 от 12.II-75г.				То же, с понижающим коэффициентом 0,988	44671

Главный инженер проекта (ТЮТЮНИК Я.И.)

Начальник горного отдела (КОПТИЛОВ С.П.)

Составили (КОРДЮКОВА Р.Н.)

(РЫЖОВ А.Н.)

(СЛЕПЦОВА А.А.)

(КРАВЦОВ А.А.)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ХПГС-4

на строительство камеры главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300х540,600.5 агрегатов.

Сечение камеры с коробовым сводом, бетонная крепь.

К типовому проекту: Главные водоотливные установки /насос ЦНС 300-180...600/.

Основание: альбом Ш, чертеж ГСШ-6

Сметная стоимость 58,89 тыс.руб.

Показатели по смете:
1.Объем в свету - 1488 м3,
2.Объем в проходке - 1891 м3,
3.Крепость пород - ф= 4-6,
4.Вид крепи - бетон М150
5.Шахта,опасная по газу и пыли,
6.Глубина работ - 540,600 м.

Составлена в ценах с 01.01.1969, 3-й территориальный район, Ворошиловградская область

№№ пп	Наименование принятой единичной сметной стоимости или № единичных расценок	Количество единиц измерения	Единица измерения	Сметная стоимость единицы руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость /руб./
1	2	3	4	5	6	7
1					Насосная камера, сечение в свету - 26,6 м2, сечение в проходке - 32,1 м2, длина в свету - 49,2 м, длина в проходке - 49,9 м, объем в свету - 1309 м3, объем в проходке - 1602 м3, ф = 4-6, бетон, свод М150	

I	2	3	4	5	6	7
	40-866(3I-а), т.2,п.28 5,I2xI,06	I602	м3	5,43	Прохождение	8699
	т.ч.п.8,т.2, п.28 0,26xI,06	I602	м3	0,28	Устройство водяных завес	449
	40-IOII(II7-и)	I602	м3	6,2I	Временное крепление	9948
	40-I097(I87-в, прим.)	9,5	м3	45,46	Бетонирование фундамента	432
	40-I054-I (I40-г)	I27,5	м3	36,46	Бетонирование стен,Т = 350 мм	4649
	40-I05I-I (I40-а)	I8,7	м3	47,40	Бетонирование торцевых стенок, Т= 350 мм	886
	40-I058-I (I40-з)	II0,2	м3	40,I2	Бетонирование свода, Т = 250 мм	442I
	40-30I2(I9I-б)	28,7	м3	I8,50	Бетонирование пола	53I
	40-2823(I75-б, т.ч.п.23,23а)	49,2	м	4,5I	Укладка временных рельсовых путей	222

2	3	4	5	6	7
40-2855(т.ч. п.23б)	49,2	м	0,II	Снятие временных рельсовых путей	5
Ед.р.Д-75-3I	5I,6	м	9,06	Рельсовый путь Р-33 кг на стяжках К - 900 мм	467
Ед.р.Д-70-I0	49,2	м	I,85	Водоотливная канавка	66
I7-589(27-49б)	750	м2	0,05	Побелка	38
40-I064(I42-а)	0,5I9	т	I59	Укладка кронштейнов из швеллера № I2	83
40-I066(I42-в)	6,847	т	I39	Укладка консолей и подкрановых путей из двутавра № 27	952
40-789д (РЖ-I06)	0,I79	т	I28	Укладка поворотной плиты	23
Ед.р.Д-75-22	I05	м3	I8,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	I93I
I-I-Ш-78	394,3	м	I,37	Трубы для прокладки кабеля, диаметром 80 мм	540
				Итого	34342

I	2	3	4	5	6	7
2					Фундамент под оборудование, об"ем в проходке - 42 м3, ф= 4-6, железобетон	
	40-2983(I89-а, прим.),т.2, п.28 8,22хI,06	42	м3	8,7I	Прохождение	366
	т.ч.п.8,т.2, п.28 0,26хI,06	42	м3	0,28	Устройство водяных завес	I2
	40-I079(I44-а)	0,480	т	I9I	Установка гибкой арматуры	92
	40-.80II(I9I-а) т.ч.п.46 26,94хI,03	39,6	м3	27,75	Бетонирование по арматуре	I099
					Итого	I569
3					Водозаборный колодец (2 шт.), сечение в свету - I3,8 м2, сечение в проходке - I8,I м2, длина - I0,8 м, об"ем в свету - I50 м3, об"ем в проходке - I96 м3, ф = 4-6, бетон МI50	
	Смета ГО-I	I50	м3	46,02	Прохождение и крепление	6903

I	2	3	4	5	6	7
4					Ходки в насосную камеру в месте установки герметической и решетчатой дверей, об"ем в свету - 29 м3, об"ем в проходке - 51 м3, ф = 4-6, бетон М150	
	Смета ГО-2	29	м3	52,86	Прохождение и крепление	I583
		I488 I89I	м3 в св. м3 в пр.		Итого по смете	44347
					Накладные расходы и плановые накопления (34,4%)	I5255
					Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	59602
	Пост.Госстроя СССР № II8 от 5.VI-74г.,№ 20 от I2.II-75г.				То же, с понижающим коэффициентом 0,988	58887

Главный инженер проекта (ТЮТЮНИК Я.И.)

Начальник горного отдела (КОПТИЛОВ С.П.)

Составили (КОРДЮКОВА Р.Н.)

(РЫЛОВ А.Н.)

(СЛЕПЦОВА А.А.)

(КРАБЦОВ А.А.)

на строительство сопряжения водотрубного ходка со стволом
Сечения с коробовым сводом, бетонная крепь
К типовому проекту: Главные водоотливные установки (насос ЦНС 300-180 ... 600).

Основание: альбом IУ, чертежи ГСIУ-3, ГСIУ-5
Сметная стоимость I,09 тыс.руб.

Показатели по смете

1. Об"ем в свету - 30 м3
2. Об"ем в проходке - 32 м3
3. Крепость пород - ф = 4-6
4. Вид крепи - бетон, свод М150
5. Шахта, опасная по газу и пыли
6. Глубина работ - 180-600 м
7. Стоимость I м3 в свету - 36,27 руб.

Составлена в ценах с 0I.0I.1969, 3-й территориальный район, Ворошиловградская область

№№ пп	Наименование принятой единичной сметной стоимости или № единичных расценок	Количество единицы измерения	Единица измерения	Сметная стоимость единицы руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость (руб.)
I	2	3	4	5	6	7
I					Сопряжение ходка со стволом (п.о.7-8),сечение в свету - 6,6 м2, сечение в проходке - 8,0 м2, длина в свету - 4,5 м длина в проходке - 4,0 м, об"ем в свету - 30 м3, об"ем в проходке - 32 м3 бетон свод М150	

I	2	3	4	5	6	7
	40-724(I8-н), т.2,п.6,28 8,65хI,IхI,06	32	м3	I0,09	Прохождение	323
	40-957(II4-ж), т.2,п.I0 2,07хI,03	32	м3	2,I3	Временное крепление	68
	40-I097(I87-а прим.)т.2,п.I0 45,46хI,03	0,4	м3	46,82	Бетонирование фундамента	I9
	40-I05I-I (I40-а),т.2, п.I0 47,4хI,03	2,3	м3	48,82	Бетонирование стен Т= 200 мм	II2
	40-I056-I (I40-е),т.2, п.I0 58,72хI,03	3,I	м3	55,33	Бетонирование свода Т = I70 мм	I72
	40-I064(I42-а) т.2,п.I0 I59хI,03	0,032	т	I63,77	Укладка швеллеров № I2	5
	Ед.р.№ Д-75-22, т.2,п.I0 I8,89хI,03	I,2	м3	I8,94	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором 1:4:I,5	23

I	2	3	4	5	6	7
	40-2809(I75-в), т.2, п.I0 I9,IxI,03	4,5	м	I9,67	Рельсовый путь Р-33 кг, шп. к/б к- 900 мм	89
	40-2858(I79-а) т.2, п.I0 I2,3xI,03	0,5	м3	I2,67	Балластировка	6
	I7-589(27-496)	3I	м2	0,05	Побелка	2
					Итого по смете	8I9
					Накладные расходы и плановые накопления (34,4%)	282
					Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	IIOI
	Пост.Госстроя СССР № II8 от 5.VI-74г., № 20 от I2.II-75г.				То же, с понижающим коэффициентом 0,988	I088

Главный инженер проекта (ТЮТЮНИК Я.И.)
Начальник горного отдела (КОПТИЛОВ С.П.)
Составили (КОРДЮКОВА Р.Н.)
(ТАРАН Н.Е.)
(ОСТРОУХОВА В.В.)
(КРАВЦОВ А.А.)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ХПГС-6

на строительство водотрубного ходка главной водоотливной установки
Сечения с коробовым сводом, бетонная крепь

Вариант привязки камеры водоотливной установки к ветви клетевого ствола.

К типовому проекту: Главные водоотливные установки (насос ЦНС 300-180 ... 600).

Основание: альбом IУ, чертеж ГСIУ-3
Сметная стоимость 10,31 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Об"ем в свету – 267 м3
2. Об"ем в проходке – 325 м3
3. Крепость пород – ф = 4-6
4. Вид крепи – бетон, свод М150
5. Шахта, опасная по газу и пыли.

Составлена в ценах с 01.01.1969, 3-й территориальный район, Ворошиловградская область

№№ пп	Наименование принятой единичной сметной стоимости или № единичных расценок	Количество единицы измерения	Единица измерения	Сметная стоимость единицы руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость (руб.)
I	2	3	4	5	6	7
I					Сопряжение ходка с насосной камерой (горизонтальная часть) (п.р. I-2), сечение в свету – 8,6 м2, сечение в проходке – 10,2 м2, длина – 8,1 м об"ем в свету – 27 м3 об"ем в проходке – 32 м3 бетон, свод М150	

I	2	3	4	5	6	7
	40-729(I9-в), т.2,п.28 5,9IxI,06	32	м3	6,26	Прохождение	200
	т.ч.п.8,т.2, п.28 0,26xI,06	32	м3	0,28	Устройство водяных завес	9
	40-96I(II4-л)	32	м3	2,32	Временное крепление	74
	40-I097(I87-а прим.)	0,3	м3	45,46	Бетонирование фундамента	I4
	40-I05I-I (I40-а)	2,7	м3	47,4	Бетонирование стен, Т = 200 мм	I28
	40-I056-I (I40-в)	2,4	м3	53,72	Бетонирование свода , Т = I70 мм	I29
	40-I064(I42-а)	0,0I6	т	I59	Установка кронштейнов из швеллера № I2	3
	Ед.р.№ Д-75-22	0,9	м3	I8,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	I7
	40-2809(I75-в)	3,I	м	I9,I	Рельсовый путь Р-33 кг, шп. ж/б, к - 900 мм	59
	40-2858(I79-а)	0,4	м3	I2,3	Балластировка	5

I	2	3	4	5	6	7
	I7-589(27-49б)	25	м2	0,05	Побелка	I
					Итого:	689
2					Сопряжение ходка с насосной камерой (наклонная часть) (п.о. 2-3), сечение в свету - 8,6 м2, сечение в проходке - I0,2 м2, длина - ср. 4,52 м, об"ем в свету - 39 м3, об"ем в проходке - 46 м3 бетон, свод М150, снизу вверх 30°	
	40-I90I(54-б), т.2, п.28 6,2IxI,06	46	м3	6,58	Прохождение	303
	т.ч.п.8,т.2, п.28 0,26xI,06	46	м3	0,28	Устройство водяных завес	I3
	40-24II(II9-л)	46	м3	2,45	Временное крепление	II3
	40-2567(I87-д прим.)	0,5	м3	47,96	Бетонирование фундамента	24
	40-252I-0 (I40-а)	3,9	м3	48,9	Бетонирование стен, Т = 200 мм	I9I

I	2	3	4	5	6	7
	40-2526-0 (I40-в)	3,5	м3	55,72	Бетонирование свода, Т = I70 мм	I95
	40-25? ?(I42-а)	0,024	т	I65	Установка кронштейнов из швеллера № I2	4
	Ед.р.№ Д-75-22	I,4	м3	I8,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4;I,5	26
	40-2809(I75-в)	5,24	м	I9,I	Рельсовый путь Р-38 кг, пп. ж/б, к - 900 мм	I00
	40-2859(I79-а)	0,6	м3	I2,4	Балластировка	7
	I7-589(27-49б)	87	м2	0,05	Побелка	2
					Итого:	978
3					Ходок (наклонная часть) (п.о.3-4), сечение в свету - 6,6 м2, сечение в проходке - 8,0 м2, длина - 2I,34 м, об"ем в свету - I4I м3, об"ем в проходке - I7I м3 бетон, свод М150, снизу вверх 30°	
	40-I897(58-к), т.2,п.28 6,55xI,06	I7I	м3	6,94	Прохождение	II87

I	2	3	4	5	6	7
	т.ч.п.8,т.2, п.28 0,26хI,06	I7I	м3	0,28	Устройство водяных завес	48
	40-2407(II9-ж)	I7I	м3	2,I7	Временное крепление	37I
	40-2567(I87-д, прим.)	2,I	м3	47,96	Бетонирование фундамента	I0I
	40-252I-0 (I40-а)	I2,4	м3	48,9	Бетонирование стен, Т = 200 мм	606
	40-2526-0 (I40-в)	I6,6	м3	55,72	Бетонирование свода , Т = I70 мм	925
	40-25I3(I39-в, прим.)	I3,7	м3	40,7	Устройство опорных венцов	558
	Ед.р.№ Д-75-22	6,4	м3	I8,89	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	II8
	40-2534(I42-а)	0,II2	т	I65	Установка швеллера № I2	I8
	I3-268 88,2+52,4х0,76	0,078	т	I23,02	Установка поручней	I0
	Сб.0I-02, разд.I,т.I	0,078	т	96,6	Металлоконструкции для поручней	8

1	2	3	4	5	6	7
	40-2809(I75-в)	20,8	м	I9,I	Рельсовый путь Р-33 кг, шп. ж/б, к - 900 мм	397
	40-2859(I79-а)	2,3	м3	I2,4	Балластировка	29
	I7-589 (27-496)	I45	м2	0,05	Побелка	7
					Итого:	4383
4					Ходок (горизонтальная часть) (п.о.4-5) сечение в свету - 6,6 м2, сечение в проходке - 8,0 м2, длина - 6,I м, об"ем в свету - 40 м3, об"ем в проходке - 49 м3, бетон свод М150	
	40-724(I8-н), т.2, п.28 8,65xI,06	49	м3	9,I7	Прохождение	449
	т.ч.п.8, т.2, п.28 0,26xI,06	49	м3	0,28	Устройство водяных завес	I4
	40-957(II4-ж)	49	м3	2,07	Временное крепление	I0I

I	2	3	4	5	6	7
	40-I097(I87-а прим.)	0,6	м3	45,46	Бетонирование фундамента	27
	40-I05I-I (I40-а)	2,7	м3	47,4	Бетонирование стен, Т = 200 мм	I28
	40-I056-I (I40-в)	4,4	м3	58,72	Бетонирование свода, Т = I70 мм	236
	40-I064(I42-а)	0,032	т	I59	Установка швеллера № I2	5
	40-789д (Р9-I06)	0,I79	т	I28	Укладка поворотной плиты	23
	Ед.р.№ Д-75-22	I,8	м3	I8,89	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	33
	40-2809(I75-в)	4,75	м	I9,I0	Рельсовый путь Р-33 кг, шп. ж/б, к - 900 мм	9I
	40-2858(I79-а)	0,5	м3	I2,8	Балластировка	6
	I7-589(27-49б)	35	м2	0,05	Побелка	2
					Итого:	III5

I	2	3	4	5	6	7
5					Камера лебедки (п.о. 5-6) сечение в свету - 6,6 м2, сечение в проходке - 8,0 м2, длина в свету - 3,0 м, длина в проходке - 3,2 м, об"ем в свету - 20 м3, об"ем в проходке - 26 м3, бетон,свод М150	
	40-724(I8-н), т.2,п.28 8,65xI,06	26	м3	9,I7	Прохождение	238
	т.ч.п.8,т.2, п. 28 0,26xI,06	26	м3	0,28	Устройство водяных завес	7
	40-957(II4-ж)	26	м3	2,07	Временное крепление	54
	40-I097(I87-а прим.)	0,4	м3	45,46	Бетонирование фундамента	I8
	40-I05I-I (I40-а)	3,3	м3	47,4	Бетонирование стен, Т = 200 мм	I56
	40-I056-I (I40-з)	2,3	м3	53,72	Бетонирование свода, Т = I70 мм	I24
	Ед.р.№ Д-75-22	0,9	м3	I8,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	I7

I	2	3	4	5	6	7
	I7-589(27-496)	27	м2	0,05	Побелка	I
					Итого:	615
6					Котлован под фундамент оборудования об"ем в проходке - I м3, бетон М150	
	40-2983(I89-а прим.), т.2, п. 28 8,22xI,06	I	м3	8,7I	Прохождение	9
	т.ч.п.8,т.2, п. 28 0,26xI,06	I	м3	0,28	Устройство водяных завес	-
	40-30II(I9I-а)	I	м3	26,94	Бетонирование	27
					Итого:	36
		267 325	м3 в св. м3 в пр.		Итого по смете	7766
					Накладные расходы и плановые накопления (34,4%)	2672

I	2	3	4	5	6	7
					Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	I0438
	Пост.Госстроя СССР № II8 от 5.VI-74г., № 20 от I2.II-75г.				То же, с понижающим коэффициентом 0,988	I03I3

Главный инженер проекта (ТЮТЮНИК Я.И.)

Начальник горного отдела (КОПТИЛОВ С.П.)

Составили (КОРДЮКОВА Р.Н.)

(ТАРАН Н.Е.)

(ОСТРОУХОВА В.В.)

(КРАВЦОВ А.А.)

ТП401-11-56

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ХIГС- 7

6996/XI

на строительство водотрубного ходка главной водоотливной установки

Сечения с коробовым сводом, бетонная крепь.
Вариант привязки камеры водоотливной установки к обходной выработке.

К типовому проекту: Главные водоотливные установки (насос ЦНС 300-180 ... 600).
Основание: альбом IУ, чертеж ГСIУ-5

Сметная стоимость I9,46 тыс.руб.

Показатели по смете:

I. Об"ем в свету - 484 м3
2. Об"ем в проходке - 588 м3
3. Крепость пород - ф = 4-6
4. Вид крепи - бетон, свод М150
5. Шахта, опасная по газу и пыли

Составлена в ценах с 0I.0I.I969, 3-й территориальный район, Ворошиловградская область

№№ пп	Наименование принятой единичной сметной стоимости или № единичных расценок	Количество единиц измерения	Единица измерения	Сметная стоимость единицы руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость (руб.)
I	2	3	4	5	6	7
I					Сопряжение ходка с насосной камерой (горизонтальная часть) (п.о.I-2), сечение в свету - 8,6 м2, сечение в проходке - I0,2 м2, длина - 3,I м, об"ем в свету - 27 м3, об"ем в проходке - 32 м3, бетон свод М150	

I	2	3	4	5	6	7
	40-729(I9-в), т.2,п.28 5,9IxI,06	32	м3	6,26	Прохождение	200
	т.ч.п.8,т.2, п.28 0,26xI,06	32	м3	0,28	Устройство водяных завес	9
	40-96I(II4-л)	32	м3	2,32	Временное крепление	74
	40-I097(I87-а прим.)	0,3	м3	45,46	Бетонирование фундамента	I4
	40-I05I-I (I40-а)	2,7	м3	47,4	Бетонирование стен, Т = 200 мм	I28
	40-I056-I (I40-в)	2,4	м3	53,72	Бетонирование свода, Т = I70 мм	I29
	40-I064(I42-а)	0,0I6	т	I59	Установка кронштейнов из швеллера № I2	8
	Ед.р.№Д-75-22	0,9	м3	I8,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	I7
	40-2809(I75-в)	3,I	м	I9,I	Рельсовый путь Р-33 кг, шп. ж/б, к - 900 мм	59
	40-2858(I79-а)	0,4	м3	I2,3	Балластировка	5

I	2	3	4	5	6	7
	I7-589(27-49б)	25	м2	0,05	Побелка	I
					Итого:	689
2					Сопряжение ходка с насосной камерой (наклонная часть) (п.о. 2-3), сечение в свету - 8,6 м2, сечение в проходке - I0,2 м2, длина - 4,52 м об"ем в свету - 39 м3, об"ем в проходке - 46 м3, бетон свод М150, снизу вверх 30°	
	40-I90I(54-б) т.2,п.28 6,2IxI,06	46	м3	6,58	Прохождение	303
	т.ч.п.8,т.2, п.28 0,26xI,06	46	м3	0,28	Устройство водяных завес	I3
	40-24II(II9-л)	46	м3	2,45	Временное крепление	II3
	40-2567(I87-д прим.)	0,5	м3	47,96	Бетонирование фундамента	24
	40-252I-0 (I40-а)	3,9	м3	48,9	Бетонирование стен, Т = 200 мм	I9I

I	2	3	4	5	6	7
	40-2526-0 (I40-в)	3,5	м3	55,72	Бетонирование свода, Т = I70 мм	I95
	40-2534(I42-а)	0,024	т	I65	Устройство кронштейнов из швеллера № I2	4
	Ед.р.№ Д-75-22	I,4	м3	I8,89	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	26
	40-2809(I75-в)	5,24	м	I9,I	Рельсовый путь Р-33 кг, шп. ж/б, к- 900 мм	I00
	40-2859(I79-а)	0,6	м3	I2,4	Балластировка	7
	I7-589(27-49б)	87	м2	0,05	Побелка	2
					Итого:	978
3					Ходок (наклонная часть) (п.о. 3-4) сечение в свету - 6,6 м2, сечение в проходке - 8,0 м2, длина - 54,26 м, об"ем в свету - 358 м3, об"ем в проходке - 434 м3, бетон свод М150, снизу вверх 80°	
	40-I897(53-к), т.2,п.28 6,55xI,06	434	м3	6,94	Прохождение	3012

I	2	3	4	5	6	7
	Т.ч.п.8,т.2, п.28 0,26хI,06	434	м3	0,28	Устройство водяных завес	I22
	40-2407(II9-ж)	434	м3	2,I7	Временное крепление	942
	40-2567(I87-д, прим.)	5,4	м3	47,96	Бетонирование фундамента	259
	40-252I-0 (I40-а)	3I,5	м3	48,9	Бетонирование стен, Т = 200 мм	I540
	40-2526-0 (I40-в)	42,8	м3	55,72	Бетонирование свода, Т = I70 мм	2357
	40-25I3 (I39-в прим.)	37,6	м3	40,7	Устройство опорных венцов	I530
	Ед.р.№ Д-75-22	I6,8	м3	I8,89	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	300
	40-2534(I42-а)	0,280	т	I65	Установка швеллера № I2	46
	I3-268 83,2+52,4х0,76	0,2I6	т	I23,02	Установка поручней	27
	Сб.0I-02, разд.I,т.I	0,2I6	т	96,6	Металлоконструкции для поручней	2I

I	2	3	4	5	6	7
	40-2809(I75-а)	53,72	м	I9,I	Рельсовый путь Р-33 кг, шп.ж/б, к - 900 мм	I026
	40-2859(I79-а)	5,9	м3	I2,4	Балластировка	73
	I7-589 (27-496)	369	м2	0,05	Побелка	I8
					Итого:	II273
4					Ходок (горизонтальная часть) (п.о.4-5) сечение в свету - 6,6 м2, сечение в проходке - 8,0 м2, длина - 6,I м, об"ем в свету - 40 м3, об"ем в проходке - 49 м3 бетон свод М150	
	40-724(I8-н), т.2,п.28 8,65хI,06	49	м3	9,I7	Прохождение	449
	т.ч.п.8,т.2, п. 28 0,26хI,06	49	м3	0,28	Устройство водяных завес	I4
	40-957 (II4-ж)	49	м3	2,07	Временное крепление	I0I
	40-I097(I87-а прим.)	0,6	м3	45,46	Бетонирование фундамента	27

I	2	3	4	5	6	7
	40-I05I-I (I40-а)	2,7	м3	47,4	Бетонирование стен, Т= 200 мм	I28
	40-I056-I (I40-в)	4,4	м3	53,72	Бетонирование свода Т = I70 мм	236
	40-I064(I42-а)	0,032	т	I59	Установка швеллера № I2	5
	40-789д (РШ-I06)	0,I79	т	I28	Укладка поворотной плиты	23
	Ед.р.№ Д-75-22	I,8	м3	I8,89	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	33
	40-2809(I75-в)	4,75	м	I9,I	Рельсовый путь Р-33 кг, шп. ж/б, к - 900 мм	9I
	40-2858(I79-а)	0,5	м3	I2,3	Балластировка	6
	I7-589(27-496)	35	м2	0,06	Побелка	2
					Итого:	III5
5					Камера лебедки (п.о. 5-6) сечение в свету - 6,6 м2, сечение в проходке - 8,0 м2, длина в свету - 3,0 м,	

I	2	3	4	5	6	7
					длина в проходке – 3,2 м, об"ем в свету – 20 м3, об"ем в проходке – 26 м3 бетон свод М150	
	40-724(I8-н), т.2,п.28 8,65xI,06	26	м3	9,I7	Прохождение	238
	т.ч.п.8,т.2, п.28 0,26xI,06	26	м3	0,28	Устройство водяных завес	7
	40-957(II4-ж)	26	м3	2,07	Временное крепление	54
	40-I097(I87-а прим.)	0,4	м3	45,46	Бетонирование фундамента	I8
	40-I05I-I (I40-а)	3,3	м3	47,4	Бетонирование стен, Т = 200 мм	I56
	40-I056-I (I40-в)	2,3	м3	53,72	Бетонирование свода, Т = I70 мм	I24
	Ед.р.№ Д-75-22	0,9	м3	I8,89	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	I7
	I7-589(27-496)	27	м2	0,05	Побелка	I
					Итого:	6I5

I	2	3	4	5	6	7
6					Котлован под фундамент оборудования об"ем в проходке - I м3 бетон М150	
	40-2983(I89-а, прим.), т.2, п. 28 8,22xI,06	I	м3	8,7I	Прохождение	9
	т.ч.п.8,т.2, п. 28 0,26 x I,06	I	м3	0,28	Устройство водяных завес	-
	40-30II(I9I-а)	I	м3	26,94	Бетонирование	27
					Итого:	86
		484 588	м3 в сн. м3 в пр.		Итого по смете	I4656
					Накладные расходы и плановые накопления (34,4%)	5042
					Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	I9698

1	2	3	4	5	6	7
	Пост. Госстроя СССР № 118 от 5.VI-74г. № 20 от 12.II-1975г.				То же, с поникающим коэффициентом 0,988	19462

Главный инженер проекта (ТЮТЮНИК Я.И.)

Начальник горного отдела (КОПТИЛОВ С.П.)

Составили (КОРДЮКОВА Р.Н.)

(ТАРАН Н.Е.)

(ОСТРОУХОВА В.В.)

(КРАВЦОВ А.А.)

ТП 401-11-56 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № XIIС-8 91 6996/XI

на строительство камеры главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300хI80...300. 5 агрегатов.

Сечение камеры с полуциркульным сводом, металлобетонная крепь.

К типовому проекту: Главные водоотливные установки /насос ЦНС 300-I80...600/.

Основание: альбом Ш, чертеж ГСШ-II.

Сметная стоимость 48,29 тыс.руб.

Показатели по смете:

I.Объем в свету - I0I4 м3
2.Объем в проходке - I263 м3
3.Крепость пород - ф= 8
4.Вид крепи - арка из двутавра № I6 в бетоне MI50 и бетон MI50
5.Шахта, опасная по газу и пыли
6.Глубина работ - I80...300 м

Составлена в ценах с 0I.0I.I969, 3-й территориальный район, Ворошиловградская область.

№№ пп	Наименование принятой единичной сметной стоимости или № единичных расценок	Количество единицы измерения	Единица измерения	Сметная стоимость единицы руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость /руб./
I	2	3	4	5	6	7
I					Насосная камера, сечение в свету - I8,9 м2, сечение в проходке - 22,I м2, длина в свету - 44,2 м, длина в проходке - 44,8 м, объем в свету - 835 м3, объем в проходке - 990 м3, ф = 3, металлобетон	

I	2	3	4	5	6	7
	40-865(3I-ж), т.2,п.28 4,2IxI,06	990	м3	4,46	Прохождение	44I5
	т.ч.п.8,т.2, п.28 0,26xI,06	990	м3	0,28	Устройство водяных завес	277
	40-I007(II7-д)	990	м3	4,86	Временное крепление	48II
	40-I088(I85-г)	3,9	м3	34,I6	Бетонирование фундамента	I33
	40-I052-I (I40-б)т.ч. п.46 42,86xI,03	39,I	м3	44,I5	Бетонирование стен по аркам,Т=220 мм	I726
	40-I05I-I (I40-а)	I0,0	м3	47,40	Бетонирование торцевых стенок, Т = 300 мм	474
	40-I057-I (I40-ж),т.ч. п.46 42,92xI,03	49,5	м3	44,2I	Бетонирование свода по аркам, Т = 220 мм	2I88
	40-30I2(I9I-б)	2I,5	м3	I8,50	Бетонирование пола	398

I	2	3	4	5	6	7
	40-2823(I75-б, т.ч.п.23,23а)	44,2	м	4,5I	Укладка временных рельсовых путей	I99
	40-2855(т.ч. п.23б)	44,2	м	0,II	Снятие временных рельсовых путей	5
	Ед.р.Д-75-3I	46,8	м	9,06	Рельсовый путь Р-33 кг на стяжках, К-900 мм	4I9
	Ед.р.Д-70-I0	44,2	м	I,85	Водоотливная канавка	60
	I7-589(27-496)	562	м2	0,05	Побелка	28
	40-II37(I50-а) т.ч.п.57 I92 + 94	I8,0I0	т	286	Установка арок из двутавра № I6	5I5I
	40-II73(I55-б)	I4,08	м3	I04	Железобетонная затяжка стен	I464
	40-II72(I55-а)	I9,23	м3	I06	Железобетонная затяжка свода	2038
	40-I064(I42-а)	0,477	т	I59	Укладка кронштейнов из швеллера № I2	76
	40-I066(I42-в)	3,389	т	I39	Укладка консолей и подкрановых путей из двутавра № 30	464
	40-739д (Р0-I06)	0,I79	т	I28	Укладка поворотов	23

I	2	3	4	5	6	7
	Ед.р.Д-75-22	I25	м3	I8,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	2299
	I-I-Ш-78	320,8	м	I,37	Труба для прокладки кабеля, диаметром 80 мм	439
	40-I066(I42-в)	0,285	т	I39	Устройство опорной балки из швеллера № 30	40
					Итого:	27I27
2					Фундамент под оборудование, об"ем в проходке - 26 м3, ф = 8, железобетон	
	40-2970(I88-в)	26	м3	8,89	Прохождение	23I
	40-I079(I44-а)	0,280	т	I9I	Установка гибкой арматуры	53
	40-30II(I9I-а) т.ч.п.46 26,94xI,03	24,2	м3	27,75	Бетонирование по арматуре	672
					Итого:	956
3					Водозаборный колодец, сечение в свету - I3,8 м2, сечение в проходке - I8,I м2,	

I	2	3	4	5	6	7
					длина - 10,8 м, об"ем в свету - 150 м3, об"ем в проходке - 196 м3, ф= 3, бетон М150	
	Смета ГО-6	150	м3	45,17	Прохождение и крепление	6776
4					Ходки в насосную камеру в месте установки герметической и решетчатой дверей, об"ем в свету - 29 м3, об"ем в проходке - 51 м3, ф = 3, бетон М150	
	Смета ГО-7	29	м3	51,98	Прохождение и крепление	1506
		1014 1263	м3 в св. м3 в пр.		Итого по смете	36865
					Накладные расходы и плановые накопления (34,4%)	12510
					Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	48875
	Пост.Госстроя СССР № 118 от 5.VI-74г., №20 от 12.II-75г.				То же, с понижающим коэффициентом 0,988	48289

Главный инженер проекта (ТЮТЮНИК Я.И.)
Начальник горного отдела (КОПТИЛОВ С.П.)
Составили (КОРДЮКОВА Р.Н.)
(ТЕРЕБИЛОВ А.В.)
(ОСТРОУХОВА В.В.)
(КРАВЦОВ А.А.)

ТП401-11-56 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № XIIC-9 96 6996/21

на строительство камеры главной водоотливной установки с насосами ЦНС-300х360,420.5 агрегатов.

Сечение камеры с полуциркульным сводом, металлобетонная крепь.

К типовому проекту: Главные водоотливные установки /насос ЦНС 300-180...600/.

Основание: альбом Ш, чертеж ГСШ-II

Сметная стоимость 50,52 тыс.руб.

Показатели по смете:
1.Объем в свету - 1052 м3,
2.Объем в проходке - 1314 м3,
3.Крепость пород - ф= 3,
4.Вид крепи - арка из двутавра № 16 в бетоне М150 и бетон М150,
5.Шахта, опасная по газу и пыли,
6.Глубина работ - 360,420 м

Составлена в ценах с 01.01.1969, 3-й территориальный район, Ворошиловградской области

№№ пп	Наименование принятой единичной сметной стоимости или № единичных расценок	Количество единицы измерения	Единица измерения	Сметная стоимость единицы руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость /руб./
1	2	3	4	5	6	7
I					Насосная камера, сечение в свету - 18,9 м2, сечение в проходке - 22,1 м2, длина в свету - 46,2 м, длина в проходке - 46,8 м, объем в свету - 873 м3, объем в проходке - 1034 м3, ф = 3, металлобетон	

I	2	3	4	5	6	7
	40-865(3I-ж), т.2,п.28 4,2IxI,06	I034	м3	4,46	Прохождение	46I2
	т.ч.п.8,т.2, п.28 0,26xI,06	I034	м3	0,28	Устройство водяных завес	290
	40-I007(II7-д)	I084	м3-	4,86	Временное крепление	5025
	40-I088(I85-т)	4,0	м3	34,I6	Бетонирование фундамента	I37
	40-I052-I (I40-б) т.ч.п.46 42,86xI,03	40,9	м3	44,I5	Бетонирование стен по аркам,Т=220 мм	I806
	40-I05I-I (I40-а)	I0,0	м3	47,40	Бетонирование торцевых стенок,Т=300 мм	474
	40-I057-I (I40-ж), т.ч.п.46 42,92xI,03	5I,7	м3	44,2I	Бетонирование свода по аркам,Т=220 мм	2286
	40-80I2(I9I-б)	2I,8	м3	I8,50	Бетонирование пола	403
	40-2823(I75-б, т.ч.п.23-23а)	46,2	м	4,5I	Укладка временных рельсовых путей	208

I	2	3	4	5	6	7
	40-2855(т.ч 1.236)	46,2	м	0,II	Снятие временных рельсовых путей	5
	I д.р.Д-75-3:	48,8	м	9,06	Рельсовый путь Р-38 кг на отяжках к- 900 мм	438
	Ед.р.Д-70-I0	46,2	м	I,35	Водоотливная канавка	62
	I7-589(27-496)	586	м2	0,05	Побелка	29
	40-II37(I50-в) т.ч.п.57 I92 + 94	I8,994	т	286	Установка арок из двутавра № I6	5432
	40-II78(I55-б)	I4,78	м3	I04	Железобетонная затяжка стен	I532
	40-II72(I55-а)	20,I	м3	I06	Железобетонная затяжка свода	2I3I
	40-I064(I42-а)	0,505	т	I59	Укладка кронштейнов из швеллера № I2	80
	40-I066(I42-в)	4,708	т	I39	Укладка консолей и подкрановых путей, из двутавра № 27 и № 30	654
	40-789д (РЮ-I06)	0,I79	т	I28	Укладка поворотной плиты	23
	Ед.р.Д-75-22	I3I	м3	I8,89	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	2409

I	2	3	4	5	6	7
	I-I-Ш-78	320,8	м	I,37	Труба для прокладки кабеля, диаметром 80 мм	439
	40-I066(I42-в)	0,285	т	I39	Устройство опорной балки из швеллера № 30	40
					Итого	28515
2					Фундамент под оборудование, об"ем в проходке - 33 м3, ф = 3, железобетон	
	40-2970(I88-в)	33	м3	8,89	Прохождение	293
	40-I079(I44-а)	0,390	т	I9I	Установка гибкой арматуры	74
	40-30II(I9I-а) т.ч.п.46 26,94xI,03	3I,9	м3	27,75	Бетонирование по арматуре	885
					Итого:	I252
3					Водозаборный колодец, сечение в свету - I3,8 м2, сечение в проходке - I8,I м2, длина - I0,8 м, об"ем в свету - I50 м3, об"ем в проходке - I96 м3, ф = 3, бетон М150	

I	2	3	4	5	6	7
	Смета ГО-6	I50	м3	45,I7	Прохождение и крепление	6776
4					Ходки в насосную камеру в месте установки герметической и решетчатой дверей, об"ем в свету - 29 м3, об"ем в проходке - 5I м3, ф = 3, бетон МI50	
	Смета ГО-7	29	м3	5I,93	Прохождение и крепление	I506
		I052 I3I4	м3 в св. м3 в пр.		Итого по смете	38049
					Накладные расходы и плановые накопления (34,4%)	I3089
					Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	5II38
	Пост.Госстроя СССР № II8 от 5.VI-74г., № 20 от I2.II-75г.				То же, с понижающим коэффициентом 0,988	50524

Главный инженер проекта (ТЮТЮНИК Я.И.)

Начальник горного отдела (КОПТИЛОВ С.П.)

Составили (КОРДЮКОВА Р.Н.)

(ТЕРЕБИЛОВ А.В.)

(ОСТРОУХОВА В.В.)

(КРАВЦОВ А.А.)

ТП401-11-56 ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ХПГС-Ю 101 6996/XI

на строительство камеры главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300х480. 5 агрегатов. Сечение камеры с полуциркульным сводом, металлобетонная крепь.

К типовому проекту: Главные водоотливные установки (насос ЦНС 300-180 ... 600).

Основание: альбом III, чертеж ГСШ-II
Сметная стоимость: 51,86 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Об"ем в свету - 1071 м3
2. Об"ем в проходке - 1337 м3
3. Крепость пород - ф = 8
4. Вид крепи - арка из двутавра № 16 в бетоне М150 и бетон М150
5. Шахта, опасная по газу и пыли
6. Глубина работ - 480 м

Составлена в ценах с 01.01.1969, 3-й территориальный район, Ворошиловградская область

№№ пп	Наименование принятой единичной сметной стоимости или № единичных расценок	Количество единицы измерения	Единица измерения	Сметная стоимость единицы руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость (руб.)
I	2	3	4	5	6	7
I					Насосная камера сечение в свету - 18,9 м2, сечение в проходке - 22,[illegible] м2, длина в свету - 47[illegible] длина в проходке [illegible] об"ем в свету - [illegible] объем в проходке - [illegible] м3 ф = 8, металлобетон	

I	2	3	4	5	6	7
	40-865(8I-ж), т.2,п.28 4,2IxI,06	I056	м3	4,46	Прохождение	47I0
	т.ч.п.8,т.2, п. 28 0,26xI,06	I056	м3	0,28	Устройство водяных завес	296
	40-I007(II7-д)	I056	м3	4,86	Временное крепление	5I32
	40-I088(I85-г)	4,I	м3	34,I6	Бетонирование фундамента	I40
	40-I052-I (I40-б),т.ч. п.46 42,86xI,03	4I,8	м3	44,I5	Бетонирование стен по аркам,Т= 220 мм	I845
	40-I05I-I (I40-а)	I0,0	м3	47,40	Бетонирование торцевых стенок,Т=800мм	474
	40-I057-I (I40-ж),т.ч. п.46 42,92xI,03	52,9	м3	44,2I	Бетонирование свода по аркам,Т=220 мм	2339
	40-80I2(I9I-б)	22,I	м3	I8,50	Бетонирование пола	409
	40-2823(I75-б, т.ч.п.23,23а)	47,2	м	4,5I	Укладка временных рельсовых путей	2I3

1	2	3	4	5	6	7
	40-2855(т.ч. п.23б)	47,2	м	0,11	Снятие временных рельсовых путей	5
	Ед.р.Д-75-31	49,3	м	9,06	Рельсовый путь Р-38 кг на стяжках, К- 900 мм	447
	Ед.р.Д-70-10	47,2	м	1,35	Водоотливная канавка	64
	17-589(27-49б)	598	м2	0,05	Побелка	30
	40-1137(150-в), т.ч.п.57 192 + 94	19,331	т	286	Установка арок из двутавра № 16	5529
	40-1178(155-б)	15,05	м3	104	Железобетонная затяжка стен	1565
	40-1172(155-а)	20,58	м3	106	Железобетонная затяжка свода	2176
	40-1064(142-а)	0,505	т	159	Укладка кронштейнов из швеллера № 12	80
	40-1066(142-в)	4,781	т	139	Укладка консолей и подкрановых путей из двутавра № 27 и № 30	665
	40-789д(РЮ-106)	0,179	т	128	Укладка поворотной плиты	23
	Ед.р.Д-75-22	134	м3	18,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором 1:4:1,5	2464

I	2	3	4	5	6	7
	I-I-Ш-78	320,8	м	I,37	Трубы для прокладки кабеля, диаметром 80 мм	439
	40-I066(I42-в)	0,285	т	I39	Устройство опорной балки из швеллера № 30	40
					Итого:	29085
2					Фундамент под оборудование, об"ем в проходке - 34 м3, ф= 3, железобетон	
	40-2970(I88-в)	34	м3	8,89	Прохождение	302
	40-I079(I44-а)	0,4I5	т	I9I	Установка гибкой арматуры	79
	40-30II(I9I-а) т.ч.п.46 26,94xI,03	33,6	м3	27,75	Бетонирование по арматуре	932
					Итого	I3I3
3					Водозаборный колодец, сечение в свету - I3,8 м2, сечение в проходке - I8,I м2, длина - I0,8 м, об"ем в свету - I50 м3, об"ем в проходке -I96м3, ф= 3, бетон М150	

I	2	3	4	5	6	7
	Смета ГО-6	I50	м3	45,I7	Прохождение и крепление	6776
4					Ходки в насосную камеру в месте установки герметической и решетчатой дверей, об"ем в свету - 29 м3, об"ем в проходке - 5I м3, ф = 3, бетон МI50	
	Смета ГО-7	29	м3	5I,93	Прохождение и крепление	I506
		I07I I337	м3 в св. м3 в пр.		Итого по смете	38680
					Накладные расходы и плановые накопления (34,4%)	I3306
					Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	5I986
	Пост.Госстроя СССР № II8 от 5.УI-74г.,№20 от I2.II-75г.				То же, с понижающим коэффициентом 0,988	5I362

Главный инженер проекта (ТЮТЮНИК Я.И.)
Начальник сводного отдела (КОПТИЛОВ С.П.)
Составили: (КОРДЮКОВА Р.Н.)
(ТРЕБИЛОВ А.В.)
(ТРОУХОВА В.В.)
(ЗАЙЦОВ А.А.)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № XIIС-II

на строительство камеры главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300х540,600.5 агрегатов

Сечение камеры с полуциркульным сводом, металлобетонная крепь.

К типовому проекту: Главные водоотливные установки /насос ЦНС 300-180...600/

Основание: альбом Ш, чертеж ГСШ-II

Сметная стоимость 63,58 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем в свету - 1586 м3,
2. Объем в проходке - 1909 м3,
3. Крепость пород - ф = 3,
4. Вид крепи - арка из двутавра № 16 в бетоне М150 и бетон М150
5. Шахта, опасная по газу и пыли
6. Глубина работ - 540,600 м

Составлена в ценах с 01.01.1969, 3-й территориальный район, Ворошиловградская область.

№№ пп	Наименование принятой единичной сметной стоимости или № единичных расценок	Количество единиц измерения	Единица измерения	Сметная стоимость единицы руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость /руб./
1	2	3	4	5	6	7
					Насосная камера, сечение в свету - 28,6 м2, сечение в проходке - 32,5 м2, длина в свету - 49,2 м, длина в проходке - 49,8 м, объем в свету - 1407 м3, объем в проходке - 1619 м3, ф= 3, металлобетон	

I	2	3	4	5	6	7
	40-865(3I-ж), т.2,п.28 4,2IxI,06	I6I9	м3	4,46	Прохождение	722I
	т.ч.п.8,т.2, п. 28 0,26xI,06	I6I9	м3	0,28	Устройство водяных завес	453
	40-I0I0(II7-з)	I6I9	м3	4,97	Временное крепление	8046
	40-I088(I85-г)	4,5	м3	34,I6	Бетонирование фундамента	I54
	40-I052-I (I40-б), т.ч.п.46 42,86xI,03	42,6	м3	44,I5	Бетонирование стен по аркам,Т= 220 мм	I88I
	40-I05I-I (I40-а)	I6,8	м3	47,40	Бетонирование торцевых стенок, Т= 300мм	778
	40-I057-I (I40-ж), т.ч.п.46 42,92xI,03	55,I	м3	44,2I	Бетонирование свода по аркам, Т= 220 мм	2436
	40-3012(I9I-б)	34,5	м3	I8,50	Бетонирование пола	638
	40-2823(I75-б, т.ч.п.23,23а)	49,2	м	4,5I	Укладка временных рельсовых путей	222

I	2	3	4	5	6	7
	40-2855(т.ч. п.23б)	49,2	м	0,II	Снятие временных рельсовых путей	5
	Ед.р. Д-75-3I	5I,6	м	9,06	Рельсовый путь Р-33 кг на стяжках к - 900 мм	467
	Ед.р.Д-70-I0	49,2	м	I,35	Водоотливная канавка	66
	I7-589(27-49б)	750	м2	0,05	Побелка	38
	40-II37(I50-г), т.ч.п.57 I92 + 94	23,493	т	286	Установка арок из двутавра № I6	67I9
	40-II73(I55-б)	I5,46	м3	I04	Железобетонная затяжка стен	I608
	40-II72(I55-а)	28,37	м3	I06	Железобетонная затяжка свода	3007
	40-I064(I42-а)	0,5I9	т	I59	Укладка кронштейнов из швеллера № I2	83
	40-I066(I42-в)	7,I38	т	I39	Укладка консолей и подкрановых путей из двутавра № 27 и № 30	992
	40-789д (РШ-I06)	0,I79	т	I28	Укладка поворотной плиты	23
	Ед.р.Д-75-22	I39	м3	I8,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	2556

1	2	3	4	5	6	7
	I-I-Ш-78	433,9	м	I,37	Труба для прокладки кабеля, диаметром 80 мм	594
	40-I066(I42-в)	0,285	т	I39	Устройство опорной балки из швеллера № 30	40
					Итого:	88028
2					Фундамент под оборудование, об"ем в прокладке - 43 м3, ф = 3, железобетон	
	40-2970(I88-в)	43	м3	8,89	Прохождение	382
	40-I079(I44-а)	0,480	т	I9I	Установка гибкой арматуры	92
	40-30II(I9I-а) т.ч.п.46 26,94xI,03	39,6	м3	27,75	Бетонирование по арматуре	I099
					Итого:	I573
3					Водозаборный колодец сечение в свету - [illegible] сечение в проходе [illegible] м2, длина - 0,8 м, об"ем в свету - I50 м3, об"ем в проходе - I96 м3, ф = 3, бетон М150	

I	2	3	4	5	6	7
	Смета ГО-6	I50	м3	45,I7	Прохождение и крепление	6776
4					Ходки в насосную камеру в месте установки герметической и решетчатой дверей, об"ем в свету - 29 м3, об"ем в проходке - 5I м3, ф = 3, бетон МI50	
	Смета ГО-7	29	м3	5I,98	Прохождение и крепление	I506
		I586 м3 в св. I909 м3 в пр.			Итого по смете	47877
					Накладные расходы и плановые накопления (34,4%)	I6470
					Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	64347
	Пост.Госстроя СССР № II8 от 5.УI-74г.№ 20 от I2.II-75г.				То же, с понижающим коэффициентом 0,988	63575

Главный инженер проекта (ТЮТЮНИК Я.И.)
Начальник горного отдела (КОПТИЛОВ С.П.)
Составили (КОРДЮКОВА Р.Н.)
(ТЕРЕБИЛОВ А.В.)
(ОСТРОУХОВА В.В.)
(КРАВЦОВ А.А.)

на строительство сопряжения водотрубного ходка со стволом.
Сечения с коробовым сводом, бетонная крепь.
К типовому проекту: Главные водоотливные установки /насос 800-180... 600/.

Основание: альбом IУ, чертежи IСIУ-8, IСIУ-5.
Сметная стоимость 1,09 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем в свету - 30м3
2. Объем в проходке - 33м3
3. Крепость пород - f =8
4. Вид крепи - бетон, свод М150
5. Шахта, опасная по газу и пыли.
6. Глубина работ - 180-600м
7. Стоимость 1м3 в свету - 86,30руб.

Составлена в ценах с 01.01.1969г 3-й территориальный район, Ворошиловградская область.

№№ пп	Наименование принятой единичной сметной стоимости или №№ единичных расценок	Количество единицы измерения	Единица измерения	Сметная стоимость единицы руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость /руб./
I	2	3	4	5	6	7
I					Сопряжение ходка со стволом /п.о.7-8/ сечение в свету - 6,6м², сечение в проходке -8,3м2, длина в свету -4,5м длина в проходке -4,0м, объем в свету - 30м3, объем в проходке -33м3, бетон свод М150.	

I	2	3	4	5	6	7
	40-723/I8-м/, т.2 п.6,28 7,08хI,IхI,06	33	м3	8,26	Прохождение	273
	40-960/II4-к/ т.2 п.I0 3,I8хI,03	33	м3	3,28	Временное крепление	I08
	40-I088/I85-г/ т.2 п.I0 34,I6хI,03	0,5	м3	35,I8	Бетонирование фундамента	I8
	40-I052-I /I40-б/т.2п.I0 42,86хI,03	2,9	м3	44,I5	Бетонирование стен Т = 250мм	I28
	40-I057-I /I40-ж/т.2 п.I0 42,92хI,03	3,8	м3	44,2I	Бетонирование свода Т = 200мм	I68
	40-I064/I42-а/ т.2 п.I0 I59хI,03	0,032	т	I63,77	Укладка швеллеров №I2	5

I	2	3	4	5	6	7
	Ед.р.№Д-75-22, т.2 п.10 I8,39xI,03	I,2	м3	I8,94	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	23
	40-2809/I75-е/ т.2 п.10 I9,IxI,03	4,5	м	I9,67	Рельсовый путь Р-33кг., ш.ж/б,к=900мм	89
	40-2858/I79-а/ т.2 п.10 I2,8xI,03	0,5	м3	I2,67	Балластировка	6
	I7-589/27-496/	3I	м2	0,05	Побелка	2
					ИТОГО по смете	820
					Накладные расходы и плановые накопления /34,4%/	282
					ИТОГОс накладными расходами и плановыми накоплениями	II02
	Пост.Госстроя СССР №II8 от 5.YI-74г.№20 от I2.II-75г.				То же, с понижющим коэффициентом 0,988	I089

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.

Начальник горного отдела Коптилов С.П.

Составили: Кордюкова Р.Н.

Тарян Ч.Е.

[illegible] А.А.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № XIIC-I3

на строительство водотрубного ходка главной водоотливной установки.
Сечения с коробовым сводом, бетонная крепь.
Вариант привязки камеры водоотливной установки к ветви клетевого ствола.

К типовому проекту: Главные водоотливные установки/насос ЦНС 300-I80 ... 600/.

Основание: альбом IУ чертеж IСIУ-3.

Сметная стоимость I0,42 тыс.руб.

Показатели по смете:

I.Объем в свету - 267м3
2.Объем в проходке - 337м3
3.Крепость пород - $\frac{}{}$ = 3
4.Вид крепи - бетон, свод М150
5.Шахта, опасная по газу и пыли.

Составлена в ценах с 0I.0I.I969, 3-й территориальный район, Ворошиловградская область

№№ пп	Наименование принятой единичной сметной стоимости или № единичных расценок	Количество единицы измерения	Единица измерения	Сметная стоимость единицы руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость /руб./
I	2	3	4	5	6	7
I					Сопряжение ходка с насосной камерой /горизонтальная часть/ /п.о.I-2/, сечение в свету - 8,6м2, сечение в проходке - I0,6м2, длина - 3,Iм, объем в свету - 27м3, объем в проходке - 33м3, бетон, свод М150	

I	2	3	4	5	6	7
	40-728/I9-б/, т.2 п.28 4,65xI,06	33	м3	4,93	Прохождение	I68
	т.ч.п.8,т.2 п.28 0,26xI,06	33	м3	0,28	Устройство водяных завес	9
	40-960/II4-к/	33	м3	3,I8	Временное крепление	I05
	40-I088/I85-г/	0,4	м3	34,I6	Бетонирование фундамента	I4
	40-I052-I /I40-б/	3,3	м3	42,86	Бетонирование стен Т=250мм	I4I
	40-I057-I /I40-ж/	3,0	м3	42,92	Бетонирование свода Т=200мм	I29
	40-I064/I42-а/	0,0I6	т	I59	Установка кронштейнов из швеллера №I2	8
	Ед.р.№Д-75-22	0,9	м8	I8,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	I7
	40-2809/I75-е/	3,I	м	I9,I	Рельсовый путь Р-33 кг., шп.ж/б , К-900мм	59
	40-2858/I79-а/	0,4	м3	I2,3	Балластировка	5

I	2	3	4	5	6	7
	I7-589/27-496/	25	м2	0,05	Побелка	I
					ИТОГО	646
2					Сопряжение ходка с насосной камерой /наклонная часть/ /п.о.2-3/, сечение в свету - 8,6м2, сечение в проходке - I0,6м2, длина - 4,52м, объем в свету - 39 м3, объем в проходке -48м3, бетон, свод М I50, снизу вверх 30°	
	40-I900/54-а/, т.2 п.28 4,85xI,06	48	м3	5,I4	Прохождение	247
	т.ч.п.8,т.2 п.28 0,26xI,06	48	м3	0,28	Устройство водяных завес	I3
	40-24I0/II9-к/	48	м3	3,39	Временное крепление	I63
	40-2558/I85-з/	0,6	м3	35,66	Бетонирование фундамента	2I
	40-2522-0 /I40-б/	4,9	м3	44,06	Бетонирование стен Т = 250мм	2I6
	40-2527-0 /I40-ж/	4,3	м3	44,42	Бетонирование свода Т = 200мм	I9I

I	2	3	4	5	6	7
	40-2534/I42-а/	0,024	т	I65	Установка кронштейнов из швеллера № I2	4
	Ед.р.ЖД-75-22	I,4	м3	I8,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	26
	40-2809/I75-е/	5,24	м	I9,I	Рельсовый путь Р-33кг., шп.ж/б к-900мм	I00
	40-2859/I79-и/	0,6	м3	I2,4	Балластировка	7
	I7-589/27-496/	37	м2	0,05	Побелка	2
					ИТОГО	990
3					Ходок /наклонная часть/ /п.о.3-4/ сечение в свету - 6,6м2 сечение в проходке - 8,3м2, длина -2I,34м, объем в свету -I4Iм3, объем в проходке -I77м3, бетон, свод М150, снизу вверх 30°	
	40-I896/53-и/, т.2 п.28 5,I8xI,06	I77	м3	5,49	Прохождение	972
	т.ч.п.8 т.2 п.28 0,28xI,06	I77	м3	0,28	Устройство водяных завес	50

I	2	3	4	5	6	7
	40-2410/119-к/	177	м3	3,39	Временное крепление	600
	40-2558/185-з/	2,7	м3	35,66	Бетонирование фундамента	96
	40-2522-0 /140-б/	15,6	м3	44,06	Бетонирование стен Т=250мм	687
	40-2527-0 /140-ж/	20,5	м3	44,42	Бетонирование свода Т = 200мм	911
	40-2502/139-б/	14,0	м3	36,0	Устройство опорных венцов	504
	Ед.р.ЖД-75--22	6,4	м3	18,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором 1:4:1,5	118
	40-2534/142-а/	0,112	т	165	Установка швеллера №12	18
	13-268 83,2+52,4х0,76	0,078	т	123,02	Установка поручней	10
	Сб.01-02, разд.I т.1	0,078	т	96,6	Металлоконструкции для поручней	8
	40-2809/175-е/	20,8	м	19,1	Рельсовый путь Р-33кг.шп.ж/б к-900мм	397
	40-2859/179-а/	2,3	м3	12,4	Балластировка	29
	17-589/27-495/	145	м2	0,05	Побелка	7

I	2	3	4	5	6	7
					ИТОГО	4407
4					Ходок/горизонтальная часть/ /п.о.4-5/, сечение в свету - 6,6м2, сечение в проходке - 8,3м2, длина - 6,1м., объем в свету - 40м3, объем в проходке - 51м3, бетон, свод М150	
	40-723/I8-м/ т.2 п.28 7,08xI,06	5I	м3	7,50	Прохождение	383
	т.ч.п.8 т.2 п.28 0,26xI,06	5I	м3	0,28	Устройство водяных завес	I4
	40-960/II4-к/	5I	м3	3,I8	Временное крепление	I62
	40-I088/I85-г/	0,8	м3	34,I6	Бетонирование фундамента	27
	40-I052-I /I40-б/	3,4	м3	42,86	Бетонирование стен Т=250мм	I46
	40-I057-I /I40-ж/	5,4	м3	42,92	Бетонирование свода Т=200мм	232
	40-I064/I42-а/	0,032	т	I59	Установка швеллера № I2	5

I	2	3	4	5	6	7
	40-739д /Р10-106/	0,179	т	128	Укладка поворотной плиты	23
	Ед.р.КД-75-22	1,8	м3	18,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором 1:4:1,5	33
	40-2809 /175-е/	4,75	м	19,1	Рельсовый путь Р-33кг/ шп.ж/б,к=900мм	91
	40-2858/179-а/	0,5	м3	12,3	Балластировка	6
	17-589/27-496/	35	м2	0,05	Побелка	2
					ИТОГО	1124
5					Камера лебедки /п.о.5-6/ сечение в свету - 6,6м2 сечение в проходке - 8,3м2 длина в свету - 3,0 м длина в проходке - 3,25м объем в свету - 20 м3 объем в проходке - 27 м3, бетон, свод М150	
	40-728/18-м/ т.2 п.28 7,08х1,06	27	м3	7,5	Прохождение	203

I	2	3	4	5	6	7
	т.ч. п.8,т.2 п.28 0,26хI,06	27	м3	0,28	Устройство водяных завес	8
	40-960/II4-к/	27	м3	3,I8	Временное крепление	86
	40-I088/I85-г/	0,6	м3	34,I6	Бетонирование фундамента	20
	40-I052-I /I40-б/	4,3	м3	42,86	Бетонирование стен Т = 250 мм	I84
	40-I057-I /I40-ж/	2,9	м3	42,92	Бетонирование свода Т= 200 мм	I24
	Ед.п.ЖЛ-75-22	0,9	м3	I8,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I : 4 : I,5	I7
	I7-589 /27-49б/	27	м2	0,05	П о б е л к а	I
					И Т О Г О -	643
6					Котлован под фундамент оборудования объем в проходке - I м3 стен М I50	
	40-2970 /I88-е/, т.2 п.28 8,89хI,06	I	м3	9,42	Прохождение	9

I	2	3	4	5	6	7
	т.ч.п.8,т.2 п.28 0,26хI,06	I	м3	0,28	Устройство водяных завес	-
	40-30II/I9I-а/	I	м3	26,94	Бетонирование	27
					ИТОГО	36
		267	м3 в св.		ИТОГО по смете	7846
		337	м3 в пр.			
					Накладные расходы и плановые накопления /34,4%/	2699
					ИТОГО с накладными расходами и плановыми накоплениями	I0545
	Пост.Госстроя СССР №118 от 5.УI-74г. № 20 отI2.II-1975г.				То же, с понижающим коэффициентом 0,988	I04I8

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.

Начальник горного отдела Коптилов С.П.

Составили: Кордюкова Р.Н.

Таран Н.Е.

Кравцов А.А.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № XIIC-I4

на строительство водотрубного ходка главной водоотливной установки.
Сечения с коробовым сводом, бетонная крепь.
Вариант привязки камеры водоотливной установки к обходной выработке.

К типовому проекту: Главные водоотливные установки /насос ЦНС 300-180 ...600/.

Основание: альбом IУ чертеж ГСIУ-5

Сметная стоимость I9,6 тыс.руб.

Показатели по смете:

I. Объем в свету - 484м3
2. Объем в проходке - 6I0м3
3. Крепость пород - f =8
4. Вид крепи - бетон, свод М150
5. Шахта, опасная по газу и пыли.

Составлена в ценах с 0I.0I.I969г. 3-й территориальный район, Ворошиловградская область.

№№ пп	Наименование принятой единичной сметной стоимости или № единичных расценок	Количество единицы измерения	Единица измерения	Сметная стоимость единицы руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость /руб./
I	2	3	4	5	6	7
I					Сопряжение ходка с насосной камерой /горизонтальная часть/ /п.о.I-2/. Сечение в свету - 8,6м2, сечение в проходке -I0,6м2, длина - 3,1м, объем в свету -27м3, объем в проходке -33м3, бетон, свод М150.	

I	2	3	4	5	6	7
	40-728/I9-б/ т.2 п.28 4,65xI,06	33	м3	4,93	Прохождение	I63
	т.ч.п.8 т.2 п.28 0,26xI,06	33	м3	0,28	Устройство водяных завес	9
	40-960/II4-к/	33	м3	3,I8	Временное крепление	I05
	40-I088/I85-г/	0,4	м3	34,I6	Бетонирование фундамента	I4
	40-I052-I /I40-б/	3,3	м3	42,86	Бетонирование стен Т = 250мм	I4I
	40-I057-I /I40-ж/	3,0	м3	42,92	Бетонирование свода Т = 200мм	I29
	40-I064 /I42-в/	0,0I6	т	I59	Установка кронштейнов из швеллера №I2	3
	Ед.р.№Д-75-22	0,9	м3	I8,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	I7
	40-2809 /I75-в/	3,I	м	I9,I	Рельсовый путь Р-33кг., ж/бет.к=900мм	59

I	2	3	4	5	6	7
	40-2858 /I79-а/	0,4	м3	I2,8	Балластировка	5
	I7-589 /27-49б/	25	м2	0,05	Побелка	I
					ИТОГО	646
2					Сопряжение ходка с насосной камерой /наклонная часть/ /п.о.2-3/, сечение в свету - 8,6м2, сечение в проходке - I0,6м2, длина - 4,52м, объем в св.-39м3, объем в проходке - 48м3, бетон, свод М150 снизу вверх 30°.	
	40-I900/54-а/ 4,85хI,06	48	м3	5,I4	Прохождение	247
	т.ч.п.8 т.2 п.28 0,26хI,06	48	м3	0,28	Устройство водяных завес	I3
	40-24I0 /II9-к/	48	м3	3,39	Временное крепление	I63
	40-2558 /I85-з/	0,6	м3	35,66	Бетонирование фундамента	2I

I	2	3	4	5	6	7
	40-2522-0 /I40-б/	4,9	м3	44,06	Бетонирование стен Т = 250мм	2I6
	40-2527-0 /I40-ж/	4,3	м3	44,42	Бетонирование свода Т=200мм	I9I
	40-2584 /I42-а/	0,024	т	I65	Устройство кронштейнов из швеллера № I2	4
	Ед.р.Д-75-22	I,4	м3	I8,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	26
	40-2809 /I75-в/	5,24	м	I9,I	Рельсовый путь Р-33кг шп.ж/б, к=900мм	I00
	40-2859 /I79-а/	0,6	м3	I2,4	Балластировка	7
	I7-589 /27-49б/	37	м2	0,05	Побелка	2
					ИТОГО:	990

I	2	3	4	5	6	7
3					Ходок/наклонная часть/ /п.о.3-4/ Сечение в свету - 6,6м2, сечение в проходке - 8,3м2, длина - 54,26м, объем в свету - 358м3, объем в проходке - 450м3. бетон свод М-150, снизу вверх 30°	
	40-1896/53-и/ т.2 п.28 5,18х1,06	450	м3	5,49	Прохождение	2471
	т.ч.п.8 т.2 п.28 0,26х1,06	450	м3	0,28	Устройство водяных завес	126
	40-2410/119-к/	450	м3	3,39	Временное крепление	1526
	40-2558/185-з/	6,8	м3	35,66	Бетонирование фундамента	242
	40-2522-0 /140-б/	39,6	м3	44,06	Бетонирование стен Т = 250мм	1745
	40-2527-0 /140-ж/	52,1	м3	44,42	Бетонирование свода Т = 200мм	2314
	40-2502 /189-б/	38,5	м3	36	Устройство опорных венцов	1386

I	2	3	4	5	6	7
	Ед.р. № Д-75-22	I6,3	м3	I8,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	300
	40-2534/I42-а/	0,280	т	I65	Установка швеллера № I2	46
	I3-268 68,2+52,4х х0,76	0,2I6	т	I23,02	Установка поручней	27
	Сб.0I-02 разд.I т.I	0,2I6	т	96,6	Металлоконструкции для поручней	2I
	40-2809/I75-е/	53,72	м	I9,I	Рельсовый путь Р-33кг., шп.ж/б,к=900мм	I026
	40-2859/I79-а/	5,9	м3	I2,4	Балластировка	73
	I7-589/27-49б/	369	м2	0,05	Побелка	I8
					ИТОГО	II32I
4					Ходок /горизонтальная часть/ /п.о.4-5/ Сечение в свету - 6,6м2, сечение в проходке - 8,3м2, длина -6,Iм, объем в свету - 40 м3, объем в проходке -5Iм3, бетон, свод М-I50	
	40-723/I8-м/ т.2 п.28 7.08хI,06	5I	м3	7,50	Прохождение	383

I	2	3	4	5	6	7
	т.ч.п.8 т.2 п.28 0,26хI,06	5I	м3	0,28	Устройство водяных завес	I4
	40-960/II4-к/	5I	м3	3,I8	Временное крепление	I62
	40-I088 /I85-г/	0,8	м3	84,I6	Бетонирование фундамента	27
	40-I052-I /I40-б/	3,4	м3	42,86	Бетонирование стен Т = 250мм	I46
	40-I057-I /I40-ж/	5,4	м3	42,92	Бетонирование свода Т = 200мм	232
	40-I064 /I42-а/	0,032	т	I59	Установка швеллера № I2	5
	40-739д /Р0-I06/	0,I79	т	I28	Укладка поворотной плиты	23
	Ед.р.№Д-75-22	I,8	м3	I8,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	33
	40-2809 /I75-в/	4,75	м	I9	Рельсовый путь Р-33кг н.к./б,к=900мм	9I

I	2	3	4	5	6	7
	40-2858 /I79-а/	0,5	м3	I2,3	Балластировка	6
	I7-589 /27-49б/	35	м2	0,05	Побелка	2
					ИТОГО:	II24
5					Камера лебедки/п.о.5-6/ сечение в свету - 6,6м2, сечение в проходке - 8,3м2, длина в свету - 3,0м, длина в проходке - 3,25м, объем в свету - 20м3, объем в проходке - 27м3 бетон, свод М-I50	
	40-723 /I8-м/т.2 п.28 7,08xI,06	27	м3	7,50	Прохождение	203
	т.ч.п.8 т.2 п.28 0,26xI,06	27	м3	0,28	Устройство водяных завес	8
	40-960/II4-к/	27	м3	3,I8	Временное крепление	86
	40-I088 /I85-г/	0,6	м3	34,I6	Бетонирование фундамента	20
	40-I052-I /I40-б/	4,3	м3	42,86	Бетонирование стен Т = 250мм	I84

I	2	3	4	5	6	7
	40-I057-I /I40-ж/	2,9	м3	42,92	Бетонирование свода Т = 200мм	I24
	Ед.р.Кд-75-22	0,9	м3	I8,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	I7
	I7-589/27-49б/	27	м3	0,05	Побелка	I
					ИТОГО	643
6					Котлован под фундамент оборудования объем в проходке - IмЗ, бетон МI50	
	40-2970 /I88-е/ т.2п.28 8,89хI,06	I	м3	9,42	Прохождение	9
	т.ч.п.8 т.2 п.28 0,26хI,06	I	м3	0,28	Устройство водяных завес	-
	40-80II /I9I-а/	I	м3	26,94	Бетонирование	27
					ИТОГО	36
		484 6I0	м3 в св. м3 в пр.		ИТОГО по смете	I4760

I	2	3	4	5	6	7
					Накладные расходы и плановые накопления /84,4%/	5077
					ИТОГО с накладными расходами и плановыми накоплениями	I9837
	Пост.Госстроя СССР № II8 от 5.VI.74г. № 20 от I2.II-75г.				То же, с понижающим коэффициентом 0,988	I9599

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.

Начальник горного отдела Коптилов С.П.

Составили: Слепцова А.А.

Таран Н.Е.

Кравцов А.А.

СМЕТА № ГО-I

на водозаборные колодцы /2 шт./ /на 5 агрегатов/

Подсчет объемов работ произведен по чертежу; альбом Ш лист ГС Ш-6

Составлена в ценах, введенных с 01.01.1969, по Воромиловградской области

Показатели по смете:

1. Объем в свету - 150 м3,
2. Объем в проходке - 196 м3.
3. Вид крепи - бетон М150.
4. Крепость пород - f= 4-6.
5. Шахта, опасная по газу и пыли.
6. Стоимость 1м3 в свету - 46,02 руб.

№№ пп	Наименование принятой единичной сметной стоимости или № единичных расценок	Количество единиц измерения	Единица измерения	Сметная стоимость единицы руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость /руб./
I	2	3	4	5	6	7
I					Сечение в свету - 13,8 м2, сечение в проходке - 18,1 м2 длина - 10,8 м, объем в свету - 150 м3, объем в проходке - 196 м3. бетон	

I	2	3	4	5	6	7
	40-3005 /I90-е; прим./ т.2 п.28 I2,6xI,06	I96	м3	I3,36	Прохождение	26I9
	Тех.часть п.8, т.2 п.28 0,26xI,06	I96	м3	0,28	Устройство водяных завес	55
	40-I0I7 /I30-б/	I96	м3	2,07	Временное крепление	406
	40-I097 /I87-а, прим./	2,2	м3	45,46	Бетонирование фундамента	I00
	40-I053-I /I40-в/	47,0	м3	38,94	Бетонирование стен, Т=300 мм	I830
	40-30I2 /I9I-б/	2,8	м3	I8,5	Бетонирование пола	52
	40-I066 /I42-в/	0,3II	т	I39	Установка двутавра №24	43

I	2	3	4	5	6	7
	I-П-I-468	3,8	т	297	Металлическое перекрытие колодца	II29
	I3-280 53,5xI,3	3,8	т	69,55	Устройство металл.перекрытия	264
	Единичная расценка Д-75-22	22	м3	I8,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	405
					Итого по смете	6903

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.

Начальник горного отдела Коптилов С.П.

Составили: Кордюкова Р.Н.
Рыжов А.Н.
Слепцова А.А.
Кравцов А.А.

СМЕТА № ГО-2

на ходки в насосную камеру в месте установки герметической и решетчатой дверей

Подсчет объемов работ произведен по чертежу; альбом II лист ГС П-17

Составлена в ценах, введенных с 01.01.1969, по Ворошиловградской области

Показатели по смете:

1. Объем в свету - 29 м3.
2. Объем в проходке - 51 м3.
3. Вид крепи - бетон М150.
4. Крепость пород - f = 4-6.
5. Шахта, опасная по газу и пыли.
6. Стоимость 1 м3 в свету - 52,86 руб.

№№ пп	Наименование принятой единичной сметной стоимости или № единичных расценок	Количество единиц измерения	Единица измерения	Сметная стоимость единицы руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость /руб./
1	2	3	4	5	6	7
1					Ходок в месте установки герметической двери /п.о. 1-2; 3-4/ сечение в свету - 7,8 м2, сечение в проходке - 11,6 м2 длина - 2,57 м, объем в свету - 20 м3, объем в проходке - 30 м3, бетон, плоское перекрытие	

I	2	3	4	5	6	7
	40-729 /I9-в/,т.2 п.28 5,9IxI,06	30	м3	6,26	Прохождение	I88
	Тех.часть п.8,т.2 п.28 0,26xI,06	30	м3	0,28	Устройство водяных завес	8
	40-96I /II4-л/	30	м3	2,32	Временное крепление	70
	40-30II /I9I-а/	2,8	м3	26,94	Бетонирование фундамента	75
	40-I053-I /I40-в/	4,5	м3	38,94	Бетонирование стен Т=300 мм	I75
	40-I063-I /I40-н/	2,8	м3	39,86	Бетонирование перекрытия Т=300 мм	II2
	40-I066 /I42-в/	0,58I	т	I39	Укладка металлических балок №24	8I
	Единичная расценка №Щ-75-22	0,8	м3	I8,39	Тампонаж зазоров между стенами пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	I5

I	2	3	4	5	6	7
	Единичная расценка № Д-75-3I	2,57	м	9,06	Рельсовый путь Р-33кг на стяжках	23
	I7-589 /27-496/	2I	м2	0,05	Побелка	I
	40-2823 /I75-б,т.ч. п.23,23а/	2,57	м	4,5I	Укладка временного рельсового пути	I2
	40-2855 /тех.часть п.23б/	2,57	м	0,II	Снятие временного рельсового пути	0,3
					Итого	760
2					То же /п.п. 2-3/ сечение в свету - ср. 7,0 м2, сечение в проходке - ср. I5,2 м2, длина - I,I7 м, объем в свету - 8 м3, объем в проходке - I8 м3, бетон плоское перекрытие	

I	2	3	4	5	6	7
	40-734 /I9-в/ т.2 п.28 5,49xI,06	I8	м3	5,82	Прохождение	I05
	Тех.часть п.8,т.2 п.28 0,26xI,06	I8	м3	0,28	Устройство водяных завес	5
	40-96I /II4-л/	I8	м3	2,32	Временное крепление	42
	40-I055-I /I40-д/	II	м3	33,58	Бетонирование перемычки	369
	40-I066 /I42-в/	0,I94	т	I39	Укладка металлических балок №24	27
	Единичная расценка №Д-75-22	0,4	м3	I8,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	7
	40-2323 /I75-б, т.ч. п.23,23а/	I,I7	м	4,5I	Укладка временного рельсового пути	5

I	2	3	4	5	6	7
	40-2855 /тех.часть п.236/	I,I7	м	0,II	Снятие временного рельсового пути	0,I
	Единичная расценка №Д-75-3I	I,I7	м	9,06	Рельсовый путь Р-33кг на стяжках	II
	I7-589 /27-496/	I5	м2	0,05	Побелка	I
	I-I-Ш-I8	I9,2	м	0,83	Трубы д=2" /50,8 мм /	I6
	I-I-Ш-I9	9,6	м	I,I8	Трубы д=2 I/2" /63,5 мм/	II
	I-I-Ш-I7	8,0	м	0,65	Трубы д=I I/2" /38,I мм/	5
	I-I-Ш-22	0,8	м	2,05	Трубы д=I00 мм	2
					Итого	606
3					Ходок в месте установки решетчатой двери /п.о.5-6/ сечение в свету - 4,8 м2, сечение в проходке - 9,3 м2, длина - 0,3 м	

I	2	3	4	5	6	7
					объем в свету - I м3, объем в проходке - 3 м3, бетон свод	
	40-724 /I8-н/ т.2 п.28 8,65xI,06	3	м3	9,I7	Прохождение	28
	Тех.часть п.8,т.2 п.28 0,26xI,06	3	м3	0,28	Устройство водяных завес	I
	40-96I /II4-л/	3	м3	2,32	Временное крепление	7
	40-I097 /I87-а, прим./	0,I	м3	45,46	Бетонирование фундамента	5
	40-I05I-I /I40-а/	2,4	м3	47,4	Бетонирование перемычки Т-30 чм /опалубка с 2-х сторон/	II4
	40-I058-I /I40-з/	0,3	м3	40,I2	Бетонирование свода	I2

I	2	3	4	5	6	7
	I7-589 /27-496/	5	м2	0,05	Побелка	0,3
					Итого	I67
					ВСЕГО по смете	I533

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.

Начальник горного отдела Коптилов С.П.

Составили: Кордюкова Р.Н.

Ряжов А.Н.

Слепцова А.А.

Кравцов А.А.

СМЕТА № ГО-3

на ходок в насосную камеру

Подсчет объемов работ произведен по чертежу: НР I803-I39 лист 64

Составлена в ценах, введенных с 0I.0I.I969, по Ворошиловградской области

Показатели по смете:

I. Сечение в свету - 7,4 м2.
2. Сечение в проходке - 8,9 м2.
3. Длина - I м.
4. Вид крепи - бетон, свод МI50.
5. Крепость пород - f=4-6.
6. Шахта, опасная по газу и пыли.
7. Стоимость I метра - 2I8,67 руб.

№№ пп	Наименование принятой единичной сметной стоимости или № единичных расценок	Количество единиц измерения	Единица измерения	Сметная стоимость единицы руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость /руб./
I	2	3	4	5	6	7
	40-724 /I8-н/,т.2 п.28 8,65xI,06	8,9	м3	9,I7	Прохождение	8I,6I
	Тех.часть п.8,т.2 п.28 0,26xI,06	8,9	м3	0,28	Устройство водяных завес	2,49

I	2	3	4	5	6	7
	40-961 /II4-л/	8,9	м3	2,32	Временное крепление	20,65
	40-I097 /I87-а, прим./	0,I5	м3	45,46	Бетонирование фундамента	6,82
	40-I05I-I /I4C-а/	0,70	м3	47,40	Бетонирование стен, Т=200 мм	33,I8
	40-I056-I /I40-в/	0,78	м3	53,72	Бетонирование свода, Т=I70 мм	4I,90
	40-2823 /I75-б; тех.часть п.23,23а/	I	м	4,5I	Укладка временного рельсового пути	4,5I
	40-2855 /тех.часть п.23б/	I	м	0,II	Снятие временного рельсового пути	0,II
	40-2809 /I75-в/	I	м	I9,I	Рельсовый путь Р-33кг, к-900 мм	I9,I
	40-2858 /I79-а/	0,II	м3	I2,3	Балластировка	I,35

I	2	3	4	5	6	7
	40-2897 /I8I-а, прим./	I	м	I,79	Прохождение водоотливной канавки	I,79
	40-29I7 /I82-д/	I	м	4,8I	Крепление водоотливной канавки	4,8I
	I7-589 /27-496/	7	м2	0,05	Побелка	0,35
					Итого по смете	2I8,67

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.

Начальник горного отдела Контилов С.П.

Составили: Слепцова А.П.
Рыжов А.Я.
Кордюкова Р.И.
Кравцов А.А.

на ходок в месте ниши для противопожарного оборудования.

Подсчет объемов работ произведен по чертежу: № НР 1803-139 лист 65.

Составлена в ценах, введенных с 01.01.1969 по Ворошиловградской области

Показатели по смете:

1. Сечение в свету - 9,1 м2.
2. Сечение в проходке - 11,1 м2.
3. Длина - 1 м.
4. Вид крепи - бетон, свод М150.
5. Крепость пород - f=4-6.
6. Шахта, опасная по газу и пыли.
7. Стоимость 1 метра - 223,54 руб.

№№ пп	Наименование принятой единичной сметной стоимости или № единичных расценок	Количество единиц измерения	Единица измерения	Сметная стоимость единицы руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость /руб./
1	2	3	4	5	6	7
	40-729 /19-в/, т.2 п.28 5,91х1,06	11,1	м3	6,26	Прохождение	69,49
	Тех.часть п.8, т.2 п.28 0,26х1,06	11,1	м3	0,28	Устройство водяных завес	3,11

I	2	3	4	5	6	7
	40-961 /II4-л/	II,I	м3	2,32	Временное крепление	25,75
	40-I097 /I87-а, прим./	0,I9	м3	45,46	Бетонирование фундамента	8,64
	40-I052-I /I40-б/	0,85	м3	42,86	Бетонирование стен, Т=250 мм	36,43
	40-I057-I /I40-ж/	I,I2	м3	42,92	Бетонирование свода, Т=200 мм	48,07
	40-2823 /I75-б, тех.часть п.23,23а/	I	м	4,5I	Укладка временного рельсового пути	4,5I
	40-2855 /тех.часть п.23б/	I	м	0,II	Снятие временного рельсового пути	0,II
	40-2809 /I75-е/	I	м	I9,I	Рельсовый путь Р-33кг, к-900 мм	I9,I
	40-2858 /I79-а/	0,II	м3	I2,3	Балластировка	I,35

I	2	3	4	5	6	7
	40-2897 /I8I-а, прим./	I	м	I,79	Прохождение водоотливной канавки	I,79
	40-29I7 /I82-д/	I	м	4,8I	Крепление водоотливной канавки	4,8I
	I7-589 /27-49б/	7,6	м2	0,05	Побелка	0,38
					Итого по смете	223,54

Главный инженер проекта — Тютюник Я.И.

Начальник горного отдела — Коптилов С.П.

Составили:

Кордюкова Р.Н.

Рыжов А.Н.

Слепцова А.А.

Кравцов А.А.

ТП401-11-56

СМЕТА № ГО-5 149

6996/XI

на коллектор

Подсчет объемов работ произведен по чертежу: альбом III лист ПС III-20

Составлена в ценах, введенных с 01.01.1969. по Ворошиловградской области

Показатели по смете:

1. Сечение в свету - 3,7 м2.
2. Сечение в проходке - 5 м2.
3. Длина - 1 м.
4. Вид крепи - бетон, свод М150.
5. Крепость пород - f = 4-6.
6. Шахта, опасная по газу и пыли.
7. Стоимость 1 метра - 129,27 руб.

№№ пп	Наименование принятой единичной сметной стоимости или № единичных расценок	Количество единицы измерения	Единица измерения	Сметная стоимость единицы руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость /руб./
1	2	3	4	5	6	7
	40-714 /18-в/ т.2, п.28 9,49х1,06	5	м3	10,06	Прохождение	50,30
	Тех.часть п.8, т.2 п.28 0,26х1,06	5	м3	0,28	Устройство водяных зат	1,40

I	2	3	4	5	6	7
	40-953 /ТI4-в/	5	м3	2,5I	Временное крепление	I2,55
	40-I097 /I87-а, прим./	0,I	м3	45,46	Бетонирование фундамента	4,55
	40-I05I-I /I40-а/	0,58	м3	47,4	Бетонирование стен Т=200 мм	27,49
	40-I056-I /I40-е/	0,54	м3	53,72	Бетонирование свода Т=I70 мм	29,0I
	40-30I2 /I9I-б/	0,2	м3	I8,5	Бетонирование пола	3,70
	I7-589 /27-496/	5,4	м2	0,05	Побелка	0,27
					Итого по смете	I29,27

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.

Начальник горного отдела Коптилов С.П.

Составили: Слепцова А.А.
Рыжов А.Н.
Кордюкова Р.Н.
Кравцов А.А.

ТП401-11-56 СМЕТА № ГО-6 151 6996/XI

на водозаборные колодцы / 2 шт. / /на 5 агрегатов/

Подсчет объемов работ произведен по чертежу: альбом III лист ГСШ-II

Составлена в ценах, введенных с 01.01.1969 по Ворошиловградской области

Показатели по смете:

1. Объем в свету - 150 м3.
2. Объем в проходке - 196 м3.
3. Вид крепи - бетон М150.
4. Крепость пород - $f=3$.
5. Шахта, опасная по газу и пыли.
6. Стоимость 1 м3 в свету - 45,17 руб.

№№ пп	Наименование принятой единичной сметной стоимости или № единичных расценок	Количество единицы измерения	Единица измерения	Сметная стоимость единицы руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость /руб./
1	2	3	4	5	6	7
1					Сечение в свету - 13,8 м2, сечение в проходке - 18,1 м2, длина - 10,8 м, объем в свету - 150 м3, объем в проходке - 196 м3, бетон	

I	2	3	4	5	6	7
	40-3000 /I90-д/	I96	м3	I3,I	Прохождение	2568
	40-I0I7 /I30-б/	I96	м3	2,07	Временное крепление	406
	40-I092 /I86-г/	2,2	м3	36,06	Бетонирование фундамента	79
	40-I053-I /I40-в/	47,0	м3	38,94	Бетонирование стен Т=300 мм	I830
	40-30I2 /I9I-б-/	2,8	м3	I8,5	Бетонирование пола	52
	40-I066 /I42-в/	0,3II	т	I39	Установка двутавра №24	43
	I-П-I-468	3,8	т	297	Металлическое перекрытие колодца	II29
	I3-280 53,5xI,3	3,8	т	69,55	Устройство металлического перекрытия	264

I	2	3	4	5	6	7
	Единичная расценка №Д-75-22	22	м3	I8,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	405
					Итого по смете	6776

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.

Начальник горного отдела Коптилов С.П.

Составили: Кордюкова Р.И.

Теребилов А.В.

Кравцов А.А.

СМЕТА № ГО-7

на ходки в насосную камеру в месте установки герметической и решетчатой дверей

Подсчет объемов работ произведен по чертежу альбом II лист ГС П-17

Составлена в ценах, введенных с 01.01.1969. по Ворошиловградской области

Показатели по смете:

1. Объем в свету - 29 м3.
2. Объем в проходке - 51 м3.
3. Вид крепи - бетон М150.
4. Крепость пород - f=3.
5. Шахта, опасная по газу и пыли.
6. Стоимость 1 м3 в свету - 51,93 руб.

№№ пп	Наименование принятой единичной сметной стоимости или № единичных расценок	Количество единиц измерения	Единица измерения	Сметная стоимость единицы руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость /руб./
1	2	3	4	5	6	7
1					Ходок в месте установки герметической двери /п.о. 1-2, 3-4/, сечение в свету - 7,8 м2, сечение в проходке - 11,6 м2, длина - 2,57 м, объем в свету - 20 м3, объем в проходке - 30 м3, бетон плоское перекрытие	

I	2	3	4	5	6	7
	40-728 /I9-6/, т.2 п.28 4,65xI,06	30	м3	4,93	Прохождение	I48
	Тех.часть п.8, т.2 п.28 0,26xI,06	30	м3	0.28	Устройство водяных завес	8
	40-960 /II4-к/	30	м3	3,I8	Временное крепление	95
	40-30II /I9I-а/	2,8	м3	26,94	Бетонирование фундамента	75
	40-I053-I /I40-в/	4,5	м3	38,94	Бетонирование стен Т=300 мм	I75
	40-I063-I /I40-н/	2,8	м3	39,86	Бетонирование перекрытия Т=300 мм	II2
	40-I066 /I42-в/	0,58I	т	I39	Укладка металлических балок №24	8I

I	2	3	4	5	6	7
	Единичная расценка Д-75-22	0,8	м3	I8,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	I5
	Единичная расценка Д-75-3I	2,57	м	9,06	Рельсовый путь Р-33кг на стяжках	23
	40-2823 /I75-6, тех.часть п.23,23а/	2,57	м	4,5I	Укладка временного рельсового пути	I2
	40-2855 /тех.часть п.23б/	2,57	м	0,II	Снятие временного рельсового пути	0,3
	I7-589 /27-496/	2I	м2	0,05	Побелка	I
					Итого	745
2					То же /п.п. 2-3/, сечение в свету - ср. 7,0 м2, сечение в проходке - ср.I5,2 м2, длина - I,I7 м, объем в свету - 8 м3,	

I	2	3	4	5	6	7
					объем в проходке – I8 м3, бетон, плоское перекрытие	
	40-733 /I9-к/, т.2 п.28 4,26xI,06	I8	м3	4,52	Прохождение	8I
	Тех.часть п.8, т.2 п.28 0,26xI,06	I8	м3	0,28	Устройство водяных завес	5
	40-960 /II4-к/	I8	м3	3,I8	Временное крепление	57
	40-I055-I /I40-д/	II	м3	33,58	Бетонирование перемычки	369
	40-I066 /I42-в/	0,I94	т	I39	Укладка металлических балок №24	27
	Единичная расценка №Д-75-22	0,4	м3	I8,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	7
	40-2823 /I75-б, т.ч. п.23,23а/	I,I7	м	4,5I	Укладка временного рельсового пути	5

I	2	3	4	5	6	7
	40-2855 /тех.часть п.236/	I,I7	м	0,II	Снятие временного рельсового пути	0,I
	Единичная расценка №Д-75-3I	I,I7	м	9,06	Рельсовый путь Р-33кг на стяжках	II
	I7-589 /27-496/	I5	м2	0,05	Побелка	I
	I-I-Ш-I8	I9,2	м	0,83	Трубы д=2" /50,8 мм/	I6
	I-I-Ш-I9	9,6	м	I,I8	Трубы д= 2 I/2" /63,5 мм/	II
	I-I-Ш-I7	8,0	м	0,65	Трубы д=I I/2" /38,I мм/	5
	I-I-Ш-22	0,8	м	2,05	Трубы д=I00 мм	2
					Итого	597
3					Ходок в месте установки решетчатой двери /п.о.5-6/, сечение в свету - 4,8 м2, сечение в проходке - 9,3 м2, длина - 0,3 м,	

I	2	3	4	5	6	7
	I7-589 /27-496/	5	м2	0,05	Побелка	0,3
					Итого	I64
					ВСЕГО по смете	I506

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.

Начальник горного отдела Коптилов С.П.

Составили: Кордюкова Р.Н.

Теребилов А.В.

Кравцов А.А.

ТП401-11-56 I60 6996/XI

СМЕТА № ГО-8

на ходок в насосную камеру

Подсчет объемов работ произведен по чертежу: НР I803-I39 лист 64

Составлена в ценах, введенных с 0I.0I.I969. по Ворошиловградской области

Показатели по смете:

1. Сечение в свету - 7,4 м2.
2. Сечение в проходке - 9,2 м2.
3. Длина - I м.
4. Вид крепи - бетон,свод MI50
5. Крепость пород - f=3.
6. Шахта, опасная по газу и пыли.
7. Стоимость I метра - 218,20 руб.

№№ пп	Наименование принятой единичной сметной стоимости или № единичных расценок	Количество единицы измерения	Единица измерения	Сметная стоимость единицы руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость /руб./
I	2	3	4	5	6	7
	40-723 /I8-м/,т.2 п.28 7,08xI,06	9,2	м3	7,50	Прохождение	69,0
	Тех.часть п.8,т.2 п.28 0,26xI,06	9,2	м3	0,28	Устройство водяных завес	2,58

I	2	3	4	5	6	7
	40-960 /II4-к/	9,2	м3	3,I8	Временное крепление	29,26
	40-I092 /I86-г/	0,I9	м3	36,06	Бетонирование фундамента	6,85
	40-I052-I /I40-б/	0,87	м3	42,86	Бетонирование стен Т=250 мм	37,29
	40-I057-I /I40-ж/	0,96	м3	42,92	Бетонирование свода Т=200 мм	4I,20
	40-2823 /I75-б, тех.часть п.23,23а/	I	м	4,5I	Укладка временного рельсового пути	4,5I
	40-2855 /тех.часть п.23б/	I	м	0,II	Снятие временного рельсового пути	0,II
	40-2809 /I75-в/	I	м	I9,I	Рельсовый путь Р-33кг, [illegible]-900 мм	I9,I
	40-2858 /I79-а/	0,II	м3	I2,3	Балластировка	I,35

I	2	3	4	5	6	7
	40-2897 /I8I-а, прим./	I	м	I,79	Прохождение водоотливной канавки	I,79
	40-29I7 /I82-д/	I	м	4,8I	Крепление водоотливной канавки	4,8I
	I7-589 /27-496/	7	м2	0,05	Побелка	0,35
					Итого по смете	2I8,20

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.

Начальник горного отдела Коптилов С.П.

Составили: Кордюкова Р.Н.

Теребилов А.В.

Кравцов А.А.

СМЕТА № IO-9

на ходок в месте ниши для противопожарного оборудования

Подсчет объемов работ произведен по чертежу НР I803-I39 лист 65

Составлена в ценах, введенных с 0I.0I.I969. по Ворошиловградской области

Показатели по смете:

1. Сечение в свету - 9,I м2.
2. Сечение в проходке - II,4 м2.
3. Длина - I м.
4. Вид крепи - бетон, свод MI50.
5. Крепость пород - f=3.
6. Шахта, опасная по газу и пыли.
7. Стоимость I метра - 228,96 руб.

№№ пп	Наименование принятой единичной сметной стоимости или № единичных расценок	Количество единиц измерения	Единица измерения	Сметная стоимость единицы руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость /руб./
I	2	3	4	5	6	7
	40-728 /I9-б/,т.2 п.28 4,65xI,06	II,4	м3	4,93	Прохождение	56,20
	Тех.часть п.8,т.2 п.28 0,26xI,06	II,4	м3	0,28	Устройство водяных завес	3,I9

I	2	3	4	5	6	7
	40-960 /II4-к/	II,4	м3	3,I8	Временное крепление	36,25
	40-I092 /I86-г/	0,23	м3	36,06	Бетонирование фундамента	8,29
	40-I053-I /I40-в/	I,0I	м3	38,94	Бетонирование стен Т=300 мм	39,33
	40-I057-I /I4D-ж/	I,25	м3	42,92	Бетонирование свода Т=200 мм	53,65
	40-2823 /I75-б, тех.часть п.23,23а /	I	м	4,5I	Укладка временного рельсового пути	4,5I
	40-2855 /тех.часть п.23б/	I	м	0,II	Снятие временного рельсового пути	0,II
	40-2809 /I75-е/	I	м	I9,I	Рельсовый путь Р-33кг, к-900 мм	I9,I
	40-2858 /I79-а/	0,II	м3	I2,3	Балластировка	I,35

I	2	3	4	5	6	7
	40-2897 /I8I-а, прим./	I	м	I,79	Прохождение водоотливной канавки	I,79
	40-29I7 /I82-д/	I	м	4,8I	Крепление водоотливной канавки	4,8I
	I7-589 /27-496/	7,6	м2	0,05	Побелка	0,38
					Итого по смете	228,96

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.

Начальник горного отдела Коптилов С.П.

Составили: Кордюкова Р.Н.

Теребилов А.В.

Кравцов А.А.

СМЕТА № ГО-IO

на коллектор

Подсчет объемов работ произведен по чертежу: альбом III лист ГС III-20.

Составлена в ценах, введенных с 0I.0I.1969 по Ворошиловградской области .

Показатели по смете:

I. Сечение в свету - 3,7 м2.
2. Сечение в проходке - 5,0 м2.
3. Длина - I м.
4. Вид крепи - бетон, свод М150.
5. Крепость пород - f=3.
6. Шахта, опасная по газу и пыли.
7. Стоимость I метра - I23,88 руб.

№№ пп	Наименование принятой единичной сметной стоимости или № единичных расценок	Количество единиц измерения	Единица измерения	Сметная стоимость единицы руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость /руб./
I	2	3	4	5	6	7
	40-713 /I8-6/, т.2 п.28 7,96xI,06	5	м3	8,44	Прохождение	42,20
	Тех.часть п.8,т.2 п.28 0,26xI,06	5	м3	0,28	Устройство водяных завес	I,40

I	2	3	4	5	6	7
	40-952 /II4-б/	5	м3	3,24	Временное крепление	I6,2
	40-I092 /I86-г/	0,I	м3	36,06	Бетонирование фундамента	3,6I
	40-I05I-I /I40-в/	0,58	м3	47,4	Бетонирование стен Т=200 мм	27,49
	40-I056-I /I40-в/	0,54	м3	53,72	Бетонирование свода Т=I70 мм	29,0I
	40-30I2 /I9I-б/	0,2	м3	I8,5	Бетонирование пола	3,70
	I7-589 /27-49б/	5,4	м3	0,05	Побелка	0,27
					Итого по смете	I23,88

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.

Начальник горного отдела Коптилов С.П.

Составили: Корджкова Р.Н.
Теребилов А.В.
Кравцов А.А.

на устройство /без перекрытия/ водоотливной канавки в обратном своде из бетона или бутобетона

Нормы на 100м канавки

№№ пп	Наименование работ, машин, материалов	Един. изм.	№№ таблиц нормировочника или калькуляции	Норма выработки или вес единицы материала в т	Ставка или цена руб.	Угол наклона, градус					
						до 13			13-30		
						Объем работ или общий вес материалов в т	Число чел-дней или количество	Сумма руб.	Объем работ или общий вес материалов в т	Число чел-дней или количество	Сумма руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	А.Затраты труда										
I	Заготовка опалубки	м2	К-24-I	42,0	2,73	95,0	2,26	6,17	95,0	2,26	6,17
2	Установка опалубки	м2	Т99-4	11,0	6,5	95,0	8,64	56,16	-	-	-
3	То же	м2	Т99-4 к=0,86	9,46	6,5	-	-	-	95,0	10,0	65,0
4	Доставка пилолеса	м3	К-40-3	5,07	3,64	0,88	0,17	0,62	0,88	0,17	0,62
5	Снятие опалубки	м	Т-156-в	30,6	6,5	100	3,27	21,26	-	-	-
6	То же	м	Т-156-в к=0,86	26,3	6,5	-	-	-	100	3,8	24,7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ИТОГО	руб.						84,2I			96,49
	ИТОГО с учетом прочих 5%	руб.						88,42			I0I,3I
	Б.Машины										
I	Вагонетка	м-см	Ц-2	-	0,2	-	0,09	0,02	-	0,09	0,02
	ИТОГО с учетом прочих 5%	руб.						0,02	-	-	0,02
	В.Материалы										
I	Доски Шс.25-32мм	м3	I-I-II--I39	СНиП	46,8	-	0,76	35,57	-	0,76	35,57
2	Бруски IУс.50-60мм	-"-	I-I-II--II2	табл. I82-е	39,5	-	0,I6	6,32	-	0,I6	6,32
3	Гвозди строительные	кг	I-I-I04		0,I7	-	I8	3,06	-	I8	3,06
	ИТОГО:	руб.						44,95			44,95
	ИТОГО с учетом прочих к=I,03	-"-						46,3			46,3
	ВСЕГО на I00м канавки	-"-						I34,[illegible]			I47,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II	I2
	ВСЕГО на Iм канавки	руб.						I,35	-	-	I,48

ПРИМЕЧАНИЯ: I. Расход опалубки в м2 на I00м канавки принят по типовому проекту Центрогипрошахта № 4-0I-97 /стр.2II/

0,3 + 0,3 + 0,35 = 0,95 м2 на I п.м., а на I00 - 95 м2.

2. Норма выработки переведена в м2 опалубки.

3. Расход материалов опалубки принят по табл.I82-в IУ части СНиП-65, как для сечения канавки в свету до 0,I2 м2.

Составил Хмура

Применила Кордюкова Р.Н.

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-75-22

на тампонаж закрепного пространства горизонтальных горных выработок цементно-песчаным раствором состава 1:4:1,5 /для повышения устойчивости крепи выработок/

Краткая характеристика:

I. Нагнетание раствора насосом НГР

Норма на 1 м3 раствора

№№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Объем работ	Норма выработки: количество	Норма выработки: нормативный источник	Число чел-дн. или количество	Ставка или цена /руб./	Сумма руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	А.Затраты труда							
1	Тампонаж закрепного пространства с учетом приготовления	м3 раствора	1	1,6	ЕНиР-66 §106-т-141	0,625	7,5	4,69
2	Доставка материалов для раствора	м3	1	3,65	к-40-4	0,274	3,64	1,00
	ИТОГО							5,69
	ИТОГО с к=1,05							5,97

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	Полуфабрикаты							
I	Цементно-песчаный раствор I:4:I,5	м3 раствора	I	I,02	Калькуляция	I,02	I0,94	II,I6
	В. Механизмы							
I	Насос НГР-250	м-см	0,625:4		Аналогия развернутых ЕР № 32 Донгипрошахта	0,I56	/I0,I--5,43x x0,6/x xI,I= =7,52	I,I7
2	Вагонетка	м-см	0,I37		Ценник №2 стр.53 п.506	0,I37	0,2	0,03
	ИТОГО							I,20
	ИТОГО с к=I,05							I,26
	ВСЕГО на I м3 р-ра							I8,50
	Материалы							
I	Тампонажный портландцемент	т	0,288		Ценник №I разд.I п.950	0,288	22,90	6,60

КАЛЬКУЛЯЦИЯ № 3

стоимости цементно-песчаного раствора на I м3 раствора:
тампонажный портландцемент с I:4:I,5 с добавлением более 5% М-400 - 288кг.
песок - 0,770м3
вода - 0,433м3

Нормы на I м3 раствора

№№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Объем работ	Норма выработки		Число чел-дн. или количество	Ставка или цена /руб./	Сумма руб.
				Количество	Нормативный источник			
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	А.Затраты труда учтены в расценке №Д-75-22							
	Б.Механизмы							
I	Растворомешалка емкостью I50л.	м-см	-	-	Ценник №2 стр.37 поз.363 СНиП часть IУ т.3 стр.57 т-20-29е	0,097	5,3I	0,5I
2	Прочие механизмы - 5%	руб.	-	-	-	-	-	0,03
	ИТОГО							0,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9
2	Песок	м3	0,770		Каталог сметных цен на местные материалы раздел IУ стр. 279 п.2478	0,770	4,49	3,46
3	Вода	м3	0,433		Пояснительная записка сб. № 40 стр. I	0,433	0,I0	0,04
	ИТОГО							I0,I0
	ИТОГО с к=I,03							I0,40
	ВСЕГО на Iм3 раствора							I0,94

Составил Вакало Л.И.

Проверил Хмура А.И.

Применила Кордюкова Р.Н.

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-75-31

на укладку в горизонтальных выработках одноколейного рельсового пути из рельсов Р-33, при ширине колеи 900мм на бетонном основании с креплением рельсов металлическими стяжками /без учета бетона и выемки котлована/ в шахтах Ворошиловградской области.

Краткая характеристика

1. Тип рельсов - Р-33
2. Колея - 900 мм
3. Расстояние между стяжками - 0,7 м

Нормы на I км.пути

№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Объем работ	Норма выработки: количество	Норма выработки: нормативный источник	Число чел-дней или количество	Ставка или цена /руб./	Сумма руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
	А. Затраты труда							
I	Укладка одноколейного рельсового пути на бетонном основании	м	I000	9,65	ЕНиР-66г. § I26 табл.I66-5а к=I,82	I03,63	4	4I4,52
2	Доставка рельсов и скреплений	т	68,398	I,32	К-4I-5	5I,82	3,62	I87,59
	ИТОГО	руб.						602,II

I	2	3	4	5	6	7	8	9
	ИТОГО с учетом "прочих" к=I,05	руб.						632,22
	Б. Машины							
	Вагонетки	м-см			Ц.2 п.643	25,9I	0,2	5,I8
	ИТОГО с учетом "прочих" к=I,05	руб.						5,44
	В. Материалы							
I	Рельсы Р-33	т			I-I-У-97	66,96	II6	7767,36
2	Стяжки металлические	"			I-I-УП-34	I,438	285	409,83
	ИТОГО	руб.						8I77,I9
	ИТОГО с учетом "прочих" к=I,03	руб.						8422,5I
	ВСЕГО на I км.	руб.						9060,I7
	ВСЕГО на Iм пути	"						9,06

ПРИМЕЧАНИЕ: К затратам труда на укладку пути принят к=I,82 на укладку пути без балластировки ЕНиР-66г. § I26, примечание 4.

Составила: Дурова И.Г.
Проверил: Хмура А.И.
Применила: Кордюкова Р.Н.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № XI ТХ-I

на технологическое оборудование и монтаж главной водоотливной установки типа ЦНС 300-180, 5 агрегатов.

К типовому проекту "Главные водоотливные установки /типа ЦНС 300-180 .... 600/

Основание : Спецификация ТХ УШ-I,2,3,4

Сметная стоимость : 7I,72 тыс. руб.

Составлена в ценах с 0I.I.1969 г., 3-й территориальный район, Ворошиловградская область

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиций	Количество	Ед. изм	Вес в тоннах		Цена	Наименование и техническая оборудования или видов монтажных работ	Сметная стоимость в рублях		
				Единицы измерения брутто / нетто	Общий брутто / нетто			Оборудования	Монтажа	в т.ч. зарпл. осн. раб. по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	23-0I п.0I-306 7-у-3I3	5	шт	I,29	6,45	690 I5I 65,2 7,88	Насос центробежный секционный типа ЦНС 300хI80	3450	755	326 39,4
2	Прил.I	9000	квт/час			0,0I9	Расход эл.энергии на опробование насоса		I7I	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I5-02 п.I-I28	5	шт	2,4I	I2,05	4I00	Электродвигатель асинхронный с к.з. ротором типа Украина 450L -4У5, 250 квт, 6000в, I500об/мин.	20500		
4	8-4822	5	шт			5,09 2,0I 0,0I	Присоединение к сети эл.двигателей весом до 3 т	-	25,45	I0,05 0,05
5	8-4866	5	шт			39,9 I4,7 0,4I	Ревизия эл.двигателей	-	I69,5	73,5 2,05
6	8-5437	5	шт			47,5 26,8	Сушка эл.двигателей	-	237,5	I34
7	Прил.2	7500	квт/час			0,0I9	Расход эл.энергии на сушку		I42,5	
8	8-5385	5	шт			24,8 7,28 0,37	Насадка муфт		I24	36,4 I,85
9	I9-06 ч.I п.0I-I08 3-У-2	I	шт	0,633	0,633	578 67,3т 35,2т I,7т	Кран ручной подвесной г/п 5 т ГОСТ 74I3-69	578	42,6I	22,28 I,08
I0	3-У-200	5	т			6,7 2,66 0,84	Сдача крана госгортехнадзору	-	33,5	I3,3 4,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
II	23-07 п.I-I405 I2-У-2I24 36,5+I9,3х х0,I5 I9,3хI,I5	I0	шт	0,358	3,58	660 39,40 22,20 I,07	Задвижка управляемая для шахтного водоотлива типа ЗУ I020Б Ду 200, Ру I00	6600	394	222 I0,7
I2	23-07 п.I-II93 I2-У-2I98	4	шт	0,727	2,908	350 72,9 37,7 2,02	Задвижка клиновая фланцевая 30ч25бр М Ду 600, Ру 2,5	I400	29I,6	I50,8 8,08
		I	к-т				Привод электрогидравлический для задвижек типа ЗУ в том числе:			
I3	Ориентир. стоим. ВНПО Углемеханизация 7-у-307	I	шт	0,64	0,64	2500 35,I I6,8 I,I6	а/ маслостанция с двумя насосами и двумя электродвигателями по 7 квт, 660в, I450об/мин.	2500	35,I	I6,8 I,I6
I4	То же применят. 8-I0096	5	шт	0,I6	0,8	I200 424 2I,2 0,44	б/ Блок распределения	6000	2I20	I060 2,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	То же 8-6645	5	шт	0,I49	0,745	I300 I2,3 4,86 0,I6	в/ Блок управления	6500	6I,5	2I,8 0,8
I6	Прил.I	I30	квт/час			0,0I9	Расход эл.энергии на опробование насоса	-	2,47	
I7	8-48I7	2	шт			2,0I 0,89 0,0I	Присоединение к сети эл.двигателя весом до 0,25 т	-	4,02	I,78 0,02
I8	8-486I	2	шт			8,42 4,57 0,08	Ревизия эл.двигателя	-	I6,84	9,I4 0,I6
I9	8-5432	2	шт			I4,2 8,04	Сушка эл.двигателя		28,4	I6,08
20	Прил.2	I20	квт/час			0,0I9	Расход эл.энергии на сушку		2,28	
2I	23-07 п.I-0665 I2-У-2I95	5	шт	0,29	I,45	70 I8,I 9,35 0,36	Клапан приемный с сеткой Ду 300, Ру = 2,5	350	90,5	46,75 I,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
22	I7-04 п.2-0I3 II-242	5	шт	0,00I4	0,007	3,6 I,42 0,67	Манометр гидравлический общего назначения	I8	7,I	3,35
23	То же п.2-005 II-242	5	шт	0,0008	0,004	2,65 I,42 0,67	Манометр общего назначения	I3,25	7,I	3,35
24	I2-У-2076	2	шт			6,43 3,47 0,07	Монтаж задвижки фланцевой стальной Ду I00, Ру 25		I2,86	6,94 0,I4
25	I2-У-2I24	5	шт			36,5 I9,3 I,07	Монтаж клапана обратного стального Ду 200, Ру I00	-	I82,5	96,5 5,35
26	I2-У-22I2	5	шт			I,9I I,08	Монтаж вентиля муфтового чугунного Ду 50		9,55	5,4
27	I2-У-8	30	м			I,2I 0,65 0,0I	Прокладка трубы стальной ø 22 мм		36,3	I9,5 0,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
28	I2-У-I092	I,5I5	т			44,2 24,4 0,55	Прокладка труб ⌀ 273 мм на быстроразъемных соединениях	-	66,96	36,97 0,83
29	I2-У-I093	I4,02	т			44,2 24,4 0,55	То же, ⌀ 2I9 мм		6I9,68	342,09 7,7I
30	I2-У-I093	6,I9	т			33,3 I6,5 0,39	То же, ⌀ 325 мм		206,I3	I02,I4 2,4I
3I	I2-У-I09I	0,923	т			65,5 34,2 0,66	То же, ⌀ II4 мм		60,46	3I,57 0,6I
32	I2-У-I075	0,97	т			26,3 I2 0,74	То же, ⌀ 630 мм на фланцевых соединениях		25,5I	II,64 0,72
33	Д-I2-У-I0 0,53хI,I72	24I	м2			0,62 0,2	Масляная окраска труб	-	I49,42	48,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
34	I2-У-20I7	30	м			0,I2 0,06	Промывка труб водой ø 22 мм	-	3,6	I,8
35	I2-У-2022	I2	м			0,52 0,29	То же, ø 273 мм		6,24	3,48
36	I2-У-202I	I32	м			0,35 0,I9	То же, ø 2I9 мм		46,2	25,08
37	I2-У-2022	36	м			0,52 0,29	То же, ø 325 мм		I8,72	I0,44
38	I2-У-2020	24	м			0,27 0,I5	То же, ø II4 мм		6,48	3,6
39	I2-У-2024	8	м			0,84 0,46	То же, ø 630 мм		6,72	3,68
40	I3-279 62,7х хI,083	0,2	т			67,9 6I,2	Монтаж привода задвижки распределительного колодца		I3,58	I2,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	I3-47 I4,2x xI,083	0,I58	т			I5,38 II,8 0,4I	Монтаж опор трубопровода	-	2,43	I,86 0,06
42	Д-I2-У- - 4 0,45xI,I72	500	м2			0,53 0,26	Окраска оборудования нитроэмалевой краской за 2 раза /25x20/	-	265	I30
43	02-5-I	42,I0	т			0,72 0,2I	Спуск грузов в шахту в клети без поз.28,35,37-40 по специф.		30,3I	8,84
44	02-5-3	I3,08	т			9,I2 4,I6 0,7	Спуск грузов в шахту под клетью поз.28,35,37-40 по спецификации	-	II9,29	54,4I 9,I6
45	02-5-5	55,I8	т			3,04 I,67 0,08	Доставка грузов		I67,75	92,I5 4,4I
					29,27		И Т О Г О -	47909,25	68I7,66	32I5,9I I05,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Пост.МУП СССР от II.06.76 № 25/32-74		руб.			0,072	Начисления на оборудование- -7,2%	3449,47		
	Спецификация		т		25,9I		Материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования		I0788,0I	
	Пост.Сов. Мин.СССР от 08.09.64 № 73I		руб.			0,007	Комплектация от стоимости материалов - 0,7%	75,52		
							И Т О Г О -	5I434,24	I7605,67	
							Отклонения по зарплате			
							А.Подземные условия			
	ОЧ-22 т.5	98I,05	руб			I,I9	Ценник № 3,4,6,I0,		II67,45	
	ОЧ-28 т.7 и п.в.	72,2I				0,9I	II,I2,I8,2I /накладные расходы		65,7I	686,74
						0,9	70%/			50,55
	-"-	25				I,23	Ценника № 8,I0,20		372,88	
						0,9I	/накладные расходы		4,49	2II,98
						0,7	75% /поз.4-8, I5-20			3,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	I4,I 0,06	руб			0,76 0,9I 0,7	Ценники №№ I0,I3 /накладные расходы 8,3%/ поз. 40, 4I		I0,72 0,05	9,87 0,04
	ОЧ-22 т.5	I78,2	руб			0,82 0,9I 0,7	Строительные работы ценник № 8, ЕРЕР /накладные расходы I7,2%/ поз. 38,42	-	I46,I2	I24,74
			руб				И Т О Г О -		I9372,59	
			руб.				Плановые накопления - 6%		II62,36	
			руб				И Т О Г О -	5I434,24	20534,95	4249,I9 I59,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Пост.Госстроя СССР от 05.06. 1974г. №118 и от 12.02. 75г. № 20		руб.			0,988	Строительно-монтажные работы с коэффициентом 0,988	-	20288,53	4198,20 157,38
					55,18		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	71722,77		

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.

Начальник отдела Томленов Е.Н.

Составили: Исаков

Дмитренко

Проверила Верескун

Приложение к смете № XI ТХ-I

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я

на материалы не учтенные в ценнике на монтаж оборудования

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № поз.	Количество	Ед. изм.	Вес/ в тоннах/		Цена единицы	Наименование и характеристика материалов	Сметная стоимость руб.
				Единицы	Общий нетто			
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	23-07 п.I-I9I3 84хI,077	2	шт	0,077	0,I54	90,47	Задвижка клиновая фланцевая 30ч64бр, Ду I00, Ру 25	I80,94
2	I-I-стр.I40 п.3297	4	шт	0,02I5	0,086	424т	Вставка Ду 300, Ру I6	36,46
3	То же	2	шт	0,055	0,II	424/т	Вставка Ду 200, Ру 64	46,64
4	То же	5	шт	0,025	0,I25	424/т	Вставка Ду 200, Ру I6	53
5	То же	2	шт	0,022	0,044	424/т	Вставка Ду 200,Ру до 64	I8,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	23-07 п.I-0770 440xI,077	5	шт	0,0652	0,326	473,88	Клапан обратный КОШ.I00/200 Ду 200,Ру I00	2369,4
7	I9-09-39 п.I0-06 с кор.по весу / $\frac{I4}{24}$x 36,6/ xI,057	I6	шт	0,0366	0,586	22,57	Быстроразъемный накидной замок Ду 250, БС-250	36I,I2
8	То же п.I0-05 /$\frac{9,7}{I3,5}$x x28,6/x xI,057	65	шт	0,0286	I,859	2I,72	То же, БС-200	I4II,8
9	То же / $\frac{7,0}{7,6}$ x x23,4/ x xI,057	I0	шт	0,0234	0,234	22,78	То же, БС-I00	227,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0	То же п.I0-06 /-$\frac{I4}{24}$х х74,6/х хI,057	32	шт	0,0746	2,387	46,00	То же, БС-300	I472
II	I-Iстр.I40 п.3297	5	шт.м	0,0388	0,I94	424т	Переход Ду/Ду 200/300 , Ру I6	82,26
I2	То же	2	шт	0,0235	0,047	424/т	То же, Ду 250/I00, Ру 64	I9,93
I3	То же	5	шт	0,056	0,28	424/т	Тройник Ду 200, Ру 64	II8,72
I4	То же	I0	шт	0,I04	I,04	424/т	Тройник Ду 200/250, Ру 64	440,96
I5	То же п.3296	2	шт	0,035	0,07	696/т	Тройник ДУ I00, Ру 64	48,72
I6	То же п.3297	5	Шт	0,0262	0,I3I	424/т	Отвод 90°, Ду 200, Ру I6	55,54
I7	То же	4	шт	0,0695	0,278	424/т	Отвод I50° Ду 200, Ру 64	II7,87

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I8	То же	I	шт	0,835	0,084	424/т	Отвод I50° Ду 300, Ру I6	35,62
I9	То же	I2	шт	0,0345	0,4I4	424т	Отвод 90° Ду 200,Ру 64	I75,54
20	То же	3	шт	0,065I	0,I95	424/т	Отвод 90° Ду 200, Ру 64	82,68
2I	То же	9	шт	0,06	0,54	424/т	Отвод 90°, Ду 300,Ру I6	228,96
22	То же п.3296	I	шт	0,0I94	0,0I9	696/т	Отвод 90° Ду I00,Ру 64	I3,22
23	То же	3	шт	0,009	0,027	696/т	Отвод 90° Ду I00, Ру 64	I8,79
24	I-I стр. I40 п.3297	2	шт	0,054	0,I08	424/т	Отвод 90° Ду 250, Ру 64 ℓ = 450 х 450	45,79
25	То же	I	шт	0,069	0,069	424/т	Отвод I35° Ду 250 Ру 64 ℓ = 300х 600	29,26
26	I-П §462 267хI,083	4	шт	0,0497	0,I99	289,I6	Привод задвижки распределительного колодца	57,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9
27	23-I0-29 п.0I-020 8xI,057	4	шт	0,02I35	0,085	8,46	Фланец 600х2,5 ГОСТ I255-67	33,84
28	I-I стр.II6 п.I229	8	м	0,02I35	0,I7I	I6,6	Труба 630х5х4000 ГОСТ I0704-63	I32,8
29	I-Ш п.60	0,286	т	-	0,286	329	М е т и з ы	94,09
30	23-I0-29 п.9I-0I5 3,7xI,057	5	шт	0,00933	0,047	3,9I	Фланец 300х2,5 ГОСТ I255-67	I9,55
3I	05-07 п.5I5 3,8xI,092	35	м	0,0035	0,I23	4,I5	Рукав резино-тканевый Ду 50 Ру I6 ГОСТ I8698-73	I45,25
32	I9-06 ч. ч.IУ п.5-082 3I2 тх xI,083	20	м	0,00079	0,0I6	337,90	Цепь 2-7х30 ГОСТ 7070-75	5,4I
33	23-07 п.I-0I94	5	шт	0,00645	0,032	2,69	Вентиль муфтовый чугунный Ду 50 Ру I6 I5ч8бр	I3,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9
34	I-I стр.I40 п.3297	5	шт	0,I5I	0,755	424/т	Стул опорний Ду 300 Ру I6	320,I2
35	I-I стр. II9 п.I540	30	м	0,00I4I	0,042	0,69	Труба 22х3 ГОСТ 8734-70	20,7
36	0-I-04 стр.I8 0,094х xI,077	42	шт	0,000027	0,00I	0,I0I	Ниппель 20-023	4,24
37	I-I стр.I25 п.22I2	I2	м	0,0586	0,703	8,90	Труба 273х9 х6000 ТОСТ 8732-70	I06,8
38	То же п.2I94	I32	м	0,07078	9,343	7,35	То же, 2I9х9х6000	970,2
39	То же п.2026	24	м	0,0238I	0,57I	3,9I	То же, II4х9 х 6000	93,84
40	То же п.2254	36	м	0,06254	2,25I	9,5	То же, 325х8х[illegible]	342

I	2	3	4	5	6	7	8	9
41	I-Ш стр.I30	I0	шт	0,005	0,05	236/т	Опора трубопроводная Ду I00	II,8
42	-"-	II	шт	0,0063	0,069	237/т	То же, Ду 250	I6,26
43	-"-	3	шт	0,0I23	0,037	236/т	То же, Ду 300	8,73
44	0I-05 ч.I стр.224 522xI,083	0,4	т		0,4	378,73	Электроды	I39,49
45	0I-04 Д.4 стр.I8	I3,5	т			20	Термическая обработка труб	270
46	I-П § 576 203 т х xI,083	5	шт	0,264	I,32	2I9,85 т	Плита фундаментная	290,20
					25,9I		И Т О Г О -	I0788,0I

Составили: Исаков Исаков

Дмитренко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № XI ТХ-2

на технологическое оборудование и монтаж главной водоотливной установки типа ЦНС 300-240. 5 агрегатов

К типовому проекту: "Главные водоотливные установки /типа ЦНС 300-180... 600/

Основание: спецификация ТХ УШ-1,2,3,4
Сметная стоимость: - 75,12 тыс. руб.

Составлена в ценах с I.I-1969 г., 3-й территориальный район, Ворошиловградская область

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № позиций	Количество	Ед. изм	Вес в тоннах		Цена	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Сметная стоимость в рублях		
				Единицы измерения брутто / нетто	Общий брутто / нетто			Оборудования	Монтажа	В т.ч. зарплата рабочих по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I	23-0I п.0I-307 7-у-3I3	5	шт	I,453	7,265	775 I5I 65,2 7,88	Насос центробежный секционный типа ЦНС-300-240	3875	775	326 39,4
2	Прил.I	II750	квт/час			0,0I9	Расход эл.энергии на сушку		223,25	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I5-02 п.I-I24	5	шт	2,92	I4,6	4600	Электродвигатель асинхронный с к.з. ротором типа Украина 500М-4У5 3I5 квт, 6000в, I500об/мин.	23000		
4	8-4822	5	шт			5,09 2,0I 0,0I	Присоединение к сети эл.двигателей весом до 3т		25,45	I0,05 0,05
5	8-4866	5	шт			33,9 I4,7 0,4I	Ревизия эл.двигателей		I69,5	73,5 2,05
6	8-5437	5	шт			47,5 26,8	Сушка эл.двигателей		237,5	I34
7	Прил.2	7500	квт/час			0,0I9	Расход эл.энергии на сушку		I42,5	
8	8-5385	5	шт			24,8 7,28 0,37	Насадка муфт		I24	36,4 I,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I9-06 ч.I п.0I-I08 3-У-2	I	шт	0,683	0,683	578 67,3т 35,2т I,7т	Кран ручной подвесной г/п 5 т ГОСТ 74I3-69	578	42,6	22,28 I,08
I0	3-У-200	5	т			6,7 2,66 0,84	Сдача крана госгортехнадзору	–	33,5	I3,8 4,2
II	23-07 п.I-I405 I2-У-2I24 36,5+I9,3х х0,I5 I9,3хI,I5	I0	шт	0,358	3,58	660 39,4 22,2 I,07	Задвижка управляемая для шахтного водоотлива типа ЗУ I020Б	6600	394	222 I0,7
I2	23-07 п.I-II93 I2-У-2I93	4	шт	0,727	2,908	350 72,9 37,7 2,02	Задвижка клиновая фланцевая 30ч25брМ Ду 600,Ру 2,5 Привод электрогидравлический для задвижек типа ЗУ в том числе:	I400	29I,6	I50,8 8,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	Ориентир. стоимость ВНПО Углемеханизация 7-У-307	I	шт	0,64	0,64	2500 35,I I6,8 I,I6	а/ маслостанция с 2-мя насосами и 2-мя электродвигателями по 7 квт, 660в, I450об/мин.	2500	35,I	I6,8 I,I6
I4	То же 8-6645	5	шт	0,I49	0,745	I300 I2,3 4,36 0,I6	б/ Блок управления	6500	6I,5	2I,8 0,8
I5	То же примен. 8-I0096	5	шт	0,I6	0,8	I200 424 2I2 0,44	в/ Блок распределения	6000	2I20	I060 2,2
I6	Прил. I	I30	квт/час			0,0I9	Расход эл.энергии на опробование насоса		2,47	
I7	8-48I7	2	шт			2,0I 0,89 0,0I	Присоединение к сети эл.двигателя весом до 0,25 т	-	4,02	I,78 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I8	8-486I	2	шт			8,42 4,57 0,08	Ревизия эл.двигателя	-	I6,84	9,I4 0,I6
I9	8-5432	2	шт			I4,2 8,04	Сушка эл.двигателя		28,4	I6,08
20	Прил. 2	I20	квт/час			0,0I9	Расход эл.энергии на сушку		2,28	
2I	23-07 п.I-0665 I2-У-2I95	5	шт	0,29	I,45	70 I8,I 9,35 0,86	Клапан приемный с сеткой Ду 300, Ру = 2,5	350	90,5	45,75 I,80
22	I7-04 п.2-0I3 II-242	5	шт	0,00I4	0,007	3,6 I,42 0,67	Манометр гидравлический общего назначения	I8	7,I	3,35
23	То же, п.2-005 II-242	5	шт	0,0008	0,004	2,65 I,42 0,67	Манометр общего назначения	I3,25	?,I	3,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	I2-У-2076	2	шт			6,43 3,47 0,07	Монтаж задвижки фланцевой стальной Ду I00, Ру 25		I2,86	6,94 0,I4
25	I2-У-2I24	5	шт			36,5 I9,3 I,07	Монтаж клапана обратного стального Ду 200,Ру I00		I82,5	96,5 5,35
26	I2-У-22I2	5	шт			I,9I I,08	Монтаж вентиля муфтового чугунного Ду 50		9,55	5,4
27	I2-У-8	30	м			I,2I 0,65 0,0I	Прокладка трубы стальной ø 22		36,3	I9,5 0,3
28	I2-У-I092	I,5I5	т			44,2 24,4 0,55	Прокладка труб ø 273 мм на быстроразъемных соединениях	-	66,96	36,97 0,83
29	I2-У-I092	I4,02	т			44,2 24,4 0,55	То же, ø 2I9 мм		6I9,68	342,09 7,7I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
30	I2-У-I093	6,I9	т			33,3 I6,5 0,39	То же, ∅ 325 мм		206,I3	I02,I4 2,4I
3I	I2-У-I09I	0,923	т			65,5 34,2 0,66	То же, ∅ II4 мм		60,46	3I,57 0,6I
32	I2-У-I075	0,97	т			26,3 I2 0,74	То же, ∅630 мм на фланцевых соединениях		25,5I	II,64 0,72
33	Д-I2-У-I0 0,53хI,I72	24I	м2			0,62 0,2	Масляная окраска труб		I49,42	48,2
34	I2-У-20I7	30	м			0,I2 0,06	Промывка труб водой ∅ 22		3,60	I,80
35	I2-У-2022	I2	м			0,52 0,29	То же, ∅ 273		6,24	3,48
36	I2-У-202I	I32	м			0,35 0,I9	То же, ∅ 2I9		46,2	25,08
37	I2-У-2022	36	м			0,52 0,29	То же, ∅ 325		I8,72	I0,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	I2-У-2020	24	м			0,27 0,I5	То же, ∅ II4		6,48	3,6
39	I2-У-2024	8	м			0,84 0,46	То же, ∅ 630		6,72	3,68
40	I3-279 62,7хI,083	0,2	т			67,9 6I,2	Монтаж привода задвижки распределительного колодца		I3,58	I2,24
4I	I3-47 I4,2хI,083	0,I58	т			I5,38 II,8 0,4I	Монтаж опор трубопровода		2,43	I,86 0,06
42	Д-I2-У-4 0,45хI,I72	600	м2			0,53 0,26	Окраска оборудования нитроэмалевой краской за 2 раза 25 х 24		3I8	I56
43	ОЧ-5-I	45,87	т			0,72 0,2I	Спуск грузов в шахту в клети без поз. 28, 35-40 по спецификации		33,03	9,63
44	ОЧ-5-3	I3,08	т			9,I2 4,I6 0,7	Спуск грузов в шахту под клетью поз. 28,35-40 по специф.		II9,29	54,4I 9,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
45	ОЧ-5-5	58,95	т			3,04 1,67 0,08	Доставка грузов		I79,2I	98,45 4,72
					32,63		И Т О Г О -	50834,25	8957,08	3249 I05,56
	Пост.МУП СССР от II.06.76 №25/32-74		руб.			0,072	Начисления на оборудование- 7,2%	3660,07		
	Спецификация		т		26,32		Материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования	-	I0878,I5	
	Пост.Сов. Мин.СССР от 08.09.64г № 73I		руб.			0,007	Комплектация от стоимости материалов - 0,7%	76,I5		
							И Т О Г О -	54570,47	I7835,23	
							ОТКЛОНЕНИЯ ПО ЗАРПЛАТЕ			
							А. Подземные условия			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	981,05 72,21	руб			I,I9 0,9I 0,7	Ценник №№ 3,4,6,7, 10,11,12,18,21 /накладные расходы 70%/ поз. 1,2,9-13,16, 21-27,34-39		II67,45 65,7I	686,74 50,55
	-"-	302,75 4,93	-"-			I,23 0,9I 0,7	Ценники №№ 10,20 /накладные расходы 75%/ поз. 4-8, 14,17-20		372,38 4,49	2II,93 3,45
	ОЧ-28 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	I4,I 0,06	руб.			0,76 0,9I 0,7	Ценники №№ 10 I3 /накладные расходы 8,3%/ поз. 40, 41	-	I0,72 0,05	9,87 0,04
	ОЧ-22 т.5	204,2	руб			0,82 0,9I	Строительные работы ценник № 8, ЕРЕР /накладные расходы I7,2%/ поз. 33,42		I67,44	I42,94
			руб				И Т О Г О -		I9623,47	
			руб				Плановые накопления - 6%		II77,4I	
			руб				И Т О Г О -	54570,47	20800,88	4300,48 I59,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Пост.Госстроя СССР от 05.06.74г №118 и от 12.02.75г № 20		руб			0,988	Строительно-монтажные работы с коэффициентом 0,988	-	20551,27	4248,87
					58,95		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	75121,74		157,68

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.

Начальник отдела Томленов Е.Н.

Составили: Исаков

Проверил Дмитренко
Верескун

Приложение к смете № XI ТХ-2

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я

на материалы не учтенные в ценнике на монтаж оборудования

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № поз.	Количество	Ед. изм.	Вес / в тоннах/		Цена единицы	Наименование и характеристика материалов	Сметная стоимость руб.
				Единицы	Общий нетто			
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	23-07 п.I-I9I3 84хI,077	2	шт	0,077	0,I54	90,47	Задвижка клиновая фланцевая 30ч64бр Ду I00, Ру 25	I80,94
2	I-I стр. I40 п.3297	4	шт	0,02I5	0,086	424/т	Вставка Ду 300, Ру I6	36,46
3	То же	2	шт	0,055	0,II	424/т	Вставка Ду 200, Ру 64	46,64
4	То же	5	шт	0,025	0,I25	424/т	Вставка Ду 200, Ру I6	53
5	То же	2	шт	0,022	0,044	424/т	Вставка Ду 200, Ру 64	I8,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	23-07 п.I-0770 440х xI,077	5	шт	0,0652	0,326	473,88	Клапан обратный КОШ I00/200, Ду 200, Ру I00	2369,4
7	I9-09-39 п.I0-06 с кор.по весу / I4/24 х х36,6/х xI,057	I6	шт	0,0366	0,586	22,57	Быстроразъемный накидной замок Ду 250, Ру I50, типа БС-250	36I,I2
8	То же п.I0-05 /9,7/I3,5 х х28,6/х xI,057	65	"	0,0286	I,859	2I,72	То же, Ду 200, Ру I50 типа БС-200	I4II,8
9	То же / 7,0/7,6 х х23,4/х xI,057	I0	"	0,0234	0,234	22,78	То же, Ду I00, Ру I50 типа БС-I00	227,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9
26	I-П §462 267 х xI,083	4	шт	0,0497	0,I99	289,I6/ т	Привод задвижки распределительного колодца	57,54
27	23-I0-29 п.0I-020 8xI,057	4	шт	0,02I35	0,085	8,46	Фланец 600х2,5 ГОСТ I255-67	33,84
28	I-I стр.II6 п.I229	8	м	0,02I35	0,I7I	I6,6	Труба 630х5х4000 ГОСТ I0704-63	I32,8
29	I-Ш п.60	0,286	т	-	0,286	329	М е т и з ы	94,09
30	23-I0-29 п.0I-0I5 3,7х xI,057	5	шт	0,00933	0,047	3,9I	Фланец 300х2,5 ГОСТ I255-67	I9,55
3I	05-07 п.5I5 3,8х xI,092	35	м	0,0035	0,I23	4,I5	Рукав резино-тканевый Ду 50 Ру I6 ГОСТ I8698-73	I45,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9
32	I9-06 ч.IУ п.5-032 3I2т х xI,083	20	м	0,00079	0,0I6	337,9/т	Цепь 2-7 х30 ГОСТ 7070-75	5,4I
33	23-07 п.I-0I94 2,5xI,077	5	шт	0,00645	0,032	2,69	Вентиль муфтовый чугунный Ду 50 Ру I6 I5ч8бр	I3,45
34	I-I стр.I40 п.3297	5	"	0,I5I	0,755	424/т	Стул опорный Ду 300 Ру I6	320,I2
35	I-I стр.II9 п.I540	30	м	0,00I4I	0,042	0,69	Труба 22х3 ГОСТ 8734-70	20,7
36	0I-04 стр.I8 0,094х xI,077	42	шт	0,000027	0,00I	0,I0I	Ниппель 20-023	4,24
37	I-I стр.I25 п.22I2	I2	м	0,0586	0,703	8,90	Труба 273х9х6000 ГОСТ 8732-70	I06,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9
38	То же п.2I94	I32	м	0,07078	9,343	7,35	То же, 2I9 х 9 х 6000	970,2
39	То же п.2026	24	м	0,0238I	0,57I	3,9I	То же, II4х9 х 6000	93,84
40	То же п.2254	36	м	0,06254	2,25I	9,50	То же, 325х8х6000	342
4I	I-Ш стр.I30 п.I674	I0	шт	0,005	0,05	236/т	Опора трубопроводная Ду I00	II,8
42	То же	II	"	0,0063	0,069	236/т	То же, Ду 250	I6,28
43	То же	3	"	0,0I23	0,037	236/т	То же, Ду 300	8,73
44	0I-05 ч.I стр.224 322х xI,083	0,4	т	-	0,4	348,73	Электрод	I39,49

I	2	3	4	5	6	7	8	9
45	01-04 доп.4 стр.18	13,5	т			20	Термическая обработка труб	270
46	I-П § 576 203 т х xI,083	5	шт	0,346	I,73	219,85/т	Плита фундаментная	380,34
					26,32		И Т О Г О -	IC878,I5

Составили: Исаков

Дмитренко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № XI ТХ-3

на технологическое оборудование и монтаж главной водоотливной установки типа ЦНС-300 – 300 . 5 агрегатов

К типовому проекту: "Главные водоотливные установки /типа ЦНС 300-180 ... 600/

Основание: Спецификация ТХ УШ-I,2,3,4

Сметная стоимость – 79,33 тыс. руб.

Составлена в ценах с I.I.1969г., 3-й территориальный район, Ворошиловградская область

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Количество	Ед. изм	Вес в тоннах: единицы измерения брутто/нетто	Вес в тоннах: общий брутто/нетто	Цена	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Сметная стоимость в рублях: Оборудования	Сметная стоимость в рублях: Монтажа	Сметная стоимость в рублях: В т.ч. заработная основная по эксплуатац. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	23-0I п.0I-308 7-У-3I3	5	шт	I,674	8,37	9I0 I5I 65,2 7,88	Насос центробежный секционный типа ЦНС 300-300	4550	755	326 39,40
2	Прил. I	II750	квт/час			0,0I9	Расход эл.энергии на опробование насоса		223,25	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I5-02 п.I-I25	5	шт	3,28	I6,40	5200	Электродвигатель асинхронный с к.з. ротором типа"Украина- 500/ -ЧУ5, 400квт, 6000в	26000		
4	8-4823	5	шт			5,93 2,49 0,0I	Присоединение к сети эл.двигателей весом до 5 т		29,65	I2,45 0,05
5	8-4867	5	шт			45 20,8 0,53	Ревизия эл.двигателей		225	I04 2,65
6	8-5437	5	шт			47,5 26,8	Сушка эл.двигателей		237,50	I34
7	Прил. 2	7500	квт/час			0,0I9	Расход эл.энергии на сушку		I42,50	
8	8-5385	5	шт			24,8 7,28 0,37	Насадка муфты		I24,0	36,40 I,85
9	I9-06 ч.I п.0I-I08 3-У-2	I	шт	0,683	0,683	578 67,3т 35,2т I,7 т	Кран ручной подвесной г/п 6 т	578	45,97	24,04 I,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I0	3-у-200	5	т			6,7 2,66 0,84	Сдача крана Госгортехнадзору		33,50	I3,30 4,20
II	23-07 п.I-I405 I2-у-2I24 36,5+I9,3х х0,I5 I9,3хI,I5	I0	шт	0,358	3,58	660 39,40 22,20 I,07	Задвижка управляемая для шахтного водоотлива типа ЗУ I020 Б Ду 200, Ру I00	6600	394	222 I0,70
I2	23-07 п.I-II93 I2-у-2I98	4	шт	0,727	2,908	350 72,9 37,7 2,02	Задвижка клиновая фланцевая 30ч25бр Ду 600, Ру 2,5	I400	29I,60	I50,80 8,08
		I	к-т				Привод электрогидравлический для задвижек ЗУ, в том числе:			
I3	Ориентир. стоимость ВНПО Углемеханизация 7-у-307	I	шт	0,64	0,64	2500 35,I I6,8 I,I6	а/ маслостанция с 2-мя насосами и 2-мя эл.двигателями по 7 квт, 660 в	2500	35,I0	I6,80 I,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	То же применит. 8-IC096	5	шт	0,I6	0,80	I200 424 2I2 0,44	б/ Блок распределения	6000	2I20	I060 2,20
I5	То же 8-6645	5	шт	0,I49	0,745	I300 I2,3 4,36 0,I6	в/ Блок управления	6500	6I,50	2I,80 0,80
I6	Прил.I	I30	квт/час			0,0I9	Расход эл.энергии на опробование насоса		2,47	
I7	8-48I7	2	шт			2,0I 0,89 0,0I	Присоединение к сети эл.двигателя		4,02	I,78 0,02
I8	8-486I	2	шт			8,42 4,57 0,08	Ревизия эл.двигателя		I6,84	9,I4 0,I6
I9	8-5432	2	шт			I4,2 8,04	Сушка эл.двигателя		28,40	I6,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Прил.2	120	квт/час			0,019	Расход эл.энергии на сушку		2,28	
21	23-07 п.1-0665 12-у-2195	5	шт	0,29	1,45	70 18,1 9,35 0,36	Клапан приемный с сеткой Ду 300, Ру 2,5	350	90,50	46,75 1,80
22	17-04 п.2-013 11-242	5	шт	0,0014	0,007	3,6 1,42 0,67	Манометр гидравлический общего назначения	18	7,10	3,35
23	То же п.2-005 11-242	5	шт	0,0008	0,004	2,65 1,42 0,67	Манометр общего назначения	13,25	7,10	3,35
24	12-У-2100	2	шт			7,2 3,96 0,06	Монтаж задвижки фланцевой стальной Ду 100, Ру64		14,40	7,92 0,12
25	12-У-2124	5	шт			36,5 19,3 1,07	Монтаж клапана обратного стального Ду 200, Ру 100		182,50	96,50 5,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	I2-У-22I2	5	шт			I,9I I,08	Монтаж вентиля муфтового чугунного Ду 50		9,55	5,40
27	I2-У-8I	30	м			I,2I 0,65 0,0I	Прокладка трубы стальной ø 22 мм		36,30	I9,50 0,30
28	I2-У-I092	I,5I5	т			44,2 24,4 0,55	Прокладка труб ø 273 мм на быстроразъемных соединениях		66,96	36,97 0,83
29	I2-У-I092	I4,02	т			44,2 24,4 0,55	То же, ø 2I9 мм		6I9,68	342,09 7,7I
30	I2-У-I093	6,I9	т			33,3 I6,5 0,39	То же, ø 325 мм		206,I3	I02,I4 2,4I
3I	I2-У-I09I	0,923	т			65,5 34,2 0,66	То же, ø II4 мм		60,46	3I,57 0,6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	I2-У-I075	0,97	т			26,3 I2 0,74	То же, ⌀ 630 мм на фланцевых соединениях		25,5I	II,64 0,72
33	Д-I2-У-I0 0,53хI,I72	24I	м2			0,62 0,2	Масляная окраска труб		I49,42	48,20
34	I2-У-20I7	30	м			0,I2 0,06	Промывка труб водой ⌀ 22 мм		3,60	I,80
35	I2-У-2022	I2	м			0,52 0,29	То же, ⌀ 273 мм		6,24	3,48
36	I2-У-202I	I32	м			0,35 0,I9	То же, ⌀ 2I9 мм		46,20	25,08
37	I2-У-2022	36	м			0,52 0,29	То же, ⌀ 325 мм		I8,72	I0,44
38	I2-У-2020	24	м			0,27 0,I5	То же, ⌀ II4 мм		6,48	3,60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	I2-У-2024	8	м			0,84 0,46	То же, ϕ 630 мм		6,72	3,68
40	I3-279 62,7xI,083	0,2	т			67,9 6I,2	Монтаж привода задвижки распределительного колодца		I3,58	I2,24
4I	I3-47 I4,2xI,083	0,I58	т			I5,88 II,8 0,4I	Монтаж опор трубопровода		2,43	I,86 0,06
42	Д-I2-У-4 0,45xI,I72	675	м2			0,53 0,26	Окраска оборудования нитроэмалевой краской за 2 раза 25 x 27	-	357,75	I75,50
43	ОЧ-5-I	49,25	т			0,72 0,2I	Спуск грузов в шахту в клети без поз. 28, 35-40 по спецификации		35,46	I0,34
44	ОЧ-5-3	I3,08	т			9,I2 4,I6 0,7	Спуск грузов в шахту под клеть поз. 28,35-40 по спецификации		II9,29	54,42 9,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	ОЧ-5-5	62,33	т			3,04 1,67 0,08	Доставка грузов		189,48	104,09 4,99
					35,59		И Т О Г О	54509,25	7054,14	3310,50 106,51
	Пост.МУП СССР от 11.06.76 №25/32-74		руб			0,072	Начисления на оборудование -7,2%	3924,67		
	Спецификация		т		26,74		Материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования		10980,59	
	Пост.Сов. Мин.СССР от 08.09.64 № 731		руб			0,007	Комплектация от стоимости материалов - 0,7%	76,86		
							И Т О Г О -	58510,78	18034,73	
							ОТКЛОНЕНИЯ ПО ЗАРПЛАТЕ			
							А. Подземные условия			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	982,81 72,29				I,I9 0,9I 0,7	Ценник №№3,4,6,7, I0,II,I2,I8,2I /накладные расходы 70%/ поз.I,2,9-I3, 2I-27, 34-39		II69,54 65,78	 687,97 50,60
	-"-	335,65 5,53				I,23 0,9I 0,7	Ценники №№ 8,I0,20 /накладные расходы 75%/ поз. 4-8, I5-20		4I2,85 5,03	 234,96 3,87
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	I4,I0 0,06	руб.			0,76 0,9I 0,7	Ценники №№ I0,I3 /накладные расходы 8,3%/ поз.40, 4I		I0,72 0,05	 9,87 0,04
	ОЧ-22 т.5	223,70	руб.			0,82 0,9I 0,7	Строительные работы ценник № 8, ЕРЕР /накладные расходы I7,2%/ поз.33,42		I83,43	 I56,59 -
							И Т О Г О -		I9882,I3	4398,8I I6I,02
			руб.				Плановые накопления - 6%		II92,92	
							И Т О Г О -	585I0,78	2I075,05	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Пост.Госстроя СССР от 05.06.74 №118 и от 12.02.75г. № 20		руб.			0,988	Строительно-монтажные работы с коэффициентом 0,988	-	2082 ,14	4346,12 159,09
					62,33		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	79332,92		

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.

Начальник отдела Томленов Е.Н.

Составили: Исаков

Дмитренко

Проверил- Верескун

Приложение к смете № XI ТХ-3

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я

на материалы не учтенные в ценнике на монтаж оборудования

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № поз.	Количество	Ед. изм.	Вес /в тоннах/		Цена единицы	Наименование и характеристика материалов	Сметная стоимость руб.
				Единицы	Общий нетто			
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	23-07 п.I-I949 I04xI,077	2	шт	0,I53	0,306	II2,0I	Задвижка клиновая фланцевая 30с76нж I Ду I00, Ру 64	224,02
2	I-I стр.I40 п.3297	4	шт	0,02I5	0,086	424/т	Вставка Ду 300, Ру I6	36,46
3	-"-	2	шт	0,055	0,II	424/т	Вставка Ду 200,Ру 64	46,64
4	-"-	5	шт	0,025	0,I25	424/т	Вставка Ду 200, Ру I6	53,0
5	-"-	2	шт	0,022	0,044	424/т	Вставка Ду 200,Ру 64	I8,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	23-07 п.I-0770 440xI,077	5	шт	0,0652	0,326	473,88	Клапан обратный КОШ I00/200 Ду 200, Ру I00	2369,40
7	I9-09-39 п.I0-06 с кор.по весу/ / $\frac{I4}{24}$ x x36,6/x xI,057	I6	шт	0,0366	0,586	22,57	Быстроразъемный замок БС-250	36I,I2
8	То же, п.I0-05 / $\frac{9,7}{I3,5}$x x28,6/x xI,057	65	шт	0,0286	I,859	2I,72	То же, БС-200	I4II,80
9	То же, п.I0-02 / $\frac{7,0}{7,6}$ x x23,4/x xI,057	I0	шт	0,0234	0,234	22,78	То же, БС-I00	227,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0	То же, п.I0-06 / $\frac{14}{24}$-х х74,6/х хI,057	32	шт	0,0746	2,387	46,0	То же, БС-300	I472,0
II	I-I стр.I40 п.3297	5	шт	0,0388	0,I94	424/т	Переход Ду 200/300, Ру I6	82,26
I2	-"-	2	шт	0,0235	0,047	424/т	То же, Ду 250/I00, Ру 64	I9,93
I3	-"-	5	шт	0,056	0,28	424/т	Тройник Ду 200, Ру 64	II8,72
I4	-"-	I0	шт	0,I04	I,04	424/т	Тройник Ду 200/250, Ру 64	440,96
I5	То же п.3296	2	шт	0,035	0,070	696/т	Тройник Ду I00, Ру 64	48,72
I6	То же п.3297	5	шт	0,0262	0,I3I	424/т	Отвод 90^0, Ду 200, Ру I6	55,54
I7	-"-	4	шт	0,0695	0,278	424/т	Отвод $I50^0$, Ду 200,Ру 64	II7,87

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I8	-"-	I	шт	0,0835	0,084	424/т	Отвод I50° Ду 300, Ру I6	35,62
I9	-"-	I2	шт	0,0345	0,4I4	424/т	Отвод 90° Ду 200, Ру 64	I75,54
20	-"-	3	шт	0,065I	0,I95	424/т	Отвод 90° Ду 200, Ру 64	82,68
2I	-"-	9	шт	0,06	0,54	424/т	Отвод 90° Ду 300, Ру I6	228,96
22	То же п.3296	I	шт	0,0I94	0,0I9	696/т	Отвод 90° Ду I00, Ру 64	I3,22
23	-"-	3	шт	0,009	0,027	696/т	Отвод 90° Ду I00, Ру 64	I8,79
24	I-I мк. стр.I40 п.3297	2	шт	0,054	0,I08	424/т	Отвод 90° Ду 250 Ру 64 ℓ= 450 х 450	45,79
25	То же	I	шт	0,069	0,069	424/т	Отвод I36° Ду 250 Ру 64 ℓ= 300 х 600	29,26
26	I-П § 462 267т х xI,083	4	шт	0,0497	0,I99	289,I6/ т	Привод задвижки распределительного колодца	57,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9
27	23-10-29 п.01-020 8хI,057	4	шт	0,02135	0,085	8,46	Фланец 600х2,5 ГОСТ 1255-67	33,84
28	I-I стр.116 п.1229	8	м	0,02135	0,171	16,6	Труба 630х5 х 4000 ГОСТ 10704-63	132,80
29	I-Ш п.60	0,286	т	-	0,286	329	Метизы	94,09
30	23-10-29 п.01-015 3,7хI,057	5	шт	0,00933	0,047	3,91	Фланец 300х2,5 ГОСТ 1255-67	19,55
31	05-07 п.515 3,8х хI,092	35	м	0,0035	0,123	4,15	Рукав резино-тканевый Ду 50 Ру 16 ГОСТ 18698-73	145,25
32	19-06 ч.IУ п.5-032 312 тх хI,083	20	м	0,00079	0,016	337,9/т	Цепь 2 -7 х 30 ГОСТ 7070-75	5,41
33	23-07 п.I-0194 2,5хI,077	5	шт	0,00645	0,032	2,69	Вентиль муфтовый чугунный Ду 50 Ру 16 15-86;	13,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9
34	I-I стр.I40 п.3297	5	шт	0,I5I	0,755	424/т	Стул опорный Ду 300 Ру I6	320,I2
35	I-I стр.II9 п.I540	3(	м	0,00I4I	0,042	0,69	ТРуба 22 х 3 ГОСТ 8734-70	20,70
36	0I-04 стр.I8 0,094х хI,077	42	шт	0,000027	0,00I	0,I0I	НИппель 20-023	4,24
37	I-I стр.I25 п.22I2	I2	м	0,0586	0,703	8,90	Труба 273х9 х6000 ГОСТ 8732-70	I06,80
38	То же п.2I94	I32	м	0,07078	9,343	7,35	То же, 2I9 х 9 х 6000	970,20
39	То же п.2026	24	м	0,0238I	0,57I	3,9I	То же, II4х9 х 6000	93,84
40	То же п.2254	36	м	0,06254	2,25I	9,5	То же, 325 х 8 х 6000	342,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9
41	I-II стр.I30	I0	шт	0,005	0,050	236/т	Опора трубопроводная Ду I00	II,80
42	-"-	II	шт	0,0063	0,069	236/т	То же, Ду 250	I6,28
43	-"-	3	шт	0,0I23	0,037	236/т	То же, Ду 300	8,73
44	0I-05 ч.I стр.224 322хI,083	0,4	т	-	0,4	348,73	Электроды	I39,49
45	0I-04 доп.4 стр.I8	I3,5	т			20	Термическая обработка труб	270,0
46	I-II § 576 203 т х хI,083	5	шт	0,4	2,0	2I9,85/т	Плита фундаментная	439,7
					26,74		И Т О Г О -	I0980,59

Составили: Исаков

Дмитренко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № XI ТХ-4

на технологическое оборудование и монтаж главной водоотливной установки типа ЦНС 300х360 5 агрегатов

К типовому проекту: "Главные водоотливные установки /типа ЦНС 300-180 ... 600/

Основание: спецификация ТХ УШ-I,2,3,4

Сметная стоимость – 82,72 тыс. руб.

Составлена в ценах с I.I.1969 г. , 3-й территориальный район, Ворошиловградская область

№№ пп	Наименование, прейскуранта, ценника и №№ позиц.	Количество	Ед. изм	Вес в тоннах		Цена	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Сметная стоимость в рублях		
				Единицы измерения брутто нетто	Общий брутто нетто			Оборудования	Монтажа	В т.ч. зарплата основная по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	23-0I п.0I-309 7-У-3I3	5	шт	I,843	9,2I5	I000 I5I 65,2 7,88	Насос центробежный секционный типа ЦНС 300х360	5000	755	326 39,4
2	Прил. I	II750	квт/час			0,0I9	Расход эл.энергии на опробование		223,25	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I5-02 п.I-I26	5	шт	3,73	I8,65	5700	Электродвигатель асинхронный с к.з. ротором типа "Украина-560/ -4У5 500 квт, 6000в	28500		
4	8-4823	5	шт			5,93 2,49 0,0I	Присоединение к сети эл.двигателей весом до 5 т		29,65	I2,45 0,05
5	8-4867	5	шт			45 20,8 0,53	Ревизия эл.двигателей		225	I04 2,65
6	8-5438	5	шт			60,9 34,4	Сушка эл.двигателей		304,5	I72
7	Прил.2	8750	квт/час			0,0I9	Расход эл.энергии на сушку		I66,25	
8	8-5385	5	шт			24,8 7,28 0,37	Насадка муфты		I24	36,4 I,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I9-06 ч.I п.0I-I08 3-у-2	I	шт	0,683	0,683	578 67,3т 35,2т I,7т	Кран ручной подвесной г/п 5 т ГОСТ 74I3-69	578	45,97	24,04 I,I6
I0	3-у-200	5	т			6,7 2,66 0,84	Сдача крана Госгортехнадзору		33,5	I3,3 4,2
II	23-07 п.I-I405 I2-у-2I24 36,5+I9,3х х0,I5 I9,3хI,I5	I0	шт	0,358	3,58	660 39,4 22,2 I,07	Задвижка управляемая для шахтного водоотлива типа ЗУ I020Б Ду 200, Ру I00	6600	394	222 I0,7
I2	23-07 п.I-II93 I2-у-2I98	4	шт	0,727	2,908	350 72,9 37,7 2,02	Задвижка клиновая фланцевая 30ч25брМ Ду 600, Ру= 2,5	I400	29I,6	I50,8 8,08
		I	к-т				Привод электрогидравлический для задвижек ЗУ, в том числе:			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	Ориентир. стоимость ВНПО Углемеханизация 7-У-307	I	шт	0,64	0,64	2500 35,I I6,8 I,I6	а/ маслостанция с 2-мя насосами и 2-мя эл.двигателями по 7 квт 660 в	2500	35,I	I6,8 I,I6
I4	То же 8-6645	5	шт	0,I49	0,745	I300 I2,3 4,36 0,I6	б/ Блок управления	6500	6I,5	2I,8 0,8
I5	То же примен. 8-I0096	5	шт	0,I6	0,8	I200 424 2I2 0,44	в/ Блок распределения	6000	2I20	I060 2,2
I6	Прил. I	I30	квт/час			0,0I9	Расход эл.энергии на опробование насоса		2,47	
I7	8-48I7	2	шт			2,0I 0,89 0,0I	Присоединение к сети эл.двигателя весом до 0,25 т		4,02	I,78 0,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I8	8-486I	2	шт			8,42 4,57 0,08	Ревизия эл.двигателя		I6,84	9,I4 0,I6
I9	8-5432	2	шт			I4,2 8,04	Сушка эл.двигателя		28,4	I6,08
20	Прил.2	I20	квт/час			0,0I9	Расход эл.энергии на сушку		2,28	
2I	23-07 п.I-0665 I2-у-2I95	5	шт	0,29	I,45	70 I8,I 9,35 0,56	Клапан приемный с сеткой Ду 300, Ру =2,5	350	90,5	46,75 I,80
22	I7-04 п.2-0I3 II-242	5	шт	0,00I4	0,007	3,6 I,42 0,67	Манометр гидравлический общего назначения	I8	7,I	3,35
23	То же п.2-005 II-242	5	шт	0,0008	0,004	2,65 I,42 0,67	Манометр общего назначения	I3,25	7,I	3,35
24	I2-У-2I00	2	шт			7,2 3,96 0,06	Монтаж задвижки фланцевой стальной Ду I00,Ру 64		I4,4	6,94 0,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	I2-у-2I24	5	шт			36,5 I9,3 I,07	Монтаж клапана обратного стального Ду 200, Ру I00		I82,5	96,5 5,35
26	I2-у-22I2	5	шт			I,9I I08	Монтаж вентиля муфтового чугунного Ду 50		9,55	5,4
27	I2-у-8	30	м			I,2I 0,65 0,0I	Прокладка трубы стальной ф 22 мм		36,3	I9,5 0,3
28	I2-у-I092	I,5I5	т			44,2 24,4 0,55	Прокладка труб ф 273 мм на быстроразъемных соединениях		66,96	36,97 0,83
29	I2-у-I092	I4,02	т			44,2 24,4 0,55	То же, ф 2I9 мм		6I9,68	342,09 7,7I
30	I2-у-I093	6,I9	т			33,3 I6,5 0,39	То же, ф 325 мм		206,I3	I02,I4 2,4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	I2-у-I09I	0,923	т			65,5 34,2 0,66	То же, ф II4 мм		60,46	3I,57 0,6I
32	I2-У-I075	0,97	м			26,3 I2 0,74	То же, ф 630 мм на фланцевых соединениях		25,5I	II,64 0,72
33	Д-I2-у-I0 0,53хI,I72	24I	м2			0,62 0,2	Масляная окраска труб		I49,42	48,2
34	I2-у-20I7	30	м			0,I2 0,06	Промывка труб водой ф 22 мм		3,60	I,80
35	I2-у-2022	I2	м			0,52 0,29	То же, ф 273 мм		6,24	3,48
36	I2-у-202I	I32	м			0,35 0,I9	То же, ф 2I9 мм		46,2	25,08
37	I2-У-2022	36	м			0,52 0,29	То же, ф 325 мм		I8,72	I0,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	I2-у-2020	24	м			0,27 0,I5	То же, ϕ II4 мм		6,48	3,6
39	I2-У-2024	8	м			0,84 0,46	То же, ϕ 630 мм		6,72	3,68
40	I3-279 62,7xI,083	0,2	т			67,9 6I,2	Монтаж привода задвижки распределительного колодца		I3,58	I2,24
4I	I3-47 I4,2xI,083	0,I58	т			I5,38 II,8 0,4I	Монтаж опор трубопровода		2,43	I,86 0,06
42	Д-I2-у-4 0,45xI,I72	750	м2			0,53 0,26	Окраска оборудования нитроэмалевой краской за 2 раза /25 х 30/		397,5	I95
43	ОЧ-5-I	52,27	т			0,72 0,2I	Спуск грузов в шахту в клетибез поз.29,35,37-40 по спецификации		37,63	I0,98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
44	ОЧ-5-3	I3,20	т			9,I2 4,I6 0,7	Спуск грузов в шахту под клеть 29,35,37-40 по спецификации		I20,38	54,9I 9,24
45	ОЧ-5-5	65,47	т			3,04 I,67 0,08	Доставка грузов		I99,03	I09,33 5,24
					38,68		И Т О Г О -	57459,25	7I97,45	3373,39 I06,84
	Пост.МУП СССР от II.06.76 №25/32-74		руб			0,072	Начисления на оборудование - 7,2%	4I37,07		
	Спецификация		т		26,79		Материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования		I099I,84	
	Пост.Сов. Мин.СССР от 08.09-I964г. № 73I		руб.			0,007	Комплектация от стомости материалов - 0,7%	76,94		
							И Т О Г О -	6I673,26	I8I89,29	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
							ОТКЛОНЕНИЯ ПО ЗАРПЛАТЕ			
							А.Подземные условия			
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	982,8I 72,29	руб			I,I9 0,9I 0,7	Ценник №№ 3,4,6,7, IO,II,I2,I8,2I /накладные расходы 70%/ поз. I,2,9-I3, I6,2I-27,34-39		II69,54 65,78	687,97 50,6
	-"-	373,65 5,53	"			I,23 0,9I 0,7	Ценники №№ 8,IO, 20/накладные расходы 75%/ поз. 4-8, I4,I7-20		459,59 5,08	26I,56 3,87
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.вп	I4,I 0,06	руб.			0,76 0,9I 0,7	Ценники №№ IO,I3 /накладные расходы 8,3%/ поз. 40,4I		IO,72 0,05	9,87 0,04
	ОЧ-22 т.5 -"-	243,2	руб.			0,82 0,9I 0,7	Строительные работы ценник № 8, ЕРЕР /накладные расходы I7,2% /поз.38,42		I99,42	I70,24
							И Т О Г О -		20099,42	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
			руб				Плановые накопления - 6%		I205,94	
							И Т О Г О -	6I673,26	2I305,36	4503,03 I6I,35
	Пост.Госстроя СССР от 05.08.I974г №II8 и от I2.02.75г № 20		руб			0,988	Строительно-монтажные работы с коэффициентом 0,988	-	2I049,69	4448,99 I59,4I
					65,47		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	82722,95		

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.
Начальник отдела Томленов Е.Н.
Составил: Исаков
Дмитренко
Проверил Верескун

Приложение к смете № XI ТХ-4

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я

на материалы не учтенные в ценнике на монтаж оборудования

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № поз.	Количество	Ед. изм.	Вес /в тоннах/		Цена единицы	Наименование и характеристика материалов	Сметная стоимость руб.
				Единицы	Общий нетто			
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	23-07 п.I-I949 I04xI,077	2	шт	0,I53	0,306	II2,0I	Задвижка клиновая фланцевая 30ч76нж I Ду I00, Ру 64	224,02
2	I-I стр.I40 § 3297	4	шт	0,02I5	0,086	424/т	Вставка Ду 300, Ру I6	36,46
3	-"-	2	шт	0,055	0,II	424/т	Вставка Ду 200, Ру до 64	46,64
4	-"-	5	шт	0,025	0,I25	424/т	Вставка Ду 200, Ру I6	53,0
5	-"-	2	шт	0,022	0,044	424/т	Вставка Ду 200, Ру до 64	I8,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	23-07 п.I-0770 440xI,077	5	шт	0,0652	0,326	473,88	Клапан обратный КОШ I00/200 Ду 200, Ру I00	2369,4
7	I9-09-39 п.I0-06 с кор.по весу /$\frac{I4}{24}$ x36,6/ xI,057	I6	шт	0,0366	0,586	22,57	Быстроразъемный накидной замок БС-250	36I,I2
8	То же, п.I0-05 /$\frac{9,7}{I3,5}$x x28,6/ x xI,057	65	шт	0,0286	I,859	2I,72	То же, БС-200	I4II,80
9	То же, п.I0-02 /$\frac{7,0}{7,6}$ x x23,4/x xI,097	I0	шт	0,0234	0,234	22,78	То же, БС-I00	227,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0	То же, п.I0-06 /-$\frac{I4}{24}$ x x74,6/ xI,057	32	шт	0,0746	2,387	46,0	То же, БС-300	I472,0
II	I-I стр.I40 п.3297	5	шт	0,0388	0,I94	424/т	Переход Ду 200/300, Ру I6	82,26
I2	-"-	2	шт	0,0235	0,047	424/т	То же, Ду 250/I00, Ру 64	I9,93
I3	-"-	5	шт	0,056	0,28	424/т	Тройник Ду 200,Ру 64	II8,72
I4	-"-	I0	шт	0,I04	I,04	424/т	Тройник Ду 200/250, Ру 64	440,96
I5	То же п.3296	2	шт	0,035	0,07	696/т	Тройник Ду I00, Ру 64	48,72
I6	То же п.3297	5	шт	0,0262	0,I3I	424/т	Отвод 90°, Ду 200,Ру I6	55,54
I7	-"-	4	шт	0,0695	0,278	424/т	Отвод I50°, Ду 200, Ру 64	II7,87

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I8	-"-	I	шт	0,0835	0,0835	424/т	Отвод I50°, Ду 300, Ру I6	35,40
I9	-"-	I2	шт	0,0345	0,4I4	424/т	Отвод 90°, Ду 200, Ру 64	I75,54
20	-"-	8	шт	0,065I	0,I953	424/т	Отвод 90°, Ду 200, Ру 64	82,8I
2I	-"-	9	шт	0,06	0,54	424/т	Отвод 90°, Ду 300, Ру I6	228,96
22	То же п.3296	I	шт	0,0I94	0,0I94	696/т	Отвод 90°, Ду I00, Ру 64	I3,50
23	-"-	3	шт	0,009	0,027	696/т	Отвод 90°, Ду I00, Ру 64	I8,79
24	I-I стр.I40 п.3297	2	шт	0,054	0,I08	424/т	Отвод 90°, Ду 250 Ру 64 ℓ = 450 х 450	45,79
25	То же	I	"	0,069	0,069	424/т	Отвод I36° Ду 250 Ру 64 ℓ = 300 х 600	29,26
26	I-П § 462 267т х xI,083	4	шт	0,0497	0,I99	289,I6	Привод задвижки распределительного колодца	57,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9
27	23-10-29 п.01-020 8хI,057	4	шт	0,02135	0,085	8,46	Фланец 600х2,5 ГОСТ 1255-67	33,84
28	I-I стр.116 п.1229	8	м	0,02135	0,171	16,6	Труба 630 х 5 х 4000 ГОСТ 10704-63	132,8
29	I-Ш п.60	0,286	т	-	0,286	329	М е т и з ы	94,09
30	23-10-29 п.01-015 3,7хI,057	5	шт	0,00933	0,047	3,91	Фланец 300х2,5 ГОСТ 1255-67	19,55
31	05-07 п.515 3,8хI,092	35	м	0,0035	0,123	4,15	Рукав резино-тканевый Ду 50 Ру 16 ГОСТ 18698-73	145,25
32	19-06 ч.IУ п.5-032 312т х хI,083	20	м	0,00079	0,016	337,9	Цепь 2-7 х 36 ГОСТ 7070-75	5,41
33	23-07 п.I-0194 2,5хI,077	5	шт	0,00645	0,032	2,69	Вентиль муфтовый чугунный Ду 50 Ру 16 15ч86р	13,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9
34	I-I стр.I40 п.3297	5	шт	0,I5I	0,755	424/т	Стул опорный Ду 300 Ру I6	320,I2
35	I-I стр.II9 п.I540	30	м	0,00I4I	0,042	0,69	Труба 22х3 ГОСТ 8734-70	20,70
36	0I-04 стр.I8 0,094х хI,077	42	шт	0,000027	0,00I	0,I0I	Ниппель 20-023	4,24
37	I-I стр.I25 п.22I2	I2	м	0,0586	0,703	8,90	Труба 273 х 9 х 6000 ГОСТ 8732-70	I06,80
38	То же п.2I94	I32	м	0,07078	9,343	7,35	То же, 2I9 х 9 х 6000	970,20
39	То же п.2026	24	м	0,0238I	0,57I	3,9I	То же, II4х9 х6000	93,84
40	То же п.2254	36	м	0,06254	2,25I	9,5	То же, 325 х 8 х 6000	342,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9
41	I-Ш стр.I30	I0	шт	0,005	0,05	236/т	Опора трубопроводная Ду I00	II,80
42	-"-	II	шт	0,0063	0,0693	236/т	То же, Ду 250	I6,35
43	-"-	3	шт	0,0I23	0,037	236/т	То же, Ду 300	8,73
44	0I-05 ч.I стр.224 322xI,083	0,4	т	0,	0,4	348,73	Электроды	I39,49
45	0I-04 поп.4 стр.I8	I3,5	т			20	Термическая обработка труб	270,0
46	I-П §576 203т х xI,083	5	шт	0,4I	2,05	2I9,85/т	Плита фундаментная	450,69
					26,79		И Т О Г О -	I099I,84

Составили: Исаков

Дмитренко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № XI ТХ-5

на технологическое оборудование и монтаж главной водоотливной установки типа ЦНС 300-420. 5 агрегатов.

К типовому проекту "Главные водоотливные установки /типа ЦНС 300-180...600/

Основание: Спецификация ТХ УШ-I,2,3,4

Сметная стоимость 83,28 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.I.1969г., 8-й территориальный район, Ворошиловградская область.

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Количество	Ед. изм.	Вес в тоннах		Цена	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Сметная стоимость в рублях		
				Единицы измерения брутто нетто	Общий брутто нетто			Оборудования	Монтажа	В т.ч.зарплата основная по эксплуатац.машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	23-0I п.0I-3I0 7-У-3I3	5	шт	2,0I3	I0,065	I090 I5I 65,2 7,88	Насос центробежный секционный типа ЦНС 300-420	5450	755	326 39,4
2	Прил.I	I4500	квт/час			0,0I9	Расход эл.энергии на опробование насоса		275,5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I5-02 п.I-I26	5	шт	3,78	I8,65	5700	Электродвигатель асинхронный с к.з. ротором типа "Украина"-560М-4У5, 500 квт, 6000в	28500		
4	8-4823	5	шт			5,93 2,49 0,0I	Присоединение к сети эл.двигателей весом до 5т		29,65	I2,45 0,05
5	8-4867	5	шт			45 20,8 0,53	Ревизия эл.двигателей		225	I04 2,65
6	8-5438	5	шт			60,9 34,4	Сушка эл.двигателей		304,5	I72
7	Прил.2	8750	квт/час			0,0I9	Расход эл.энергии на сушку		I66,25	
8	8-5385	5	шт			24,8 7,38 0,37	Насадка муфты		I24	56,4 I,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I9-06 ч.I п.0I-I08 3-У-2	I	шт	0,683	0,683	578 67,3т 35,2т I,7т	Кран ручной подвесной г/п 5т ГОСТ 7413-69	578	45,97	24,04 I,I6
I0	3-У-200	5	т			6,7 2,66 0,84	Сдача крана госгортехнадзору		33,5	I3,3 4,2
II	23-07 п.I-I405 I2-У-2I24 36,5+I9,3х х0,I5 I9,3хI,I5	I0	шт	0,358	3,58	660 39,40 22,20 I,07	Задвижка управляемая для шахтного водоотлива типа ЗУI020Б Ду200,РуI00	6600	394	222 I0,7
I2	23-07 п.I-II93 I2-У-2I98	4	шт	0,727	2,908	350 72,9 37,7 2,02	Задвижка клиновая фланцевая 30ч25брМ Ду600, Ру2,5	I400	29I,6	I50,8 8,08
		I	к-т				Привод электрогидравлический для задвижек ЗУ в том числе:			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	Ориентир. стоимость ВНПО Углемеханизация 7-У-307	I	шт	0,64	0,64	2500 35,I I6,8 I,I6	а/Маслостанция с 2-мя насосами и 2-мя эл.двигателями по 7квт, 660в.	2500	35,I	I6,8 I,I6
I4	То же примен. 8-I0096	5	шт	0,I6	0,8	I200 424 2I2 0,44	б/Блок распределения	6000	2I20	I060 2,2
I5	То же 8-6645	5	шт	0,I49	0,745	I300 I2,8 4,36 0,I6	в/Блок управления	6500	6I,5	2I,8 0,8
I6	Прил.I	I30	квт/час			0,0I9	Расход эл.энергии на опробование насоса		2,47	
I7	8-48I7	2	шт			2,0I 0,89 0,0I	Присоединение к сети эл.двигателя весом до 0,25т		4,02	I,78 0,02
I8	8-486I	2	шт			8,42 4,57 0,08	Ревизия эл.двигателя		I6,84	9,I4 0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	8-5432	2	шт			I4,2 8,04	Сушка эл.двигателя		28,4	I6,08
20	Прил.2	I20	квт/час			0,0I9	Расход эл.энергии на сушку		2,28	
22	23-07 п.I-0665 I2-У-2I95	5	шт	0,29	I,45	70 I8,I 9,35 0,36	Клапан приемный с сеткой Ду300, Ру2,5	350	90,5	46,75 I,80
23	I7-04 п.2-0I3 II-242	5	шт	0,00I4	0,007	3,6 I,42 0,67	Манометр гидравлический общего назначения	I8	7,I	3,35
23	То же п.2-005 II-242	5	шт	0,0008	0,004	2,65 I,42 0,67	Манометр общего назначения	I3,25	7,I	3,35
24	I2-У-2I00	2	шт			7,2 3,96 0,06	Монтаж задвижки фланцевой стальной Ду100, Ру64		I4,40	7,92 0,I2
25	I2-У-2I24	5	шт			36,5 I9,3 I,07	Монтаж клапана обратного стального Ду200,Ру100		I82,5	96,5 5,35

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	I2-У-22I2	5	шт			I,9I I,08	Монтаж вентиля муфтового чугунного Ду50		9,55	5,4
27	I2-У-8	30	м			I,2I 0,65 0,0I	Прокладка трубы стальной ø 22мм		36,3	I9,5 0,3
28	I2-У-I092	I,5I5	т			44,2 24,4 0,55	Прокладка труб ø 273мм на быстроразъемных соединениях		66,96	36,97 0,83
29	I2-У-I092	I4,02	т			44,2 24,4 0,55	То же, ø 2I9мм		6I9,68	342,09 7,7I
30	I2-У-I093	6,I9	т			33,3 I6,5 0,39	То же, ø 325мм		206,I3	I02,I4 2,4I
3I	I2-У-I09I	0,923	т			65,5 34,2 0,66	То же, ø II4мм		60,46	3I,57 0,6I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	I2-у-I075	0,97	т			26,3 I2 0,74	То же, ø 630мм на фланцевых соединениях		25,5I	II,64 0,72
33	Д-I2-у-I0 0,53xI,I72	24I	м2			0,62 0,2	Масляная окраска труб		I49,42	48,2
34	I2-у-20I7	30	м			0,I2 0,06	Промывка труб водой ø 22мм		3,6	I,8
35	I2-у-2022	I2	м			0,52 0,29	То же, ø 273 мм		6,24	3,48
36	I2-у-202I	I32	м			0,35 0,I9	То же, ø 2I9мм		46,2	25,08
37	I2-у-2022	36	м			0,52 0,29	То же, ø 325мм		I8,72	I0,44
38	I2-у-2020	24	м			0,27 0,I5	То же, ø II4мм		6,48	3,6
39	I2-у-2024	8	м			0,84 0,46	То же, ø 630мм		6,72	3,68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
40	I3-279 62,7xI,083	0,2	т			67,9 6I,2	Монтаж привода задвижки распределительного колодца		I8,58	I2,24
4I	I3-47 I4,2xI,083	0,I58	т			I5,38 II,8 0,4I	Монтаж опор трубопровода		2,43	I,86 0,06
42	Д-I2-у-4 0,45xI,I72	750	м2			0,53 0,26	Окраска оборудования нитроэмалевой краской за 2 раза 25x30		397,5	I95
43	04-5-I	53,3I	т			0,72 0,2I	Спуск грузов в шахту в клети без поз.28, 35-40 по специфик.		88,38	II,20
44	04-5-3	I3,08	т			9,I2 4,I6 0,7	Спуск грузов в шахту под клетью поз.28, 35-40		II9,29	54,4I 9,I6
45	04-5-5	66,39	т			[illegible] ,67 0,08	Доставка грузов		20I,83	II0,87 5,3I
					39,58		ИТОГО	57[illegible]9,25	7252,I6	8375,63 I06,83

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Пост.МУП СССР от 11.06.76 №25/32-74	руб.				0,072	Начисления на оборудование -7,2%	4169,47		
	Спецификация		т		26,86		Материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования		11006,13	
	Пост.Сов.Мин СССР от 08.09. 64г.№731		руб.			0,007	Комплектация от стоимости материалов - 0,7%	77,04		
							ИТОГО:	62155,76	18258,29	
							ОТКЛОНЕНИЯ ПО ЗАРПЛАТЕ			
							А.Подземные условия			
	0Ч-22 т.5 0Ч-28 т.7 и п.в.	982,81 72,29	руб.			1,19 0,91 0,7	Ценник №№ 3,4,6,7, 10,12,18,21/накладные расходы 70%/ поз.1,2,9-13,16,21--27, 34-39		1169,54 65,78	687,97 50,6
	-"-	373,65 5,53	"			1,23 0,91 0,7	Ценники №№ 8,10,20 /накладные расходы 75%/ поз.4-8,15, 17-20		459,59 5,03	261,56 3,87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	14,1 0,06	руб.			0,76 0,91 0,7	Ценники №№ 10,13 /накладные расходы 8,3%/ поз.40,41		10,72 0,05	9,87 0,04
	ОЧ-22 т.5	243,2	руб.			0,82 0,91 0,7	Строительные работы ценник № 8, ЕРЕР /накладные расходы 17,2%/ поз.33,42		199,42	170,24
			руб.				ИТОГО		20168,42	
			руб.				Плановые накопления - 6%		2210,01	
			руб.				ИТОГО	62155,76	21378,43	4505,27 161,34
	Пост.Госстроя СССР от 05.06. 1974г.№118 и от 12.02. 75г.№ 20		руб.			0,988	Строительно-монтажные работы с коэффициентом 0,988		21121,89	4451,20 159,40
					66,39		Сметная стоимость	83277,65		
				Главный инженер проекта				Тютюник Я.И.		
				Начальник отдела				Томленов Е.Н.		
				Составили:				Исаков Дмитренко		
				Проверил:				Верескун		

СПЕЦИФИКАЦИЯ

на материалы, неучтенные в ценнике на монтаж оборудования

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ поз.	Количество	Ед. изм.	Вес /в тоннах/		Цена единицы	Наименование и характеристика материалов	Сметная стоимость руб.
				Единицы	Общий нетто			
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	23-07 п.I-I949 I04xI,077	2	шт	0,I58	0,306	II2,0I	Задвижка клиновая фланцевая 30ч76нжI ДуI00, РуЬ4	224,02
2	I-Iстр.I40 п.3297	4	шт	0,02I5	0,086	424/т	Вставка Ду300, РуI6	36,46
3	-"-	2	шт	0,055	0,II	424/т	Вставка Ду200, Рудо 64	46,64
4	-"-	5	шт	0,025	0,I25	424/т	Вставка Ду200, РуI6	53,0
5	-"-	2	шт	0,022	0,044	424/т	Вставка Ду200, Ру до 64	I8,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9
6	23-07 п.I-0770 440xI,077	5	шт	0,0652	0,326	473,88	Клапан обратный Ду200, Ру100, типа КОШ I00/200	2369,4
7	I9-09-39 п.I0-06 с кор.по весу ($\frac{I4}{24}$x36,6)x xI,057	I6	шт	0,0366	0,586	22,57	Быстроразъемный накидной замок БС-250	36I,I2
8	То же, п.I0-05 ($\frac{9,7}{I3,5}$x28,6) xI,057	65	шт	0,0286	I,859	2I,72	То же, БС-200	I4II,80
9	То же, п.I0-02 ($\frac{7,0}{7,6}$x23,4) xI,057	I0	шт	0,0234	0,234	22,78	То же, БС-I00	227,80
I0	То же, п.I0-06 ($\frac{I4}{24}$-x74,6)x xI,057	32	шт	0,0746	2,387	46,0	То же, БС-[illegible]	I472,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II	I-Iстр.I40 § 3297	5	шт	0,0388	0,I94	424/т	Переход Ду200/300, РуI6	82,26
I2	-"-	2	шт	0,0235	0,047	424/т	То же, Ду250/I00, Ру64	I9,93
I3	-"-	5	шт	0,056	0,28	424/т	Тройник Ду200, Ру64	II8,72
I4	-"-	I0	шт	0,I04	I,04	424/т	Тройник Ду-200/250, Ру64	440,96
I5	То же п.3296	2	шт	0,035	0,07	696/т	Тройник ДуI00, Ру64	48,72
I6	То же п.3297	5	шт	0,0262	0,I3I	424/т	Отвод 90°, Ду200, РуI6	55,54
I7	-"-	4	шт	0,0695	0,278	424/т	Отвод I50°,Ду200, Ру64	II7,87
I8	-"-	I	шт	0,0835	0,0835	424/т	Отвод I50°,Ду300, РуI6	35,40
I9	-"-	I2	шт	0,0345	0,4I4	424/т	Отвод 90°, Ду200,Ру64	I75,54
20	-"-	3	шт	0,065I	0,I953	424/т	Отвод 90°,Ду200, Ру64	82,8I
2I	-"-	9	шт	0,06	0,54	424/т	Отвод 90°,Ду300 РуI6	228,96
22	То же п.3296	I	шт	0,0I94	0,0I94	696/т	Отвод 90°, ДуI00,Ру64	I3,5

I	2	3	4	5	6	7	8	9
23	То же п.3296	3	шт	0,009	0,027	696/т	Отвод 90°,Ду100, Ру64	18,79
24	I-Iстр?I40 п.3297	2	шт	0,054	0,108	424/т	Отвод 90° Ду250,Ру64 ℓ=450х450	45,79
25	То же	I	шт	0,069	0,069	424/т	Отвод 136° Ду250,Ру64 ℓ=800х600	29,26
26	I-II §462 267т xI,088	4	шт	0,0497	0,199	289,16 /т	Привод задвижки распределительного колодца	57,54
27	23-10-29 п.01-020 8xI,057	4	шт	0,02135	0,085	8,46	Фланец 600х2,5 ГОСТ 1255-67	33,84
28	I-I стр.116 п.1229	8	шт	0,02135	0,171	16,6	Труба 630х5х4000 ГОСТ 10704-63	182,8
29	I-Ш п.60	0,286	т	-	0,286	329	Метизы	94,09
30	23-10-29 п.01-015 3,7xI,057	5	шт	0,00933	0,047	3,91	Фланец 300х2,5 ГОСТ 1255-67	19,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3I	05-07 п.5I5 3,8хI,092	35	м	0,0035	0,I23	4,I5	Рукав резино-тканевый Ду50, РуI6 ГОСТ I8698-73	I45,25
32	I9-06 ч.IУ п.6-032 3I2т х хI,088	20	м	0,00079	0,0I6	337,9	Цепь 2-7х30 ГОСТ 7070-75	5,4I
33	23-07 п.I-0I94 2,5хI,077	5	шт	0,00645	0,0I32	2,69	Вентиль муфтовый чугунный Ду50 РуI6, I5ч8бр	I3,45
34	I-Iстр.I40 п.3297	5	шт	0,I5I	0,755	424/т	Стул опорный Ду300, РуI6	320,I2
35	I-Iстр.II9 п.I540	30	м	0,00I4I	0,042	0,69	Труба 22х3 ГОСТ 8734-70	20,70
36	0I-04 стр.I8 0,094хI,077	42	шт	0,000027	0,00I	0,I0I	Ниппель 20-023	4,24
37	I-Iстр.I25 п.-2212	I2	м	0,0586	0,703	8,90	Труба 273х9х6000 ГОСТ 8732-70	I06,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9
38	То же п.2194	132	м	0,07078	9,348	7,85	То же, 219х9х6000	970,20
39	То же п.2026	24	м	0,02381	0,571	3,91	То же, 114х9х6000	98,84
40	То же п.2254	36	м	0,06254	2,251	9,5	То же, 325х8х6000	342,0
41	I-Шстр. 130	10	шт	0,005	0,05	236/т	Опора трубопроводная Ду100	11,80
42	-"-	11	шт	0,0063	0,0693	236/т	То же, Ду250	16,35
43	-"-	3	шт	0,0123	0,037	236/т	То же, Ду300	8,73
44	01-05 ч.I стр.224 322хI,083	0,4	т		0,4	348,73	Электроды	139,49
45	01-04 д.4 стр.18	13,5	т		-	20	Термическая обработка труб	270
46	I-П §576 208т хI,083	5	шт	0,423	2,115	219,85/т	Плита фундаментная	464,98
					26,86		ИТОГО	11006,13

Составили: Исаков, Дмитренко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №XI ТХ-6

На технологическое оборудование и монтаж главной водоотливной установки типа ЦНС-300-480.
6 агрегатов.

К типовому проекту "Главные водоотливные установки (типа ЦНС 300-180 ... 600)

Основание: спецификация ТХ УШ-I,2,3,4

Сметная стоимость 88,85 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.I.1969г., 3-й территориальный район, Ворошиловградская область.

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Количество	Ед. изм	Вес в тоннах		Цена	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ.	Сметная стоимость в рублях		
				Единицы измерения брутто / нетто	Общий брутто / нетто			Оборудования	Монтажа	В т.ч. зарплата основная по экспл. машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	23-0I п.0I-3II 7-У-3I3	5	шт	2,235	II,175	I205 I5I 65,2 7,88	Насос центробежный секционный типа ЦНС-300-480	6025	755	326 39,4
2	Прил.I	I4500	квт/час			0,0I9	Расход эл.энергии на опробование		275,5	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I5-02 п.I-I27	5	шт	4,37	2I,85	6600 -	Электродвигатель асинхронный с к.з. ротором типа Украина -560L -4У5; 630квт, 6000в	33000		
4	8-4823	5	шт			5,93 2,49 0,0I	Присоединение к сети эл.двигателей весом до 5т		29,65	I2,45 0,05
5	8-4867	5	шт			45 20,8 0,53	Ревизия эл.двигателей		225	I04 2,65
6	8-5438	5	шт			60,9 34,4	Сушка эл.двигателей		304,5	I72
7	Прил.2	3750	квт/час			0,0I9	Расход эл.энергии на сушку		I66,25	
8	8-5385	5	шт			24,8 7,28 0,37	Насадка муфты		I24	36,4 I,85
9	I9-06 ч.I п.0I-I08 3-У-2	I	шт	0,683	0,683	578 67,3т 35,2т I,7т	Кран ручной подвесной г/п 5т	578	45,97	24,04 I,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
IO	3-У-200	5	т			6,7 2,66 0,84	Сдача крана Госгортехнадзору		33,5	I3,3 4,2
II	23-07 п.I-I405 I2-У-2I24 36,5+I9,3х х0,I5 I9,3хI,I5	IO	шт	0,358	3,58	660 59,40 22,20 I,07	Задвижка управляемая для шахтного водоотлива типа ЗУI020Б Ду200, РуI00	6600	394	222 I0,7
I2	23-07 п.I-II93 I2-У-2I98	4	шт	0,727	2,908	350 72,9 37,7 2,02	Задвижка клиновая фланцевая 30ч25брм Ду600, Ру2,5	I400	29I,6	I50,8 8,08
I3		I	к-т				Привод электрогидравлический для задвижек типа ЗУ, в том числе:			
I3	Ориентир. стоимость ВНПО Углемеханизация 7-У-307	I	шт	0,64	0,64	2500 35,I I6,8 I,I6	а/Маслостанция с 2-мя насосами и 2-мя эл.двигателями	2500	35,I	I6,8 I,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	То же применит. 8-I0096	5	шт	0,I6	0,80	I200 424 2I2 0,44	б/ Блок распределения	6000	2I20	I060 2,2
I5	То же 8-6645	5	шт	0,I49	0,745	I300 I2,3 4,36 0,I6	в/ Блок управления	6500	6I,5	2I,8 0,8
I6	Прил.I	I30	квт/час			0,0I9	Расход эл.энергии на опробование насоса		2,47	
I7	8-48I7	2	шт			2,0I 0,89 0,0I	Присоединение к сети эл.двигателя весом до 0,25т		4,02	I,78 0,02
I8	8-486I	2	шт			8,42 4,57 0,08	Ревизия эл.двигателя		I6,84	9,I4 0,I6
I9	8-5432	2	шт			I4,2 8,04	Сушка эл.двигателя		28,4	I6,08
20	Прил.2	I20	квт/час			0,0I9	Расход эл.энергии на сушку		2,28	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
2I	23-07 п.I-0665 I2-У-2I95	5	шт	0,29	I,45	70 I8,I 9,35 0,36	Клапан приемный с сеткой Ду300, Ру=2,5	350	90,5	46,75 1,80
22	I7-04 п.2-0I3 II-242	5	шт	0,00I4	0,007	3,6 I,42 0,67	Манометр гидравлический общего назначения	I8	7,I	3,35
23	То же п.2-005 II-242	5	шт	0,0008	0,004	2,65 I,42 0,67	Манометр общего назначения	I3,25	7,I	3,35
24	I2-У-2I00	2	шт			7,2 3,96 0,06	Монтаж задвижки фланцевой стальной Ду100, Ру64		I4,40	7,92 0,I2
25	I2-У-2I24	5	шт			36,5 I9,3 I,07	Монтаж клапана обратного стального Ду200, Ру100		I82,5	96,5 5,35
26	I2-У-22I2	5	шт			I,9I I,08	Монтаж вентиля муфтового чугунного Ду50		9,55	5,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
27	I2-У-8	30	м			I,2I 0,65 0,0I	Прокладка трубы стальной ∅ 22 мм		36,3	I9,5 0,3
28	I2-У-I092	I,5I5	т			44,2 24,4 0,55	Прокладка труб ∅ 273мм на быстроразъемных соединениях		66,96	36,97 0,83
29	I2-У-I092	I4,02	т			44,2 24,4 0,55	То же, ∅ 2I9мм		6I9,68	342,09 7,7I
30	I2-У-I093	6,I9	т			33,8 I6,5 0,39	То же, ∅ 325мм		206,I3	I02,I4 2,4I
3I	I2-У-I09I	0,923	т			65,5 34,2 0,66	То же, ∅II4мм		60,46	3I,57 0,6I
32	I2-У-I075	0,97	т			26,3 I2 0,74	То же, ∅ 630мм на фланцевых соединениях		25,5I	II,64 0,72

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	Д-I2-У-I0 0,58xI,I72	24I	м2			0,62 0,2	Масляная окраска труб		I49,42	48,2
34	I2-У-20I7	30	м			0,I2 0,06	Промывка труб водой ∅ 22мм		3,60	I,80
35	I2-У-2022	I2	м			0,52 0,29	То же, ∅ 273мм		6,24	3,48
36	I2-У-202I	I32	м			0,35 0,I9	То же, ∅ 2I9мм		46,2	25,08
37	I2-У-2022	36	м			0,52 0,29	То же, ∅ 325мм		I8,72	I0,44
38	I2-У-2020	24	м			0,27 0,I5	То же, ∅ II4мм		6,48	3,6
39	I2-У-2024	8	м			0,84 0,46	То же, ∅ 630мм		6,72	3,68
40	I3-279 62,7xI,083	0,2	т			67,9 6I,2	Монтаж привода задвижки распределительного колодца		I3,58	I2,24

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	I8-47 I4,2xI,083	0,I58	т			I5,38 II,8 0,4I	Монтаж опор трубопровода		2,43	I,86 0,06
42	Д-I2-У-4 0,45xI,I72	875	м2			0,53 0,26	Окраска оборудования нитроэмалевой краской за 2 раза /25x35/		468,75	227,5
43	ОЧ-5-I	57,7	т			0,72 0,2I	Спуск грузов в шахту в клети без поз.28,35-40 по специф.		4I,54	I2,I2
44	ОЧ-5-3	I3,06	т			9,I2 4,I6 0,7	Спуск грузов в шахту под клеть поз. 28,35-40 по специф.		II9,29	54,4I 9,I6
45	ОЧ-5-5	70,78	т			3,04 I,67 0,08	Доставка грузов		2I5,I7	II8,20 5,66
					43,84		ИТОГО	62984,25	7334,9I	3416,38 I07,I8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Пост.МУП СССР от 11.06.76 №25/32-74		руб.			0,072	Начисления на оборудование -7,2%	4534,87		
	Спецификация		т		26,94		Материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования		11024,56	
	Пост.Сов. Мин.СССР от 08.09.64г. № 731		руб.			0,007	Комплектация от стоимости материалов - 0,7%	77,17		
							ИТОГО	67596,29	18359,47	
							А.Подземные условия			
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	982,81 72,29	руб.			1,19 0,91 0,7	Ценник №№ 3,4,6,7, 10,11,12,18,21 /накладные расходы 70%/поз.1,2,9-13, 16,21-27,34-39		1169,54 65,78	687,97 50,60
	ОЧ -"-	373,65 5,53	"			1,23 0,91 0,7	Ценники №№ 8,10,20 /накладные расходы 75%/ поз.4-8,15, 17-20		459,59 5,03	261,56 3,87

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	14,1 0,06	руб.			0,76 0,91 0,7	Ценники №№ 10,13 /накладные расходы 8,3%/поз.40,41		10,72 0,05	9,87 0,04
	ОЧ-22 т.5	275,7	руб.			0,82 0,91 0,7	Строительные работы ценник № 8, ЕРЕР /накладные расходы 17,2%/поз.33,42		226,07	192,99
			руб.				ИТОГО		20296,25	
			руб.				Плановые накопления - 6%		1217,77	
			руб.				ИТОГО	67596,29	21514,02	4568,77 161,69
	Пост.Госстроя СССР от 05.06. 1974г.№118 и от 12.02. 75г. №20		руб.			0,988	Строительно-монтажные работы с коэффициентом 0,988		21255,85	4513,94 159,75
					70,78		Сметная стоимость	88852,14		

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.
Начальник отдела Томленов Б.Н.
Составили: Исаков Н.Н.
Дмитренко М.А.
Проверила Верескун В.М.

Приложение к смете № XI ТХ-6

СПЕЦИФИКАЦИЯ

на материалы, неучтенные в ценнике на монтаж оборудования

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ поз.	Количество	Ед. изм.	Вес /в тоннах/		Цена единицы	Наименование и характеристика материалов	Сметная стоимость руб.
				Единицы	Общий нетто			
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	23-07 п.I-I949 I04xI,077	2	шт	0,I53	0,306	II2,0I	Задвижка клиновая фланцевая 30с 76нжI ДуI00, Ру64	224,02
2	I-Iстр.I40 п.3297	4	шт	0,02I5	0,086	424/т	Вставка Ду300, РуI6	36,46
3	-"-	2	шт	0,055	0,II	424/т	Вставка Ду200, Ру до 64	46,64
4	-"-	5	шт	0,025	0,I25	424/т	Вставка Ду200, РуI6	53
5	-"-	2	шт	0,022	0,044	424/т	Вставка Ду200, Ру до 64	I8,66
6	23-07 п.I-0770 440xI,077	5	шт	0,0652	0,326	473,86	Клапан обратный КОШ I00/200 Ду200, РуI00	2369,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9
7	I9-09-39 п.I0-06 с кор.по весу ($\frac{I4}{24}$x36,6)x xI,057	I6	шт	0,0366	0,586	22,57	Быстроразъемный накидной замок Ду250, РуI50 типа БС-250	36I,I2
8	То же, п.I0-05 ($\frac{9,7}{I5,5}$x28,6)x xI,057	65	"	0,0286	I,859	2I,72	То же, Ду200, РуI50 типа БС-200	I4II,80
9	То же, п.I0-02 ($\frac{7}{7,6}$x23,4)x xI,057	I0	"	0,0234	0,234	22,78	То же, ДуI00, РуI50 типа БС-I00	227,8
I0	То же, п.I0-06 ($\frac{I4}{24}$x74,6)x xI,057	32	шт	0,0746	2,387	46	То же, Ду300, РуI50 БС-300	I472,0
II	I-Iстр.I40 п.3297	5	шт	0,0388	0,I94	424/т	Переход Ду/Ду[I] 300-500 РуI6, ℓ=600мм	82,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I2	То же	2	шт	0,0235	0,047	424/т	Переход Ду/Ду^{I} 250/I00, Ру64 ℓ= 400 мм	19,93
I3	То же	5	шт	0,056	0,28	424/т	Тройник Ду200, Ру64	II8,72
I4	То же	I0	шт	0,I04	I,04	424/т	Тройник Ду/Ду^{I} 200/250 Ру64, ℓ= I200мм	440,96
I5	I-Iстр.I40 п.3296	2	шт	0,035	0,07	696/т	Тройник ДуI00, Ру64 ℓ=I250мм	48,72
I6	То же, п.3297	5	шт	0,0262	0,I3I	424/т	Отвод 90° Ду200, РуI6, 300х450	55,54
I7	То же	4	шт	0,0695	0,278	424/т	Отвод I50° Ду200, Ру64 ℓ= 450х600	II7,87
I8	То же	I	"	0,0835	0,084	424/т	Отвод I50° Ду300, РуI6 ℓ=300х600	35,62
I9	То же	I2	"	0,0345	0,4I4	424/т	Отвод 90° Ду200 Ру64 ℓ= 300х450	I75,54
20	То же	3	"	0,065I	0,I95	424/т	Отвод 90° Ду200, Ру64 ℓ=300х450	82,68
2I	То же	9	"	0,06	0,54	424/т	Отвод 90° Ду300, РуI6 ℓ=450х450	228,96

I	2	3	4	5	6	7	8	9
22	То же п.3296	I	шт	0,0I94	0,0I9	696/т	Отвод 90° ДуI00, Ру64 ℓ= 250х250	I3,22
23	То же	3	"	0,009	0,027	696/т	Отвод 90° ДуI00, Ру64 ℓ= 250х250	I8,79
24	I-Iстр.I40 п.3297	2	шт	0,054	0,I08	424/т	Отвод 90° Ду250, Ру64 ℓ=450х450	45,79
25	То же	I	"	0,069	0,069	424/т	Отвод I36° Ду250, Ру64 ℓ=300х600	29,26
26	I-II §462 267т х xI,083	4	шт	0,0497	0,I99	289,I6 /т	Привод задвижки распределительного колодца	57,54
27	23-I0-29 п.0I-020 8xI,057	4	шт	0,02I35	0,085	8,46	Фланец 600х2,5 ГОСТ I255-67	33,84
28	I-Iстр.II6 п.I229	8	м	0,02I35	0,I7I	16,6	Труба 630х5х4000 ГОСТ I0704-63	I82,8
29	I-Ш п.60	0,286	т	-	0,286	329	Метизы	94,09
30	23-I0-29 п.0I-0I5 3,7xI,057	5	шт	0,00933	0,047	3,9I	Фланец 300х2,5 ГОСТ I255-67	I9,55

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3I	05-07 п.5I5 3,8хI,092	35	м	0,0035	0,I23	4,I5	Рукав резино-тканевый Ду50, РуI6 ГОСТ I8698-73	I45,25
32	I9-06 ч.IУ 3I2хI,083	20	м	0,00079	0,0I6	337,9	Цепь 2-7х30 ГОСТ 7070-75	5,4I
33	23-07 п.I-0I94 2,5хI,077	5	шт	0,00645	0,032	2,69	Вентиль муфтовый чугунный Ду50, РуI6, I5ч8бр	I3,45
34	I-Iстр.I40 п.3297	5	"	0,I5I	0,755	424/т	Стул опорный Ду300, РуI,6	320,I2
35	I-Iстр.II9 п.I540	30	м	0,00I4I	0,042	0,69	Труба 22х3 ГОСТ 8734-70	20,7
36	0I-04 стр. I8 0,094х хI,077	42	шт	0,000027	0,00I	0,I0I	Ниппель20-023	4,24
37	I-Iстр.I25 п.22I2	I2	м	0,0586	0,703	8,90	Труба 273х9х6000 ГОСТ 8732-70	I06,8
38	То же п.2I94	I32	м	0,07078	9,343	7,35	То же, 2I9х9х6000	970,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9
39	То же п.2026	24	м	0,02381	0,571	3,91	То же, 114х9х6000	93,84
40	То же п.2254	36	м	0,06254	2,251	9,50	То же, 325х8х6000	342
41	I-Ш стр. 130 п.1674	10	шт	0,005	0,05	236/т	Опора трубопроводная Ду100	11,8
42	То же	3	"	0,0128	0,037	236/т	То же, Ду 300	8,73
43	То же	11	"	0,0068	0,069	236/т	То же, Ду 250	16,28
44	01-05 ч.1 стр.224 322х1,083	0,4	т		0,4	348,73	Электрод	139,49
45	01-04 д.4 стр.18	13,5	т			20	Термическая обработка труб	270
46	I-П §576 203т х1,083	5	шт	0,44	2,2	219,85т	Плита фундаментная	483,67
					26,94		ИТОГО	11024,56

Составили: Исаков, Дмитренко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № XI.ТХ-7

на технологическое оборудование и монтаж главной водоотливной установки типа ЦНС 300-540.
5 агрегатов.

К типовому проекту "Главные водоотливные установки /типа ЦНС 300-180....600/

Основание: спецификация ТХ УШ-5,6,7,8

Сметная стоимость 95,85 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.I-1969 г., 3-й территориальный район, Ворошиловградская область

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Количество	Ед. изм	Вес в тоннах		Цена	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Сметная стоимость в рублях		
				Единицы измерения брутто / нетто	Общий брутто / нетто			Оборудования	Монтажа	В т.ч. зарплата основная / по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	23-0I п.0I-3I2 7-У-3I4	5	шт.	2,405	I2,025	I290 I8I 78,4 9,6	Насос центробежный секционный типа ЦНС 300х540	6450	905	392 48
2	Прил.	I8250	квт/час			0,0I9	Расход эл.энергии на опробование		346,75	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I5-02 п.I-I28	5	шт	5,65	28,25	7520	Электродвигатель асинхронный с к.з. ротором типа Украина-630М-4У5, 800 квт,6000 в	37600		
4	8-4824	5	шт	-	-	6,78 2,97 0,0I	Присоединение к сети эл.двигателей весом до 7 т	-	33,9	I4,85 0,05
5	8-4868	5	шт	-	-	55,9 26,8 0,72	Ревизия эл.двигателей	-	279,5	I34 3,6
6	8-5439	5	шт	-	-	74,8 42,2	Сушка эл.двигателей	-	374	2II
7	Прил.2	I2250	квт час	-	-	0,0I9	Расход эл.энергии на сушку	-	232,75	
8	8-5385	5	шт	-	-	24,8 7,28 0,37	Насадка муфты	-	I24	36,4 I,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I9-06 ч.I п.0I-I40 3-У-6	I	шт	I,4I	I,4I	III8 36,5т I8/т I,4I/т	Края ручной мостовой г/п 8т ГОСТ 7075-72	III8	5I,47	25,38 I,99
I0	3-У-20I	8	т	-	-	5,92 2,26 0,8I	Сдача крана Госгортехнадзору	-	47,36	I8,08 6,48
II	23-07 п.I-I405 I2-У-2I24 36,5+I9,3х х0,I5 I9,3хI,I5	I0	шт.	0,358	3,58	660 39,40 22,20 I,07	Задвижка управляемая для шахтного водоотлива типа 3УI020 Б Ду200, РуI00	6600	394	222 I0,7
I2	23-07 п.I-II93 I2-У-2I98	4	шт	0,727	2,908	350 72,9 37,7 2,02	Задвижка клиновая фланцевая 30ч25брм Ду 600, Ру=2,5	I400	29I,6	I50,8 8,08
		I	к-т				Привод электрогидравлический для задвижек типа 3У в том числе:			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	Ориентир. стоимость ВНПО Углемеханизация 7-У-307	I	шт	0,64	0,64	2500 35,I I6,8 I,I6	а)маслостанция с 2-мя насосами и 2-мя эл.двигателями по 7 квт	2500	35,I	I6,8 I,I6
I4	То же применит. 8-I0096	5	шт	0,I6	0,8	I200 424 2I2 0,44	б)Блок распределения	6000	2I20	I060 2,2
I5	То же 8-6645	5	шт	0,I49	0,745	I300 I2,3 4,36 0,I6	в)Блок управления	6500	6I,5	2I,8 0,8
I6	Прил.I	I30	квт час	-	-	0,0I9	Расход эл.энергии на опробование насоса	-	2,47	
I7	8-48I7	2	шт	-	-	2,0I 0,89 0,0I	Присоединение к сети эл.двигателя весом до 0,25т	-	4,02	I,78 0,02
I8	8-486I	2	шт.	-	-	8,42 4,57 0,08	Ревизия эл.двигателя	-	I6,84	9,I4 0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	8-5432	2	шт	-	-	I4,2 8,04	Сушка эл.двигателя		28,4	I6,08
20	Прил.2	I20	квт/час	-	-	0,0I9	Расход эл.энергии на сушку	-	2,28	
2I	23-07 п.I-0665 I2-У-2I95	5	шт	0,29	I,45	70 I8,I 9,35 0,36	Клапан приемный с сеткой ДУ300, РУ= = 2,5	350	90,5	46,75 I,8
22	I7-04 п.2-0I3 II-242	5	шт	0,00I4	0,007	3,6 I,42 0,67	Манометр гидравлический общего назначения	I8	7,I	3,35
23	То же п.2-005 II-242	5	шт	0,0008	0,004	2,65 I,42 0,67	Манометр общего назначения	I3,25	7,I	3,35
24	I2-У-2I00	2	шт	-	-	7,2 3,96 0,06	Монтаж задвижки фланцевой стальной ДуI00, Ру64	-	I4,40	7,92 0,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	I2-У-2I24	5	шт	-	-	36,5 I9,3 I,07	Монтаж клапана обратного стального Ду200,РуI00	-	I82,5	96,5 5,35
26	I2-У-22I2	5	шт	-	-	I,9I I,08	Монтаж вентиля муфтового чугунного Ду50	-	9,55	5,4
27	I2-У-8	30	м	-	-	I,2I 0,65 0,0I	Прокладка трубы стальной ф22 мм	-	36,3	I9,5 0,3
28	I2-У-I092	I,5I5	т	-	-	44,2 24,4 0,55	Прокладка труб ф273 мм на быстроразъемных соединениях	-	66,96	36,97 0,83
29	I2-У-I092	I3,82	т	-	-	44,2 24,4 0,55	То же, ф2I9 мм	-	6I0,84	337,2I 7,60
30	I2-У-I093	6,282	т	-	-	33,3 I6,5 0,39	То же, ф325 мм	-	209,I9	I03,65 2,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	I2-У-I09I	0,923	т	-	-	65,5 34,2 0,66	То же, ϕII4 мм	-	60,46	3I,57 0,6I
32	I2-У-I075	0,97	т	-	-	26,3 I2 0,74	То же, ϕ630 мм на фланцевых соединениях	-	25,5I	II,64 0,72
33	Ц-I2-У-I0 0,53хI,I72	24I	м2	-	-	0,62 0,2	Масляная окраска труб	-	I49,42	48,2
34	I2-У-20I7	30	м	-	-	0,I2 0,06	Промывка труб водой ϕ22 мм	-	3,6	I,8
35	I2-У-2022	I2	м	-	-	0,52 0,29	То же, ϕ273 мм	-	6,24	3,48
36	I2-У-202I	I32	м	-	-	0,35 0,I9	То же, ϕ2I9 мм	-	46,2	25,08
37	I2-У-2022	36	м	-	-	0,52 0,29	То же, ϕ325 мм	-	I8,72	I0,44
38	I2-У-2020	24	м	-	-	0,27 0,I5	То же, ϕII4 мм	-	6,48	3,6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	I2-У-2024	8	м	-	-	0,84 0,46	То же, ф630 мм	-	6,72	3,68
40	I3-279 62,7х хI,083	0,2	т	-	-	67,9 6I,2	Монтаж привода задвижки распределительного колодца	-	I3,58	I2,24
4I	I3-47 I4,2хI,083	0,I58	т	-	-	I5,38 II,8 0,4I	Монтаж опор трубопровода	-	2,43	I,86 0,06
42	Д-I2-У-4 0,45хI,I72	I050	м2	-	-	0,53 0,26	Окраска оборудования нитроэмалевой краской за 2 раза 25х42	-	556,5	278
43	ОЧ-5-I	66,89	т	-	-	0,72 0,2I	Спуск грузов в шахту в клети без поз.29,36, 38-4I по специфик.	-	47,80	I3,94
44	ОЧ-5-3	I3,08	т	-	-	9,I2 4,I6 0,7	Спуск грузов в шахту под клеть поз.29,36,38-4I по специфик.	-	II9,29	54,4I 9,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
45	ОЧ-5-5	79,47	т	-	-	3,04 I,67 0,08	Доставка грузов	-	24I,59	I32,7I 6,36
					5I,82		ИТОГО	68549,25	7889,92	36I8,36 I20,47
	Пост.МУП СССР от II.06. 76 №25/82-74		руб			0,072	Начисления на оборудование-7,2%	4935,55		
	Спецификация		т		27,65		Материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования		II232,I2	
	Пост.Сов. Мин.СССР от 08.09. 64г. №73I		руб.			0,007	Комплектация от стоимости материалов -0,7%	78,62		
							ИТОГО	73563,42	I9I22,04	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Специ-фикация		т		27,65		Материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования		11232,12	
	Пост.Сов. Мин.СССР от 08.09. 64г. № 731		руб			0,007	Комплектация от стоимости материалов - 0,7%	78,62		
							ИТОГО	73563,42	19122,04	
							Отклонения по зарплате			
							А.Подземные условия			
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	1054,93 84,0	руб			1,19 0,91 0,7	Ценник №№3,4,6,7, 10,11,12,18,21 /накладные расходы 70%/ поз.1,2,9-13, 16,21-27,34-39		1255,37 76,44	738,45 58,8
	-"-	445,05 6,48	руб			1,23 0,91 0,7	Ценники №№8,10,20 /накладные расходы 75%/ поз. 4-8,15, 17-20		547,41 5,90	311,54 4,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	14,1 0,06	руб	-	-	0,76 0,91 0,7	Ценники №№10,13 /накладные расходы 8,3%/ поз.40,41	-	10,72 0,05	9,87 0,04
	ОЧ-22 т.5	321,2	руб.	-	-	0,82 0,91	Строительные работы ценник № 8, ЕРЕР/накладные расходы 17,2%/ поз.33,42	-	263,38	224,84
			руб.				ИТОГО		21281,31	
			руб.				Плановые накопления - 6%		1276,88	
			руб.				ИТОГО	73563,42	22558,19	4903,06 183,85
	Пост.Госстроя СССР от 05.06.1974г №118 и от 12.02.75г №20		руб.			0,988	Строительно-монтажные работы с коэффициентом 0,988	-	22287,49	4844,22 181,64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
					79,47		Сметная стоимость	95850,91		

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.

Начальник отдела Томленов Е.Н.

Составили: Исаков

Дмитренко

Проверила Верескун

Приложение к смете № XI ТХ-7

СПЕЦИФИКАЦИЯ

на материалы, не учтенные в ценнике на монтаж оборудования

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № поз.	Количество	Ед. изм.	Вес/в тоннах/		Цена единицы	Наименование и характеристика материалов	Сметная стоимость руб.
				Единицы	Общий нетто			
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	23-07 п.I-I949 I04xI,077	2	шт	0,I53	0,306	II2,0I	Задвижка клиновая фланцевая 30с76нж I ДуI00,Ру64	224,02
2	I-I стр.I40 п.3297	4	шт	0,0528	0,2II	424/т	Вставка Ду300, РуI6	89,46
3	-"-	I	шт	0,062	0,062	424/т	Вставка Ду300, РуI6	26,29
4	-"-	2	шт.	0,055	0,II	424/т	Вставка Ду200, РУ до 64	46,64

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	-"-	5	шт	0,025	0,125	424/т	Вставка Ду200, РУ16	53,0
6	-"-	5	шт.	0,022	0,II	424/т	Вставка Ду200, Ру до 64	46,64
7	23-07 п.I-0770 440xI,077	5	шт.	0,0652	0,326	473,88	Клапан обратный КОШ Ду200, РуI00	2369,40
8	I9-09-39 п.I0-06 с кор. по весу /$\frac{I4}{24}$x36,6/x xI,057	I6	шт	0,0366	0,586	22,57	Быстроразъемный накидной замок БС-250	36I,I2
9	То же п.I0-05 /$\frac{9,7}{I3,5}$x x28,6/ x xI,057	65	шт	0,0286	I,859	2I,72	То же, БС-200	I4II,80
I0	То же п.I0-02 /$\frac{7,0}{7,6}$x23,4/ xI,057	I0	шт	0,0234	0,234	22,78	То же, БС-I00	227,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II	То же, п.I0-06 /$\frac{I4}{24}$x74,6/ xI,057	32	шт	0,0746	2,387	46	То же, БС-300	I472
I2	I-I стр.I40 п.3297	5	шт	0,0388	0,I94	424/т	Переход Ду200/300, РуI6	82,26
I3	-"-	2	шт	0,0235	0,047	424/т	Переход Ду250/I00, Ру64	I9,98
I4	-"-	5	шт	0,056	0,28	424/т	Тройник Ду200, Ру64	II8,72
I5	-"-	I0	шт	0,I04	I,04	424/т	Тройник Ду200/250, Ру64	440,96
I6	То же п.3296	2	шт	0,035	0,07	696/т	Тройник ДуI00, Ру64	48,72
I7	То же п.3297	5	шт.	0,0262	0,I3I	424/т	Отвод 90°, Ду200, РуI6	55,54
I8	-"-	4	шт	0,0695	0,278	424/т	Отвод I50° Ду200, Ру64	II7,87

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I9	То же п.3297	I	шт	0,0835	0,0835	424/т	Отвод I50° Ду300, РуI6	35,40
20	-"-	I2	шт	0,0345	0,4I4	424/т	Отвод 90° Ду200, Ру64	I75,54
2I	-"-	3	шт	0,065I	0,I953	424/т	Отвод 90° Ду200, Ру64	82,8I
22	-"-	9	шт	0,06	0,54	424/т	Отвод 90°, Ду300, РуI6	228,96
23	То же п.3296	I	шт	0,0I94	0,0I94	696/т	Отвод 90°, ДуI00, Ру64	I3,50
24	-"-	3	шт	0,009	0,027	696т	Отвод 90°, ДуI00, Ру64	I8,79
25	То же п.3297	2	шт	0,054	0,I08	424/т	Отвод 90° Ду250, Ру64	45,79
26	-"-	I	шт	0,069	0,069	424/т	Отвод I35° Ду250, Ру64	29,26
27	I-П § 462 267т х xI,083	4	шт.	0,0497	0,I9	289,I6 т	Привод задвижки распределительного колодца	57,54

I		3	4	5	6	7	8	9
28	23-10-29 п.01-020 8хI,057	4	шт	0,02135	0,085	8,46	Фланец 600-2,5 ГОСТ 1255,67	33,84
29	I-I стр. 116 п.1229	8	м	0,02135	0,171	16,6	Труба 630х5 ГОСТ 10704-63	132,8
30	I-Ш §60	0,286	т	-	0,286	329	Метизы	94,09
31	23-10-29 п.01-015 3,7хI,057	5	шт	0,00933	0,047	3,911	Фланец 300-2,5 ГОСТ 1255-67	19,55
32	05-07 п.515 3,8хI,092	35	м	0,0035	0,123	4,15	Рукав резино-тканевый Ду50 Ру16 ГОСТ 18698-73	145,25
33	19-06 ч.IУ п.5-032 312т х хI,083	20	м	0,00079	0,016	337,9т	Цепь 2-7х30 ГОСТ 7070-75	5,41
34	23-07 п.1-0194 2,5хI,077	5	шт	0,00645	0,032	2,69	Вентиль муфтовый 15ч8бр Ду50	13,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9
35	I-I стр. I40	5	шт	0,I5I	0,755	424/т	Стул опорный Ду300, РуI6	320,I2
36	I-I стр. II9 п.I540	30	м	0,00I4I	0,042	0,69	Труба 22х3 ГОСТ 8734-70	20,70
37	0I-04 стр.I8 0,094х х1,077	42	шт	0,000027	0,00I	0,I0I	Ниппель 20-023	4,24
38	I-I стр. I25 п.22I2	I2	м	0,0586	0,703	8,9	Труба 273х9 ГОСТ 8732-70	I06,80
39	То же п.2I94	I32	м	0,07078	9,343	7,35	То же, 2I9х9 -"-	970,20
40	То же п.2026	24	м	0,0238I	0,57I	3,9I	То же, II4х9 ГОСТ 8732-70	93,84
4I	То же п.2254	36	м	0,06254	2,25I	9,5	То же, 325х8 ГОСТ 8732-70	342,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9
42	I-Ш стр.I30	I0	шт	0,005	0,05	236т	Опора трубопроводная ДуI00	II,80
43	-"-	II	шт	0,0063	0,0693	236/т	То же, Ду250	I6,35
44	-"-	3	шт	0,0I23	0,037	236/т	То же, Ду300	8,73
45	0I-05 ч.I стр.224 322хI,083	0,4	т	-	0,4	348,73	Электроды	I39,49
46	I-II § 576 2,03т х хI,083	5	шт	0,53I	2,655	2I9,85 т	Плита фундаментная	583,70
47	0I-04 д.4 стр.I8	I3,5	т	-	-	20	Термическая обработка труб	270,0
					27,65		ИТОГО	II232,I2
				Составили			Исаков Дмитренко	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № XI ТХ-8

на технологическое оборудование и монтаж главной водоотливной установки типа ЦНС-300-600. 5 агрегатов.

К типовому проекту: "Главные водоотливные установки /типа ЦНС 300-180....600/

Основание: Спецификация ТХ УШ-5,6,7,8

Сметная стоимость 96,30 тыс. руб.

Составлена в ценах с I.I-1969 г. , 3-й территориальный район, Ворошиловградская область

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Количество	Ед. изм	Вес в тоннах		Цена	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Сметная стоимость в рублях		
				Единицы измерения брутто нетто	Общий брутто нетто			Оборудования	Монтажа	В т.ч. зарплата основная по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	23-0I п.0I-3I8 7-у-3I4	5	шт	2,575	I2,875	I385 I8I 78,4 9,6	Насос центробежный секционный ЦНС300-600	6925,0	905,0	392,0 48,0
2	Прил.I	I8250	квт час	-	-	0,0I	Расход эл.энергии на опробование		346,75	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I5-02 п.I-I28	5	шт	5,65	28,25	7520	Электродвигатель асинхронный с к.з. ротором типа Украина-630м-4У5 800 квт, 6000в	37600,0		
4	8-4824 "	5	шт	-	-	6,78 2,97 0,0I	Присоединение к сети эл.двигателей весом до 7 т	-	33,90	I4,85 0,05
5	8-4868	5	шт	-	-	55,9 26,8 0,72	Ревизия эл.двигателей	-	279,50	I34,0 3,60
6	8-5439	5	шт.	-	-	74,8 42,2	Сушка эл.двигателей	-	374,0	2II,0
7	Прил.2	I2250	квт час	-	-	0,0I9	Расход эл.энергии на сушку	-	232,75	
8	8-5385	5	шт	-	-	24,8 7,28 0,37	Насадка муфты	-	I24,0	36,40 I,85

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	I9-06 ч.I п.0I-I40 3-У-6	I	шт	I,4I	I,4I	III8 36,5т I8т I,4Iт	Кран ручной мостовой г/п 8т ГОСТ 7075-72	III8,0	5I,47	25,38 I,99
I0	3-У-20I	8	т	-	-	5,92 2,26 0,8I	Сдача крана Госгортехнадзору	-	47,36	I8,08 6,48
II	23-07 п.I-I405 I2-У-2I24 36,5+I9,3х х0,I5 I9,3хI,I5	I0	шт	0,358	3,58	660 39,40 22,20 I,07	Задвижка управляемая для шахтного водоотлива типа ЗУI020Б Ду200, РуI00	6600,0	394,0	222,0 I0,70
I2	23-07 п.I-II93 I2-У-2I98	4	шт.	0,727	2,908	350 72,9 37,7 2,02	Задвижка клиновая фланцевая 30ч25 бр М Ду600, Ру=2,5	I400,0	29I,6	I50,8 8,08
		I	к-т				Привод электрогидравлический для задвижек ЗУ в том числе:			

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I3	Ориентир. стоимость ВНПО "Углемеханизация 7-У-307	I	шт	0,64	0,64	2500 35,I I6,8 I,I6	а)Маслостанция с 2-мя насосами и 2-мя эл.двигателями по 7 квт, 660в	2500,0	35,I	I6,8 I,I6
I4	То же применит. 8-I0096	5	шт	0,I6	0,80	I200 424 2I2 0,44	б) Блок распределения	6000,0	2I20,0	I060,0 2,20
I5	То же 8-6645	5	шт	0,I49	0,745	I300 I2,3 4,36 0,I6	Блок управления	6500,0	6I,50	2I,80 0,80
I6	Прил.I	I30	квт час	-	-	0,0I9	Расход эл.энергии на опробование насоса	-	2,47	
I7	8-48I7	2	шт	-	-	2,0I 0,89 0,0I	Присоединение к сети эл.двигателя весом до 0,25 т	-	4,02	I,78 0,02
I8	8-486I	2	шт	-	-	8,42 4,57 0,08	Ревизия эл.двигателя	-	I6,84	9,I4 0,I6

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I9	8-5432	2	шт	-	-	I4,2 8,04	Сушка эл.двигателя	-	28,40	I6,08
20	Прил.2	I20	квт час	-	-	0,0I9	Расход эл.энергии на сушку	-	2,28	
2I	23-07 п.I-0665 I2-У-2I95	5	шт	0,29	I,45	70 I8,I 9,35 0,36	Клапан приемный с сеткой Ду300 Ру=2,5	350,0	90,50	46,75 I,80
22	I7-04 п.2-0I3 II-242	5	шт	0,00I4	0,007	3,6 I,42 0,67	Манометр гидравлический общего назначения	I8,0	7,I0	3,35
23	То же, п.2-005 II-242	5	шт	0,0008	0,004	2,65 I,42 0,67	Манометр общего назначения	I3,25	7,I0	3,85
24	I2-У-2I00	2	шт	-	-	7,2 3,96 0,06	Монтаж задвижки фланцевой стальной Ду100, Ру64		I4,40	7,92 0,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
25	I2-У-2I24	5	шт	-	-	36,5 I9,3 I,07	Монтаж клапана обратного стального Ду200, Ру100	-	I82,50	96,50 5,35
26	I2-У-22I2	5	шт	-	-	I,9I I,08	Монтаж вентиля муфтового чугунного Ду50	-	9,55	5,40
27	I2-У-8	30	м	-	-	I,2I 0,65 0,0I	Прокладка трубы стальной ф22 мм	-	36,30	I9,50 0,30
28	I2-У-I092	I,5I5	т	-	-	44,2 24,4 0,55	Проклацка труб ф273 мм на быстроразъемных соединениях	-	66,96	36,97 0,83
29	I2-У-I092	I3,82	т	-	-	44,2 24,4 0,55	То же, ф2I9 мм	-	6I0,84	337,2I 7,60
30	I2-У-I093	6,282	т	-	-	33,3 I6,5 0,39	То же, ф325 мм	-	209,I9	I03,65 2,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
31	12-У-1091	0,923	т	-	-	65,5 34,2 0,66	То же, ф114 мм	-	60,46	31,57 0,61
32	12-У-1075	0,97	т	-	-	26,3 12 0,74	То же, ф630 мм на фланцевых соединениях	-	25,51	11,64 0,72
33	Д-12-У-10 0,53х1,172	241	м2	-	-	0,621 0,2	Масляная окраска труб	-	149,66	48,20
34	12-У-2017	30	м	-	-	0,12 0,06	Промывка труб водой ф22 мм	-	3,60	1,80
35	12-У-2022	12	м	-	-	0,52 0,29	То же, ф273 мм	-	6,24	3,48
36	12-У-2021	132	м	-	-	0,35 0,19	То же, ф219 мм	-	46,20	25,08
37	12-У-2022	36	м	-	-	0,52 0,29	То же, ф 325 мм	-	18,72	10,44

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
38	I2-У-2020	24	м	-	-	0,27 0,I5	То же, ⌀II4 мм	-	6,48	3,60
39	I2-У-2024	8	м	-	-	0,84 0,46	То же, ⌀630 мм	-	6,72	3,68
40	I3-279 62,7хI,083	0,2	т	-	-	67,9 6I,2	Монтаж привода задвижки распределительного колодца	-	I3,58	I2,24
4I	I3-47 I4,2хI,083	0,I58	т	-	-	I5,38 II,8 0,4I	Монтаж опор трубопровода	-	2,43	I,86 0,06
42	Д-I2-У-4 0,45хI,I72	I075	м2	-	-	0,53 0,26	Окраска оборудования нитроэмалевой краской за 2 раза /25х43/	-	569,75	279,50
43	ОЧ-5-I	67,08	т	-	-	0,72 0,2I	Спуск грузов в шахту в клети без поз. 29,36,38-4I по специфик.	-	48,30	I4,09
44	ОЧ-5-3	I3,08	т	-	-	9,I2 4,I6 0,7	Спуск грузов в шахту под клеть поз. 29,36,38-4I по специфик.	-	II9,29	54,4I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
45	ОЧ-5-5	80,16	т	-	-	3,04 1,67 0,08	Доставка грузов	-	243,69	183,87 6,41
					52,67		ИТОГО	69024,25	7906,01	3626,17 120,52
	Пост.МУП СССР от 11.06.76 №25/32-74		руб			0,072	Начисления на оборудование - 7,2%	4969,75		
	Спецификация		т		27,49		Материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования		11157,48	
	Пост.Сов. Мин.СССР от 08.09.64г № 731		руб			0,007	Комплектация от стоимости материалов -0,7%	78,10		
							ИТОГО	74072,10	19063,49	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							Отклонения по зарплате А.Подземные условия			
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	1054,93 84,0	руб	-	-	1,19 0,91 0,7	Ценник №№3,4,6,7, 10,11,12,18,21 /накладные расходы 70%/ поз.1,2,9-13, 21-27,34-39		1255,37 76,44	738,45 58,80
	-"-	445,05 6,48	-"-	-	-	1,23 0,91 0,7	Ценники №№8,10,20 /накладные расходы 75%/ поз.4-8, 15-20		547,41 5,90	311,54 4,54
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	14,10 0,06	руб	-	-	0,76 0,91 0,7	Ценники №№10,13 /накладные расходы 8,3%/ поз.40,41		10,72 0,05	9,87 0,04
	ОЧ-22 т.5	327,70	-"-	-	-	0,82 0,91 0,7	Строительные работы ценник № 8,ЕРЕР /накладные расходы 17,2%/ поз.33,42		268,71	229,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			руб				ИТОГО		21228,09	
			руб.				Плановые накопления - 6%		1273,68	
			руб				ИТОГО	74072,10	22501,77	4915,42 183,90
	Пост.Госстроя СССР от 05.05. 1974г. №118 и от 12.02. 75г. №20		руб.			0,988	Строительно-монтажные работы с коэффициентом 0,988		22231,75	4856,43 181,69
					80,16		Сметная стоимость	96303,85		

Главный инженер проекта Тютюник Н.И.

Начальник отдела Томленов Е.Н.

Составили: Исаков

Дмитренко

Проверил Верескун

Приложение к сметно-финансовому расчету № XI ТХ-8

СПЕЦИФИКАЦИЯ

на материалы, не учтенные в ценнике на монтаж оборудования

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № поз.	Количество	Ед. изм.	Вес/в тоннах /		Цена единицы	Наименование и характеристика материалов	Сметная стоимость руб.
				Единицы	Общий нетто			
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	23-07 п.I-I949 I04xI,077	2	шт.	0,I53	0,306	II2,0I	Задвижка клиновая фланцевая 30с76нж I Ду I00, Ру 64	224,02
2	I-I стр. I40 п.3297	4	шт	0,02I5	0,086	424/т	Вставка Ду300, РуI6 ℓ =900	36,46
3	-"-	I	шт	0,062	0,062	424/т	Вставка Ду300, РуI6 ℓ =I050	26,29
4	-"-	2	шт.	0,055	0,II	424/т	Вставка Ду200, Ру до 64	46,64

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	-"-	5	шт	0,025	0,125	424/т	Вставка Ду200, Ру16	53
6	-"-	5	шт	0,022	0,044	424/т	Вставка Ду200, Ру до 64	18,66
7	19-09-39 п.10-06 с кор. по весу /14/24 х36,6/ х1,057	16	шт	0,0366	0,586	22,57	Быстроразъемный накидной замок БС-250	361,12
8	То же п.10-05 /9,7/13,5 х х28,6/х х1,057	65	шт	0,0286	1,859	21,72	То же, БС-200	1411,80
9	То же, п.10-02 /7,0/7,6 х х23,4/х х1,057	10	шт	0,0234	0,234	22,78	То же, БС-1[illegible]	227,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0	То же п.I0-06 /$\frac{14}{24}$x74,6/ xI,057	32	шт	0,0746	2,387	46	То же, БС-300	I472
II	23-07 п.I-0770 440xI,077	5	шт	0,0652	0,326	473,86	Клапан обратный КОШ Ду200, РуI00	2369,4
I2	I-I стр.I40 п.3297	5	шт	0,0388	0,I94	424/т	Переход Ду 200/300, РуI6	82,26
I3	-"-	2	шт	0,0235	0,047	424/т	То же, Ду250/I00, Ру64	I9,93
I4	-"-	5	шт.	0,056	0,28	424/т	Тройник Ду 200, Ру64	II8,72
I5	-"-	I0	шт	0,I04	I,04	424/т	Тройник Ду200/250, Ру 64	440,96
I6	То же п.3296	2	шт	0,035	0,07	696/т	Тройник Ду I00, Ру64	48,72
I7	То же п.3297	5	шт.	0,0262	0,I3I	424/т	Отвод 90°, Ду200, РуI6	55,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I8	То же п.3297	4	шт	0,0695	0,278	424/т	Отвод I50°, Ду200, Ру64	II7,87
I9	-"-	I	шт	0,0835	0,084	424/т	Отвод I50°,Ду300, РуI6	35,62
20	-"-	I2	шт	0,0345	0,4I4	424/т	Отвод 90°, Ду200, Ру64	I75,54
2I	-"-	3	шт	0,065I	0,I95	424/т	Отвод 90°,Ду200, Ру64	82,68
22	-"-	9	шт	0,06	0,54	424/т	Отвод 90°, Ду300, РуI6	228,96
23	То же п.3297	I	шт	0,0I94	0,0I9	696/т	Отвод 90°,ДуI00, Ру64	I3,22
24	-"-	3	шт	0,009	0,027	696/т	Отвод 90°,ДуI00, Ру64	I8,79
25	То же п.8296	2	шт	0,054	0,I08	424/т	Отвод 90°,Ду250,Ру64	45,79
26	-"-	I	шт	0,069	0,069	424/т	Отвод I35°, Ду250, Ру64	29,26
27	I-II § 462 267хI,083	4	шт	0,0497	0,I99	289,I6т	Привод задвижки распределительного колодца	57,54

I	2	3	4	5	6	7	8	9
28	23-10-29 п.01-015 8х1,057	4	шт	0,02135	0,085	8,46	Фланец 600х2,5 ГОСТ 1255-67	33,84
29	I-I стр.116 п.1229	8	м	0,02135	0,171	16,6	Труба 630х5 ГОСТ 10704-63	132,8
30	I-Ш §60	0,286	т	-	0,286	329	Метизы	94,09
31	23-10-29 п.01-015 3,7х1,057	5	шт	0,00933	0,047	3,91	Фланец 300х2,5 ГОСТ 1255-67	19,55
32	05-07 п.515 3,8х1,092	35	м	0,0035	0,123	4,15	Рукав резино-тканевый Ду50 Ру16 ГОСТ 18698-73	145,25
33	19-06 ч.1У п.5-082 312т х х1,083	20	м	0,00079	0,016	337,9т	Цепь 2-7х30 ГОСТ 7070-75	5,41
34	23-07 п.1-0194 2,5х1,077	5	шт	0,00645	0,032	2,69	Вентиль муфтовый 15ч8бр Ду50, Ру16	13,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9
35	I-I стр.I40	5	шт.	0,I5I	0,755	424/т	Стул опорный Ду300, Ру16	320,I2
36	I-I стр.II9 п.I540	30	м	0,00I4I	0,042	0,69	Труба 22х3 ГОСТ 8734-70	20,7
37	0I-04 стр.I8 0,094х xI,077	42	шт	0,000027	0,00I	0,I0I	Ниппель 20	4,24
38	I-I стр.I25 п.22I2	I2	м	0,0586	0,703	8,9	Труба 273х9 ГОСТ 8732-70	I06,8
39	То же п.2I94	I32	м	0,07078	9,343	7,35	То же, 2I9х9	970,2
40	То же п.2026	24	м	0,0238I	0,57I	3,9I	То же, II4х9	93,84
4I	То же п.2254	36	м	0,06254	2,25I	9,5	То же, 325х8	342

I	2	3	4	5	6	7	8	9
42	I-Ш стр.I3С	I0	шт	0,005	0,05	236/т	Опора трубопровода ДуI00	II,8
43	-"-	II	шт	0,0063	0,069	236/т	То же, Ду250	I6,28
44	-"-	3	шт	0,0I23	0,037	236/т	То же, Ду300	8,73
45	0I-05 ч.I стр.224 322хI,083	0,4	т	-	0,4	348,73	Электроды	I39,49
46	I-П § 576 208т х хI,083	5	шт	0,537	2,685	2I9,85 т	Плита фундаментная	590,30
47	0I-04 доп.4 стр.I8	I3,5	т	-	-	20	Термическая обработка труб	270
					27,49		ИТОГО	III57,48

Составили: Исаков

Дмитренко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № XI ТХ-9

на технологическое оборудование водотрубного ходка. Привязка камеры водоотливной установки к ветви клетевого ствола. 5 агрегатов.

К типовому проекту "Главные водоотливные установки"
/типа ШНС 300-180...600/

Основание: спецификация ТХ УШ-10

Сметная стоимость 2,99 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.I.1969 г., 3-й территориальный район, Ворошиловградская область.

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Количество	Ед. изм	Вес в тоннах		Цена	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Сметная стоимость в рублях		
				Единицы измерения брутто нетто	Общий брутто нетто			Оборудования	Монтажа	В т.ч. зарплата основная по эксплмашин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I7-04 п.2-354 II-64I	I	шт	0,046	0,046	250 I2 5,5I 0,05	Дифференциальный манометр поплавковый ДП-780р	250	I2	5,5I 0,05
2	I7-04 доп. I п.2-686 II-353	I	шт	0,0I2	0,0I2	50 II,9 2,78	Диафрагма камерная ДК-I00, Ду250	50	II,9	2,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	То же п.2-768 II-I73I	I	шт	0,0I6	0,0I6	I6 6,34 3,48	Сосуд разделительный СРС-250	I6	6,34	3,48
4	I9-06 ч.II п.I-0I3 3-У-562	I	шт	0,46	0,46	I00 48,3/т 22,3/т 3,9/т	Лебедка ручная г/п 5 тс типа Т-I02Б	I00	22,22	I0,26 I,79
5	0I-05 ч.3 доп.I4 стр.27,92 0,632xI,05x xI,I	I50	м	0,00I74	0,26I	0,73	Канат 2-Г-I-Л-О-Н--I80 ГОСТ 3077-69	I09,5		
6	3-У-2I80	I,5	I00 м			25,7 I4	Навеска каната		38,55	2I,0
7	I2-У-I092	6,248	т	-	-	44,2 24,4 0,55	Прокладка труб ф273 мм на быстроразъемных соединениях	-	276,I6	I52,45 3,44
8	I2-У-2022	80	м	-	-	0,52 0,29	Промывка труб водой	-	4I,6	23,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	Д-I2-у-I0 0,53хI,I72	96	м2			0,62 0,20	Масляная окраска труб	-	59,52	I9,2
I0	ОЧ-5-I	2,48	т			0,72 0,2I	Спуск грузов в шахту в клети без поз. I по спецификации		I,79	0,52
II	ОЧ-5-3	4,69	т			9,I2 4,I6 0,7	Спуск грузов в шахту под клетью поз.I по спецификации		42,77	I9,5I 3,28
I2	ОЧ-5-5	7,I7	т			3,04 I,67 0,08	Доставка грузов		2I,80	II,97 0,57
					0,80		ИТОГО	525,5	534,65	269,88 9,I3
	Пост.МУП СССР от II.06.76 №25/82-74		руб			0,072	Начисления на оборудование - 7,2%	37,84		
	Спецификация		т		6,37		Материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования		I674,37	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Пост.Сов.Мин.СССР от 08.09.64г. № 731		руб			0,007	Комплектация от стоимости материалов - 0,7%	II,72		
							ИТОГО	575,06	2209,02	
							Отклонения по зарплате			
							А.Подземные условия			
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	66,23 I,84	руб			I,I9 0,9I 0,7	Ценник №3,4,6,7, I0,II,I2,I8,2I /накладные расходы 70%/ поз.I-6,8		78,8I I,67	46,36 I,29
	ОЧ-22 т.5	I9,2	руб			0,82 0,9I 0,7	Строительные работы ценник №8, ЕРЕР /накладные расходы I7,2%/ поз.9	-	I5,74	I3,44
			руб				ИТОГО		2305,24	
			руб				Плановые накопления - 6%		I38,3I	
			руб				ИТОГО	575,06	2443,55	329,68 I0,42

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Пост.Госстроя СССР от 05.06. 1974г. № 118 и от 12.02.75г. №20		руб			0,988	Строительно-монтажные работы с коэффициентом 0,988		2414,28	325,72 10,29
					7,17		Сметная стоимость	2989,29		

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.

Начальник отдела Томленов Е.Н.

Составили: Исаков

Дмитренко

Проверил Верескун

Приложение к смете № XI ТХ-9

СПЕЦИФИКАЦИЯ

на материалы, не учтенные в ценнике на монтаж оборудования

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ поз.	Количество	Ед. изм.	Вес/в тоннах/		Цена единицы	Наименование и характеристика материалов	Сметная стоимость руб.
				Единицы	Общий нетто			
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I-I стр.I29	80	м	0,0586	4,688	8,55	Труба 273х9 ГОСТ 8732-70	684
2	I-I стр.I40	2	шт	0,054	0,I08	424/т	Отвод 90° Ду250, Ру до 64	45,79
3	-"-	4	шт	0,I	0,4	424/т	Отвод I50° Ду250, Ру до 64	I69,6
4	I9-09-39 п.I0-06 /$\frac{I4}{24}$ х36,6/ хI,057	24	шт	0,0366	0,878	22,57	Быстроразъемный накидной замок БС-250	54I,68

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	23-10 п.02-164 35хI,057	2	шт	0,05089	0,102	37,0	Фланец 250-64 ГОСТ 12830-67	74
6	I-Ш § 60	0,072	т	-	0,072	329	Метизы	23,69
7	01-05 ч.I стр.224 322хI,083	0,12	т		0,12	348,73	Электроды Э-42	41,85
8	01-04 доп.4 стр.18	4,688	т		-	20	Термическая обработка труб	93,76
					6,37		ИТОГО	1674,37

Составили: Исаков, Дмитриев

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № XI ТХ-10

на технологическое оборудование водотрубного ходка.

Привязка камеры водоотливной установки к обходной выработке. 5 агрегатов.

К типовому проекту "Главные водоотливные установки"

типа ГНС 300-180...600/

Основание: спецификация ТХ УШ-9

Сметная стоимость 4,82 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.I.1969 г., 3-й территориальный район, Ворошиловградская область

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Количество	Ед. изм.	Вес в тоннах		Цена	Наименование и техническая характеристика оборудования или монтажных работ	Сметная стоимость в рублях		
				Единицы измерения брутто нетто	Общий брутто нетто			Оборудования	Монтажа	В т.ч. зарплата основная по эксплмашин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	I7-04 п.2-354 II-64I	I	шт	0,046	0,046	250 I2 5,5I 0,05	Дифференциальный манометр поплавковый ДП-780р	250	I2	5,5I 0,05
2	I7-04 доп.I п.2-686 II-353	I	шт	0,0I2	0,0I2	50 II,9 2,78	Диафрагма камерная ДК-I00, Ду 250	50	II,9	2,78

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I7-04 доп.I п.2-768 II-I73I	2	шт	0,0I6	0,032	I6 6,34 3,48	Сосуд разделительный СРС-250	32	I2,68	6,96
4	I9-06 ч.II п.I-0I3 3-У-562	I	шт	0,46	0,46	I00 48,3/т 22,3/т 3,9/т	Лебедка ручная г/п 5 тс типа Т-I02Б	I00	22,22	I0,26 I,79
5	0I-05 ч.3 доп.I4 стр.27,92 0,682xI,05x xI,I	I50	м	0,00I74	0,26I	0,73	Канат 22Г-I-Л-О-Н--I80 ГОСТ 3077-69	I09,5		
6	3-У-2I80	I,5	I00 м	-	-	25,7 I4	Навеска каната	-	38,55	2I
7	I2-У-I092	I2,026	т	-	-	44,2 24,4 0,55	Прокладка труб ⌀273 мм по ходку на быстроразъемных соединениях	-	53I,55	293,43 6,6I
8	I2-У-2022	I70	м	-	-	0,52 0,29	Промывка труб водой	-	88,4	49,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
9	Д-I2-у-I0 0,53xI,I72	204	м2	-	-	0,62 0,2	Масляная окраска труб	-	I26,48	40,8
I0	ОЧ-5-I	3,II	т	-	-	0,72 0,2I	Спуск грузов в шахту в клети без поз.I по специф.	-	2,24	0,65
II	ОЧ-5-3	9,96	т	-	-	9,I2 4,I6 0,7	Спуск грузов в шахту под клетью поз.I по специф.	-	90,84	4I,43 6,97
I2	ОЧ-5-5	I8,07	т	-	-	3,04 I,67 0,08	Доставка грузов	-	39,78	2I,83 I,05
					0,8I		ИТОГО	54I,5	976,59	493,95 I6,47
	Пост. МУП СССР от II.06.76 №25/32-74		руб.	-	-	0,072	Начисления на оборудование - 7,2%	38,99		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Спецификация		т		I2,26		Материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования		2901,06	
	Пост.Сов. Мин.СССР от 08.09. 64г., № 731		руб			0,007	Комплектация от стоимости материалов - 0,7%	20,31		
							ИТОГО	600,8	3877,65	
							Отклонения по зарплате			
							А.Подземные условия			
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	95,81 / 1,84	руб			I,I9 0,9I 0,7	Ценник №№3,4,6,7, I0,II,I2,I8,2I /накладные расходы 70%/ поз.I-6,8	-	II4,0I I,67	67,07 I,29

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	40,8	руб			0,82 0,91 0,7	Строительные работы ценник № 8, ЕРЕР /накладные расходы 17,2%/ поз.9	-	33,46	28,56
			руб				ИТОГО		4026,79	
			руб				Плановые накопления - 6%		241,61	
			руб				ИТОГО	600,8	4268,4	589,58 17,76
	Пост.Госстроя СССР от 05.06. 1974г.,№118 и от 12.02. 75г.,№20		руб			0,988	Строительно-монтажные работы с коэффициентом 0,988		4217,18	582,51 17,55
					13,07		Сметная стоимость	4817,98		

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.

Начальник отдела Томленов Е.Н.

Составили: Исаков, Дмитренко

Проверила Верескун

Приложение к смете № XI ТХ-10

СПЕЦИФИКАЦИЯ

на материалы не учтенные в ценнике на монтаж оборудования

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № поз.	Количество	Ед. изм.	Вес/в тоннах/		Цена единицы	Наименование и характеристика материалов	Сметная стоимость руб.
				Единицы	Общий нетто			
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I-I стр.I29	I70	м	0,0586	9,962	8,55	Труба 273х9 ГОСТ 8732-70	I453,5
2	I-I стр.I40	2	шт	0,054	0,I08	424/т	Отвод 90° Ду250, Ру до 64	45,79
3	-"-	4	шт	0,I	0,4	424/т	Отвод I50° Ду 250, Ру до 64	I69,6
4	I9-09-39 п.I0-06 /$\frac{I4}{24}$ х36,6/ хI,057	38	шт	0,0366	I,39I	22,57	Быстроразъемный накидной замок БС-250	857,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	23-10 п.02-164 35хI,057	2	шт	0,05089	0,102	37,0	Фланец 250-64 ГОСТ 12830-57	74
6	I-Ш § 60	0,064	т	-	0,064	329	Метизы	21,06
7	01-05 ч.I стр.224 322хI,083	0,23	т	-	0,23	348,73	Электроды Э-42	80,21
8	01-04 доп.4 стр.18	9,962	т	-	-	20	Термическая обработка труб	199,24
					12,26		ИТОГО:	2901,06
				Составили:			Исаков Дмитренко	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № XI ТХ-II

на оборудование и монтаж электроосвещения насосной камеры с водотрубным ходком водоотливных установок с насосами типа ЦНС 300-180 ... 600. 5 агрегатов.

К типовому проекту: Главные водоотливные установки /типа ЦНС 300-180 ... 600/

Основание: спецификация ЭА УШ-6

Сметная стоимость 1,75 тыс.руб.

Составлена в ценах с 1.1.1969 г., 3-й территориальный район, Ворошиловградская область

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Количество	Ед. изм	Вес в тоннах: единицы измерения брутто / нетто	Вес в тоннах: общий брутто / нетто	Цена	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Сметная стоимость в рублях: Оборудования	Монтажа	В т.ч. зарплата основная по экспл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	15-04 п.04-415 8-10041	2	шт	0,021	0,042	26 39,5 14,4 0,07	Пускатель ручной взрывобезопасный ПРШ-1	52	79	28,8 0,14
2	8-10151	20	шт	-	-	13,7 5,76	Монтаж светильников люминесцентных	-	274	115,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	8-9221	2	шт	-	-	10,5 3,8	Монтаж муфт тройниковых	-	21,0	7,6
4	8-9140	216	м	-	-	0,547 0,285 0,0024	Прокладка кабеля весом до 1 кг	-	118,15	61,56 0,52
5	13-279 62,7x1,083	0,0156	т	-	-	67,9 61,2	Монтаж металлоконструкций	-	1,06	0,95
6	ОЧ-5-1	0,53	т	-	-	0,72 0,21	Спуск грузов в шахту	-	0,38	0,11
7	ОЧ-5-5	0,53	т	-	-	3,04 1,67 0,08	Доставка грузов	-	1,61	0,89 0,04
8	Д-75-1 0,62x1,344	70	шт	-	-	0,83	Бурение лунок	-	58,10	-
					0,04		Итого	52,0	553,30	215,11 0,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Пост.МУП СССР от 11.06.76 №25/32-74		руб.			0,072	Начисления на оборудование - 7,2%	3,74		
	Спецификация		т		0,49		Материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования		1061,07	
	Пост.Сов. Мин.СССР от 08.09. 64г.,№731		руб.			0,007	Комплектация от стоимости материалов - 0,7%	7,43		
							Итого	63,17	1614,37	
							ОТКЛОНЕНИЯ ПО ЗАРПЛАТЕ			
							А. Подземные условия			
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	0,95	руб			0,76 0,91 0,7	Ценники №№ 10,13 /накладные расходы 8,3%/ поз. 5		0,72	0,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			руб.				Итого		1615,09	
			руб.				Плановые накопления - 6%		96,91	
			руб.				Итого	63,17	1712,0	215,78 0,7
	Пост.Госстроя СССР от 05.06.1974г., №118 и от 12.02.75г., №20		руб.			0,988	Строительно-монтажные работы с коэффициентом 0,988		1691,46	213,19 0,69
					0,53		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1754,63		
				Главный инженер проекта				Тютюник Я.И.		
				Начальник отдела				Томленов Е.Н.		
				Составили:				Панченко		
								Дмитренко		
				Проверила				Верескун		

Приложение к смете № XI ТХ-II

СПЕЦИФИКАЦИЯ

на материалы не учтенные в ценнике на монтаж оборудования

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № поз.	Количество	Ед. изм.	Вес /в тоннах/		Цена единицы	Наименование и характеристика материалов	Сметная стоимость руб.
				Единицы	Общий нетто			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	15-07 д.2 п.2-028 40х1,078	20	шт	0,0165	0,33	43,12	Светильник люминесцентный РВЛ-40м	862,4
2	1-У стр. 324 п. 354	22	шт	-		1,32	Лампа люминесцентная ЛБХ-40	29,04
3	1-У стр. 294 п. 1405	2	шт	0,00425	0,009	4,46	Муфта тройниковая ТМ-4	8,92
4	15-09 д.7 0,65х1,093	220	м	0,00061	0,134	0,71	Кабель повышенной гибкости КРПСН сеч. 3х4+1х2,5 мм2	156,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	1-П § 462 267х1,083	0,0156	т	-	0,016	289,16	Металлоконструкции	4,51
					0,49		Итого:	1061,07

Составили: Панченко

Дмитренко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ХIЭА-I

на приобретение и монтаж аппаратуры автоматизации и электросилового оборудования главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300х180 ... 600 на 5 агрегатов

К типовому проекту: Главные водоотливные установки /насос ЦНС 300-180 .... 600/

Основание: ЭАУШ-I÷5

Сметная стоимость : 12,05 тыс. руб.

Составлена в ценах с 01.01.1969г, 3-й территориальный район, Ворошиловградская область

№ пп	Наименование прейс. ценника и № позиций	Количество	Ед. изм.	Вес в тоннах: Единицы измерен. брутто / нетто	Вес в тоннах: Общий брутто / нетто	Цена	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Сметная стоимость в руб.: Оборудования	Сметная стоимость в руб.: Монтажа	Сметная стоимость в руб.: В т.ч. зарплата основная по эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	Доп.№I к I5-04 ч.I № I9-242 Аналогия 8-I0I26	2	шт	0,I43	0,286	I300,0 65,8 3I,9	Аппаратура взрывозащищенная для автоматизации водоотливных установок типа ВАВ, в комплект которого входит поз.I-I2 Блок управления насосами, типа БУН	2600	I3I,6	63,8

I	2	3	4	5	6	7	88	9	I0	II
2	I5-04 ч.I §I2-344 II-I857	5	шт	0,003	0,0I5	44,5 7,08 3,47 0,05	Реле производительности, типа РПН	222,5	35,4	I7,35 0,25
3	I5-04 ч.I §I2-343 II-I830	5	шт	0,007	0,035	38,0 3,06 I,58	Реле давления типа РДВ -	I90	I5,3	7,9
4	Номенкл. перечень завода "Красный Металлист" г.Конотоп I975 г. стр.27 7-596н	2	шт	0,I60	0,32	I65,0 3I,3 I5,3 0,74	Насос заливочный погружной, на 600в, пер.тока, типаЗПН	330	62,6	30,6 I,48
5	I5-04 ч.I §I9-045 II-585	8	шт	0,0025	0,02	4,9 7,39 3,92 0,05	Датчик электродный типа ЭД	39,2	59,I2	3I,36 0,4
6	Доп.№I к I7-04 §I-095I II-48	I0	шт	0,00075	0,008	7,0 3,08 I,38	Термодатчик типа ТДЛ-2	70	30,8	I3,8

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
7	I6-02 ч.I §03--0054 I0-3097	4	шт	0,00075	0,003	I7,0 4,56 2,42	Фильтр низкой частоты, типа ФНЧ-I	68,0	I8,24	9,68
8	I6-02 ч. I §03-0056	2	шт	0,0003	0,00I	66,0	Прибор для измерения выходного н напряжения генераторов, типа ИВ-65	I32	-	
9	I5-04 ч.II §2-725 8-I0I25	2	шт	0,0445	0,089	68,0 47,0 22,4	Ящик кабельный типа ЯРВ-I	I26	94	44,8
I0	I5-04 ч.II § 2-7I8 8-I0I26	4	шт	0,027	0,I08	38,0 65,8 3I,9	Ящик кабельный, типа КЯ-I	I52	263,2	I27,6
II	I5-04 ч.I §I9-079 8-6768	2	шт	0,0I6	0,032	79,0 2,73 0,90 0,0I	Табло сигнальное типа СТВ	I58	5,46	I,8 0,02
I2	I5-04 ч.I §06-493 Аналогия 8-I0053	5	шт	0,032	0,I6	45,5 I0,9 4,69	Переключатель цепей управления на[illegible]ение "РВ" типа ПУ-3	227,5	54,5	28,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
							Отдельно стоящая аппаратура			
I3	I5-04 ч.II § 2-7I8 8-I0I26	8	шт	0,027	0,2I6	38,00 65,8 3I,9	Ящик кабельный типа КЯ-I	304,0	526,4	255,2
I4	I5-04 ч.I § I8-I36 8-I005I	2	шт	0,0065	0,0I3	4,45 6,96 2,96	Однокнопочный пост управления типа КУВ-II	8,9	I3,92	5,92
I5	I5-04 ч.I § I8-I40 8-I0053	7	шт	0,0II8	0,083	8,20 I0,9 4,69	Трехкнопочный пост управления типа КУВ-I3	57,4	76,3	32,83
I6	8-I0053	5	шт	-	-	- I0,9 4,69	Монтаж поста дистанционного управления	-	54,5	23,45
I7	Номенкл. перечень завода шахтной автоматики г.Днепропетровск 8-I0062	5	шт	0,050	0,25	85,0 23,4 I0,4 0,05	Реле контактное искробезопасное типа РКИ- 70	425	II7	52,0 0,25

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
I8	II-23	IO	шт	-	-	- 2,86 I,46	Монтаж термометра манометрического сигнализирующего типа ТСМ-IOO	-	28,6	I4,6
I9	8-6674	5	шт	-	-	- I9,60 5,32 0,47	Монтаж блока управления привода гидрозадвижек	-	98,0	26,6 2,35
20	I6-02 ч.I" §04-00I4 IO-II500	I	шт	0,008	0,008	40,0 8,57 4,06	Аппарат телефонный типа ТАШ-2	40	8,57	4,06
2I	8-4958	2	шт	-	-	- 7,32 3,96 0,07	Ревизия электродвигателя переменного тока весом до I50 кг	-	I4,64	7,92 0,I4
22	8-5432 м	2	шт	-	-	- I4,2 8,04	Сушка электродвигателя весом до 0,2 т	-	28,4	I6,08
23	Прилож.№2 8-5432м 60х0,0I9	2	шт	-	-	I,I4	Расход электроэнергии на сушку электродвигателя	-	2,28	-

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
24	8-9650	I	шт	-	-	- I5,7 8,0 0,02	Монтаж коробки ШТК -IOA	-	I5,7	8,0 0,02
25	8-I476	I,0	т	-	I,0	432 8I,8 0,76	Монтаж конструкций металлических кабельных сборных на стене	-	432	8I,8 0,76
26	8-9I40	IOOO	м	-	-	0,547 0,285 0,0024	Прокладка кабеля по горизонтальным выработкам по установленным конструкциям без крепления при весе Iм кабеля до I кг	-	547	285 2,4
27	8-9I4I	50	м	-	-	0,578 0,300 0,0036	То же, но при весе I м кабеля до I,5 кг	-	28,9	I5,0 0,I8
28	8-9I7I	765	м	-	-	0,772 0,4I0 0,0022	Прокладка кабеля по горизонтальным выработкам по установленным конструкциям с креплением при весе I м кабеля до I кг	-	590,58	3I3,65 I,68

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
29	8-9I72	48	м	-	-	0,886 0,466 0,007I	То же, но при весе 1м кабеля до I,5 кг	-	42,58	22,37 0,34
30	8-4277	49	м	-	-	I,05 0,296 0,0829	Прокладка труд диаметром до 40 мм с применением накл ладными скобами	-	5I,45	I4,5 4,06
3I	8-I530	49	м	-	-	0,I34 0,587 0,0009	Прокладка кабеля в трубах при весе I м кабеля до I кг	-	6,57	2,88 0,04
32	8-4365	70	м	-	-	0,58 0,229	Монтаж рукавов диаметром до 38мм-	-	40,6	I6,03
33	8-4366	25	м	-	-	0,6I3 0,235	То же, до 50 мм	-	I5,33	5,88
34	8-I882	I8,48	м2	-	-	3,54 0,0442 0,0I27	Плита асбоцементная между кабелями на конструкциях	-	65,42	0,82 0,23
35	8-I594 3,43x0,90 I,0Ix0,90	22	шт	-	-	3,087 0,909	Сухая заделка 2 жильного силового кабеля сеч. I6 мм2 с медными жилами.	-	67,9I	20,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
36	8-I604 0,78x0,90 0,36x0,90	I76	шт	-	-	0,702 0,324	Заделка контрольного кабеля с медными жилами сеч. до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	-	I23,05	57,02
37	8-I605 I,43x0,90 0,67x0,90	56	шт	-	-	I,287 0,603	То же, до I4	-	72,07	33,77
38	8-I606 I,87x0,90 0,86x0,90	I0	шт	-	-	I,683 0,774	То же, до I9	-	I6,83	7,74
39	8-I607 2,88x0,90 I,34x0,90	I0	шт	-	-	I,2I	То же, до 30	-	25,9	I2,I
40	8-I0I62	2	шт	-	-	0,I08 0,045	Электрод заземления из листовой стали	-	0,22	0,09
4I	8-I0I60	I00	шт	-	-	I,7 0,72	Прокладка гибких заземляющих перемычек	-	I70,0	72,0

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	8-903	0,I5	т	0,I5	0,I5	444,0 74,6 0,86	Конструкции металлические	-	66,6	II,I9 0,I3
43	8-I0I63	260	м	-	-	I,47 0,693	Монтаж внутреннего контура заземления сеч.до I60мм2	-	382,2	I80,I8
44	8-2I49	68	м	-	-	0,325 0,I83	Монтаж провода для внутренней коммутации	-	22,I	I2,44
45	Сб.дополн. к ценникам на монтаж выпуск 5 поз. I стр.6	4,28	т	-	-	0,72 0,2I	Спуск оборудования и материалов шахту	-	3,08	0,90
46	То же, поз. 5	4,28	т	-	-	3,04 I,67 0,08	Доставка оборудования	-	I3,0I	7,I5 0,34
					I,65		И Т О Г О -	5I50,5	4538,38	I99I,3I I4,82

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Пост.МУП СССР от II.06.76 №25/32-74		руб	-	I,I5	0,072	Начисления на оборудование - 7,2%	370,84	-	-
	Спецификация		т	-	I,48		Материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования	-	II55,I3	-
	Пост.Сов. Мин.СССР от 08.09-I965г. № 73I		руб	-	-	0,007	Комплектация от стоимости материалов - 0,7%	8,09		
							И Т О Г О -	5529,43	5693,5I	-
							ОТКЛОНЕНИЯ ПО ЗАРПЛАТЕ			
							А. Подземные условия			
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	I0I,0I I,88	руб			I,I9 0,9I 0,7	Ценник №№ 3,4,6,7, I0,II,I2,I8,2I /накладные расходы 70%/ поз. 2-6	-	I20,2 I,7I	70,7I I,32
	-"-	328,85 7,59	"			I,23 0,9I 0,7	Ценники №№ 8,I0,20 /накладные расходы 75%/ поз.7,II,I8,I9, 30-39,42,44	-	404,48 6,9I	230,I9 5,3I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	-	руб	-	-	0,76 0,91 0,7	Ценники №№ 10,13 /накладные расходы 8,3%/ поз.			
	ОЧ-22 т.5 -"-		руб	-	-	0,82 0,91 0,7	Строительные работы ценник № 8, ЕРЕР /накладные расходы 17,2%/ поз.			
			руб.				И Т О Г О	-	6226,81	-
			руб.				Плановые накопления - 6%	-	373,61	-
			руб.	-	-		И Т О Г О -	5529,43	6600,42	2292,21 21,45
	Пост.Госстроя СССР от 05.06-1964г.№118 и от 12.02-1975г.№20		руб.	-	-	-	Строительно-монтажные работы с коэффициентом 0,988	-	6521,21	3482,86 19,92
			руб.	-	4,28		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	12050,64		

Главный инженер проекта Тютюнник Я.И.
И.О.начальника отдела Гамелевич Г.С.
Составил Лукенская Л.С.
Проверил Бейлина Р.Х.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

на материалы не учтенные в ценнике на монтаж оборудования

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № поз.	Количество	Един. изм.	Вес/в тоннах/ единицы	Вес/в тоннах/ Общий нетто	Цена единицы	Наименование и характеристика материалов	Сметная стоимость руб.
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	I5-09 стр.25 0,745х хI,093	II0	м	0,000888	0,098	0,8I4	Кабель силовой с медными жилами с бумажной пропитанной изоляцией в свинцовой оболочке, без наружного покрова сеч. 3х4 мм2 марки СБГ -I000	89,54
2	Доп.№7 I5-09 стр.I37 0,55хI,097	I20	м	0,000514	0,062	0,603	Кабель повышенной гибкости с резиновой изоляцией в резиновой маслобензиностойкой оболочке негорючий, сеч. 3х2,5 +IхI,5 мм2 марки КРПСН	72,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9
3	I5-09 стр.52 табл.№54 0,3I0x xI,I03	660	м	0,00042	0,277	0,342	Кабель контрольный с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, бронированный без наружного покрова сеч. 4xI,0 мм2 марки КВВБГ	225,72
4	То же 0,465xI,I03	620	м	0,000528	0,327	0,5I3	То же, но сеч. 7xI,0 мм2	3I8,06
5	То же 0,655xI,I03	300ø	м	0,000867	0,26	0,722	То же, но сеч. I0xI,0 мм2	2I6,6
6	То же, 0,785xI,I03	I0	м	0,000989	0,0I	0,866	То же, но сеч. I4 x I,0 мм2	8,66
7	То же 0,94xI,I03	70	м	0,00II5	0,08I	I,04	То же, но сеч. I9 x I,0 мм2	72,8
8	То же I,I6xI,I03	30	м	0,00I432	0,043	I,28	То же, но сеч. 27 x I,0 мм2	38,4
9	I5-09 стр.I0 табл.I04 0,IIxI,093	I0	м	0,00007I	0,00I	0,I2	Кабель телефонный шахтный абонентский с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке сеч. Ix2x0,75 мм2 марки ТАШС.	I,2

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I0	То же 0,I5xI,093	20	м	0,000085	0,002	0,I64	То же, но сеч. Ix4x0,75 мм2	3,28
II	Цен.№I ч.У § 2I2	70	м	0,000II2	0,00I	0,0354	Провод медный гибкий с поливинилхлоридной изоляцией сеч. I,5 мм2 марки ПГВ.	2,48
I2	Цен.№I ч.У стр.220 § I5I	I00	м	0,000221	0,022	0,262	То же, но сеч. I6 мм2	26,2
I3	Цен.№I ч.I стр.I04 § I7	50	м	0,00387	0,I94	0,65	Труба водогазопроводная ⌀ 40 мм ГОСТ 3262-62	32,5
I4	I6-02 ч.II §II-0043	I	шт	0,006	0,006	9,0	Коробка телефонная шахтная исп. "РП" типа ШТК - I0а	9,0
I5	№24-I6-49 № I-054 0,30xI,079	70	м	0,0008	0,056	0,324	Рукав металлический гибкий типа РЗ-Ц-Х диаметр услов - ного прохода 32мм	22,68

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I6	То же, №I-056 0,58xI,079	25	м	0,00I4	0,035	0,626	То же, диаметр условного прохода 50 мм	I5,65
					I,48	-	И Т О Г О -	II55,I3
				Составил:			Лубенская Л.С.	
				Проверила			Бейлина Р.Х.	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Х1-ТХД-3

на оборудование и монтаж комплекта шахтных дверей к главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300-180...600 на 5 агрегатов

К типовому проекту: Главные водоотливные установки /насос ЦНС 300-180...600/

Основание: альбом 1Х, листы ТХД 1Х-3об,4об,5об,6об

Сметная стоимость 0,57 тыс.руб.

Составлена в ценах с 01.01.1969 г., 3-й территориальный район, Ворошиловградской области

№№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и №№ позиций	Количество	Ед. изм	Вес в тоннах: Единицы измерения брутто / нетто	Вес в тоннах: Общий брутто / нетто	Цена	Наименование и техническая характеристика оборудования или видов монтажных работ	Сметная стоимость в рублях: Оборудования	Сметная стоимость в рублях: Монтажа	Сметная стоимость в рублях: В т.ч. зарплата основная по эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	№ 01-09 § 469 18-У-303	1 0,253	шт т	0,253	0,253	261/т 78,0 44,8 0,02	Дверь противопожарная	66,03	19,73	 11,33 0,01
2	№ 01-09 § 462 18-У-306	1 0,047	шт т	0,047	0,047	263/т 64,2 33,8	Дверь решетчатая	12,36	3,02	 1,59

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	№I-09 § 469 I8-У-303	I 0,264	шт т	0,264	0,264	26I/т 78,0 44,8 0,02	Дверь прртивопожарная	68,90	20,59	 II,83 0,0I
4	№I-09 § 47I I8-У-304	I I,I42	шт т	I,I42	I,I42	23I/т 42,I I9,5 0,0I	Дверь герметическая	263,80	48,08	 22,27 0,0I
5	Д-I2-У-6 0,46 х х I,I72	5I,I8	м2	-	-	0,539 0,I8	Масляная окраска с 2-х сторон за 2 раза 30хI,706=5I,I8 м2	-	27,59	 9,2I
6	ОЧ-5-I	I,706	т	-	-	0,72 0,2I	Спуск оборудования в шахту в клети	-	I,23	 0,36
7	ОЧ-5-5	I,706	т	-	-	3,04 I,67 0,08	Доставка оборудования по выработкам	-	5,I9	 2,85 0,I4
					I,7I		ИТОГО	4II,09	I25,43	59,44 0,I7

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Пост.МУП СССР от II.06.76 №25/32-74		руб.			0,072	Начисления на оборудование - 7,2%	29,60		
			руб.				ИТОГО	440,69	I25,43	
			руб.				Плановые накопления - 6%	-	7,53	
			руб.				ИТОГО	440,69	I32,96	59,44 0,I7
	Пост.Госстрой СССР от 05.06.I974г. №II8 и от I2.02.75г. № 20		руб.			0,988	Строительно-монтажные работы с коэффициентом 0,988	-	I3I,36	58,73 0,I7
			руб.		I,7I		Сметная стоимость	572,05		

gost.e-ecolog.ru

Проверил Туне Н.И.

Дубровский М.Ф.

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.

Начальник отдела Бабак Ю.Г.