1-2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ТП 401-11-56

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

Альбом X

Водоотливная установка на 3 агрегата

Сметы

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА МАКСИМОВИЧ В.А.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА ТЮТЮНИК Я.И.

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА СВОДНЫХ СМЕТ И НОРМАТИВОВ УМАНСКИЙ П.Я.

В альбоме спецификаций опись 1-2

gost.e-ecolog.ru

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.

6996/IX

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ № п/п	№ № смет	Наименование смет	№ страниц
1	2	3	4
I		Пояснительная записка	II
2		Сводка стоимости строительства главных водоотливных установок /Насос ЦНС 300 - I80...600/	I3
		ОБЪЕКТНЫЕ СМЕТЫ	
3	X ОСН-I	Строительство главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300 - I80. Крепь бетонная с коробовым сводом.	I5
4	X ОСН-2	То же, крепь металлобетонная с полуциркульным сводом	I7
5	X ОСН-3	То же, с насосами ЦНС 300-240, крепь бетонная с коробовым сводом	I9
6	X ОСН-4	То же, крепь металлобетонная с полуциркульным сводом	2I
7	X ОСН-5	То же, с насосами ЦНС 300-300, крепь бетонная с коробовым сводом	23

1	2	3	4
8	Х ОСН-6	То же, крепь металлобетонная с полуциркульным сводом	25
9	Х ОСН-7	То же, с насосами ЦНС 300-360, крепь бетонная с коробовым сводом	27
I0	Х ОСН-8	То же, крепь металлобетонная с полуциркульным сводом	29
II	Х ОСН-9	То же, с насосами ЦНС 300-420, крепь бетонная с коробовым сводом	3I
I2	Х ОСН-I0	То же, крепь металлобетонная с полуциркульным сводом	33
I3	Х ОСН-II	То же, с насосами ЦНС 300-480, крепь бетонная с коробовым сводом	35
I4	Х ОСН-I2	То же, крепь металлобетонная с полуциркульным сводом	37
I5	Х ОСН-I3	То же, с насосами ЦНС 300-540, крепь бетонная с коробовым сводом	39

1	2	3	4
16	Х ОСН-14	То же, крепь металлобетонная с полуциркульным сводом	41
17	Х ОСН-15	То же, с насосами ЦНС 300-600, крепь бетонная с коробовым сводом	43
18	Х 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	Х ГС-1	Строительство камеры главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300х180 ... 480. Бетонная крепь с коробовым сводом	47
20	Х ГС-2	То же, ЦНС 300х540, 600. Бетонная крепь с коробовым сводом	53

1	2	3	4
21	Х ГС-3	Строительство сопряжения водотрубного ходка со стволом. Бетонная крепь с коробовым сводом. Глубина - 151-600 м.	59
22	Х ГС-4	Строительство водотрубного ходка главной водоотливной установки. Бетонная крепь с коробовым сводом. Вариант привязки камеры водоотливной установки к ветви клетевого ствола	62
23	Х ГС-5	То же, вариант привязки камеры водоотливной установки к обходной выработке	72
		Крепость пород по шкале проф. Протодьяконова - 3	
24	Х ГС-6	Строительство камеры главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300х180 ... 480. Металлобетонная крепь с полуциркульным сводом	82
25	Х ГС-7	То же, ЦНС 300х540,600	88
26	Х ГС-8	Строительство сопряжения водотрубного ходка со стволом, бетонная крепь с коробовым сводом. Глубина 151-600 м	93
27	Х ГС-9	Строительство водотрубного ходка главной водоотливной установки. Бетонная крепь с коробовым сводом. Вариант привязки камеры водоотливной установки к ветви клетевого ствола	96

1	2	3	4
28	X ГС-10	То же, вариант привязки камеры водоотливной установки к обходной выработке	105
29	ГО-1	Смета на водозаборный колодец, крепость пород Ф = 4-6	115
30	ГО-2	Смета на ходки в насосную камеру в месте установки герметической и решетчатой дверей, крепость пород Ф = 4-6	118
31	ГО-3	Смета на ходок в насосную камеру, крепость пород Ф = 4-6	125
32	ГО-4	Смета на ходок в месте ниши для противопожарного оборудования, крепость пород Ф = 4-6	128
33	ГО-5	Смета на коллектор, крепость пород Ф = 4-6	131
34	ГО-6	Смета на водозаборный колодец, крепость пород Ф = 3	133
35	ГО-7	Смета на ходки в насосную камеру в месте установки герметической и решетчатой дверей, крепость пород Ф = 3	136
36	ГО-8	Смета на ходок в насосную камеру, крепость пород Ф = 3	144

1	2	3	4
37	ГО-9	Смета на ходок в месте ниши для противопожарного оборудования, крепость пород Ф = 3	I47
38	ГО-I0	Смета на коллектор, крепость пород Ф = 3	I50
39	Д-70-I0	Единичная расценка	I52
40	Д-75-22	То же	I55
4I	Д-75-3I	То же	I59
42	Х ТХ-I	Приобретение и монтаж технологического и электросилового оборудования главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300-I80	I6I
43	Х ТХ-2	То же, с насосами ЦНС 300-240	I77
44	Х ТХ-3	То же, с насосами ЦНС 300-300	I96
45	Х ТХ-4	То же, с насосами ЦНС 300-360	2I5
46	Х ТХ-5	То же, с насосами ЦНС 300-420	23I
47	Х ТХ-6	То же, с насосами ЦНС-300-480	250
48	Х ТХ-7	То же, с насосами ЦНС 300-540	269
49	Х ТХ-8	То же, с насосами ЦНС 300-600	289

1	2	3	4
50	Х ТХ-9	То же, водотрубного ходка. Вариант привязки камеры водоотливной установки с насосами ЦНС 300-180...600 к ветви клетевого ствола	309
51	Х ТХ-10	То же. Вариант привязки камеры водоотливной установки с насосами ЦНС-300-180...600 к обходной выработке	316
52	Х ЭО-11	То же, электроосвещения насосной камеры с водотрубным ходком водоотливной установки с насосами ЦНС 300-180...600	323
53	Х ЭА-1	Приобретение и монтаж аппаратуры автоматизации и электросилового оборудования для главной водоотливной установки с насосами ЦНС-300-180...600	329
54	Ж ТХД-1	Оборудование и монтаж комплекта шахтных дверей главной водоотливной установки	345

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к типовому проекту "Главные водоотливные установки на 3 агрегата /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 3 агрегата. Сечения камер выбраны 2-х вариантов: 1) крепь бетонная с коробовым сводом, 2) крепь металлобетонная с полуциркульным 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.

ТП 401-11-56

6996/X

IЗ
СВОДКА

стоимости строительства главных водоотливных установок на 3 агрегата /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	X ОСН-I	ЦНС 300-I80	Бетон, коробовый	39,7	20,5	36,I	96,3
2	X ОСН-2	ЦНС 300-I80	Металлобетон, полуциркульный	44	20,5	36,I	I00,6
3	X ОСН-3	ЦНС 300-240	Бетон, коробовый	39,7	20,6	37,9	98,2
4	X ОСН-4	ЦНС 300-240	Металлобетон, полуциркульный	44	20,6	37,9	I02,5
5	X ОСН-5	ЦНС 300-300	Бетон, коробовый	39,7	2I,2	40,3	I0I,2
6	X ОСН-6	ЦНС-300-300	Металлобетон, полуциркульный	44	2I,2	40,3	I05,5

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Х ОСН-7	ЦНС 300-360	Бетон, коробовый	39,7	2I	42,2	I02,2
8	Х ОСН-8	ЦНС 300-360	Металлобетон, полуциркульный	44	2I	42,2	I07,2
9	Х ОСН-9	ЦНС 300-420	Бетон, коробовый	39,7	2I	42,5	I03,2
I0	Х ОСН-I0	ЦНС 300-420	Металлобетон, полуциркульный	44	2I	42,5	I07,5
II	Х ОСН-II	ЦНС 300-480	Бетон, коробовый	39,7	2I,I	45,7	I06,5
I2	Х ОСН-I2	ЦНС 300-480	Металлобетон, полуциркульный	44	2I,I	45,7	II0,8
I3	Х ОСН-I3	ЦНС 300-540	Бетон, коробовый	49,I	2I,7	49,5	I20,3
I4	Х ОСН-I4	ЦНС 300-540	Металлобетон, полуциркульный	52,7	2I,7	49,5	I23,9
I5	Х ОСН-I5	ЦНС 300-600	Бетон, коробовый	49,I	2I,8	49,8	I20,7
I6	Х ОСН-I6	ЦНС 300-600	Металлобетон, полуциркульный	52,7	2I,8	49,8	I24,3

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № X ОСН-I

На строительство главной водоотливной установки с насосами типа ЦНС 300-180, 3 агрегата. Крепь бетонная с коробовым сводом.

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

Сметная стоимость 96,3 тыс.руб.

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

№ пп	№№ смет и СРР	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)					Показатели	
			Горных работ	Монтажных работ	Оборудования приспособлений и произв. 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	X ГС-I	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	28,3				28,3	63I м3 в свету	44,84
2	X ГС-3	Сопряжение водотрубного ходка со стволом	I,09				I,09	30 м3 в свету	36,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	Х ГС-4	Водотрубный ходок	I0,3				I0,3	267 м3 в свету	38,5
		ИТОГО I:	39,69				39,69		
		П. Оборудование и монтаж							
	ХТХ-I	Технологическое		I2,7	32,04		44,74	33,7	I326,4
4	ХАС-I	Электросиловое и аппаратура автоматизации		3,92	2,95		6,87	2,55т	2694,I
5	ХТХД-I	Технологическое комплекта шахтных дверей		0,I3	0,44		0,57	I,7т	335,29
6	ХТХ-9	Технологическое и электросиловое водотрубного ходка		2,4I	0,58		2,99	7,2т	4I5,28
7	ХЭО-II	Электроосвещение насосной камеры водотрубного ходка		I,35	0,06		I,4I	0,4т	3525
		ИТОГО П:		20,5I	36,07		56,58		
		ВСЕГО по объектной смете:	39,69	20,5I	36,07		96,27		

Главный инженер проекта ТЮТЮННИК Я.И.

Начальник отдела сводных смет и нормативов УЛАНСКИЙ Н.Я.

Составили: ГРАТЧ Л.Р.

РЯБОВ Э.Н.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № X ОСН-2

На строительство главной водоотливной установки с насосами типа ЦНС 300-180, 3 агрегата. Крепь металлобетонная с полуциркульным сводом.

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

Сметная стоимость 100,6 тыс.руб.

Составлена в ценах с 1.I.1969 г., 3-й территориальный р-н, Ворошиловградскаяб 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 единиц	Сметная стоимость единицы (руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I. Горные работы							
I	ХГС-6	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	32,5				32,5	677 м3 в свету	48
2	ХГС-8	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	ХТС-9	Водотрубный ходок	I0,4				I0,4	267 м3 в свету	38,5
		ИТОГО I:	43,99				43,99		
		II. Оборудование и монтаж							
4	ХТХ-I	Технологическое		I2,7	32,04		44,7	33,7т	I326,4
5	ХЭА-I	Электросиловое и аппаратура автоматизации		3,92	2,95		6,87	2,55т	2694,I
6	ХТХД-I	Технологическое комплекта шахтных дверей		0,I3	0,44		0,57	I,7т	335,2
7	ХТХ-9	Технологическое и электросиловое водотрубного ходка		2,4I	0,58		2,99	7,2т	4I5,2
8	ХЭО-II	Электрооснащение насосной камеры и водотрубного ходка		I,35	0,06		I,4I	0,4т	3525
		ИТОГО II:		20,5I	36,07		56,57		
		ВСЕГО по объектной смете:	43,99	20,5I	36,07		I00,57		

Главный инженер проекта ТЮТЮНИК Я.И.

Начальник отдела сводных смет и нормативов УМАНСКИЙ П.Н

Составили: ЕРАГО Л.Р.

РИГОВА Э.М.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА X ОСН-3

На строительство главной водоотливной установки с насосами типа ЦНС 300-240, 3 агрегата. Крепь бетонная с коробовым сводом.

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

Сметная стоимость 98,2 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	Оборудования приспособлен. и производ. 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	ХГС-I	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	28,3				28,3	631 м3 в свету	44,84
2	ХГС-3	Сопряжение водотрубного ходка со стволом	I,09				I,09	30 м3 в свету	36,33

т	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ХГС-4	Водотрубный ходок	10,3				10,3	267 м3 в свету	38,5
		ИТОГО I:	39,69				39,69		
		II. Оборудование и монтаж							
4	ХТХ-2	Технологическое		12,8	33,9		46,7	36т	1297,2
5	ХЭА-I	Электросиловое и аппаратура автоматизации		3,92	2,95		6,87	2,55т	2694,1
6	ХТХД-I	Технологическое комплекта шахтных дверей		0,13	0,44		0,57	1,7т	335,29
7	ХТХ-9	Технологическое и электросиловое водотрубного ходка		2,41	0,58		2,99	7,2т	415,28
8	ХЭО-11	Электроосвещение насосной камеры у водотрубного ходка		1,35	0,06		1,41	0,4т	3525
		ИТОГО II:		20,61	37,93		58,54		
		ВСЕГО по объектной смете	39,69	20,61	37,93		98,23		

Главный инженер проекта ТЮТЮНИК Я.И.

Начальник отдела сводных смет и нормативов УМАНСКИЙ П.Я.

Составили: ШРАГО Л.Р.

РЯБОВА Э.М.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА X ОСН-4

На строительство главной водоотливной установки с насосами типа ЦНС 300-240, 3 агрегата. Крепь металлобетонная с полуциркульным сводом

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

Сметная стоимость 102,5 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	Оборудования приспособлен. и производственн. 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	ХГС-6	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	32,5				32,5	677 м3 в свету	48
2	ХГС-8	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	ХГС-9	Водотрубный ходок	I0,4				I0,4	267 м3 в свету	38,5
		ИТОГО I:	43,99				43,99		
		П. Оборудование и монтаж							
4	ХТХ-2	Технологическое		I2,8	33,9		46,7	36т	I297,2
5	ХЭА-I	Электросиловое и аппаратура автоматизации		3,92	2,95		6,87	2,55	2694,I
6	ХТХД-I	Технологическое комплекта шахтных дверей		0,I3	0,44		0,57	I,7т	335,2
7	ХТХ-9	Технологическое и электросиловое водотрубного ходка		2,4I	0,58		2,99	7,2т	4I5,2
8	ХЭО-II	Электроосвещение насосной камеры водотрубного ходка		I,35	0,06		I,4I	0,4т	3525
		ИТОГО П:		20,6I	37,93		58,54		
		ВСЕГО по объектной смете:	43,99	20,6I	37,93		I02,53		

Главный инженер проекта ТЮТЮНИК Я.И.

Начальник отдела сводных смет и нормативов УМАНСКИЙ П.Я.

Составили ЕРАГО Л.Р.

РЯБОВА Э.И.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № X ОСН-5

На строительство главной водоотливной установки с насосами типа ЦНС 300-300, 3 агрегата. Крепь бетонная с коробовым сводом

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

Сметная стоимость 101,2 тыс.руб.

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

№ пп	№ смет и СЧР	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость (в тыс.руб.)					Показатели	
			Горных работ	Монтажных работ	Оборудования приспособлений и производ. 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	ХГС-I	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	28,3				28,3	631 м3 в свету	44,84
2	ХГС-3	Сопряжение водотрубного ходка со стволом	I,09				I,09	30 м3 в свету	36,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ХГС-4	Водотрубный ходок	I0,3				I0,3	267 м3 в свету	38,5
		ИТОГО I:	39,69				39,69		
		П. Оборудование и монтаж							
4	ХТХ-3	Технологическое		I3,4	36,3		49,7	38,0т	I307,8
5	ХЭА-I	Электросиловое и аппаратура автоматизации		3,92	2,95		6,87	2,55т	2694,I
6	ХТХД-I	Технологическое комплекта шахтных дверей		0,I3	0,44		0,57	I,7т	335,29
7	ХТХ-9	Технологическое и электросиловое водотрубного ходка		2,4I	0,58		2,99	7,2т	4I5,28
8	ХЭО-II	Электроосвещение насосной и водотрубного ходка		I,35	0,06		I,4I	0,4т	3525
		ИТОГО П:		2I,2I	40,33		6I,54		
		ВСЕГО по объектной смете:	39,69	2I,2I	40,33		I0I,23		

Главный инженер проекта — ТЮТЮНИК Я.К.

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

Составили: ШРАГО Л.Р.

РЫБОВА Э.М.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № X ОСН-6

на строительство главной водоотливной установки с насосами типа ЦНС 300-300, 3 агрегата. Крепь металлобетонная с полуциркульным сводом

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

Сметная стоимость 105,5 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 приспособлен. и производ. 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	ХГС-6	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	32,5				32,5	677 м3 в свету	48
2	ХГС-8	Сопряжение водотрубного ходка со стволом	I,09				I,09	30 м3 в свету	36,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
3	ХТС-9	Водотрубный ходок	IO,4				IO,4	267 м3 в свету	38,5
		ИТОГО I:	43,99				43,99		
		II. Оборудование и монтаж							
4	ХТХ-3	Технологическое		I3,4	36,3		49,7	38т	I307,8
5	ХЭА-I	Электросиловое и аппаратура автоматизации		3,92	2,95		6,87	2,55т	2694,I
6	ХТХД-I	Технологическое комплекта шахтных дверей		0,I3	0,44		0,57	I,7т	335,2
7	ХТХ-9	Технологическое и электросиловое водотрубного ходка		2,4I	0,58		2,99	7,2т	4I5,2
8	ХЭМО-II	Электроосвещение насосной камеры водотрубного ходка		I,35	0,06		I,4I	0,4т	3525
		ИТОГО II:		2I,II	40,33		6I,54		
		ВСЕГО по объектной смете	43,99	2I,II	40,33		I05,53		

Главный инженер проекта ТЮТЮНИК Я.И.

Начальник отдела сводных смет и нормативов УМАНСКИЙ П.Я.

Составили: ЕРАТС Л.Р.

РИБОВА Э.М.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № X ОСН-7

на строительство главной водоотливной установки с насосами типа ЦНС 300-360, 3 агрегата. Крепь бетонная с коробовым сводом

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

Сметная стоимость 102,2 тыс.руб.

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

№ п/п	№ смет и СЗР	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 единиц	Сметная стоимость единицы (руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I. Горные работы							
I	ХГС-I	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	28,3				28,3	631 м3 в свету	44,84
2	ХГС-3	Сопряжение водотрубного ходка со стволом	I,09				I,09	30 м3 в свету	36,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
3	ХГС-4	Водотрубный ходок	IO,3				IO,3	267 м3 в свету	38,5
		ИТОГО I:	39,69				39,69		
		II. Сборудование и монтаж							
4	ХТХ-4	Технологическое		I3,2	38,2		5I,4	40т	I285,0
5	ХЭА-I	Электросиловое и аппаратура автоматизации		3,92	2,95		6,87	2,55т	2694,I
6	ХТХД-I	Технологическое комплекта шахтных дверей		0,I3	0,44		0,57	I,7т	335,29
7	ХТХ-9	Технологическое и электро-силовое водотрубного ходка		2,4I	0,58		2,99	7,2т	4I5,28
8	ХЭС-II	Электроосвещение насосной и водотрубного ходка		I,35	0,06		I,4I	0,4т	3525
		ИТОГО II:		2I,OI	42,23		63,24		
		ВСЕГО по объектной смете:	39,69	2I,OI	42,23		I02,23		

Главный инженер проекта — ТЕТЯНИК Я.И.

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

Составили: — ЕРАТО Л.Р.

РИБОВА Э.Ж.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № X ОСН-8

на строительство главной водоотливной установки с насосами типа ЦНС 300-360, 3 агрегата. Крепь металлобетонная с полуциркульным сводом

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

Сметная стоимость 107,2 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	Оборудование приспособлен. и производ. 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	ХГС-6	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	32,5				32,5	677 м3 в свету	48
2	ХГС-8	Сопряжение водотрубного ходка со стволом	I,09				I,09	30 м3 в свету	36,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
3	ХГС-4	Водотрубный ходок	IO,4				IO,4	267 м3 в свету	38,9
		ИТОГО I:	43,99				43,99		
		П. Оборудование и монтаж							
4	ХТХ-4	Технологическое		I3,2	38,2		5I,4	40т	I285
5	ХЭА-I	Электросиловое и аппаратура автоматизации		3,92	2,95		6,87	2,55т	2694,I
6	ХТХД-I	Технологическое комплекта шахтных дверей		0,I3	0,44		0,57	I,7т	335,2
7	ХТХ-9	Технологическое и электросиловое водотрубного ходка		2,4I	0,58		2,99	7,2т	4I5,2
8	ХЭО-II	Электроосвещение насосной камеры и водотрубного ходка		I,35	0,06		I,4I	0,4т	3525
		ИТОГО П:		2I,0I	42,23		63,24		
		ВСЕГО по объектной смете:	43,99	2I,0I	42,23		I07,23		

Главный инженер проекта ТЮТЮНИК Я.И.

Начальник отдела сводных смет и нормативов УМАНСКИЙ П.Я.

Составили: БРАГО Л.Р.

ЯГОВА Э.М.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА Х ОСН-9

на строительство главной водоотливной установки с насосами типа ЦНС 300-420, 3 агрегата. Крепь бетонная с коробовым сводом.

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

Сметная стоимость 103,2 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.I.1969г., 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	Оборудован. приспособлен. и производ. инвент.	Прочих затрат	Общая сметная стоимость	Количество единиц	Сметная стоимость единицы (руб.)
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		I. Горные работы							
I	ХГС-2	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	28,3				28,3	631 м3 в свету	44,84
2	ХГС-3	Сопряжение водотрубного ходка со стволом	I,09				I,09	30 м3 в свету	36,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
3	ХТС-4	Водотрубный ходок	IO,3				IO,3	267 м3 в свету	38,5
		ИТОГО I:	39,69				39,69		
		II. Оборудование и монтаж							
4	ХТХ-5	Технологическое		I3,2	38,5		5I,7	47,9т	IO79,3
5	ХЭА-I	Электросиловое и аппаратура автоматизации		3,92	2,95		6,87	2,55т	2694,I
6	ХТХД-I	Технологическое комплекта шахтных дверей		0,I3	0,44		0,57	I,7т	335,29
7	ХТХ-9	Технологическое и электросиловое водотрубного ходка		2,4I	0,58		2,99	7,2т	4I5,28
8	ХЭО-II	Электроосвещение насосной и водотрубного ходка		I,35	0,06		I,4I	0,4т	3525
		ИТОГО II:		2I,0I	42,53		63,54		
		ВСЕГО по объектной смете:	39,69	2I,0I	42,53		I03,23		

Главный инженер проекта ТЮТЮНИК Я.И.

Начальник отдела сводных смет и нормативов УМАНСКИЙ П.Я.

Составили: ШРАГО Л.Р.

РЯБОВА Э.М.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА X ОСН-IO

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

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

Сметная стоимость I07,5 тыс.руб.

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

№№ пп	№№ смет и СЭР	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 единиц	Сметная стоимость единицы (руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I. Горные работы							
I	ХТС-6	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	32,5				32,5	677 м3 в свету	48
2	ХТС-8	Сопряжение водотрубного ходка со стволом	I,09				I,09	30 м3 в свету	36,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
3	ХГС-9	Водотрубный ходок	IO,4				IO,4	267 м3 в свету	38,9
		ИТОГО I:	43,99				43,99		
		П. Оборудование и монтаж							
4	ХТХ-5	Технологическое		I3,2	38,5		5I,7	47,9т	1079,3
5	ХЭА-I	Электросиловое и аппаратура автоматизации		3,92	2,95		6,87	2,55т	2694,I
6	ХТХД-I	Технологическое комплекта шахтных дверей		0,I3	0,44		0,57	I,7т	335,2
7	ХТХ-9	Технологическое и электросиловое водотрубного ходка		2,4I	0,58		2,99	7,2т	4I5,2
8	ХЭО-II	Электроосвещение насосной камеры и водотрубного ходка		I,35	0,06		I,4I	0,4т	3525
		ИТОГО П:		2I,0I	42,53		63,54		
		ВСЕГО по объектной смете:	43,99	2I,0I	42,53		I07,53		

Главный инженер проекта — ТИТЮНИК Я.И.

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

Составили: — ЦРАГО Л.Р.

РЯБОВА З.М.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА Х ОСН-II

на строительство главной водоотливной установки с насосами типа ЦНС 300-480, 3 агрегата. Крепь бетонная с коробовым сводом

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

Сметная стоимость 106,5 тыс.руб.

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

№ п/п	№ смет и СЗР	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 единиц	Сметная стоимость единицы (руб.)
I	2	3	4	5	6	6	8	9	I0
		I. Горные работы							
I	ХГС-I	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	28,3				28,3	631 м3 в свету	44,84
2	ХГС-3	Сопряжение водотрубного ходка со стволом	I,09				I,09	30 м3 в свету	36,33

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
3	ХГС-4	Водотрубный ходок	I0,3				I0,3	267 м3 в свету	38,5
		ИТОГО I:	39,69				39,69		
		II. Оборудование и монтаж							
	ХТХ-6	Технологическое		I3,3	4I,7		55	43,Iт	I276
4	ХЭА-I	Электросиловое и аппаратура автоматизации		3,92	2,95		6,87	2,55т	2694,I
5	ХТХД-I	Технологическое комплекта шахтных дверей		0,I3	0,44		0,57	I,7т	335,29
6	ХТХ-9	Технологическое и электросиловое водотрубного ходка		2,4I	0,58		2,99	7,2т	4I5,28
7	ХЭО-II	Электроосвещение насосной и водотрубного ходка		I,35	0,06		I,4I	0,4т	3525
		ИТОГО II:		2I,II	45,73		66,84		
		ВСЕГО по объектной смете	39,69	2I,II	45,73		I06,53		

Главный инженер проекта ТЮТКНИК Я.И.

Начальник отдела сводных смет и нормативов УМАНСКИЙ П.Я.

Составили: ШРАГО Л.Р.

РИБОВА Э.М.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА X ОСН-I2

на строительство главной водоотливной установки с насосами типа ЦНС 300-480, 3 агрегата. Крепь металлобетонная с полуциркульным сводом

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

Сметная стоимость II0,8 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	работ монтажных	Оборудования 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	ХТС-6	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	32,5				32,5	677 м3 в свету	48
2	ХТС-8	Сопряжение водотрубного ходка со стволом	I,09				I,09	30 м3 в свету	36,3

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO
3	ХГС-9	Водотрубный ходок	IO,4				IO,4	267 м3 в свету	38,9
		ИТОГО I:	43,99				43,99		
		II. Оборудование и монтаж							
4	ХТХ-6	Технологическое		I3,3	4I,7		55	43,Iт	I276,I
5	ХАС-I	Электросиловое и аппаратура автоматизации		3,92	2,95		6,87	2,55т	2694,I
6	ХТХД-I	Технологическое комплекта шахтных дверей		0,I3	0,44		0,57	I,7т	335,2
7	ХТХ-9	Технологическое и электросиловое водотрубного ходка		2,4I	0,58		2,99	7,2т	4I5,2
8	ХЭО-II	Электроосвещение насосной камеры и водотрубного ходка		I,35	0,06		I,4I	0,4т	3525
		ИТОГО II:		2I,II	45,73		66,84		
		ВСЕГО по объектной смете:	43,99	2I,II	45,73		IIO,83		

Главный инженер проекта — ТЮТКИН Я.И.

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

Составили: ПРАГО Л.Р.

РИБОВА Э.М.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА Х ОСН-I3

на строительство главной водоотливной установки с насосами типа ЦНС 300-540, 3 агрегата. Крепь бетонная с коробовым сводом

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

Сметная стоимость I20,3 тыс.руб.

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

№ пп	№ смет и СУР	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 единиц	Сметная стоимость единицы (тыс.руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I. Горные работы							
I	ХТС-2	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	37,7				37,7	942 м3 в свету	40
2	ХТС-3	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	ХГС-4	Водотрубный ходок	I0,3				I0,3	267 м3 в свету	38,5
		ИТОГО I:	49,09				49,09		
		П. Оборудование и монтаж							
4	ХТХ-7	Технологическое		I3,9	45,5		59,4	48,5т	I224,7
5	ХЭА-I	Электросиловое и аппаратура автоматизации		3,92	2,95		6,87	2,55т	2694,I
6	ХТХД-I	Технологическое комплекта шахтных дверей		0,I3	0,44		0,57	I,7т	335,2
7	ХТХ-9	Технологическое и электросиловое водотрубного ходка		2,4I	0,58		2,99	7,2т	4I5,28
8	ХЭО-II	Электроосвещение насосной и водотрубного ходка		I,35	0,06		I,4I	0,4т	3525
		ИТОГО П:		2I,7I	49,53		7I,24		
		ВСЕГО по объектной смете	49,09	2I,7I	2I,7I 49,53		I20,33		

Главный инженер проекта — ТЮТЮНИК Я.И.

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

Составили: ЕРАГО Л.Р.

РЯБОВА Э.М.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА X ОСН-I4

на строительство главной водоотливной установки с насосами типа ЦНС 300-540, 3 агрегата. Крепь металлобетонная с полуциркульным сводом

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

Сметная стоимость I23,9 тыс.руб.

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

№№ пп	№№ смет и СЭР	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 единиц	Сметная стоимость единицы (руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I.Горные работы							
I	ХГС-7	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	4I,2				4I,2	I005 м3 в свету	40,9
2	ХГС-8	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	ХТС-9	Водотрубный ходок	I0,4				I0,4	267 м3 в свету	38,9
		ИТОГО I:	52,69				52,69		
		П. Оборудование и монтаж							
4	ХТХ-7	Технологическое		I3,9	45,5		59,4	48,5т	I224,7
5	ХЭА-I	Электросиловое и аппаратура автоматизации		3,92	2,95		6,87	2,55т	2694,I
6	ХТХД-I	Технологическое комплекта шахтных дверей		0,I3	0,44		0,57	I,7т	335,2
7	ХТХ-9	Технологическое и электросиловое водотрубного ходка		2,4I	0,58		2,99	7,2т	4I5,2
8	ХЭО-II	Электроосвещение насосной камеры и водотрубного ходка		I,35	0,06		I,4I	0,4т	3525
		ИТОГО П:		2I,7I	49,53		7I,24		
		ВСЕГО по объектной смете:	52,69	2I,7I	49,53		I23,93		

Главный инженер проекта ТЮТЮНИК Я.И.

Начальник отдела сводных смет и нормативов УМАНСКИЙ П.Я.

Составили ЦРАГО Л.Р.

РЯБОВА З.М.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА Х ОСН-15

на строительство главной водоотливной установки с насосами типа ЦНС 300-600, 3 агрегата. Крепь бетонная с коробовым сводом

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

Сметная стоимость 120,7 тыс.руб.

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

№ пп	№ смет и ОСР	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 единиц	Сметная стоимость единицы (руб.)
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0
		I. Горные работы							
I	ХГС-2	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	37,7				37,7	942 м3 в свету	40
2	ХГС-3	Сопряжение водотрубного ходка со стволом	I,09				I,09	30 м3 в свету	36,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	ХГС-4	Водотрубный ходок	10,3				10,3	267 м3 в свету	38,5
		ИТОГО I:	49,09				49,09		
		II. Оборудование и монтаж							
4	ХТХ-8	Технологическое		14	45,8		59,8	49т	1220,4
5	ХЭА-1	Электросиловое и аппаратура автоматизации		3,92	2,95		6,87	2,55т	2694,1
6	ХТХД-1	Технологическое комплекта шахтных дверей		0,13	0,44		0,57	1,7т	335,2
7	ХТХ-9	Технологическое и электросиловое водотрубного ходка		2,41	0,58		2,99	7,2т	415,28
8	ХТХ-11	Электроосвещение насосной и водотрубного ходка		1,35	0,06		1,41	0,4т	3525
		ИТОГО V:		21,81	49,83		71,64		
		ВСЕГО по объектной смете:	49,09	21,81	49,83		120,73		

Главный инженер проекта — ТЮПОНИК Я.И.

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

Составили: ШРАГО Л.Р.

РЯБОВА Э.Ц.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА X ОСН-I6

на строительство главной водоотливной установки с насосами типа ЦНС 300-600, 3 агрегата. Крепь металлобетонная с полуциркульным сводом

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

Сметная стоимость I24,3 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	Оборудования 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	ХГС-7	Насосная камера, водозаборный колодец и ходки в насосную камеру	4I,2				4I,2	I005 м3 в свету	40,9
2	ХГС-8	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	ХГС-9	Водотрубный ходок	I0,4				I0,4	267 м3 в свету	38,9
		ИТОГО I:	52,69				52,69		
		П. Оборудование и монтаж							
4	ХТХ-8	Технологическое		I4	45,8		59,8	49т	I220,4
5	ХАС-I	Электросиловое и аппаратура автоматизации		3,92	2,95		6,87	2,55т	3831,3
6	ХТХД-I	Технологическое комплекта шахтных дверей		0,I3	0,44		0,57	I,7т	335,2
7	ХТХ-9	Технологическое и электросиловое водотрубного ходка		2,4I	0,58		2,99	7,2т	4I5,2
8	ХЭО-II	Электроосвещение насосной камеры и водотрубного ходка		I,35	0,06		I,4I	0,4т	3525
		ИТОГО П:		2I,8I	49,83		7I,64		
		ВСЕГО по объектной смете	52,69	2I,8I	49,83		I24,33		

Главный инженер проекта — ТИТКИНИК Я.И.

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

Составили: ШРАГО Л.Р.

РЮЗА Э.М.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ХГС-I

на стройтельство камеры главной водоотливной установки с насосами ЦНС-300х180...480. 3 агрегата.

Сечение камеры с коробовым сводом, бетонная крепь

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

Основание: альбом П, чертеж ГСП-4

Сметная стоимость 28,28 тыс.руб.

Показатели по смете:

I. Объем в свету - 631 м3
2. Объем в проходке - 847 м3
3. Крепость пород - ф= 4-6
4. Вид крепи - бетон М150
5. Камера, опасная по газу и пыли
6. Глубина работ - 180...480

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

№ п/п	Наименование принятой единичной сметной стоимости или № единичных расцен.	Количество единицы измерения	Единицы измерения	Сметная стоимость единицы руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость /руб./
I	2	3	4	5	7 6	7
I					Насосная камера сечение в свету - 17,4 м2, сечение в проходке - 21,9 м2, длина в свету - 30,3 м, длина в проходке - 31,0 м, объем в свету - 527 м3 объем в проходке - 679 м3, ф.=4-6, бетон, свод М150	

2	3	4	5	6	7
40-866 /3I-в/ т.2 п.28 5,I2xI,06	679	м3	5,43	Прохождение	3687
т.ч.п.3,т.2 п.28 0,26xI,08	679	м3	0,28	Устройство водяных завес	I90
40-I008 /II7-е/	679	м3	5,35	Временное крепление	3633
40-I097 /I37-а,прим./	5,9	м3	45,46	Бетонирование фундамента	268
40-I054-I /I40-г/	62,6	м3	36,46	Бетонирование стен, Т=350 мм	2282
40-I05I-I /I40-а/	II,4	м3	47,40	Бетонирование торцевых стенок, Т=350 мм	550
40-I058-I /I40-з/	56,1	м3	40,I2	Бетонирование свода, Т=250 мм	225I

I	2	3	4	5	6	7
	40-3012 /191-б/	14,8	м3	18,50	Бетонирование пола	274
	40-2823 /175-б т.ч.п.23,23а/	30,3	м	4,51	Укладка временных рельсовых путей	137
	40-2855 /т.ч.п.23б/	30,3	м	0,11	Снятие временных рельсовых путей	3
	Ед.р.Д-75-31	32,4	м	9,06	Рельсовый путь Р-33кг на стяжках К-900 мм	294
	Ед.р. Д-70-10	30,3	м	1,35	Водоотливная канавка	41
	17-589 /27-496/	371	м2	0,05	Побелка	19
	40-1064 /142-а/	0,196	т	159	Укладка кронштейнов из швеллера № 12	31
	40-1066 /142-в/	3,088	т	139	Укладка консолей и подкрановых путей из двутавра № 30	429

I	2	3	4	5	6	7
	40-739д /Р0-106/	0,179	т	128	Укладка поворотной плиты	23
	Ед.р.Д-75-22	65	м3	18,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором 1:4;1,5	1195
	1-1-Ш-78	191,6	м	1,37	Трубы для прокладки кабеля, диаметром 80 мм	268
					ИТОГО	15575
2					Фундамент под оборудование объем в проходке - 19 м3 ф=4-6, железобетон	
	40-2983 /189-а,прим./ т.2п.28 8,22х1,06	19	м3	8,71	Прохождение	165
	т.ч.п.8, т.2 п.28 0,26х1,06	19	м3	0,28	Устройство водяных завес	5
	40-1079 /144-а/	0,219	т	191	Установка гибкой арматуры	42

1	2	3	4	5	6	7
	40-3011 /191-а/ т.ч.п.46 26,94х1,03	18,0	м3	27,75	Бетонирование по арматуре	500
					ИТОГО	712
3					Водозаборный колодец, сечение в свету - 13,8 м2, сечение в проходке - 18,1 м2, длина - 5,4 м, объем в свету - 75 м3, объем в проходке - 98 м3, ф =4-6, бетон М150	
	Смета ГО-1	75	м3	46,39	Прохождение и крепление	3479
4					Ходки в насосную камеру в месте установки герметической и решетчатой дверей объем в свету - 29 м3 объем в проходке - 51 м3 ф= 4-6, бетон М150	
	Смета ГО-2	29	м3	52,86	Прохождение и крепление	1533
		631 847	м3 в св. м3 в пр		ИТОГО по смете	21299

1	2	3	4	5	6	7
					Накладные расходы и плановые накопления /34,4%/	7327
					ИТОГО с накладными расходами и плановыми накоплениями	28626
	Пост.Госстроя СССР №118 от 5.VI-74г. №20 от 12.II-75г.				То же, с понижающим коэффициентом 0,988	28282

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.

Начальник горного отдела Коптилов С.П.

Составили: Кордюкова Р.Н.

Рыжов А.Н.

Слепцова А.А.

Кравцов Б.А.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ХГС-2

на строительство камеры главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300х540,600.3 агрегата. Сечение камеры с коробовым сводом, бетонная крепь.

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

Основание: альбом П, чертеж ГС П-4.

Сметная стоимость 37,65 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем в свету - 942 м3.
2. Объем в проходке - 1209 м3
3. Крепость пород - f= 4-6
4. Вид крепи - бетон М150.
5. Шахта, опасная по газу и пыли.
6. Глубина работ - 540,600

Составлено 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 - 31,5 м длина в проходке - 32,2 м, объем в свету - 838 м3, объем в проходке - 1034 м3, f= 4-6, бетон, свод, М150	

I	2	3	4	5	6	7
	40-866 / 31-з /, т.2 п.28 5,12х1,06	1034	м3	5,43	Прохождение	5615
	Тех.часть п.8, т.2 п.28 0,26х1,06	1034	м3	0,28	Устройство водяных завес	290
	40-1011 /117-и/	1034	м3	6,21	Временное крепление	6421
	40-1097 /187-а, прим./	6,3	м3	45,46	Бетонирование фундамента	286
	40-1054-1 /140-г/	81,1	м3	36,46	Бетонирование стен Т=350 мм	2957
	40-1051-1 /140-а/	18,7	м3	47,40	Бетонирование торцевых стенок, Т=350мм	886
	40-1058-1 /140-з/	70,6	м3	40,12	Бетонирование свода, Т=250 мм	2832
	40-3012 /191-б/	18,7	м3	18,50	Бетонирование пола	346

I	2	3	4	5	6	7
	40-2823 /I75-б, тех.часть п.23,23а/	3I,5	м	4,5I	Укладка временных рельсовых путей	I42
	40-2855 /тех.часть п.23б/	3I,5	м	0,II	Снятие временных рельсовых путей	3
	Единичная расценка Д-75-3I	33,8	м	9,06	Рельсовый путь Р-33кг на стяжках к-900 мм	306
	Единичная расценка Д-70-I0	3I,5	м	I,35	Водоотливная канавка	43
	I7-529 /27-49б/	488	м2	0,05	Побелка	24
	40-I064 /I42-а/	0,I99	т	I59	Укладка кронштейнов из швеллера №I2	32
	40-I066 /I42-в/	4,39	т	I39	Укладка консолей и подкрановых путей из двутавра №27 и № 30	6I0

1	2	3	4	5	6	7
	40-739д /РЭ-106/	0,179	т	128	Укладка поворотной плиты	23
	Единичная расценка Д-75-22	68	м3	18,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором 1:4:1,5	1251
	I-I-Ш-78	240,6	м	1,37	Трубы для прокладки кабеля, диаметром 80 мм	330
					Итого	22397
2					Фундамент под оборудование, объем в проходке - 26 м3, ⁄= 4-6, железобетон	
	40-2933 /189-а, прим./ т.2 п.28 8,22х1,06	26	м3	8,71	Прохождение	226
	тех.часть п.8, т.2 п.28 0,26х1,06	26	м3	0,28	Устройство водяных завес	7

I	2	3	4	5	6	7
	40-1079 /144-а/	0,288	т	191	Установка гибкой арматуры	55
	40-3011 /191-а/ тех.часть п.46 26,94х1,03	23,7	м3	27,75	Бетонирование по арматуре	658
					Итого	946
3					Водозаборный колодец, сечение в свету - 13,8 м2, сечение в проходке - 18,1 м2, длина - 5,4 м, объем в свету - 75 м3, объем в проходке - 98 м3, ≠= 4-6, бетон М150	
	Смета 10-1	75	м3	46,39	Прохождение и крепление	3479
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	

1	2	3	4	5	6	7
	Смета ГО-2	29	м3	52,86	Прохождение и крепление	1533
		942 1209	м3 в св. м3 в прох.		ИТОГО по смете	28355
					Накладные расходы и плановые накопления /34,4%/	9754
					ИТОГО с накладными расходами и плановыми накоплениями	38109
	Постановление Госстроя СССР №118 от 5.VI-74г, №20 от 12.II--75г.				То же, с понижающим коэффициентом 0,988	37652

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.

Начальник горного отдела Когтилев С.П.

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

ТП401-11-56

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ХГС-3

6996/5

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

I. 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 01.01.1969, 3-й территориальный район, Ворошиловградская область

№ п/п	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					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 8,65xI,IxI,06	32	м3	I0,09	Прохождение	323
	40-957(II4-ж), т.2,п.I0 2,07xI,08	32	м3	2,I3	Временное крепление	68
	40-I097(I87-а прим.),т.2, п.I0 45,46xI,03	0,4	м3	46,82	Бетонирование фундамента	I9
	40-I05I-I (I40-а),т.2, п.I0 47,4xI,03	2,3	м3	48,82	Бетонирование стен Т = 200 мм	II2
	40-I056-I (I40-в),т.2 п.I0 53,72xI,03	3,I	м3	55,33	Бетонирование свода Т = I70 мм	I72
	40-I064(I42-а) т.2,п.I0 I59xI,08	0,032	т	I63,77	Укладка швеллеров № I2	5
	Ед.р.ЕЛ-75-22, т.2,п.I0 I8,89xI,08	I,2	м3	I8,94	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I: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.ж/б, к- 900 мм	89
	40-2858(I79-а) т.2,п.I0 I2,8xI,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	II0I
	Пост.Госстроя СССР № II8 от 5.УI-74г., № 20 от I2.II-75г.				То же, с понижающим коэффициентом 0,988	I088

Главный инженер проекта (ТЮТЮНЬК 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 № ХГС-4 6996/X

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 I0,3I тыс.руб.

Показатели по смете:

I. 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 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 - 8,6 м2, сечение в проходке - I0,2 м2, длина - 3,I , об"ем в свет - 27 м3, об"ем в проходке - 32 м3, бетон, свод М150	

1	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	58,72	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-е)	3,I	м	I9,I	Рельсовый путь Р-38 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(27-496)	25	м2	0,05	Побелка	I
					Итого	639
2					Сопряжение ходка с насосной камерой (наклонная часть) (п.о. 2-3), сечение всвету - 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	Прохождения	303
	т.ч.п.8,т.2, п.28 0,26xI,06	46	м3	0,28	Устройство годовых запас	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	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-33 кг, шп. ж/б, к - 900 мм	I00
	40-2859(I79-а)	0,6	м3	I2,4	Балластировка	7
	I7-589(27-496)	37	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(53-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	4I,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 83,2+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

т	2	3	4	5	6	7
	40-2809(I75-е)	20,8	м	I9,I	Рельсовый путь Р-33 кг, шп. ж/б, к - 900 мм	397
	40-2859(I79-а)	2,8	м3	I2,4	Балластировка	29
	I7-589(27-49б)	I45	м2	0,05	Побелка	7
					Итого:	4383
					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 6,65xI,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-н)	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	53,72	Бетонирование свода, Т = I70 мм	236
	40-I064(I42-а)	0,032	т	I59	Установка швеллера № I2	5
	40-739д (Рж-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,I0	Рельсовый путь Р-33 кг, шп. ж/б, к - 900 мм	9I
	40-2858(I79-а)	0,5	м3	I2,2	Балластировка	6
	I7-589(27-496)	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-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

I	2	3	4	5	6	7
	I7-589(27-496)	27	м2	0,05	Побелка	I
					Итого:	6I5
6					Котлован под фундамент оборудования об"ем в проходке - I м3, бетон МI50	
	40-2983(I89-а, прим.),т.2,п.28 8,22хI,06	I	м3	8,7I	Прохождение	9
	т.ч.п.8,т.2, п.28 0,26хI,06	I	м3	0,28	Устройство водяных завес	-
	40-30II(I9I-в)	I	м3	26,94	Бетонирование	27
					Итого:	36
		267	м3 в ов		Итого по смете	7766
		32,I	м3 в пр		Накладные расходы и плановые накопления (34,4%)	2672

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 № ХГС-5

6996/х

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, 5-й территориальный район, Ворошиловградская область

№	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 – 8,6 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 кронштейной из швеллера № I2	3
	Ед.р.№Д-75-22	0,9	м3	I8,89	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	I7
	40-2809(I75-в)	3,I	м	I9,I	Рельсовый путь Р-38 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(27-496)	25	м2	0,05	Побелка	I
					Итого:	639
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(54-60), т.2,П.28 6,2IxI,06	46	м3	6,58	Прохождение	303
	т.ч.п.8,т.[illegible], п.28 0,26xI,06	46	м3	0,28	Устройство водяных завес	I3
	40-24II(II[illegible]-л)	46	м3	2,45	Временное крепление	II3
	40-2567([illegible]37-д прим.)	0,5	м3	47,96	Бетонирование фундамента	24
	40-252I-[illegible] (I40-а)	3,9	м3	48,9	Бетонирование стен, Т = 20[illegible] мм	I9I
	40-2526[illegible] (I40-в)	3,5	м3	55,72	Бетонирование свода, Т = 1[illegible]I мм	I95

2	3	4	5	6	7
40-2534(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-33 кг, шп.ж/б к- 900 мм	I00
40-2859(I79-а)	0,6	м3	I2,4	Балластировка	7
I7-589(27-496)	37	м2	0,05	Побелка	2
				Итого:	978
				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 30°	
40-I897(58-к), т.2,п.28 6,55xI,06	434	м3	6,94	Прохождение	30I2
т.ч.п.8,т.2, п. 28 0,26xI,06	434	м3	0,28	Устройство водяных завес	I22

2	3	4	5	6	7
40-2407(II9-ж)	434	м3	2,I7	Временное крепление	942
40-2567 (I87-д, прим.)	5,4	м3	47,96	Бетонирование фундамента	259
40-2521-0 (I40-а)	3I,5	м3	48,9	Бетонирование стен, Т = 200 мм	I540
40-2526-0 (I40-в)	42,3	м3	55,72	Бетонирование свода, Т = I70 мм	2357
40-2513(I39-в прим.)	37,6	м3	40,7	Устройство опорных венцов	I580
Ед.р.ЭД-75-22	I6,3	м3	I8,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	300
40-2554(I42-а)	0,280	т	I65	Установка швеллера № I2	46
I3-268 83,2452,4х0,76	0,2I6	т	I23,02	Установка поручней	27
Сб.0I-02, разд.I,т.I	0,2I6	т	96,6	Металлоконструкции для поручней	2I
40-2809(I75-в)	58,72	м	I9,I	Рельсовый путь Р-33 кг, шп. ж/б, к-900 мм	I026

I	2	3	4	5	6	7
	40-2859(I79-а)	5,9	м3	I2,4	Балластировка	73
	I7-589(27-49б)	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 овода , Т = I70 мм	236
	40-I064(I42-а)	0,032	т	I59	Установка швеллера № I2	5
	40-739д (РЮ-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,I	Рельсовый путь Р-33 кг., на ж/б, к - 900 мм	9I
	40-2858(I79-а)	0,5	м3	I2,3	Балластировка	6
	I7-589(27-49б)	85	м2	0,05	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 длина в проходке - 3,2 м	

I	2	3	4	5	6	7
					об"ем в свету – 20 м3, об"ем в проходке – 26 м3 бетон свод М150	
	40-724(I8-н), т.2,п.28 8,65хI,06	26	м3	9,I7	Прохождение	238
	т.ч.п.8,т.2, п.28 0,26хI,06	26	м3	0,28	Устройство водяных завес	7
	40-957(II4-а)	26	м3	2,07	Временное крепление	54
	40-I097(I87-а прим.)	0,4	м3	45,46	Бетонирование фундамента	I8
	40-I05[illegible]-I (I40-а)	3,8	м3	47,4	Бетонирование стен, Т = 200 мм	I56
	40-I056-I (I40-в)	2,8	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
	I7-589(27-496)	27	м2	0,05	Побелка	I
					Итого:	6I5

I	2	3	4	5	6	7
5					Котлован под фундамент оборудования об"ем в проходке - I м3, бетон М150	
	40-2983(I89-а, прим.),т.2,п.28 8,22хI,06	I	м3	8,7I	Прохождение	9
	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
		484 588	м3 в св. м3 в пр.		Итого по смете	I4656
					Накладные расходы и плановые накопления (34,4%)	5042
					Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	I9698

I	2	3	4	5	6	7
	Пост.Госстроя СССР № II8 от 5.VI-74г., № 20 от I2.II-I975г.				То же, с понижающим коэффициентом 0,988	I9462

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 № ХГС-6 6996/Х

на строительство камеры главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300х180...480.3 агрегата.

Сечение камеры с полуциркульным сводом, металлобетонная крепь.

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

Основание: альбом П, чертеж ГСП-7.

Сметная стоимость 32,50 тыс.руб.

Показатели по смете:
1.Объем в свету - 677 м3,
2.Объем в проходке - 851 м3,
3.Крепость пород - ф = 3,
4.Вид крепи - арка из двутавра № 16 в бетоне МІ50 и бетон МІ50,
5.Шахта, опасная по газу и пыли,
6.Глубина работ - 180...480

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./оп.	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 - 22,1 м2, длина в свету - 30,3 м, длина в проходке - 30,9 м, объем в свету - 573 м3, объем в проходке - 683 м3, ф=3, металлобетон	

I	2	3	4	5	6	7
	40-885(3I-ж), т.2,п.28 4,21xI,06	683	м3	4,46	Прохождение	3046
	т.ч.п.8, т.2,п.28 0,26xI,06	683	м3	0,28	Устройство водяных завес	I9I
	40-I007(II7-д)	683	м3	4,86	Временное крепление	33I9
	40-I088(I85-г)	2,8	м3	34,I6	Бетонирование фундамента	96
	40-I052-I (I40-б), т.ч.п.46 -2,86xI,08	26,6	м3	44,I5	Бетонирование стен по аркам,Т= 220мм	II74
	40-I05I-I (I40-в)	I0,0	м3	47,40	Бетонирование торцевых стенок,Т=800 мм	474
	40-I057-I (I40-ж), т.ч.п.46 42,92xI,03	33,9	м3	44,2I	Бетонирование свода по аркам,Т=220 мм	I499
	40-80I2(I9I-б)	I4,8	м3	I8,50	Бетонирование пола	274
	40-2823(I75-б, т.ч.п.23,23а)	30,3	м	4,5I	Укладка временных рельсовых путей	I37

1	2	3	4	5	6	7
	40-2855(т.ч. п.23б)	30,8	м	0,II	Снятие временных рельсовых путей	3
	Ед.р.Д-75-3I	3I,3	м	9,06	Рельсовый путь Р-33 кг, на стяжках, к - 900 мм	284
	Ед.р. Д-70-I0	30,3	м	I,35	Водоотливная канавка	4I
	I7-589(27-49б)	392	м2	0,05	Побелка	20
	40-II37(I50-в) т.ч.п.57 I92 + 94	I2,364	т	286	Установка арок из двутавра № I6	3536
	40-II73(I55-б)	9,58	м3	I04	Железобетонная затяжка стен	996
	40-II72(I55-а)	I3,I8	м3	I06	Железобетонная затяжка свода	I397
	40-I064(I42-а)	0,I96	т	I59	Укладка кронштейнов из швеллера № I2	3I
	40-I066(I42-в)	3,088	т	I39	Укладка консолей и подкрановых плит из двутавра № 27 и № 30	429
	40-739д (РЮ-I06)	0,I79	т	I28	Укладка поворотной плиты	23
	Ед.р.Д-75-22	85	м3	I8,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	I563

I	2	3	4	5	6	7
	I-I-Ш-78	I95,6	м	I,37	Труба для прокладки кабеля, диаметром 80 мм	268
	40-I066(I42-в)	0,285	т	I39	Устройство опорной балки из швеллера № 30	40
					Итого:	I884I
2					Фундамент под оборудование, об"ем в проходке - I9 м3, ф = 3, железобетон	
	40-2970(I88-в)	I9	м3	8,89	Прохождение	I69
	40-I079(I44-а)	0,2I9	т	I9I	Установка гибкой арматуры	42
	40-30II(I9I-а) т.ч.п.46 26,94xI,03	I8,0	м3	27,75	Бетонирование по арматкре	500
					Итого	7II
3					Водозаборный колодец, сечение в свету - I3,8 м2, сечение в проходке - I8,I м2, длина - 5,4 м, об"ем в свету - 75 м3,	

I	2	3	4	5	6	7
					об"ем в проходке – 98 м3, ф = 8, бетон М150	
	Смета ГО-6	75	м3	45,56	Прохождение и крепление	3417
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 = 8, бетон М150	
	Смета ГО-7	29	м3	51,93	Прохождение и крепление	1506
		677 851	м3 в св. м3 в пр.		Итого по смете	24475
					Накладные расходы и плановые накопления (34,4%)	8419
					Итого с накладными расходами и плановыми накоплениями	32894

1	2	3	4	5	6	7
	Пост.Госстроя СССР № 118 от 5.VI-74г., № 20 от 12.II-75 г.				То же, с понижающим коэффициентом 0,988	32499

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.)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ХГС-7

На строительство камеры главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300х540,600. 3 агрегата. Сечение камеры с полуциркульным сводом, металлобетонная крепь.

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

Основание: альбом П, чертеж ГСП-7.

Сметная стоимость 41,23 тыс.руб.

Показатели по смете:

1. Объем в свету - 1005 м3
2. Объем в проходке - 1219 м3
3. Крепость пород - f= 3
4. Вид крепи - арке из двутавра № 16 в бетоне М150 и бетон М150
5. Шахта, опасная по газу и пыли
6. Глубина работ- 540,600

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
1					Насосная камера сечение в свету - 28,6 м2, сечение в проходке - 32,5 м2, длина в свету - 31,5 м, длина в проходке - 32,1 м, объем в свету - 901 м3, объем в проходке - 1043 м3, f= 3, металлобетон	

I	2	3	4	5	6	7
	40-865/3I-ж/, т.2 п.28 4,2IxI,06	I043	м3	4,46	Прохождение	4652
	т.ч.п.8,т.2 п.28 0,26xI,06	I043	м3	0,28	Устройство водяных завес	292
	40-I0I0/II7-з/	I043	м3	4,97	Временное крепление	5I84
	40-I088/I85-г/	3,I	м3	34,I6	Бетонирование фундамента	I06
	40-I052-I /I40-о/, т.ч.п.46 42,86xI,03	27,0	м3	44,I5	Бетонирование стен по аркам, Т=220мм	II92
	40-I05I-I /I40-а/	I6,3	м3	47,40	Бетонирование торцевых стенок,Т=300мм	773
	40-I057-I /I40-ж/,т.ч. п.46 42,92xI,03	47,3	м3	44,2I	Бетонирование свода по аркам, Т=220мм	209I
	40-30I2 /I9I-б/	I9,2	м3	I8,50	Бетонирование пола	355
	40-2823 /I75-б т.ч.п. 23,23а/	3I,5	м	4,5I	Укладка временных рельсовых путей	I42

I	2	3	4	5	6	7
	40-2855/т.ч.п. 236/	3I,5	м	0,II	Снятие временных рельсовых путей	3
	Ед.р.Д-75-3I	33,3	м	9,06	Рельсовый путь Р-33кг. на стяжках К-900мм	302
	Ед.р.Д-70-I0	3I,5	м	I,35	Водоотливная канавка	43
	I7-589/27-49б/	495	м2	0,05	Побелка	25
	40-II37/I50-е/ т.ч.п.57 I92+94	I5,I0	т	286	Установка арок из двутавра №I6	4320
	40-II73/I55-б/	9,8I	м3	I04	Железобетонная затяжка стен	I020
	40-II72/I55-а/	I8,I	м3	I06	Железобетонная затяжка свода	I925
	40-I064/I42-а/	0,II9	т	I59	Укладка кронштейнов из швеллера №I2	32
	40-I066/I42-в/	4,5I	т	I39	Укладка консолей и подкладновых путей из двутавра №27 и № 30	636
	40-739д /РП-I06/	0,I7	т	I28	Укладка поворотной плиты	23

I	2	3	4	5	6	7
	Ед.р.Д-75-22	90	м3	I8,89	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	I655
	I-I-Ш-78	264,8	м	I,37	Трубы для прокладки кабеля, диаметром 80 мм	363
	40-I066/I42-в/	0,285	т	I39	Устройство опорной балки из швеллера № 30	40
					ИТОГО	25I74
2					Фундамент под оборудование, объем в проходке - 27м3, γ = 3, железобетон	
	40-2970/I89-е/	27	м3	8,89	Прохождение	240
	40-I079/I44-е/	0,288	т	I9I	Установка гибкой арматуры	55
	40-30II/I9I-а/ т.ч.п.46 26,94xI,03	28,7	м3	27,75	Бетонирование по арматуре	658
					ИТОГО	953
3					Водозаборный колодец, сечение в свету - I3,8 м2, сечение в проходке -I8,Iм2, длина - 5,4м, объем в свету - 75м3, объем в проходке - 98м3, γ =3, бетон МI50.	

1	2	3	4	5	6	7
4	Смета IO-6	75	м3	45,56	Прохождение и крепление Ходки в насосную камеру в месте установки герметической и решетчатой дверей объем в свету -29м3, объем в проходке - 5Iм3, ∠=3, бетон М150	34I7
	Смета ГО-7	29	м3	5I,93	Прохождение и крепление	I506
		I005 I2I9	м3 в св. м3 в пр.		ИТОГО по смете	3I050
					Накладные расходы и плановые накопления /34,4%/	I068I
					ИТОГО с накладными расходами и плановыми накоплениями	4I73I
	Цост.Госстроя СССР № II8 от 5.VI-74г, № 20 от I2.II-I975г.				То же, с понижающим коэффициентом 0,988	4I23O

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.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ХГС-8

на строительство сопряжения водотрубного ходка со стволом.
Сечения с коробовым сводом, бетонная крепь

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

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

Показатели по смете:

1. Объем в свету - 30 м3
2. Объем в проходке - 33 м3
3. Крепость пород - 4-3
4. Вид крепи - бетон, свод М150
5. Шахта, опасная по газу и пыли.
6. Глубина работ - 180-600 м
7. Стоимость Iм3 в свету - 36,30 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
					Сопряжение ходка со стволом /п.о.7-8/, сечение в свету - 6,6 м2, сечение в проходке - 8,3 м2, длина в свету - 4,5 м, длина в проходке - 4,0 м, объем в свету - 30 м3, объем в проходке - 33 м3, бетон свод М150	

I	2	3	4	5	6	7
	40-723/I8-и/, т.2 п.6,28 7,03хI,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.2 п.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

2	3	4	5	6	7
Ед.р.№ Д-75-22 т.2 п.IO					
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.IO					
I9,IxI,03	4,5	м	I9,67	Рельсовый путь Р-33кг., шп.ж/б,к=900мм	89
40-2858/I79-а/ т.2 п.IO					
I2,3xI,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
				ИТОГО с накладными расходами и плановыми накоплениями	II02
Прим.Госстроя СССР №II8 от 5.VI-74г. №20 от I2.II-75г:				То же, с понижающим коэффициентом 0,988	I089

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.
Начальник горного отдела Коптилов С.П.
Составили: Корджкова Р.Н.
Таран Н.Е.
Кравцов А.А.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ХПС-9.

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 I0,42 тыс.руб.

Показатели по смете:

I. Объем в свету - 267м3
2. Объем в проходке - 337м3
3. Крепость пород - $f = 3$
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

№ п/п	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 - 8,3м2, 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.2п.28 4,65хI,06	33	м3	4,93	Прохождение	I63
	т.ч.п.8,т.2 п.28 0,26хI,06	33	м3	0,28	Устройство водяных завес	9
	40-936/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	3
	Ед.р.ЕД-75-22	0,9	м3	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/Ж1-496/	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 - 39м3, объем в проходке - 48м3, бетон, свод М150, снизу вверх 30°	
	40-I90I/54-а/, т.2 п.33 4,85хI.06	48	м3	5,I4	Прохождение	247
	т.ч.п.3, 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
	40-25I0/I85-з/	0,6	м3	35,66	Бетонирование фундамента	2I
	40-2521-0 /I40-//-	4,9	м3	44,06	Бетонирование стен Т = 250мм	2I6
	40-25I7-0 /I40-ж/	4,8	м3	44,42	Бетонирование свод 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.№Д-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-а/	0,6	м3	I2,4	Балластировка	7
	I7-589/27-49б/	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 0,26xI,06	I77	м3	0,28	Устройство водяных завес	50

1	2	3	4	5	6	7
	40-2410/II9-к/	I77	м3	3,39	Временное крепление	600
	40-2558/I85-з/	2,7	м3	35,66	Бетонирование фундамента	96
	40-2522-0 /I40-б/	I5,6	м3	44,06	Бетонирование стен Т=250мм	687
	40-2527-0 /I40-ж/	20,5	м3	44,42	Бетонирование свода Т=200мм	9II
	40-2502/I39-б/	I4,0	м3	36,0	Устройство опорных венцов	504
	Ед.р.Цд-75-22	6,4	м3	I8,39	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 83,2+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
	40-2809/I75-е/	20,8	м	I9,I	Рельсовый путь Р-33кг., шп.ж/б к-900мм	397
	40-2853/I79-а/	2,8	м3	I2,4	Балластировка	29
	I7-589/27-49б/	I45	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,Iм., объем в свету - 40м3, объем в проходке - 5Iм3, бетон, свод МI50	
	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
	40-789д /Р9-106/	0,179	т	128	Укладка поворотной плиты	23
	Ед.р.№Д-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
	17-589/27-49б/	35	м2	0,05	Побелка	2
					ИТОГО	1124
5					Камера лебедки/ пл.а.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	
	40-723/18-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 0,28хI,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
	40-I057-I /I40-ж/	2,9	м3	42,92	Бетонирование свода Т = 200 мм	I24
	Ед.р.ЖД-75-22	0,9	м3	I8,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I : 4 : I,5	I7
	I7-589 /27-496/	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 бетон М150	
	40-2970 /I88-е/, т.2 п.28 8,89хI,06	I	м3	9,42	Прохождение	9

1	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
		267 337	м3 в св. м3 в пр.		ИТОГО по смете	7846
					Накладные расходы и плановые накопления /34,4%/	2699
					ИТОГО с накладными расходами и плановыми накоплениями	I0545
	Пост.Госстроя СССР № II3 от 5.УI-74г. № 20 от I2.П-I975г.				То же, с понижающим коэффициентом 0,988	I04I8

Главный инженер проекта Тютюник Я.Н.

Начальник горного отдела Коптилов С.П.

Составили: Кордюкова Р.Н.

Таран Н.Е.

Кранцов А.А.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ХГС-10

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=3
4. Вид крепи - бетон, свод MI50
5. Шахта, опасная по газу и пыли.

Составлена в ценах с 0I.0I.I968г. 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 - 8,6м2, сечение в проходке -I0,6м2, длина -3,Iм, объем в свету - 27м3, объем в проходке - 33м3, бетон, свод MI50	

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.2п.28 0,26xI,06	33	м3	0,28	Устройство водян\к завес	9
	40-960/II4-к/	33	м3	3,I8	Временное креплен.\	I05
	40-I088 /I85-г/	0,4	м3	34,I6	Бетонирование фунда\нта	I4
	40-I052-I /I40-б/	3,3	м3	42,86	Бетонирование стен \= 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\ивеллера №I2	3
	Ед.р.№Д-75-22	0,9	м3	I8,39	Тампонаж закрепного прост\нства цементно-песчаным раствором \:4:I,5	I7
	40-2809 /I75-в/	3,I	м	I9,I	Рельсовый путь Р-33кг., ж/б \:900мм	59

1	2	3	4	5	6	7
	40-2858 /179-а/	0,4	м3	12,3	Балластировка	5
	17-589 /27-496/	25	м2	0,05	Побелка	1
					ИТОГО	646
2					Сопряжение ходка с насосной камерой /наклонная часть/ /п.о.2-3/, сечение в свету - 8,6м2, сечение в проходке - 10,6м2, длина -4,52м, объем в св.-39м3, объем в проходке -48м3, бетон, свод М150 снизу вверх 30°	
	40-1900/54-а/ 4,85х1,06	48	м3	5,14	Прохождение	247
	т.ч.п.8 т.2 п.28 0,26х1,06	48	м3	0,28	Устройство водяных завес	13
	40-2410 /119-к/	48	м3	3,39	Временное крепление	163
	40-2558 /185-з/	0,6	м3	35,66	Бетонирование фундамента	21

1	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
	40-2534 /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-е/	5,24	м	I9,I	Рельсовый путь Р-33 кг шп.ж/б, к=900мм	I00
	40-2859 /I79-в/	0,6	м3	I2,4	Балластировка	7
	I7-589 /27-496/	37	м2	0,05	Побелка	2
					ИТОГО	990

I	2	3	4	5	6	7
8					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
	40-2410/1119-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 /146-ж/	52,1	м3	44,42	Бетонирование свода Т = 200мм	2314
	40-2502 /139-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 83,2+52,4х0,76	0,2I6	т	I23,02	Установка поручней	27
	Сб.0I-02разд.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 к/б,к=900мм	I026
	40-2859/I79-а/	5,9	м3	I2,4	Балластировка	73
	I7-589/27-496/	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 - 40м3, 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 0,26х1,06	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-Ю64 /I42-з/	0,032	т	I59	Установка швеллера №I2	5
	40-759д /РЭ-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-е/	4,75	м	I9,I	Рельсовый путь Р-33кг., шп.ж/б,к=900мм	9I

I	2	3	4	5	6	7
	40-2858 /I79-а/	0,5	м3	I2,3	Балластировка	6
	I7-589 /27-496/	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 /I5-м/т.2п.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
	40-560/II4-к/	2I	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.№Д-75-22	0,9	м3	I8,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	I7
	I7-589/27-496/	27	м3	0,05	Побелка	I
					ИТОГО	643
6					Котлован под фундамент оборудования объем в проходке -1м3, бетона М150	
	40-2970 /I88-е/ т.2п.28 8,89xI,06	I	м3	9,42	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
		484 6I0	м3 в св. м3 в пр.		ИТОГО по смете	I4760

I	2	3	4	5	6	7
					Накладные расходы и плановые накопления /34,4%/	5077
					ИТОГО с накладными расходами и плановыми накоплениями	I9837
	Пост.Госстроя СССР № II8 от 5.УI-74г. № 20 от I2.П--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 водозаборный колодец /на 3 агрегата/

Подсчет объемов работ произведен по чертежу: альбом II лист ГС П-4

Составлена в ценах, введенных с 01.01.1969г. по Ворошиловградской области

Показатели по смете:

1. Объем в свету - 75 м3.
2. Объем в проходке - 98 м3.
3. Вид крепи - бетон М150.
4. Крепость пород f=4-6.
5. Шахта, опасная по газу и пыли.
6. Стоимость I м3 в свету - 46,39 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
I					Сечение в свету - I3,8 м2, сечение в проходке - I8,I м2, длина - 5,4 м, объем в свету - 75 м3, объем в проходке - 98 м3, бетон	

1	2	3	4	5	6	7
	40-3005 /I90-е, прим./ т.2 п.28 I2,6xI,06	98	м3	I3,36	Прохождение	I309
	Тех.часть п.3,т.2 п.28 0,26xI,06	98	м3	0,28	Устройство водяных завес	27
	40-I0I7 /I30-б/	98	м3	2,07	Временное крепление	203
	40-I097 /I37-а, прим./	I,I	м3	45,46	Бетонирование фундамента	50
	40-I053-I /I40-в/	23,5	м3	38,94	Бетонирование стен Т=300 мм	9I5
	40-30I2 /I9I-б/	I,4	м3	I8,5	Бетонирование пола	26
	40-I066 /I42-в/	0,I0I	т	I39	Установка двутавра № 24	I4

I	2	3	4	5	6	7
	Единичная расценка ЖД-75-22	II	м3	I8,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	202
	I-П-I-468	2	т	297	Металлическое перекрытие колодца	594
	I3-280 53,5xI,3	2	т	69,55	Устройство металл.перекрытия	I39
					ИТОГО по смете	3479

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.

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 II-I7.

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

Показатели по смете:

I. Объем в свету - 29 м3.
2. Объем в проходке - 5I м3.
3. Вид крепи - бетон М150.
4. Крепость пород - f= 4-6.
5. Шахта, опасная по газу и пыли.
6. Стоимость I м3 в свету - 52,86 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
I					Ходок в месте установки герметической двери /п.о. I-2; 3-4/ сечение в свету - 7,8 м2, сечение в проходке - II,6 м2, длина - 2,57 м, объем в свету - 20 м3, объем в проходке - 30 м3, бетон, плоское перекрытие	

1	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-в/	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 №Д-75-22	0,8	м3	I8,39	Тампонаж закрепного 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.236/	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 - I2 м3, бетон плоское перекрытие	

I	2	3	4	5	6	7
	40-734 /I9-з/ т.2 п. 28 5,49хI,06	I8	м3	5,82	Прохождение	I05
	Тех.часть п.8,т.2 п.28 0,26хI,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
	40-2823 /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 №II-75-3I	I,I7	м	9,06	Рельсовый путь Р-33кг на стяжках	II
	I7-589 /27-496/	I5	м2	0,05	Прокелка	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					Водяк 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 8,65хI,06	3	м3	9,I7	Прохождение	28
	Тех.часть п.8,т.2 п.28 0,26хI,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-300 мм /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[illegible]-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 — Конталов С.П.

Составили:

Кордюкова Р.Н.

Рыжов А.Н.

Слепцова А.А.

Кравцов А.А.

ТП401-11-56 I25 6996/X

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 MI50
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 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	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
	40-96I /II4-л/	8,9	м3	2,22	Временное крепление	20,65
	40-I097 /I87-а, прим./	0,I5	м3	45,46	Бетонирование фундамента	6,82
	40-I05I-I /I40-а/	0,70	м3	47,40	Бетонирование стен, Т=200 мм	33,I8
	40-I056-I /I40-е/	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

1	2	3	4	5	6	7
	40-2897 /181-а, прим./	I	м	I,79	Прохождение водоотливной канавки	I,79
	40-2917 /182-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 — Коптилов С.П.

Составили:

Слепцова А.А.

Рыжов А.Н.

Кордюкова Р.Н.

Кравцов А.А.

ТП401-11-56 СМЕТА № ГО-4 128 6996/5

на ходок в месте ниши для противопожарного оборудования

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

Составлена в ценах, введенных с 01.01.1989, 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 - $\frac{}{}$=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 единицы измерения	Единица измерения	Сметная стоимость единицы руб.коп.	Наименование работ или затрат	Общая сметная стоимость /руб./
1	2	3	4	5	6	7
	40-729 /19-в/, т.2 п.23 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-в/	I	м	I9,I	Рельсовый путь Р-33кг, к-900мм	I9,I
	40-2858 /I79-а/	0,II	м3	I2,3	Балластировка	I,35

I	2	3	4	5	6	7
	40-2897 /181-а, прим./	I	м	I,79	Прохождение водоотливной канавки	I,79
	40-2917 /182-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:	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.

1401-11-56

6996/К

СМЕТА № ГО-5

на коллектор

Подсчет объемов работ произведен по чертежу: альбом III лист ГС 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 завес	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	40-253 /II4-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
	40-3012 /I9I-б/	0,2	м3	I8,5	Бетонирование пола	3,70
	I7-589 /27-49д/	5,4	м2	0,05	Побелка	0,27
					Итого по смете	I29,27

Главный инженер проекта Титяник Я.И.

Начальник горного отдела Коптелов С.П.

Составили: Еленцова А.А.
Рыжов А.Н.
Кордюкова Р.Н.
Кузнецов А.А.

ТП401-11-56

133

6996/X

СМЕТА № ГО-6

на водозаборный колодец /на 3 агрегата/

Подсчет объемов работ произведен по чертежу: альбом II лист ГС П-7 .

Составлена в ценах,введенных с 01.01.1969. по Ворошиловградской области.

Показатели по смете:

1. Объем в свету - 75 м3.
2. Объем в проходке - 98 м3.
3. Вид крепи - бетон М150.
4. Крепость пород - $\neq$ 3.
5. Шахта, опасная по газу и пыли.
6. Стоимость 1м3 в свету - 45,56 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					Сечение в свету - 13,8 м2, сечение в проходке - 18,1 м2, длина - 5,4 м, объем в свету - 75 м3, объем в проходке - 98 м3, бетон	

I	2	3	4	5	6	7
	40-3000 /I90-д/	98	м3	I3,I	Прохождение	I284
	40-I0I7 /I3D-б/	98	м3	2,07	Временное крепление	203
	40-I092 /I86-г/	I,I	м3	36,06	Бетонирование фундамента	40
	40-I053-I /I40-в/	23,5	м3	38,94	Бетонирование стен Т=300 мм	9I5
	40-30I2 /I9I-б/	I,4	м3	I8,5	Бетонирование пола	26
	40-I066 /I42-в/	0,I04	т	I39	Установка двутавра № 24	I4
	I-П-I-468	2,0	т	297	Металлическое перекрытие колодца	594
	I3-280 53,5xI,3	2,0	т	69,55	Устройство металлического перекрытия	I39

I	2	3	4	5	6	7
	Единичная расценка Д-75-22	II	м3	I8,39	Тампонаж закрепного пространства цементно-песчаным раствором I:4:I,5	202
					Итого по смете	34I7

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.

Начальник горного отдела Коптилов С.П.

Составили: Кордюкова Р.Н.

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 II-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 породы - $f=3$.
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-б/, 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
	40-2323 /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.I5,7 м2, длина - I,I7 м, объем в свету - 8 м3,	

1	2	3	4	5	6	7
					объем в проходке - I8 м3, бетон, плоское перекрытие	
	40-733 /I9-м/, 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 ЖД-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-33 кг 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	D,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
					объем в свету - I м3, объем в проходке - 3 м3, бетон - свод	
	40-723 /I8-м/, т.2 п.28 7,08xI,06	3	м3	7,50	Прохождение	23
	Тех.часть п.8,т.2 п.28 0,26xI,06	3	м3	0,28	Устройство водяных завес	I
	40-960 /II4-к/	3	м3	3,I8	Временное крепление	I0
	40-I092 /I86-г/	0,I	м3	36,06	Бетонирование фундамента	4
	40-I05I-I /I40-а/	2,4	м3	47,4	Бетонирование перемычки Т=300 мм /опалубка с двух сторон/	II4
	40-I058-I /I40-з/	0,3	м3	40,I2	Бетонирование свода	I2

I	2	3	4	5	6	7
					объем в свету - I м3, объем в проходке - 3 м3, бетон - свод.	
	40-723 /I8-м/, т.2 п.28 7,08xI,06	3	м3	7,50	Прохождение	23
	Тех.часть п.8,т.2 п.28 0,26xI,06	3	м3	0,28	Устройство водяных завес	I
	40-960 /II4-г/	3	м3	3,I8	Временное крепление	I0
	40-I092 /I86-г/	0,I	м3	36,06	Бетонирование фундамента	4
	40-I05I-I /I40-в/	2,4	м3	47,4	Бетонирование перемычки Т=300 мм /опалубка с двух сторон/	II4
	40-I058-I /I40-в/	0,3	м3	40,I2	Бетонирование свода	I2

1	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: Кор-дюкова Р.Н.

Теребилов А.В.

Кравцов А.А.

Т11401-11-56

6996К

СМЕТА № IO-8

на ходок в насосную камеру

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

Составлена в ценах, введенных с OI.OI.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 - 2I8,20 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
	40-723 /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-к/	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-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	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.

на ходок в места 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 - 11,4 м2.
3. Длина - 1 м.
4. Вид крепи - бетон, свод М150.
5. Крепость пород - f=3.
6. Шахта, опасная по газу и пыли.
7. Стоимость 1 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./
1	2	3	4	5	6	7
	40-728 /19-6/, т.2 п.28 4,65х1,06	11,4	м3	4,93	Прохождение	56,20
	Тех.часть п.8, т.2 п.28 0,26х1,06	11,4	м3	0,28	Устройство водяных завес	3,19

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 /I40-к/	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-I0

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 МI50.
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
	40-7I3 /I8-6/, т.2 п.28 7,96xI,06	5	100 м3	8,44	Прохождение	42,20
	Тех.часть п.8, т.2 п.28 0,26xI,06	5	100 м3	0,28	Устройство водяных завес	I,40

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-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	м3	0,05	Побелка	0,27
				Итого по смете	I23,88

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.

Начальник горного отдела Контилов С.П.

Составили: Кордюкова Р.Н.

Теребилов А.В.

Кравцов А.А.

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА №Д-70-10,11

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 человеко-дней или количество	Сумма руб.	Объем работ или общий вес материалов в т	Число человеко-дней или количество	Сумма руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	А.Затраты труда										
1	Заготовка опалубки	м2	К-24-1	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 пиломатериалов	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 Пс.25-32мм	м3	I-I-П--I39	СНиП	46,8	-	0,76	35,57	-	0,76	35,57
2	Бруски IУс.50-60мм	"	I-I-П--II2	табл. I82-в	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	-"-						I34,74			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-е IУ части СНиП-65, как для сечения канавки в свету до 0,I2 м2.

Составил Мура

Применила Гордюкова Р.Н.

ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА №Д-75-22

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

Краткая характеристика:

I. Нагнетание раствора насосом НГР

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							
I	Тампонаж закрепного пространства с учетом приготовления	м3 раствора	I	I,6	ЕНиР-66 §I06-т-I4I	0,625	7,5	4,69
2	Доставка материалов для раствора	м3	I	3,65	к-40-4	0,274	3,64	I,0
	ИТОГО							5,69
	ИТОГО с к=I,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,I87		Ценник №2 стр. 53 п.506	0,I37	0,2	0,03
	ИТОГО							I,20
	ИТОГО с к=1,05							I,26
	ВСЕГО на 1 м3 р-ра							I8,50
	Материалы							
I	Тампонажный портландцемент	т	0,288		Цемент №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 - 288 кг.
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 № Ц-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	0,438		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.

ТП401-11-56 ЕДИНИЧНАЯ РАСЦЕНКА № Д-75-31 6996/Х

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 - 0,7м

Нормы на 1км. пути

№ пп	Наименование работ	Единица измерения	Объем работ	Норма выработки: Количество	Норма выработки: Нормативный источник	Число человеко-дней или количество	Ставка или цена /руб./	Сумма руб.
	А.Затраты труда							
1	Укладка одноколейного рельсового пути на бетонном основании	м	1000	9,65	ЕНиР-66г. § 126 таб.166-5а к=1,82	103,63	4	414,52
2	Поставка рельсов и скреплений	т	68,398	1,32	К-41-5	51,82	3,62	187,59
	ИТОГО	руб.						602,11

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.						9360,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.

ТП 401-11-56

161

6996.15

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ХТХ-I

На технологическое оборудование и монтаж главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300-180. 3 агрегата.

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

Основание: Спецификация ТХУП-I,2,3,4

Сметная стоимость: 44,76 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.I.1960г. 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-306 7-У-3I3	3	шт	I,29	3,87	690 I5I 65,2 7,88	Насос центробежный секционный типа ЦНС 300хI80	2070	453	I95,6 23,64
2	Прил.I	7050	квт/час			0,0I9	Расход эл.энергии на опробование		I33,95	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I5-02 п.I-I23	3	шт	2,4I	7,23	4I00 – –	Электродвигатель асинхронный с ф.з. ротором типа Уралмаш-450L-4У5, 250 квт, 6000в	I2300		
4	8-4822	3	шт			5,09 2,0I 0,0I	Присоединение к сети эл.двигателя весом до 3т		I5,27	6,03 0,03
5	8-4866	3	шт			33,9 I4,7 0,4I	Ревизия эл.двигателя		I0I,7	44,I I,23
6	8-5437	3	шт			47,5 26,8	Сушка эл.двигателя		I42,5	80,4
7	Прил.2	I500	квт/час			0,0I9	Расход эл.энергии на сушку		28,5	
8	8-5385	3	шт			24,8 7,28 0,37	Насадка муфты		74,4	2I,84 I,II

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	I9-06 ч.I п.0I-I08 3-У-2	I	шт	0,683	0,683	578 67,3/т 35,2/т I,7/т	Кран ручной подвесной г/п 5т	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 86,5+I9,3х х0,I5 I9,3хI,I5	6	шт	0,358	2,I48	660 39,40 22,20 I,07	Задвижка управляемая для шахтного водоотлива типа ЗУ I020Б Ду200, РуI00	3960	236,4	I33,2 6,42
I2	23-07 п.I-II93 I2-У-2I98	2	шт	0,727	I,454	350 72,9 37,7 2,02	Задвижка клиновая фланцевая 30ч25брм Ду600, Ру2,5	700	I45,8	75,4 4,04
		I	к-т				Привод электрогидравлический для задвижек типа 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 0,I6
I4	То же применит. 8-I0096	3	шт	0,I6	0,48	I200 424 2I2 0,44	б/Блок распределения	3600	I272	636 I,32
I5	То же 8-6645	3	шт	0,I49	0,447	I300 I2,3 4,36 0,I6	в/Блок управления	3900	36,9	I3,08 0,48
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	8-5432	2	шт			14,2 8,04	Сушка эл.двигателя		28,4	16,08
20	Прил.2	120	квт/час.			0,019	Расход эл.энергии на сушку		2,28	
21	23-07 п.1-0665 12-у-2195	3	шт	0,29	0,87	70 18,1 9,35 0,38	Клапан приемный с сеткой Ду300, Ру2,5	210	54,3	28,05 1,08
22	17-04 п.2-013 11-242	3	шт	0,0014	0,004	3,6 1,42 0,67	Манометр гидравлический общего назначения	10,8	4,26	2,01
23	То же п.2-005 11-242	3	шт	0,0008	0,002	2,65 1,42 0,67	Манометр общего назначения	7,95	4,26	2,01
24	12-у-2076	2	шт			6,43 3,47 0,07	Монтаж задвижки стальной фланцевой Ду100, Ру25		12,86	6,94 0,14
25	12-у-2124	3	шт			36,5 19,3 1,07	Монтаж клапана обратного Ду200, Ру100		109,5	57,9 3,21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	I2-У-22I2	3	шт			I,9I I,08	Монтаж вентиля муфтового Ду50		5,73	5,24
27	I2-У-8	25	м			I,2I 0,65 0,0I	Прокладка трубы стальной ø 22мм		30,25	I6,25 0,25
28	I2-У-I092	I,367	т			44,2 24,4 0,55	Прокладка труб ø 273мм на быстроразъемных соединениях		60,42	33,35 0,75
29	I2-У-I092	7,405	т			44,2 24,4 0,55	То же, ø 2I9мм		327,30	I80,68 4,07
30	I2-У-I09I	0,967	т			65,5 34,2 0,66	То же, ø II4мм		63,34	33,07 0,64
3I	I2-У-I093	4,292	т			33,3 I6,5 0,39	То же, ø 325 мм		I42,92	70,82 I,67
32	I2-У-I075	0,306	т			26,8 I2 0,74	То же, ø 630мм на фланцевых соединениях		8,05	3,67 0,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
33	Д-I2-У-IO 0,53хI,I72	II7	м2			0,62 0,2	Масляная окраска труб		72,54	23,4
34	I2-У-20I7	25	м			0,I2 0,06	Промывка труб водой ø 22мм		3	I,5
35	I2-У-2022	I2	м			0,52 0,29	То же, ø 273мм		6,24	3,48
36	I2-У-202I	60	м			0,55 0,I9	То же, ø 2I9мм		2I	II,4
37	I2-У-2020	24	м			0,27 0,I5	То же, ø II4 мм		6,48	3,6
38	I2-У-2022	30	м			0,52 0,29	То же, ø! 325мм		I5,6	8,7
39	I2-У-2024	4	м			0,84 0,46	То же, ø 630мм		3,36	I,84
40	I3-279 62,7хI,083	0,0994	т			67,9 6I,2	Монтаж привода задвижки распределительного колодца		6,75	6,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	I3-47 I4,2xI,083	0,I3I	т			I5,38 II,8 0,4I	Монтаж опор трубопровода		2,0I	I,55 0,05
42	Д-I2-у-4 0,45xI,I72	300	м2			0,53 0,26	Окраска оборудования нитроэмалевой краской за 2 раза /25xI2/		I59,00	78,00
43	ОЧ-5-I	26,I7	т			0,72 0,2I	Спуск груза в шахту в клети без поз.30,37,39-42 по спецификации		I8,84	5,50
44	ОЧ-5-3	7,52	т			9,I2 4,I6 0,7	Спуск груза в шахту под клетью поз.30,37,39-42 по спецификации		68,58	3I,28 5,26
45	ОЧ-5-5	33,69	т			3,04 I,67 0,08	Доставка грузов		I02,42	56,26 2,70
					I7,83		ИТОГО	29836,75	4II8,0I	I957,37 64,02

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
	Пост.МУП СССР от II.06.76 № 25/32-74		руб.			0,072	Начисления на оборудование -7,2%	2I48,25		
	Спецификация		т		I5,86		Материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования		694I,25	
	Пост.Сов.Мин.СССР от 08.09.64г. № 73I		руб.			0,007	Комплектация от стоимости материалов - 0,7%	48,59		
							ИТОГО	32033,59	II059,26	
							ОТКЛОНЕНИЯ ПО ЗАРПЛАТЕ			
							А.Подземные условия			
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	605,26 / 44,3	руб.			I,I9 / 0,9I / 0,7	Ценник №№ 3,4,6,7, I0,II,I2,I8,2I /накладные расходы 70%/ поз.I,2,9--I3, I6,2I-27,34-39		720,26 / 40,3I	423,68 / 3I,0I
	-"-	I92,45 / 3,03	"			I,23 / 0,9I / 0,7	Ценники №№ 8,I0,20 /накладные расходы 75%/ поз.4-8,I5, I7-20		236,7I / 2,76	I34,72 / 2,I2

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	7,63 0,05	руб.			0,76 0,91 0,7	Ценники №№ 10,13 /накладные расходы 8,3% / поз.40,41		5,80 0,05	5,34 0,04
	ОЧ-22 т.5 -"-	101,4	руб. "			0,82 0,91 0,7	Строительные работы ценник № 8, ЕРЕР /накладные расходы 17,2% / поз.33,42		83,15	70,98
			руб.				ИТОГО		12148,3	
			руб.				Плановые накопления -13%		728,90	
			руб.				ИТОГО	32033,59	12877,2	2560,98 97,19
	Пост.Госстроя СССР от05.06. 1974г.№118 и от 12.02. 75г. №20		руб.			0,988	Строительно-монтажные работы с коэффициентом 0,988		12722,67	2560,98 96,02
					33,69		Сметная стоимость	44756,26		

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.

Начальник отдела Томленов Е.Н.

Составили: Исаков, Дмитренко

Проверила: Вережкун

Приложение к смете № ХТХ-I

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-П §576 203 т х х I,083	3	шт	0,264	0,792	219,85/т	Плита фундаментная	I74,I2
2	23-07 п.I-I9I3 84хI,077	2	шт	0,077	0,I54	90,47	Задвижка клиновая фланцевая 30ч6бр Ду I00, Ру 25	I80,94
3	I-I стр.I40	2	шт	0,02I5	0,043	424/т	Вставка Ду 300, Ру I6	I8,23
4	-"-	I	шт	0,0785	0,079	424/т	Вставка Ду 200, Ру до 64	33,50
5	-"-	2	шт	0,055	0,II	424/т	Вставка Ду 200, Ру до 64	46,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	-"-	3	шт	0,025	0,075	424/т	Вставка Ду200, Ру16	31,8
7	-"-	2	шт	0,022	0,044	424/т	Вставка Ду200,Ру до 64	18,66
8	23-07 п.1-0770 440х1,077	3	шт	0,0652	0,196	473,88	Клапан обратный Ду200, Ру100	1421,64
9	19-09-39 п.10-06 с кор.по весу ($\frac{14}{24}$х36,6) х1,057	12	шт	0,0366	0,439	22,57	Быстроразъемный накидной замок Ду250, Ру150, типа БС-250	270,84
10	То же, п.10-05 ($\frac{9,7}{13,5}$х28,6) х1,057	45	"	0,0286	1,287	21,72	То же, Ду200, Ру150 типа БС-200	977,4
11	То же, п.10-02 ($\frac{7,0}{7,6}$х23,4)х х1,057	10	"	0,0234	0,234	22,78	То же, Ду100, Ру150 типа БС-100	227,8
12	То же, п.10-06 ($\frac{14}{24}$х74,6)х х1,057	20	"	0,0746	1,492	46,00	То же, Ду300, Ру150, БС-300	920

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I3	I-Iстр. I40 п.3297	3	шт	0,0388	0,II6	424/т	Переход Ду/Ду^{I} 200/300 РуI6, ℓ=600мм	49,I8
I4	То же	2	"	0,0235	0,047	424/т	Переход Ду/Ду^{I} 250/I00, Ру64 ℓ=400мм	I9,93
I5	То же	3	"	0,056	0,I68	424/т	Тройник Д№200, Ру64	7I,23
I6	То же	6	"	0,I04	0,624	424/т	Тройник Ду/Ду^{I} 200/250 Ру64, ℓ= I200мм	264,58
I7	I-Iстр. I40 п.3296,	I	"	0,035	0,035	696/т	Тройник ДуI00, Ру64 ℓ=I250мм	24,36
I8	То же п.3297	3	"	0,0262	0,079	424/т	Отвод 90° Ду200,РуI6,ℓ=300х450	33,50
I9	То же	3	"	0,0695	0,209	424/т	Отвод I50° Ду200, Ру64, ℓ=450х600	88,62
20	То же	I	"	0,0835	0,084	424/т	Отвод I50° Ду300, РуI6 ℓ=300х600	35,62
2I	То же	II	"	0,0345	0,380	424/т	Отвод 90° Ду200, Ру64 ℓ=300х450	I6I,I2
22	То же	I	"	0,065I	0,065	424/т	Отвод 90° Ду200, Ру64 ℓ=300х450	27,56

I	2	3	4	5	6	7	8	9
23	То же	5	шт	0,06	0,3	424/т	Отвод 90° Ду300, Ру16 ℓ =450х450	127,2
24	То же п. 3296	I	п	0,0194	0,019	696/т	Отвод 90°Ду100, Ру64 ℓ=250х250	13,22
25	То же	3	п	0,009	0,027	696/т	Отвод 90° Ду100, Ру64 ℓ = 250х250	18,79
26	I-Iстр. 140 п.3297	2	шт	0,14	0,108	424/т	Отвод 90° Ду250, Ру64 ℓ=450х450	45,79
27	То же	I	п	0,069	0,069	424/т	Отвод 136° Ду250, Ру64 ℓ=300х600	29,26
28	I-Ш §462 267т х xI,083	2	шт	0,049	0,099	289,16 /т	Привод задвижки распределительного колодца	28,63
29	23-10-29 п.01-020 8xI,057	2	шт	0,02I8	0,043	8,46	Фланец 600х2,5 ГОСТ1255-67	16,92
30	I-Iстр.116 п.1229	4	м	0,02135	0,085	16,6	Труба 630х5х4000 ГОСТ 10704-63	66,4
31	I-Ш п.60	0,19	т	-	0,19	329	Метизы	62,51

I	2	3	4	5	6	7	8	9
32	23-I0-29 п.0I-0I5 3,7хI,057	3	шт	0,00933	0,028	3,9I	Фланец 300х2,5 ГОСТ I255-67	II,73
33	05-07 п.5I5 3,8хI,092	20	м	0,0035	0,07	4,I5	Рукав резино-тканевый Ду50, РуI6 ГОСТ I8698-73	83
34	I9-06ч.IУ п.5-032 ,8I2х х хI,088	I0	м	0,00079	0,008	337,9/ /т	Цепь 2-7х30 ГОСТ 7070-75	2,70
35	23-07 п.I-0I94 2,3хI,077	3	шт	0,00645	0,0I9	2,69	Вентиль муфтовый чугунный Ду50 РуI6 I5ч86р	8,07
36	I-Iстр.I40 п.3237	3	шт	0,I5I	0,453	424/т	Стул опорный Ду300 , РуI6	I92,07
37	I-I стр. II9 п.I540	25	м	0,00I4I	0,035	0,69	Труба 22х3 ГОСТ 8734-70	I7,25
38	0I-04 стр. I8 0,094хI,077	26	шт	0,000927	0,00I	0,I0I	Ниппель20-023	2,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	I-Iстр. I25 п.22I2	I2	м	0,0586	0,703	8,90	Труба 273х9х6000 ГОСТ 8732-70	I06,8
40	То же п.2I94	60	м	0,07078	4,247	7,35	То же, 2I9х9х6000	44I
4I	То же п.2026	24	м	0,0238I	0,57I	3,9I	То же, II4х9х6000	93,84
42	То же п.2254	30	м	0,06254	I,876	9,50	То же, 325х8х6000	285
43	I-Шстр.I30 п.I674	I0	шт	0,005	0,05	236/т	Опора трубопроводная ДуI00	II,8
44	То же	7	"	0,0063	0,044	236/т	То же, Ду250	I0,38
45	То же	3	"	0,0I23	0,037	236/т	То же, Ду300	8,73
46	0I-05 ч.I стр.224 322хI,083	0,03	т	-	0,03	348,73	Электрод	I0,46
47	0I-04доп.4 стр.I8	7,49	т		-	20	Термическая обработка труб	I49,8
					I5,86		ИТОГО	694I,25

Составили: Исаков
Дмитренко

ТП401-11-56

177

6996/5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ХТХ-2

на технологическое оборудование и монтаж главной водоотливной установки типа ЦНС 300-240. 3 агрегата.

К типовому проекту: "Главные водоотливные установки /типа ЦНС 300-180....240/

Основание: спецификация ТХ УП-1,2,3,4

Сметная стоимость 46,74 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 эксплуатации машин
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	23-0I п.0I-307 7-У-3I3	3	шт	I,453	4,359	775 I5I 65,2 7,88	Насос центробежный секционный типа ЦНС300х240	2325	453	I95,60 23,64
2	Прил.I	7050	квт час	-	-	0,0I9	Расход эл.энергии на опробование		I33,95	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I5-02 п.I-I24	3	шт	2,92	8,76	4600	Электродвигатель асинхронный с к.з. ротором типа Украина-500М-4У5	I3800,0		
4	8-4822	3	шт	-	-	5,09 2,0I 0,0I	Присоединение к сети эл.двигателя весом до 3 т	-	I5,27	6,03 0,03
5	8-4866	3	шт	-	-	33,9 I4,7 0,4I	Ревизия эл.двигателя	-	I0I,70	44,I0 I,23
6	8-5437	3	шт	-	-	47,5 26,8	Сушка эл.двигателя	-	I42,50	80,40
7	Прил.2	I500	квт час	-	-	0,0I9	Расход эл.энергии на сушку	-	28,50	
8	8-5385	3	шт	-	-	24,8 7,28 0,37	Насадка муфты	-	74,40	2I,84 I,II
9	I9-06 ч.I п.0I-I03 3-У-2	I	шт	0,683	0,683	578 67,3т 35,2т I,7т	Кран ручной подвесной г/п 5т ГОСТ 74I3-69	578	45,97	24,04 I,I6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	3-У-200	5	т	-	-	6,7 2,66 0,84	Сдача крана Госгортехнадзору	-	33,50	13,30 4,20
11	23-07 п.1-1405 12-У-2124 56,5+19,3х х0,15 19,3х1,15	6	шт	0,358	2,148	660 39,4 22,2 1,07	Задвижка управляемая для шахтного водоотлива типа ЗУ102ОБ Ду200, Ру100	3960	236,40	133,20 6,42
12	23-07 п.1-1193 12-У-2198	2	шт	0,727	1,454	350 72,9 37,7 2,02	Задвижка клиновая фланцевая 30ч25бр м Ду600, Ру2,5	700	145,80	75,40 4,04
							Привод эл.гидравлический для задвижек ЗУ, в том числе:			
13	Ориентир. стоимость ВНПО Углемеханизация 7-У-307	1	шт	0,64	0,64	2500 35,1 16,8 1,16	а)Маслостанция с 2-мя насосами и 2-мя эл.двигателями по 7 квт	2500	35,10	16,80 1,16

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I4	То же примен. 8-I0096	3	шт	0,I6	0,48 "	I200 424 2I2 0,44	б)Блок распределения	3600	I272	636 I,32
I5	То же 8-6645	3	шт	0,I49	0,447	I300 I2,3 4,36 0,I6	в)Блок управления	3900	36,90	I3,08 0,48
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	-	28,40	I6,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Прил.2	120	квт/час	-	-	0,019	Расход эл.энергии сушку	-	2,28	
21	23-07 п.1-0665 12-У-2195	3	шт	0,29	0,87	70 18,1 9,35 0,36	Клапан приемный с сеткой Ду300, Ру=25	210	54,30	28,05 1,08
22	17-04 п.2-013 11-242	3	шт	0,0014	0,004	3,6 1,42 0,67	Манометр гидравлический общего назначения	10,80	4,26	2,01
23	То же п.2-005 11-242	3	шт	0,0008	0,002	2,65 1,42 0,67	Манометр общего назначения	7,95	4,26	2,01
24	12-У-2076	2	шт	-	-	6,43 3,47 0,07	Монтаж задвижки стальной фланцевой Ду100, Ру25	-	12,86	6,94 0,14
25	12-У-2124	3	шт	-	-	36,5 19,3 1,07	Монтаж клапана обратного Ду200, Ру100	-	109,50	57,90 3,21

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	I2-У-22I2	3	шт	-	-	I,9I I,08	Монтаж вентиля муфтового Ду50	-	5,73	3,24
27	I2-У-8	25	м	-	-	I,2I 0,65 0,0I	Прокладка трубы стальной ф22 мм	-	30,25	I6,25 0,25
28	I2-У-I092	I,367	т	-	-	44,2 24,4 0,55	Прокладка труб ф273 мм на быстроразъемных соединениях	-	60,42	33,35 0,75
29	I2-У-I092	7,405	т	-	-	44,2 24,4 0,55	То же, ф2I9 мм	-	327,30	I80,68 4,07
30	I2-У-I09I	0,967	т	-	-	65,5 34,2 0,66	То же, ф II4 мм	-	63,34	33,07 0,64
3I	I2-У-I093	4,292	т	-	-	33,3 I6,5 0,39	То же, ф325 мм	-	I42,92	70,82 I,67
32	I2-У-I075	0,306	т	-	-	26,3 I2 0,74	То же, ф630 мм на фланцевых соединениях	-	8,05	3,67 0,23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	II-I2-У-I0 0,53хI,I72	II7	м2	-	-	0,62I 0,2	Масляная окраска труб	-	72,66	23,40
34	I2-У-20I7	25	м	-	-	0,I2 0,06	Промывка труб водой ф22 мм	-	3,0	I,50
35	I2-У-2022	I2	м	-	-	0,52 0,29	То же, ф273	-	6,24	3,48
36	I2-У-202I	60	м	-	-	0,35 0,I9	То же, ф2I9 мм	-	2I,0	II,40
37	I2-У-2020	24	м	-	-	0,27 0,I5	То же, ф3I4 мм	-	6,48	3,60
38	I2-У-2022	30	м	-	-	0,52 0,29	То же, ф325 мм	-	I5,60	8,70
39	I2-У-2024	4	м	-	-	0,84 0,46	То же, ф630 мм	-	3,36	I,84
40	I8-279 62,7хI,083	0,0994	т	-	-	67,9 6I,2	Монтаж привода задвижки распределительного колодца	-	6,75	6,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
41	I3-47 I4,2xI,083	0,I3I	т	-	-	I5,38 II,8 0,4I	Монтаж опор трубопровода	-	2,0I	I,55
42	Д-I2-У-4 0,45xI,I72	350	м2	-	-	0,53 0,26	Окраска оборудования нитроэмалевой краской за 2 раза /25xI4/	-	I85,50	9I,0
43	СЧ-5-I	2844	т	-	-	0,72 0,2I	Спуск груза в шахту в клети без поз.30,37, 39-42 по специф.	-	20,48	5,97
44	СЧ-5-3	7,32	т	-	-	9,I2 4,I6 0,7	Спуск груза в шахту под клетью поз.30,37, 39-42 по специфик.	-	68,5[illegible]	3I,28 5,26
45	СЧ-5-5	35,96	т	-	-	3,04 I,67 0,08	Доставка груза	-	I09,32	60,05 2,88
					I9,85		ИТОГО	3I59I,75	4I53,I7	I974,63 65,I5

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Пост.МУП СССР от II.06. 76г №25/32-74		руб			0,072	Начисления на оборудование - 7,2%	2274,6I		
	Спецификация		т		I6,II		Материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования		6995,33	
	Пост.Сов. Мин. СССР от 08.09. 64г. № 73I		руб			0,007	Комплектация от стоимости материалов - 0,7%	48,97		
							ИТОГО	33915,33	III48,50	
							Отклонения по зарплате			
							А.Подземные условия			
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	605,26 45,30	руб			I,I9 0,9I 0,7	Ценник №№3,4,6,7, I0,II,I2,I8,2I /накладные расходы 70%/ поз.I,2,9-I3, I6,2I-27,34-39	-	720,26 4I,22	423,68 3I,7I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	I92,45 3,03	руб			I,23 0,9I 0,7	Ценники №8,I0,20 /накладные расходы 75%/ поз.4-8, I5,I7-20	-	236,7I 2,76	I34,72 2,I2
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	7,68 -	руб			0,76 0,9I 0,7	Ценники №I0,I3 /накладные расходы 8,3%/ поз. 40,4I		5,80	5,34
	ОЧ-22 т.5 -"-	II4,40	руб			0,82 0,9I 0,7	Строительные работы ценник № 8, ЕРЕР /накладные расходы I7,2%/ поз. 33,42	-	93,8I	80,08
			руб				ИТОГО		I2249,06	
			руб				Плановые накопления - 6%		734,94	
			руб				ИТОГО	33915,33	I2984,0	2618,45 98,98

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Пост.Госстроя СССР от 05.06. I974г. № II8 и от I2.02.75г. №20		руб			0,988	Строительно-монтажные работы с коэффициентом 0,988		I2828,I9	2587,03 97,79
					35,96		Сметная стоимость	46743,52		

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.

Начальник отдела Томленов Е.Н.

Составили: Исаков
Дмитренко

Проверил Верескун

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-П § 576 203т х х I,083	3	шт	0,346	I,038	219,85 т	Плита фундаментная	228,20
2	23-07 п.I-I9I3 84хI,077	2	шт.	0,077	0,I54	90,47	Задвижка клиновая фланцевая 30с 64 бр Ду100,Ру25	I80,94
3	I-I стр.I40	2	шт.	0,02I5	0,043	424/т	Вставка Ду300, РуI6	I8,23
4	-"-	I	шт.	0,0785	0,079	424/т	Вставка Ду200, Ру до 64	33,50

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	-"-	2	шт.	0,055	0,II0	424/т	Вставка Ду200, Ру до 64	46,64
6	-"-	3	шт.	0,025	0,075	424/т	Вставка Ду200, РуI6	3I,80
7	-"-	2	шт	0,022	0,044	424/т	Вставка Ду200, Ру до 64	I8,66
8	23-07 п.I-0770 440хI,077	3	шт.	0,0652	0,I96	473,88	Клапан обратный КОЛ Ду200, РуI00	I42I,64
9	I9-09-39 п.I0-06 с кор.по весу /$\frac{I4}{24}$ х х36,6/х хI,057	I2	шт	0,0366	0,439	22,57	Быстроразъемный накладной замок Ду250, РуI50 типа БС-250	270,84
I0	То же, п.I0-05 /$\frac{9,7}{I3,5}$ х х28,6/х хI,057	45	-"-	0,0286	I,287	2I,72	То же, Ду200, РуI50	977,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II	То же, п.I0-02 /7,0/7,6 х23,4/ х I,057	I0	шт	0,0234	0,234	22,78	То же, ДуI00, РуI50 типа БС-I00	227,80
I2	То же п.I0-06 I4/24 х х74,6/х х I,057	20	шт	0,0746	I,492	46	То же, Ду 300, РуI50 БС-300	920
I3	I-I стр. I40 п.3297	3	шт	0,0388	0,II6	424/т	Переход Ду/Ду I 200/300 Ру I6, ℓ = 600 мм	49,I8
I4	То же	2	"	0,0235	0,047	424/т	Переход Ду/Ду I 250/I00, Ру 64 ℓ = 400 мм	I9,93
I5	То же	3	"	0,056	0,I68	424/т	Тройник Ду200 Ру 64	7I,23
I6	То же	6	"	0,I04	0,624	424/т	Тройник Ду/Ду I 200/250 Ру 64 ℓ = I200 мм	264,58
I7	I-I стр. I40 п.3296	I	шт	0,035	0,035	696/т	Тройник ДуI00, Ру64 ℓ = I250 мм	24,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I8	То же п.3297	3	шт	0,0262	0,079	424/т	Отвод 90° Ду200 РуI6, 300х450	33,50
I9	То же	3	"	0,0695	0,209	424/т	Отвод I50° Ду200 Ру64 450х600	88,62
20	То же	I	"	0,0835	0,084	424/т	Отвод I50° Ду300 РуI6 300х600	35,62
2I	То же	II	"	0,0345	0,380	424/т	Отвод 90° Ду200 Ру64 300х450	I6I,I2
22	То же	I	"	0,065I	0,065	424/т	Отвод 90° Ду200 Ру64 300х450	27,56
23	То же	5	"	0,06	0,300	424/т	Отвод 90° Ду300 РуI6 450х450	I27,20
24	То же п.3296	I	"	0,0I94	0,0I9	696/т	Отвод 90° ДуI00 Ру64 250х250	I3,22
25	То же	3	"	0,009	0,027	696/т	Отвод 90° Ду I00 Ру64 250х250	I8,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9
26	I-I стр. I40 п.3297	2	шт	0,054	0,I08	424/т	Отвод 90° Ду250 Ру64 450х450	45,79
27	То же	I	"	0,069	0,069	424/т	Отвод I36° Ду250 Ру64 300х600	29,26
28	I-П § 462 267т х xI,083	2	шт	0,0497	0,099	289,I6 т	Привод задвижки распределительного колодца	28,63
29	23-I0-29 п.0I-020 8xI,057	2	шт	0,02I35	0,043	8,46	Фланец 600х2,5 ГОСТ I255-67	I6,92
30	I-I стр. II6 п.I229	4	м	0,02I35	0,085	I6,6	Труба 630х5х4000 ТОСТ I0704-63	66,40
3I	I-Ш п.60	0,[illegible]9	т	-	0,I9	329	Метизы	62,5I
32	23-I0-29 п.0I-0I5 3,7xI,057	3 [illegible]	шт	0,00933	0,028	3,9I	Фланец 300х2,5 ГОСТ I255-67	II,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	05-07 п.515 3,8х1,092	20	м	0,0035	0,070	4,15	Рукав резино-тканевый Ду50 Ру16 ГОСТ 18698-73	83
34	19-06 ч.1У п.5-032 312 т х х1,083	10	м	0,00079	0,008	337,90 т	Цепь 2-7х30 ГОСТ 7070-75	2,70
35	23-07 п.1-0194 2,5х1,077	3	шт	0,00645	0,019	2,69	Вентиль муфтовый чугунный Ду50 Ру16 15ч 8бр	8,07
36	1-1 стр.140 п.3297	3	"	0,151	0,453	424/т	Стул опорный Ду300	192,07
37	1-1 стр.119 п.1540	25	м	0,00141	0,035	0,69	Труба 22х3 ГОСТ 8734-70	17,25
38	01-04 стр.18 0,094х х1,077	26	шт	0,000027	0,001 "	0,101	Ниппель 20-023	2,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9
39	I-I стр.I25 п.22I2	I2	м	0,0586	0,703	8,90	Труба 273х9х6000 ГОСТ 8732-70	I06,80
40	То же п.2I94	60	м	0,07078	4,247	7,35	То же, 4I9х9х6000	44I
4I	То же п.2026	24	м	0,0238I	0,57I	3,9I	То же, II4х9х6000	93,84
42	То же п.2254	30	м	0,06254	I,876	9,50	То же 325х8х6000	285
43	I-Ш стр.I30 п.I674	I0	шт	0,005	0,050	236/т	Опора трубопроводная ДуI00	II,80
44	То же	7	"	0,0063	0,044	236/т	То же, Ду250	I0,38
45	То же	3	"	0,0I23	0,037	236/т	То же, Ду300	8,73
46	0I-05 ч.I стр.224 322хI,083	0,03	т	-	0,03	348,73	Электрод	I0,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9
47	01-04 д.4 стр.18	7,49	т	-	-	20	Термическая обработка труб	149,80
					16,11		ИТОГО	6995,33

Составили: Исаков Исаков

Дмитренко Дмитренко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ХТХ-3

на технологическое оборудование и монтаж главной водоотливной установки типа ЦНС 300-300. 3 агрегата.

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

Основание: спецификация ТХ УП-I,2,3,4

Сметная стоимость 49,68 тыс.руб.

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

№ пп	Наименование прейскуранта, номера 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
I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I	23-0I п.0I-308 7-У-3I3	3	шт	I,674	5,022	9I0 I5I 65,2 7,88	Насос центробежный секционный типа ЦНС 300х300	2730	453	I95,6 23,64
2	Прил.I	7050	квт час	-	-	0,0I9	Расход эл.энергии на опробование насоса	-	I33,95	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I5-02 п.I-I25	3	шт	3,28	9,84	5200	Электродвигатель асинхронный с к.з. ротором типа "Украина-500L-4У5 мощн.400 квт,6000в	I5600		
4	8-4823	3	шт	-	-	5,93 2,49 0,0I	Присоединение к сети эл.двигателя весом до 5 т	-	I7,79	7,47 0,03
5	8-4867	3	шт	-	-	45 20,8 0,53	Ревизия эл.двигателя	-	I35	62,4 I,59
6	8-5438	3	шт	-	-	60,9 34,4	Сушка эл.двигателя	-	I82,7	I03,2
7	Прил.2	5250	квт час	-	-	0,0I9	Расход эл.энергии на сушку		99,75	
8	8-5385	3	шт	-	-	24,8 7,28 0,37	Насадка муфты	-	74,4	2I,84 I,II

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 5тс ГОСТ 7413-69	578	45,97	 24,04 I,16
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-I40б I2-У-2I24 36,5+I9,3х х0,I5 I9,3хI,I5	6	шт	0,358	2,I48	660 39,40 22,20 I,07	Задвижка управляемая для шахтного водоотлива типа ЗУ I020Б Ду200, Ру100	330	236,4	 I33,2 6,42
I2	23-07 п.I-II73 I2-У-2I98	2	шт	0,727	I,454	350 72,9 37,7 2,02	Задвижка клиновая фланцевая 30ч25бр М Ду600, Ру2,5	700	I45,8	 75,4 4,04
		I	к-т				Привод эл.гидравлический для задвижек типа 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	35,I	I6,8 I,I6
I4	То же примен. 8-I0096	3	шт	0,I6	0,48	I200 424 2I2 0,44	б)Блок распределения	3600	I272	636 1,32
I5	То же 6-6645	3	шт	0,I49	0,447	I300 I2,3 4,36 0,I6	в)Блок управления	3900	36,9	I3,08 0,48
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

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	3	шт	0,29	0,87	70 I8,I 9,35 0,36	Клапан приемный с сеткой Ду300, Ру2,5	2I0	54,3	28,05 I,08
22	I7-04 п.3-0I3 II-242	3	шт	0,00I4	0,004	3,6 I,42 0,67	Манометр гидравлический общего назначения	I0,8	4,26	2,0I
23	То же п.2-005 II-242	3	шт	0,0008	0,002	2,65 I,42 0,67	Манометр общего назначения	7,95	4,26	2,0I
24	I2-У-2I00	2	шт	-	-	7,2 3,96 0,06	Монтаж задвижки стальной фланцевой Ду100, Ру64	-	I4,4	7,92 0,I2
25	I2-У-2I24	3	шт	-	-	36,5 I9,3 I,07	Монтаж клапана обратного Ду200, Ру I00	-	I09,5	57,9 3,2I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
26	I2-У-22I2	3	шт	-	-	I,9I I,08	Монтаж вентиля муфтового Ду50	-	5,73	3,24
27	I2-У-8	25	м	-	-	I,2I 0,65 0,0I	Прокладка трубы стальной ф22 мм	-	30,25	I6,25 0,25
28	I2-У-I092	I,367	т	-	-	44,2 24,4 0,55	Прокладка труб ф273 мм на быстроразъемных соединениях	-	60,42	33,35 0,75
29	I2-У-I092	7,405	т	-	-	44,2 24,4 0,55	То же, ф2I9 мм	-	327,30	I80,68 4,07
30	I2-У-I09I	0,967	т	-	-	65,5 34,2 0,66	То же, ф II4 мм	-	63,34	33,07 0,64
3I	I2-У-I093	4,29I	т	-	-	33,3 I6,5 0,39	То же, ф325 мм	-	I42,89	70,80 I,67
32	I2-У-I075	0,306	т	-	-	26,3 I2 0,74	То же, ф630 мм на фланцевых соединениях	-	8,05	3,67 0,23

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
33	Д-I2-У-I0 0,53хI,I72	II7	м2	-	-	0,62 0,2	Масляная окраска труб	-	72,54	23,4
34	I2-У-20I7	25	м	-	-	0,I2 0,06	Промывка труб водой ⌀22 мм	-	3,0	I,5
35	I2-У-2022	I2	м	-	-	0,52 0,29	То же, ⌀273 мм	-	6,24	3,48
36	I2-У-202I	60	м	-	-	0,35 0,I9	То же, ⌀2I9 мм	-	2I	II,4
37	I2-У-2020	24	м	-	-	0,27 0,I5	То же, ⌀II4 мм	-	6,48	3,6
38	I2-У-2022	30	м	-	-	0,52 0,29	То же, ⌀325 мм	-	I5,6	8,7
39	I2-У-2024	4	м	-	-	0,84 0,46	То же, ⌀630 мм	-	3,36	I,84
40	I3-279 62,7хI,083	0,0994	т	-	-	67,9 6I,2	Монтаж привода задвижки распределительного колодца	-	6,75	6,08

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
4I	I3-47 I4,2xI,083	0,I3I	т	-	-	I5,38 II,8 0,4I	Монтаж опор трубопровода		2,0I	I,55 0,05
42	Д-I2-У-4 0,45xI,I72	400	м2	-	-	0,53 0,26	Окраска оборудования нитроэмалевой краской за 2 раза /25xI6/	-	2I2	I04
43	ОЧ-5-I	3I,2	т	-	-	0,72 0,2I	Спуск грузов в шахту в клети без поз. 30,37,39-42 по специфик.	-	22,46	6,55
44	ОЧ-5-3	7,52	т	-	-	9,I2 4,I6 0,7	Спуск грузов в шахту под клетью поз. 30,37,39-42 по специфик.	-	284,54	I29,79 2I,84
45	ОЧ-5-5	38,72	т	-	-	3,04 I,67 0,08	Доставка грузов	-	II7,7I	64,66 3,I0
					2I,59		ИТОГО	33796,75	4554,66	2I34,88 82,34

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%	2433,37		
	Спецификация		т	-	I6,42		Материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования		7074,03	
	Пост.Сов. Мин.СССР от 08.09. 64г. № 73I		руб			0,007	Комплектация от стоимости материалов - 0,7%	49,52		
							ИТОГО	36279,64	II628,69	
							Отклонения по зарплате			
							А.Подземные условия			
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	606,24 45,28	руб	-	-	I,I9 0,91 0,7	Ценник №№3,4,6,7, I0,II,I2,I8,2I /накладные расходы 70%/ поз.I,2,9-I3, I6,2I-27,34-39	-	72I,43 4I,20	424,37 3I,70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	234,99 3,39	руб			1,23 0,91 0,7	Ценники №№8,10,20 /накладные расходы 75%/ поз.4-8, 15,17-20	-	289,04 3,08	 164,49 2,37
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	7,63 0,05	руб	-	-	0,76 0,91 0,7	Ценники №№10,13 /накладные расходы 8,3%/ поз.40,41	-	5,80 0,05	 5,34 0,04
	ОЧ-22 т.5	127,4	руб	-	-	0,82 0,91 0,7	Строительные работы ценник № 8,ЕРЕР /накладные расходы 17,2%/ поз.33,42	-	104,47	89,18
			руб				ИТОГО		12793,76	
			руб				Плановые накопления -6%		767,63	
			руб				ИТОГО	36279,64	13561,39	2818,21 116,45

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Пост.Госстроя СССР от 05.06. I974г. №II8 и от I2.02. 75г. №20		руб			0,988	Строительно-монтажные работы с коэффициентом 0,988	-	I3398,65	2784,39 II5,05
					38,0I		Сметная стоимость	49678,29		

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.

Начальник отдела Томленов Е.Н.

Составили: Исаков

Дмитренко

Проверил Верескун

СПЕЦИФИКАЦИЯ

на материалы не учтенные в ценнике на монтаж оборудования

№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № поз.	Количество	Ед. изм.	Вес /в тоннах/ Единицы	Вес /в тоннах/ Общий нетто	Цена единицы	Наименование и характеристика материалов	Сметная стоимость руб.
1	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 76нж I ДуI00, Ру64	224,02
2	I-I стр.I40 п.3297	2	шт	0,02I5	0,043	424т	Вставка Ду300, РуI6	I8,23
3	-"-	I	шт	0,0785	0,079	424т	Вставка Ду200, Ру до 64	33,50
4	-"-	2	шт	0,055	0,II	424т	Вставка Ду200, Ру64	46,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	-"-	3	шт	0,025	0,075	424/т	Вставка Ду200, Ру16	31,80
6	-"-	2	шт	0,022	0,044	424/т	Вставка Ду200, Ру до 64	18,66
7	23-07 п.1-0770 440х1,077	3	шт	0,0652	0,196	473,88	Клапан обратный Ду200 Ру100, КОЛ 100/200	1421,64
8	1-П §576 203т х х1,083	3	шт	0,4	1,2	219,85 т	Плита фундаментная	263,82
9	19-09-39 п.10-06 с кор. по весу 14/12 х36,6/х х1,057	12	шт	0,1366	0,439	22,57	Быстроразъемный накидной замок Ду 250, Ру150 типа БС-250	270,84
10	То же п.10-05 9,7/13,5 х х28,6/х х1,057	45	"	0,1286	1,287	21,72	То же, Ду200, Ру150 типа БС-200	977,4

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II	То же, п.10-02 /7,0 / 7,6 x23,4/ x1,057	10	шт	0,0234	0,234	22,78	То же, Ду100, Ру 150 типа БС-100	227,8
I2	То же, п.10-06 /14 / 24 x74,6/x x1,057	20	шт	0,0746	1,492	46,00	То же, Ду300, Ру 150, БС-300	920,0
I3	I-I стр. 140 п.3297	3	шт	0,0388	0,116	424/т	Переход Ду/Ду^{I} 200/300 Ру 16, ℓ=600 мм	49,18
I4	То же	2	"	0,0235	0,047	424/т	Переход Ду/Ду^{I} 250/100, Ру64 ℓ=400 мм	19,93
I5	То же	3	"	0,056	0,168	424/т	Тройник Ду200 Ру62	71,23
I6	То же	6	"	0,104	0,624	424/т	Тройник Ду/Ду^{I} 200/250 Ру 64, ℓ = 1200 мм	264,58
I7	I-I стр. 140 п.3296	I	шт	0,035	0,035	696/т	Тройник Ду100, Ру64 ℓ=1250 мм	24,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I8	То же п.3297	3	шт	0,0262	0,079	424/т	Отвод 90° Ду200 Ру16, 300х450	33,50
I9	То же	3	"	0,0695	0,209	424/т	Отвод 150° Ду200 Ру64 ℓ=450х600	88,62
20	То же	1	"	0,0835	0,084	424/т	Отвод 150° Ду300 Ру16 ℓ=300х600	35,62
2I	То же	11	"	0,0345	0,38	424/т	Отвод 90° Ду200 Ру64 ℓ=300х450	I6I,I2
22	То же	1	"	0,065I	0,065	424/т	Отвод 90° Ду200 Ру64 ℓ=300х450	27,56
23	То же	5	"	0,06	0,3	424/т	Отвод 90° Ду300 Ру16 ℓ= 450х450	I27,2
24	То же п.3296	I	"	0,0I94	0,0I9	696/т	Отвод 90° ДуI00 Ру64 ℓ=250х250	I3,22
25	То же	3	"	0,009	0,027	696/т	Отвод 90° ДуI00 Ру64 ℓ=250х250	I8,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9
26	I-I стр. I40 п.3297	2	шт	0,054	0,I08	424/т	Отвод 90° Ду250 Ру64 ℓ = 450х450	45,79
27	То же	I	"	0,069	0,069	424/т	Отвод I36° Ду250 Ру64 ℓ =300х600	29,26
28	I-II § 462 267хI,083	2	шт	0,0497	0,099	289,I6 т	Привод задвижки распределительного колодца	28,63
29	23-I0-29 п.0I-020 8хI,057	2	шт.	0,02I35	0,043	8,46	Фланец 600х2,5 ГОСТ I255-67	I6,92
30	I-I стр. II6 п.I229	4	м	0,02I35	0,085	I6,6	Труба 630х5х4000 ГОСТ I0704-63	66,4
3I	I-III п.60	0,I9	т	-	0,I9	329	Метизы	62,5I
32	23-I0-29 п.0I-0I5 3,7хI,057	3	шт	0,00933	0,028	3,9I	Фланец 300х2,5 ГОСТ I255-67	II,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	05-07 п.5I5 3,8хI,092	20	м	0,0035	0,07	4,I5	Рукав резино-тканевый Ду50 РуI6 ГОСТ I8698-73	83
34	I9-06 ч.IУ п.5-032 3I2т х хI,083	I0	м	0,00079	0,008	337,90 т	Цепь 2-7х30 ГОСТ 7070-75	2,70
35	23-07 п.I-0I94 2,5хI,077	3	шт	0,00645	0,0I9	2,69	Вентиль муфтовый чугунный Ду50 Ру I6 I5ч 8бр	8,07
36	I-I стр. I40 п.3297	3	т	0,I5I	0,453	424/т	Стул опорный Ду300 РуI6	I92,07
37	I-I стр. II9 п.I540	25	м	0,00I4I	0,035	0,69	Труба 22х3 ГОСТ 8734-70	I7,25
38	0I-04 стр.I8 0,094х хI,077	26	шт	0,00002	0,00I	0,I0I	Ниппель 20-023	2,63

I	2	3	4	5	6	7	8	9
39	I-I стр.I25 п.22I2	I2	м	0,0586	0,703	8,90	Труба 273х9х6000 ГОСТ 8732-70	I06,8
40	То же п.2I94	60	м	0,07078	4,247	7,35	То же, 2I9х9х6000	44I
4I	То же п.2026	24	м	0,0238I	0,57I	3,9I	То же, II4х9х6000	93,84
42	То же п.2254	30	м	0,06254	I,876	9,50	То же, 325х8х6000	285
43	I-Ш стр.I30 п.I674	I0	шт.	0,005	0,05	236/т	Опора трубопроводная·ДуI00	II,8
44	То же	7	"	0,0063	0,044	236/т	То же, Ду250	I0,38
45	То же	3	"	0,0I23	0,037	236/т	То же, Ду300	8,73
46	0I-05 ч.I стр.224 322х xI,083	0,03	т	-	0,03	348,73	Электрод	I0,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9
47	0I-04 доп.4 стр.I8	7,49	т	-	-	20	Термическая обработка труб	I49,8
					I6,42		ИТОГО	7074,03

Составили: Исаков

Дмитренко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №ХТХ-4

на технологическое оборудование и монтаж главной водоотливной установки типа ЦНС 300-360. 3 агрегата.

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

Основание: Спецификация. ТХ УП-1,2,3,4

Сметная стоимость 51,42 тыс.руб.

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

№ п/п	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 экспл. машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	23-01 п.01-309 7-у-318	3	шт	1,343	5,529	1000 151 65,2 7,88	Насос центробежный секционный ЦНС-300х х360	3000	453	195,60 23,64
2	Прил.1	7050	квт/час			0,019	Расход эл.энергии на опробование		133,95	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I5-02 п.I-I26	3	шт	3,73	II,I9	5700 - -	Электродвигатель асинхронный с к.з. ротором типа "Украина-560М-4У5, 500 квт, 6000в	I7I00		
4	8-4823	3	шт			5,93 2,49 0,0I	Присоединение к сети эл.двигателя весом до 5т		I7,79	7,47 0,03
5	8-4867	3	шт			45 20,8 0,53	Ревизия эл.двигателя		I35,0	62,40 I,59
6	8-5438	3	шт			60,9 34,4	Сушка эл.двигателя		I82,70	I03,20
7	Прил.2	5250	квт/час			0,0I9	Расход эл.энергии на сушку		99,75	
8	8-5385	3	шт			24,8 7,28 0,37	Насадка муфты		74,40	2I,84 I,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 74I3-69	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		33,5	I3,3 4,20
II	23-07 п.I-I405 I2-У-2I24 36,5+I9,3х х0,I5 I9,3хI,I5	6	шт	0,358	2,I48	660 39,4 22,2 I,07	Задвижка управляемая для шахтного водоотлива ЗУI020Б Ду200, РуI00	3960	236,40	I33,20 6,42
I2	23-07 п.I-II93 I2-У-2I98	2	шт	0,727	I,454	350 79,9 37,7 2,02	Задвижка клиновая фланцевая 30ч25брМ Ду600, Ру2,5	700	I59,80	75,4 4,04
		I	к-т				Привод эл.гидравлический для задвижек типа ЗУ в т.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 7квт	2500	35,I	I6,8 I,I6
I4	То же 8-I0096	3	шт	0,I6	0,48	I200 424 2I2 0,44	б/Блок распределения	3600	I272	636 I,32

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
I5	То же 8-6645	3	шт	0,I49	0,447	I300 I2,3 4,36 0,I6	в/Блок управления	3900	36,9	I3,08 0,46
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
20	Прил.2	I20	квт/час.			0,0I9	Расход эл.энергии на сушку		2,28	
22	23-07 п.I-0665 I2-У-2I95	3	шт	0,29	0,87	70 I8,I 9,35 0,36	Клапан приемный с сеткой Ду300, Ру2,5	2I0	54,30	20,05 1,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	I7-04 п.2-0I3 II-242	3	шт	0,00I4	0,004	3,6 I,42 0,67	Манометр гидравлический общего назначения	I0,80	4,26	2,0I
23	То же п.2-005 II-242	3	шт	0,0008	0,002	2,65 I,42 0,67	Манометр общего назначения	7,95	4,26	2,0I
24	I2-У-2I00	2	шт			7,2 3,96 0,06	Монтаж задвижки стальной фланцевой Ду100, Ру64		I4,40	7,92 0,I2
25	I2-У-2I24	3	шт			86,5 I9,3 I,07	Монтаж клапана обратного Ду200, Ру100		I09,5	57,90 3,2I
26	I2-У-22I2	3	шт			I,9I I,08	Монтаж вентиля муфтового Ду50		5,78	3,24
27	I2-У-8	25	м			I,2I 0,65 0,0I	Прокладка трубы стальной ø 22мм		30,25	I6,25 0,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	I2-У-I092	I,867	т			44,2 24,4 0,55	Прокладка труб ø273мм на быстро-разъемных соедине-ниях		60,42	33,35 0,75
29	I2-У-I092	7,405	т			44,2 24,4 0,55	То же, ø 219мм		327,30	I80,68 4,07
30	I2-У-I09I	0,967	т			65,5 34,2 0,66	То же, ø II4мм		63,34	33,07 0,64
31	I2-У-I093	4,29I	т			33,3 I6,5 0,39	То же, ø 325 мм		I42,69	70,80 I,67
32	I2-У-I0I5	0,306	т			26,3 I2 0,74	То же, ø 630мм на фланцевых соедине-ниях		8,05	3,67 0,23
33	Д-I2-У-30 0,53хI,I7	II7	м2			0,62 0,2	Масляная окраска труб		72,54	23,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
34	I2-У-20I7	25	м			0,I2 0,06	Промывка труб водой ø 22мм		3,0	I,50
35	I2-У-2022	I2	м			0,52 0,29	То же, ø 273мм		6,24	3,48
36	I2-У-202I	60	м			0,35 0,I9	То же, ø 2I9мм		2I,0	II,40
37	I2-У-2020	24	м			0,27 0,I5	То же, ø II4мм		6,48	3,60
38	I2-У-2022	30	м			0,52 0,29	То же, ø 325мм		I5,60	8,70
39	I2-У-2024	4	м			0,84 0,46	То же, ø 630мм		3,36	I,84
40	I3-279 62,7xI,083	0,0994	т			67,9 6I,2	Монтаж привода задвижки распреде - лительного колодца		6,75	6,08
4I	I3-47 I4,2xI,083	0,I3I	т			I5,38 II,8 0,4I	Монтаж опор трубо-провода		2,0I	I,55 0,05

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
42	Д-I2-У-4 0,45xI,I72	425	м2			0,53 0,26	Окраска оборудования нитроэмалевой краской за 2 раза /25xI7/		225,25	II0,50
43	ОЧ-5-I	32,44	т			0,72 0,2I	Спуск грузов в шахту в клети без поз.3I-36 по спецификации		23,36	6,8I
44	ОЧ-5-3	7,52	т			9,I2 4,I6 0,7	Спуск грузов в шахту под клетью поз.3I-36 по спецификации		68,58	3I,28 5,26
45	ОЧ-5-5	39,96	т			3,04 I,67 0,08	Доставка грузов		I2I,48	66,73 3,20
					23,45		ИТОГО	35566,75	4370,62	2045,I5 65,86
	Пост.МУП СССР от II.06.76 № 25/32-74		руб.			0,072	Начисления на оплату труда 7,2%	2560,8I		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
	Спецификация		т		I6,5I		Материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования		7099,75	
	Пост.Сов. Мин.СССР от 08.09. 64г.№ 73I		руб			0,007	Комплектация от стоимости материалов - 0,7%	49,70		
							ИТОГО	38I77,26	II470,37	
							ОТКЛОНЕНИЯ ПО ЗАРПЛАТЕ			
							А.Подземные условия			
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	606,24 / 45,28	руб			I,I9 / 0,9I / 0,7	Ценник №№ 3,4,6,7, I0,II,I2,I8,2I /накладные расходы 70%/ поз.I,2,9-I3, I6,2I-27,34-39		72I,43 / 4I,20	424,37 / 3I,70
	-"-	234,99 / 3,39	"			I,23 / 0,9I / 0,7	Ценники №№ 8,I0,20 /накладные расходы 75%/поз.4-8,I5,I7--20,		289,04 / 3,08	I64,49 / 2,37
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	7,63 / 0,05	руб			0,76 / 0,9I / 0,7	Ценники №№ I0,I3 /накладные расходы 8,3%/ поз.40,4I		5,80 / 0,05	5,34 / 0,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОЧ-22 т.5	I33,9	руб			0,82 0,3I 0,7	Строительные работы денник №8, ЕРЕР накладные расходы I7,2%/ поз.33,42		I09,80	93,73
			руб				ИТОГО		I0640,77	
			руб				Плановые накопления - 6%		638,45	
			руб				ИТОГО	38I77,26	I0399,22	2753,08 99,97
	Пост. Госстроя СССР от 05.06.1974 г. № II8 и от I2.02.75г. №20		руб			0,988	Строительно-монтажные работы с коэффициентом 0,988		I3238,43	2700,28 98,77
					39,96		Сметная стоимость	5I4I5,69		
				Главный инженер проекта				Тютюник Я.И.		
				Начальник отдела				Томленов Е.Н.		
				Составили:				Исаков		
								Дмитренко		
				Проверила:				Верескун		

Приложение к смете № X ТХ-4
6996/х

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	2	шт	0,0528	0,I056	424/т	Вставка Ду300, РуI6	44,77
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, Ру64	46,64
5	-"-	3	шт	0,025	0,075	424/т	Вставка Ду200, РуI6	3I,80
6	-"-	2	шт	0,022	0,044	424/т	Вставка Ду200, Ру64	I8,66

I	2	3	4	5	6	7	8	9
7	23-07 п.I-0770 440xI,077	3	шт	0,0652	0,I96	473,88	Клапан обратный КОШ I00/200 Ду200, РуI00	I42I,64
8	I9-09-39 п.I0-06 с кор. по весу ($\frac{I4}{24}$ x36,6) xI,057	I2	шт	0,0366	0,439	22,57	Быстроразъемный накидной замок БС-250, РуI50	270,84
9	То же п.I0-05 ($\frac{9,7}{I3,5}$x28,6) xI,057	45	шт	0,0286	I,287	2I,72	То же, БС-200	977,4
I0	То же п.I0-02 ($\frac{7}{7,6}$x23,4)x xI,057	I0	шт	0,0234	0,234	22,78	То же, БС-I00	227,80
II	То же п.I0-06 ($\frac{I4}{24}$ x74,6) xI,057	20	шт	0,0746	I,492	46,0	То же, БС-300	920
I2	I-Iстр. I40	3	шт	0,0388	0,II64	424/т	Переход Ду200/300, РуI6	49,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I3	I-Iстр. I40	2	шт	0,0235	0,047	424/т	Переход Ду250/I00, Ру64	I9,93
I4	-"-	3	шт	0,056	0,I68	424/т	Тройник Ду200, Ру64	7I,23
I5	-"-	6	шт	0,I04	0,624	424/т	Тройник Ду200/250, Ру64	264,58
I6	-"-	I	шт	0,035	0,035	696/т	Тройник ДуI00, Ру64	24,36
I7	-"-	3	шт	0,0262	0,0786	424/т	Отвод 90° Ду200, РуI6	33,33
I8	-"-	3	шт	0,0695	0,2085	424/т	Отвод I50° Ду200, Ру64	88,40
I9	-"-	I	шт	0,0835	0,0835	424/т	Отвод I50° Ду300, РуI6	35,40
20	-"-	II	шт	0,0345	0,3795	424/т	Отвод 90° Ду200, Ру64	I60,9I
2I	-"-	I	шт	0,065I	0,065I	424/т	Отвод 90° Ду200, Ру64	27,60
22	-"-	5	шт	0,06	0,30	424/т	Отвод 90° Ду300, РуI6	I27,20
23	-"-	I	шт	0,0I94	0,0I94	696/т	Отвод 90° ДуI00, Ру64	I3,50
24	-"-	3	шт	0,009	0,027	696/т	Отвод 90° ДуI00, Ру64	I8,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9
25	I-Iстр.I40	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 267хI,083	2	шт	0,0497	0,0994	289,I6/т	Привод задвижки распределительного колодца	28,74
28	23-I0-29 п.0I-020 8хI,057	2	шт	0,02I35	0,043	8,46	Фланец 600х2,5 ГОСТ I255-67	I6,92
29	То же п.0I-0I5 5,7хI,057	3	шт	0,00933	0,028	3,9I	Фланец 300х2,5 -"-	II,73
30	I-Ш §60	0,I9	т		0,I9	329	Метизы	62,5I
3I	I-Iстр.II6 п.I229	4	м	0,02I35	0,085	I6,6	Труба 630х5 ГОСТ I0704-63	66,40
32	I-Iстр.II9 п.I540	25	м	0,00I4I	0,035	0,69	Труба 22х3 ГОСТ 8734-70	I7,25
33	I-Iстр.I25 п.22I2	I2	м	0,0586	0,703	8,9	Труба 273х9 ГОСТ 8732-70	I06,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9
34	То же п.2I94	60	м	0,07078	4,247	7,35	Труба 2I9х9 ГОСТ 8732-70	44I,0
35	То же п.2026	24	м	0,0238I	0,57I	3,9I	Труба II4х9 -"-	93,84
36	То же п.2254	30	м	0,06254	I,876	9,5	Труба 325х8 -"-	285,0
37	05-07 п.5I5 3,8хI,092	20	м	0,0038	0,076	4,I5	Рукав резино-тканевый Ду50, РуI6 ГОСТ I8698-73	83,0
38	I9-06ч.IУ п.5-032 3I2т х хI,083	I0	м	0,00079	0,008	337,9/ /т	Цепь 2-7х30 ГОСТ 7070-75	2,70
39	23-07 п.I-0I94 2,5хI,077	3	шт	0,00645	0,0I9	2,69	Вентиль муфтовый I5ч8бр Ду50, РуI6	8,07
40	I-I стр. I40	3	шт	0,I5I	0,453	424/т	Стул опорный Ду300,РуI6	I92,07

I	2	3	4	5	6	7	8	9
4I	0I-04стр.I8 0,094х xI,077	26	шт	0,000027	0,00I	0,I0I	Ниппель 20-023	2,63
42	I-Ш §I30	I0	шт	0,005	0,05	236/т	Опора трубопровода ДуI00	II,80
43	-"-	7	шт	0,0063	0,044I	236/т	То же, Ду250	I0,4I
44	-"-	3	шт	0,0I23	0,0369	236/т	То же, Ду300	8,7I
45	0I-05 ч.I стр.224 322xI,083	0,03	т		0,03	348,73	Электрод	I0,46
46	I-II §576 203т х xI,083	3	шт	0,4I	I,23	219,85/т	Плита фундаментная	270,42
47	0I-04 д.4 стр.I8	7,49	т		-	20	Термическая обработка тру	I49,80
					I6,5I		ИТОГО:	7099,75

Составили: Исаков

Дмитренко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № XIX-5

на технологическое оборудование и монтаж главной водоотливной установки типа ЦНС 300-420. 3 агрегата.

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

Основание: Спецификация ТХ УП-I,2,3,4

Сметная стоимость: 51,68 тыс.руб.

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

№ п/п	Наименование прейскуранта, раздела 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-3I0 7-У-3I3	3	шт	2,0I3	6,039	I090 I5I 65,2 7,88	Насос центробежный секционный типа ЦНС 300-420	3270,0	453,0	I95,60 23,64
2	Прил.I	8700	квт час	-	-	0,0I9	Расход эл.энергии на опробование		I65,30	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I5-02 п.I-I26	3	шт	3,73	II,I9	5700	Электродвигатель асинхронный с к.з. ротором типа "Украина-560М-4У5" 500 квт, 6000в	I7I00,0		
4	8-4823	3	шт	-	-	5,93 2,49 0,0I	Присоединение к сети эл.двигателя весом до 5т	-	I7,79	7,47 0,03
5	8-4867	3	шт	-	-	45 20,8 0,53	Ревизия эл.двигателя	-	I35,0	62,40 I,59
6	8-5423	3	шт	-	-	60,9 34,4	Сушка эл.двигателя	-	I82,70	I03,20
7	Прил.2	5250	квт час	-	-	0,0I9	Расход эл.энергии на сушку	-	99,75	
8	8-5395	3	шт	-	-	24,8 7,28 0,37	Насадка муфты	-	74,40	2I,84 I,II

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 1,7т	Кран подвесной г/п 5т ГОСТ 74I3-69	578,0	45,97	24,04 I,I6
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 хЭ,I5 I9,3хI,I5	6	шт	0,358	2,I48	660 39,40 22,20 I,07	Задвижка управляемая для шахтного водоотлива типа ЗУI020Б Ду200, РуI00	3960,0	236,40	I33,20 6,42
I2	23-07 п.I-II93 I2-У-2I98	2	шт	0,727	I,454	350 72,9 37,7 2,02	Задвижка клиновая фланцевая 30ч25брМ Ду600, Ру2,5	700,0	I45,80	75,40 4,04
		I	к-т				Привод эл.гидравлический для задвижек типа ЗУ в т.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	2500,0	35,I0	I6,80 I,I6
I4	То же прим. 8-I0096	3	шт	0,I6	0,48	I200 424 2I2 0,44	б)Блок распределения	I3600,0	I272,0	636,0 I,32
I5	То же 8-6645	3	шт	0,I49	0,447	I300 I2,3 4,36 0,I6	в) Блок управления	I200,0	36,90	I3,58 0,48
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	-	28,40	I6,08
2[illegible]	Прил.2	I20	квт час	-	-	0,0I9	Расход эл.энергии на сушку	-	2,28	
2[illegible]	23-07 п.I-0665 I2-У-2I95	3	шт	0,29	0,87	70 I8,I 9,85 0,36	Клапан приемный с сеткой Ду300, Ру2,5	2I0,0	54,30	28,05 I,08
2[illegible]	17-04 п.2-0I8 II-242	3	шт	0,00I4	0,004	3,6 I,42 0,67	Манометр гидравлический общего назначения	I0,80	4,26	2,0I
2[illegible]	То[illegible] п.2-005 II-242	3	шт	0,0008	0,002	2,65 I,42 0,67	Манометр общего назначения	7,95	4,26	2,0I
2[illegible]	I2-У-2I00	2	шт.	-	-	7,2 3,96 0,06	Монтаж задвижки стальной фланцевой Ду100, Ру64	-	I4,40	7,92 0,I2
2[illegible]	I2-У-2I24	3	шт	-	-	36,5 I9,3 I,07	Монтаж клапана обратного Ду200, Ру100	-	I09,5	57,90 3,2I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	I2-У-22I2	3	шт	-	-	I,9I I,08	Монтаж вентиля чугунного муфтового Ду50	-	5,73	3,24
27	I2-У-8	25	м	-	-	I,2I 0,65 0,0I	Прокладка трубы стальной ф22 мм	-	30,25	I6,25 0,25
28	I2-У-I032	I,367	т	-	-	44,2 24,4 0,55	Прокладка труб ф273 мм на быстроразъемных соединениях	-	60,42	33,35 0,75
29	I2-У-I092	7,405	т	-	-	44,2 24,4 0,55	То же, ф2I9 мм	-	327,30	I80,68 4,07
30	I2-У-I093	4,353	т	-	-	33,3 I6,5 0,39	То же, ф325 мм	-	I44,95	7I,82 I,70
3I	I2-У-I09I	0,967	т	-	-	65,5 34,2 0,66	То же, ф2I4 мм	-	63,34	33,07 0,64

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
32	I2-У-I075	0,306	т	-	-	26,3 I2 0,74	То же, ф630 мм на фланцевых соединениях	-	8,05	3,67 0,23
33	Д-I2-У-I0 0,53хI,I72	I77	м2	-	-	0,62I 0,2	Масляная окраска труб	-	72,66	23,40
34	I2-У-20I7	25	м	-	-	0,I2 0,06	Промывка труб водой ф22 мм	-	3,0	I,50
35	I2-У-2022	I2	м	-	-	0,52 0,29	То же, ф273 мм	-	6,24	3,48
36	I2-У-202I	60	м	-	-	0,35 0,I9	То же, ф2I9 мм	-	2I,0	II,40
37	I2-У-2022	30	м	-	-	0,52 0,29	То же, ф325 мм	-	I5,60	8,70
38	I2-У-2020	24	м	-	-	0,27 0,I5	То же, ф3I4 мм	-	6,48	3,60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	I2-У-2024	4	м	-	-	0,84 0,46	То же, ф630 мм	-	3,36	I,84
40	I3-279 62,7х хI,083	0,0994	т	-	-	67,9 6I,2	Монтаж привода задвижки распределительного колодца	-	6,75	6,08
4I	I3-47 I4,2х хI,083	0,I3I	т	-	-	I5,38 II,8 0,4I	Монтаж опор трубопровода	-	2,0I	I,55 0,05
42	Д-I2-У-4 0,45хI,I72	350	м2	-	-	0,53 0,26	Окраска оборудования нитроэмалевой краской за 2 раза /25хI8/	-	I85,50	9I,0
43	ОЧ-5-I	40,42	т	-	-	0,72 0,2I	Спуск грузов в шахту в клети без поз. 3I-36 по специф.	-	29,I0	8,49
44	ОЧ-5-3	7,52	т	-	-	9,I2 4,I6 0,7	Спуск грузов в шахту под клеть поз.3I-36 по специфик.	-	68,58	3I,28 5,26

I	2	3	4	5	6	7	8	9	IO	II
45	ОЧ-5-5	47,94	т	-	-	3,04 I,67 0,08	Доставка грузов	-	I45,74	80,06 3,84
					23,96		ИТОГО	35836,75	4380,40	204I,68 66,55
	Пост.МУП СССР от II.06.76 №25/32-74		руб	-	-	0,072	Начисления на оборудование - 7,2%	2580,25		
	Спецификация		т	-	23,98		Материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования		7089,2I	
	Пост.Сов. Мин.СССР от 08.09. 64г. №78I		руб	-	-	0,007	Комплектация от стоимости материалов - 0,7%	49,62		
							ИТОГО	38466,62	II469,6I	
							Отклонения по зарплате			
							А.Подземные условия			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	605,26 45,30	руб	-	-	I,I9 0,9I 0,7	Ценник №№3,4,6,7, I0,II,I2,I8,2I /накладные расходы 70%/ поз.I,2,9-I3, I6,2I-27,34-39	-	720,26 4I,22	423,68 3I,7I
	-"-	234,99 3,39	-"-	-	-	I,23 0,9I 0,7	Ценники №№8,I0,20 /накладные расходы 75%/ поз. 4-8, I5,I7-20	-	289,04 3,08	I64,49 2,37
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	7,63 0,05	-"-	-	-	0,76 0,9I 0,7	Ценники №№I0,I3 /накладные расходы 8,3%/ поз. 40,4I	-	5,80 0,05	5,34 0,04
	ОЧ-22 т.5	I4,40	-"-	-	-	0,82 0,9I	Строительные работы, ценник № 8, ЕРЕР /накладные расходы I7,2%/ поз.33,42	-	93,8I	80,08
			-"-				ИТОГО		I2622,89	
			-"-				Плановые накопления -6%		757,37	
			-"-				ИТОГО	38466,62	I3380,26	2715,27 I00,67

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	-	13219,69	2682,68 99,46
					47,94		Сметная стоимость	51686,31		

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.

Начальник отдела Томленов Е.Н.

Составили: Исаков

Дмитренко

Проверил Верескун

Приложение к смете № ХТХ-5

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 I04х хI,077	2	шт	0,I53	0,306	II2,0I	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем фланцевая 30с76нж I Ду I00, Ру 64	224,0[illegible]
2	I-I стр.I40 п.3297	2	шт	0,02I5	0,043	424 т	Вставка Ду 300, Ру I6	I8,23
3	-"-	I	шт	0,079	0,079	424 т	Вставка Ду 200, Ру до 64	33,50
4	-"-	2	шт	0,055	0,II0	424 т	Вставка Ду 200, Ру 64	46,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	-"-	3	шт	0,025	0,075	424/т	Вставка Ду200, Ру16	31,80
6	-"-	2	шт	0,022	0,044	424/т	Вставка Ду200, Ру64	18,66
7	23-07 п.1-0770 440х х1,077	3	шт	0,0652	0,196	473,88	Клапан обратный КОШ 100/200 Ду200, Ру100	1421,64
8	18-09-.. -04 п.10-06 /14 х36,6/ 24 х1,057	12	шт	0,0366	0,439	22,57	Быстроразъемный накидной замок БС-250, Ру150	270,84
9	То же п.10-05 /37 16,5х х28,6/х х1,057	45	шт	0,0286	1,287	21,72	То же, БС-200	977,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9
I0	То же, п.I0-02 /7,6 х х23,4/х хI,057	I0	шт	0,0284	0,284	22,78	То же, БС-I00	227,80
II	То же, п.I0-06 /14/24 х х74,6/х хI,057	20	шт	0,0746	I,492	46,0	То же, БС-300	920,0
I2	I-I б 576 203т х хI,088	3	шт	0,423	1,269	2I9,85 т	Плита фундаментная	278,99
I3	I-I стр.I40	3	шт	0,0388	0,II6	424/т	Переход Ду200/300, Ру16	49,I8
I4	-"-	2	шт	0,0235	0,047	424/т	Переход Ду250/I00, Ру64	I9,93
I5	-"-	3	шт	0,056	0,I68	424/т	Тройник Ду200, Ру64	7I,28

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I6	I-I стр.I40	6	шт	0,I04	0,624	424/т	Тройник Ду200/250, Ру64	264,58
I7	-"-	I	шт	0,035	0,035	696/т	Тройник ДуIC0, Ру64	24,36
I8	-"-	3	шт	0,0262	0,079	424/т	Отвод 90° Ду200, РуI6	33,50
I9	-"-	3	шт	0,0695	0,209	424/т	Отвод I50° Ду200, Ру64	88,62
20	-"-	I	шт	0,0835	0,084	424/т	Отвод I50° Ду300, РуI6	35,62
2I	-"-	II	шт	0,0345	0,380	424/т	Отвод 90° Ду200, Ру64	I6I,I2
22	-"-	I	шт	0,065I	0,065	424/т	Отвод 90° Ду200, Ру64	27,56
23	-"-	5	шт.	0,06	0,30	424/т	Отвод 90° Ду300, РуI6	I27,20
24	-"-	I	шт	C,0I94	0,0I9	696 т	Отвод 90° ДуI00, Ру64	I3,22
25	-"-	3	шт	0,009	0,027	696т	Отвод 90° ДуI00, Ру64	I8,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9
26	I-I стр.I40	2	шт	0,054	0,I08	424т	Отвод 90° Ду250, Ру64	45,79
27	-"-	I	шт	0,069	0,069	424т	Отвод I35° Ду250, Ру64	29,26
28	I-II § 462 267т х xI,083	2	шт	0,0497	0,099	289,I6 т	Привод задвижки распределительного колодца	28,63
29	23-I0-29 п.0I-020 8xI,057	2	шт	0,02I35	0,043	8,46	Фланец 600х2,5 ГОСТ I255-67	I6,92
30	23-I0-29 п.0I-0I5 3,7xI,057	3	шт	0,00933	0,028	3,9I	Фланец 300-2,5 -"-	II,73
3I	I-I стр. II6 п.I229	4	м	0,02I35	0,085	I6,6	Труба 630х5 ГОСТ I0704-63	66,40
32	I-I стр.II9 п.I540	25	м	0,00I4I	0,035	0,69	Труба 22х3 ГОСТ 8734-70	I7,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	I-I стр.I25 п.22I2	I2	м	0,0586	0,703	8,9	Труба 273х9 ГОСТ 8732-70	I06,80
34	То же п.2I94	60	м	0,07078	4,247	7,35	Труба 2I9х9 -"-	44I,0
35	То же п.2026	24	м	0,0238I	0,57I	3,9I	Труба II4х9 -"-	93,84
36	То же п.2254	30	м	0,06254	I,876	9,5	Труба 325х8 -"-	285,0
37	I-Ш § 60	0,I9	т	-	0,I9	329	Метизы	62,5I
38	05-07 п.5I5 3,8хI,092	20	м	0,0035	0,070	4,I5	Рукав резино-тканевый Ду50, РуI6 ГОСТ I8698-73	83,0
39	I9-06 ч.IУ п.5-032 3I2т х хI,083	I0	м	0,00079	0,008	337,90 т	Цепь 2-7х30 ГОСТ 7070-75	2,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	23-07 п.I-0I94 2,5х х1,077	3	шт	0,00645	0,0I9	2,693	Вентиль муфтовый I5ч8бр Ду50, РуI6	8,08
4I	I-I стр.I40	3	шт	0,I5I	0,453	424/т	Стул опорный ДуЗ00, РуI6	I92,07
42	I-Ш стр.I30 п.I674	I0	шт	0,005	0,050	236/т	Опора трубопроводная ДуI00	II,80
43	-"-	7	шт	0,0063	0,044	236/т	То же, Ду250	I0,38
44	-"-	3	-"-	0,0I23	0,037	236/т	То же, ДуЗ00	8,73
45	0I-05 ч.I стр.224 322х х1,083	0,03	т	-	0,03	348,75	Электроды	I0,46
46	0I-04 доп.4 стр.I8	7,49	т	-	7,49	20	Термическая обработка труб	I49,80

I	2	3	4	5	6	7	8	9
47	01-04 стр.18 0,094х х1,077	26	шт	0,000027	0,001	0,101	Ниппель	2,63
					23,98		ИТОГО	7089,21

Составили: Исаков

Дмитренко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ХТХ-6

на технологическое оборудование и монтаж главной водоотливной установки типа ЦНС300-480. 3 агрегата

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

Основание: Спецификация ТХ УП-I,2,3,4

Сметная стоимость: 55,06 тыс.руб.

Составлена в ценах с I.I-I969 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-3II 7-7-3I3	3	шт	2,235	6,705	I205 I5I 65,2 7,88	Насос центробежный секционный типа ЦНС 300-480	365	453	I95,60 23,64
2	Прил.I	8700	квт час	-	-	0,0I9	Расход эл.энергии на опробование		I65,30	

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3	I5-02 п.I-I27	3	шт	4,37	I3,II	6600	Эл.двигатель асинхронный с к.з.ротором типа Украина-560L -4У5 630 квт, 6000в	I9800		
4	8-4823	3	шт	-	-	5,93 2,49 0,0I	Присоединение к сети эл.двигателя весом до 5 т	-	I7,79	7,47 0,03
5	8-4867	3	шт	-	-	45 20,8 0,58	Ревизия эл.двигателя	-	I35	62,40 I,59
6	8-5438	3	шт	-	-	60,9 34,4.	Сушка эл.двигателя	-	I82,70	I03,20
7	Прил.2	5250	квт час	-	-	0,0I9	Расход эл.энергии на сушку		99,75	
8	8-5385	3	шт	-	-	24,8 7,28 0,37	Насадка муфты	-	74,40	2I,84 I,II

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 74I3-69	578	45,97	24,04 I,I6
I0	3-У-200	5	т	-	-	6,7 2,66 0,84	Сдача крана Госгортехнадзору	-	33,50	I3,30 4,20
II	23-07 п.I-I405 I2-У-2I24 86,5+I9,3х х0,I5 I9,3хI,I5	6	шт	0,358	2,I48	660 39,40 22,20 I,07	Задвижка управляемая для шахтного водоотлива типа 3КI020Б Ду200, Ру100	3960	236,40	I33,20 6,42
I2	23-07 п.I-II93 I2-У-2I98	2	шт.	0,727	I,454	350 72,9 37,7 2,02	Задвижка клиновая фланцевая 30ч25бр М Ду500, Ру2,5	700	I45,80	75,40 4,04
		I	к-т				Привод электрогидравлический для задвижек ЗУ в т.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-мянасосами и 2-мя электродвигателями по 7 квт	2500	35,I0	I6,80 I,I6
I4	То же примен. 8-I0096 "	3	шт	0,I6	0,48	I200 424 2I2 0,44	б)Блок распределения	3600	I272	63,6 I,32
I5	То же 8-6645	3	шт	0,I49	0,447	I300 I2,3 4,36 0,I6	в)Блок управления	3900	36,90	I3,08 0,48
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

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	-	22,40	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	3	шт	0,29	0,87	70 I8,I 9,35 0,36	Клапан приемный с сеткой Ду300, Ру=2,5	2I0	54,30	28,05 I,08
22	I7-04 п.2-0I3 II-242	3	шт	0,00I4	0,004	3,6 I,42 0,67	Манометр гидравлический общего назначения	I0,80	4,26	I,0I
23	То же п.2-005 II-242	3	шт	0,0008	0,002	2,65 I,42 0,67	Манометр общего назначения	7,95	4,26	3,0I

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
24	I2-У- 2I00	2	шт	-	-	7,2 3,96 0,06	Монтаж задвижки стальной фланцевой Ду100, Ру64	-	I4,40	7,92 0,I2
25	I2-У-2I24	3	шт	-	-	36,5 I9,3 I,07	Монтаж клапана обратного стального Ду200,Ру100	-	I09,50	57,90 3,2I
26	I2-У-22I2	3	шт.	-	-	I,9I I,08	Монтаж вентиля чугунного муфтов о-го Ду50	-	5,73	3,24
27	I2-У-8	25	м	-	-	I,2I 0,65 0,0I	Прокладка трубы стальной ф22 мм	-	30,25	I6,25 0,25
28	I2-У-I092	I,867	т	-	-	44,2 24,4 0,55	Прокладка труб ф273 мм на быстроразъемных соединениях	-	60,42	33,35 0,75
29	I2-У-I092	7,405	т	-	-	44,2 24,4 0,55	То же, ф2I9 мм	-	327,30	I80,68 4,07
30	I2-У-I093	4,358	т	-	-	33,3 I6,5 0,39	То же, ф325 мм	-	I44,95	7I,82 I,70

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
3I	I2-У-I09I	0,967	т	-	-	65,5 34,2 0,66	То же, ф1I4 мм	-	63,34	33,07 0,64
32	I2-У-I075	0,306	т	-	-	26,8 I2 0,74	То же, ф630 мм на фланцевых соединениях	-	8,05	3,67 0,23
33	Д-I2-У-I0 0,58хI,I72	II7	м2	-	-	0,62I 0,2	Масляная окраска труб	-	72,66	23,40
34	I2-У-20I7	25	м	-	-	0,I2 0,06	Промывка труб водой ф22 мм	-	3,0	I,57
35	I2-У-2022	I2	м	-	-	0,52 0,29	То же, ф273 мм	-	6,24	3,48
36	I2-У-202I	60	м	-	-	0,35 0,I9	То же, ф2I9 мм	-	2I,0	II,40
37	I2-У-2022	30	м	-	-	0,52 0,29	То же, ф325 мм	-	I5,60	8,70
38	I2-У-2020	24	т	-	-	0,27 0,I5	То же, ф1I4 мм	-	6,48	3,60

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
39	I2-У-2024	4	м	-	-	0,84 0,46	То же, ф630 мм	-	3,36	I,84
40	I3-279 62,7xI,083	0,0994	т	-	-	67,9 6I,2	Монтаж привода задвижки распределительного колодца	-	6,75	6,08
4I	I3-47 I4,2xI,083	0,I3I	т	-	-	I5,38 II,8 0,4I	Монтаж опор трубопровода	-	2,0I	I,55
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	ОЧ-5-I	35,56	т	-	-	0,72 0,2I	Спуск грузов в шахту в клети без поз.30,37, 39-42 по спецификации	-	25,6	7,47

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
44	ОЧ-5-3	7,52	т	-	-	9,I2 4,I6 0,7	Спуск грузов в шахту под клеть поз.30,37, 39-42 по специф.	-	68,58	3I,28 5,26
45	ОЧ-5-5	43,08	т	-	-	3,04 I,67 0,08	Доставка грузов	-	I30,96	7I,94 3,45
					26,54		ИТОГО	3888I,75	444I,62	207I6I 66,II
	Пост.МУП СССР от II.06.76 №25/82-74		руб.	-	-	0,072	Начисления на оборудование - 7,2%	2799,49		
	Спецификация		т	-	I6,54		Материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования		7I00,4I	
	Пост.Сов. Мин.СССР от 08.09. 84г.№73I		руб.			0,007	Комплектация от стоимости материалов -0,7%	49,70		

I	2	3	4	5	6	7	8	9	I0	II
							ИТОГО	4I730,94	II542,03	
							Отклонения по зарплате			
							А.Подземные условия			
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	605,26 45,30	руб.	-	-	I,I9 0,9I 0,7	Ценник №№3,4,6,7, I0,II,I2,I8,2I /накладные расходы 70%/ поз.I,2,9-I3,I6,2I--27,34-39		720,26 4I,22	423,68 3I,7I
	-"-	284,99 3,39	"			I,23 0,9I 0,7	Ценники №№8,I0,20 /накладные расходы 75%/ поз.4-8,I5, I7-20		289,04 3,08	I64,49 2,37
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	7,63	"	-	-	0,76 0,9I 0,7	Ценники №№I0,I3 /накладные расходы 8,3%/ поз.40,4I		5,80	5,34
	ОЧ-22 т.5	I53,40	"	-	-	0,82 0,9I 0,7	Строительные работы ценник № 8, ЕРЕР /накладные расходы I7,2%/ поз.33,42		I25,79	I07,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			руб				ИТОГО		I2727,22	
			руб				Плановые накопления – 6%		763,63	
			руб				ИТОГО	41730,94	I3490,85	2772,50 I00,I9
	Постановления СССР от 05.06.1974г. №118 и от I2.02.1976г. №20"		руб			0,988	Строительно-монтажные работы с коэффициентом 0,988		I3328,96	2739,23 98,99
					43,08		Сметная стоимость	55059,89		

Главный инженер проекта Титовник Я.И.

Начальник отдела Тимашов Е.Н.

Составили: Исаков

Дмитренко

Проверил Верескун

Приложение к смете № ХТХ-6

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-П §576 203 * х хI,083	3	шт	0,44	I,32	2I9,85 т	Плита фундаментная	290,20
2	23-07 п.I-I949 I04хI,077	2	шт	0,I53	0,306	II2,0I	Задвижка клиновая фланцевая 30с76нжI Ду I00, Ру 64	224,02
3	I-I стр. I40 п.3297	2	шт	0,02I5	0,043	424/т	Вставка Ду 300, Ру I6	I8,23
4	-"-	I	шт	0,079	0,079	424/т	Вставка Ду 200, Ру до 64	33,50

I	2	3	4	5	6	7	8	9
5	-"-	2	шт	0,055	0,110	424/т	Вставка Ду 200, Ру до 64	46,64
6	-"-	3	шт	0,025	0,075	424/т	Вставка Ду 200, Ру 16	31,80
7	-"-	2	шт	0,022	0,044	424/т	Вставка Ду 200, Ру до 64	18,66
8	23-07 п.1-0770 440х1,077	3	шт	0,0652	0,196	473,88	Клапан обратный КОЛ Ду 200\Ру 100	1421,64
9	19-09-39 п.10-06 с кор.по весу /$\frac{14}{21}$х36,6/ х1,057	12	шт	0,0366	0,439	22,57	Быстроразъемный накидной замок Ду 250, Ру 150, типа БС-250	270,84
10	То же, п.10-05 /$\frac{9,7}{13,5}$ х х28,6/х х1,057	45	"	0,0286	1,287	21,72	То же, Ду 200, Ру 150, типа БС-200	977,40

I	2	3	4	5	6	7	8	9
II	То же, п.I0-02 /7/7,6 х х23,4/х хI,057	I0	шт	0,0234	0,234	22,78	То же, Ду I00, РуI50 типа БС-I00	227,80
I2	То же, п.I0-06 /I4/24 х74,6/х хI,057	20	шт	0,0746	I,492	46,0	То же, Ду300, РуI50 БС-300	920,0
I3	I-I стр. I40 п.3297	3	шт:	0,0388	0,II6	424/т	Переход Ду/Ду^{I} 200/300 Ру16 ℓ = 600 мм	49,I8
I4	То же	2	"	0,0235	0,047	424/т	Переход Ду/Ду^{I} 250/I00, Ру64 ℓ= 400 мм	I9,93
I5	То же	3	"	0,056	0,I68	424/т	Тройник Ду200 Ру64	7I,23
I6	То же	6	"	0,I04	0,624	424/т	Тройник Ду/Ду^{I} 200/250 Ру 64, ℓ = I200 мм	264,58
I7	I-I стр. I40 п.3296	I	шт	0,035	0,035	696/т	Тройник ДуI00, Ру64 ℓ = I250 мм	24,36

I	2	3	4	5	6	7	8	9
I8	То же п.3297	3	шт	0,0262	0,079	424/т	Отвод 90° Ду200 РуI6, 300х450	33,50
I9	То же	3	"	0,0695	0,209	424/т	Отвод I50° Ду200 Ру64 450х600	88,62
20	То же	I	"	0,0835	0,084	424/т	Отвод I50° Ду300 РуI6 300х600	35,62
2I	То же	II	"	0,0345	0,380	424/т	Отвод 90° Ду200 Ру64 300х450	I6I,I2
22	То же	I	"	0,065I	0,065	424/т	Отвод 90° Ду200 Ру64 300х450	27,56
23	То же	5	"	0,06	0,300	424/т	Отвод 90° Ду300 РуI6 450х450	I27,20
24	То же п.3296	I	"	0,0I94	0,0I9	696/т	Отвод 90° ДуI00 Ру64 250х250	I3,22
25	То же	3	"	0,009	0,027	696/т	Отвод 90° ДуI00 Ру64 ℓ=250х250	I8,79

I	2	3	4	5	6	7	8	9
26	I-I стр.I40 п.3297	2	шт	0,054	0,I08	424/т	Отвод 90° Ду250 Ру64 450х450	45,79
27	То же	I	"	0,069	0,069	424/т	Отвод I36° Ду250 Ру64 300х600	29,26
28	I-П §462 267хI,083	2	шт.	0,0497	0,099	289,I6/т	Привод задвижки распределительного колодца	28,63
29	23-I0-29 п.0I-020 8хI,057	2	шт	0,02I35	0,043	8,46	Фланец 600х2,5 ГОСТ I255-67	I6,92
30	I-I стр. II6 п.I229	4	м	0,02I35	0,085	I6,6	Труба 630х5х4000 ТОСТ I0704-63	66,40
3I	I-Ш п.60	0,I9	т	-	0,I9	329	Метизы	62,5I
32	23-I0-29 п.0I-0I5 3,7хI,057	3	шт	0,00933	0,028	3,9I	Фланец 300х2,5 ГОСТ I255-67	II,73

I	2	3	4	5	6	7	8	9
33	05-07 п.5I5 3,8xI,092	20	м	0,0035	0,070	4,I5	Рукав резино-тканевый Ду50 РуI6 ГОСТ I8698-73	83,0
34	I9-06 ч.IУ п.5-032 3I2xI,083	I0	м	0,00079	0,008	337,9т	Цепь 2-7х30 ГОСТ 7070-[illegible]	2,70
35	23-07 п.I-0I94 2,5xI,077	3	шт	0,00645	0,0I9	2,69	Вентиль муфтовый чугунный Ду50 РуI6 I5ч8бр	8,07
36	I-I стр.I40 п.3297	3	"	0,I5I	0,453	424/т	Стул опорный Ду300 РуI6	I92,07
37	I-[illegible] стр.II9 п.I540	25	м	0,00I4I	0,035	0,69	Труба 22х3 ГОСТ 8734-70	I7,2[illegible]
38	0I-[illegible]4 стр.[illegible]8 0,0[illegible]x xI,[illegible]7	26	шт	0,000027	0,00I	0,I0I	[illegible]ипель 20-023	2,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	I-I стр.I25 п.22I2	I2	м	0,0586	0,703	8,90	Труба 273х9х6000 ГОСТ 8732-70	I06,80
40	То же п.2I94	60	м	0,07078	4,247	7,35	То же, 2I9х9х6000	44I,0
4I	То же п.2026	24	м	0,02381	0,57I	3,9I	То же, II4х9х6000	93,84
42	То же п.2254	30	м	0,06254	I,876	9,50	То же, 325х8х6000	285
43	I-Ш стр.I30 п.I674	I0	шт	0,005	0,050	236/т	Спора трубопроводная ДуI00	II,80
44	То же	7	"	0,0063	0,044	236/т	То же, Ду250	I0,38
45	То же	3	"	0,0I23	0,037	236/т	То же, Ду300	8,73
46	0I-05 ч.I стр.224 322хI,083	0,03	т	-	0,03	348,73	Электрод	I0,46

I	2	3	4	5	6	7	8	9
47	01-04 доп.4 стр.18	7,49	т	-	-	20	Термическая обработка труб	149,80
					16,54		ИТОГО	7100,41

Составили: Исаков
Дмитр Дмитриенко

ТП401-11-56 269 6996/К

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ХТХ-7

на технологическое оборудование и монтаж главной водоотливной установки типа ЦНС 300-540.
3 агрегата

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

Основание: спецификация ТХ УП-5,6,7,8

Сметная стоимость 59,47 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		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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	23-01 п.01-312 7-У-814	3	шт	2,405	7,215	1290 181 78,4 9,6	Насос центробежный секционный ЦНС 300х540	3870	543	235,20 28,80
2	Прил.2	10950	квт час	-	-	0,019	Расход электроэнергии на опробование		208,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	15-02 п.1-128	3	шт	5,65	16,95	7520	Электродвигатель асинхронный с к.з. ротором "Украина-630М-4У5" 800 квт, 6000 в	22560		
4	8-4824	3	шт	-	-	6,78 2,97 0,01	Присоединение к сети электродвигателя весом до 7 т	-	20,34	8,91 0,03
5	8-4868	3	шт	-	-	55,9 26,8 0,72	Ревизия электродвигателя	-	167,70	80,40 2,16
6	8-5439	3	шт	-	-	74,8 42,2	Сушка электродвигателя	-	224,40	126,60
7	Прил.8	7350	квт/час	-	-	0,019	Расход электроэнергии на сушку	-	139,65	
8	8-5385	3	шт	-	-	24,8 7,28 0,37	Насадка муфты	-	74,40	21,84 1,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	19-06 ч.1 п.01-140 3-У-6	1	шт	1,41	1,41	1118 36,5т 18т 1,41т	Кран ручной мостовой г/п 8 тс ГОСТ 7075-72	1118,0	51,47	25,38 1,99
10	3-У-201	8	т	-	-	5,92 2,26 0,81	Сдача крана Госгортехнадзору	-	47,36	18,08 6,48
11	23-07 п.1-1405 12-У-2124 36,5+19,3х х0,15 19,3х1,15	6	шт	0,358	2,148	660 39,40 22,20 1,07	Задвижка управляемая для шахтного водоотлива ЗУ1020Б Ду 200, Ру 100	3960	236,40	133,20 6,42
12	23-07 п.1-1193 12-У-2198	2	шт	0,727	1,454	350 72,9 37,7 2,02	Задвижка клиновая фланцевая 30ч25брМ Ду 600, Ру 2,5	700	145,80	75,40 4,04
		1	к-т				Привод электрогидравлический для задвижек типа ЗУ в том числе:			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Ориентир. стоимость ВНПО Углемеханизация	1	шт	0,64	0,64	2500 35,1 16,8 1,16	а) Маслостанция с 2-мя насосами и 2-мя электродвигателями по 7 квт	2500	35,10	16,80 1,16
14	То же примен. 8-10096	3	шт	0,16	0,48	1200 424 212 0,44	б) Блок распределения	3600	1272	636 1,32
15	То же 8-6645	3	шт	0,149	0,447	1300 12,3 4,36 0,16	в) Блок управления	3900	36,90	16,08 0,48
16	Прил.1	120	квт час	-	-	0,019	Расход электроэнергии на опробование насосов		2,47	
17	8-4817	2	шт	—	—	2,01 0,89 0,01	Присоединение к сети электродвигателя весом до 0,25 т	-	4,02	1,78 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 электродвигателя	-	I6,84	9,I4 0,I6
I9	8-5432	2	шт	-	-	I4,2 8,04	Сушка электродвигателя	-	28,40	I6,08
20	Прил. 2	I20	квт/час	-	-	0,0I9	Расход электроэнергии на сушку	-	2,28	
2I	23-07 п.I-0665 I2-У-2I95	3	шт	0,29	0,87	70 I8,I 9,35 0,36	Клапан приемный с сеткой Ду 300, Ру-2,5	2I0	54,30	28,05 I,08
22	I7-04 п.2-0I3 II-242	3	шт	0,00I4	0,004	3,6 I,42 0,67	Манометр гидравлический общего назначения	I0,80	4,26	2,0I
23	То же п.2-005 II-242	3	шт	0,0008	0,002	2,65 I,42 0,67	Манометр общего назначения	7,95	4,26	2,0I

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	12-У-2100	2	шт	-	-	7,2 3,96 0,06	Монтаж задвижки стальной фланцевой Ду 100, Ру 64	-	14,40	7,92 0,12
25	12-У-2124	3	шт	-	-	36,5 19,3 1,07	Монтаж клапана обратного стального Ду 200, Ру 100	-	109,50	57,90 3,21
26	12-У-2212	3	шт	-	-	1,91 1,08	Монтаж вентиля чугунного муфтового Ду 50		5,73	3,24
27	12-У-8	25	м	-	-	1,21 0,65 0,01	Прокладка труб стальной ф 22 мм	-	30,25	16,25 0,25
28	12-У-1092	1,367	т	-	-	44,2 24,4 0,55	Прокладка труб ф 273 мм на быстроразъемных соединениях	-	60,42	33,35 0,75
29	12-У-1091	7,326	т	-	-	44,2 24,4 0,55	То же, ф 219 мм	-	323,81	178,75 4,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	12-У-1093	4,416	т	-	-	33,3 16,5 0,39	То же, ф 325 мм	-	147,05	72,86 1,72
31	12-У-1091	0,967	т	-	-	65,5 34,2	То же, ф 114 мм	-	63,34	33,07 0,64
32	12-У-1075	0,306	т	-	-	26,3 12 0,74	То же, ф 630 мм на фланцевых соединениях	-	8,05	3,67 0,23
33	Д-12-У-10 0,53х1,172	117	м2	-	-	0,621 0,2	Масляная окраска труб	-	72,66	23,40
34	12-У-2017	25	м	-	-	0,12 0,06	Промывка труб водой ф 22 мм	-	3,0	1,50
35	12-У-2022	12	м	-	-	0,52 0,29	То же, ф 273 мм	-	6,24	3,48
36	12-У-2021	60	м	-	-	0,35 0,19	То же, ф 219 мм	-	21,0	11,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	12-У-2022	30	м	-	-	0,52 0,29	То же, ϕ 325 мм	-	15,60	8,70
38	12-У-2020	24	м	-	-	0,27 0,15	То же, ϕ 114 мм	-	6,48	3,60
39	12-У-2024	4	м	-	-	0,84 0,46	То же, ϕ 630 мм	-	3,36	1,84
40	13-279 62,7х1,083	0,0994	м	-	-	67,9 61,2	Монтаж привода задвижки распределительного колодца	-	6,75	6,08
41	13-47 14,2х1,083	0,131	т	-	-	15,38 11,8 0,41	Монтаж опор трубопровода	-	2,01	1,55 0,05
42	Д-12-У-4 0,45х1,172	625	м2	-	-	0,53 0,26	Окраска оборудования нитроэмалевой краской за 2 раза /25х25/	-	331,25	162,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	ОЧ-5-1	40,96	т	-	-	0,72 0,21	Спуск грузов в шахту в клети без поз. 30,37,39-42 по специфик.	-	29,49	8,60
44	ОЧ-5-3	7,52	т	-	-	9,12 4,16 0,7	Спуск грузов в шахту под клеть поз. 30,37,39-42 по специф.	-	68,58	31,28 5,26
45	ОЧ-5-5	48,48	т	-	-	3,04 1,67 0,08	Доставка грузов	-	147,38	80,96 3,86
					31,62		Итого	42428,80	4799,44	2204,11 77,42
	Пост.МУП СССР от 11.06.76 №25/32-74		руб			0,072	Начисления на оборудование - 7,2%	3054,87		
	Спецификация		т		16,86		Материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования		7180,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Пост.Сов. Мин.СССР от 08.09. 64г:,№731		руб.			0,007	Комплектация от стоимости материалов - 0,7%	50,26		
							Итого	45533,98	11979,68	
							ОТКЛОНЕНИЯ ПО ЗАРПЛАТЕ			
							А. Подземные условия			
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	653,23 55,58	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		777,34 50,58	457,26 38,91
	-"-	277,83 3,96	руб.			1,23 0,91 0,7	Ценники №№ 8,10,20 /накладные расходы 75%/ поз. 4-8,15,17-20		341,73 3,60	194,48 2,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-25 т.7 и п.в.	7,63 0,05	руб.			0,76 0,91 0,7	Ценники №№ 10,13 /накладные расходы 8,3%/ поз. 40,41		5,80 0,05	 5,34 0,04
	ОЧ-22 т.5 "	185,90	руб.			0,82 0,91 0,7	Строительные работы ценник № 8, ЕРЕР /накладные расходы 17,2%/ поз. 33,42		152,44	130,13
			руб.				Итого		13311,22	
			руб.				Плановые накопления - 6%		798,66	
			руб.				Итого	45533,93	14109,88	2991,32 119,14
	Пост.Госстроя СССР от 05.06. 1974г., №118 и от 12.02. 75 г., №20		руб.			0,988	Строительно-монтажные работы с коэффициентом 0,988		13940,56	2955,42 117,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					48,48		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	59474,49		

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.

Начальник отдела Томленов Е.Н.

Составили: Исаков

Дмитренко

Проверила Верескун

Приложение к смете № XIX-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 в 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	Заприжка клиновая 30с76нж I Ду I00, Ру 64	224,02
2	I-I стр.I40 п.3297	2	шт	0,0528	0,I06	424/т	Вставка Ду 300, Ру I6	44,94
3	-"-	I	шт	0,062	0,062	424/т	Вставка Ду 300, Ру I6	26,29
4	-"-	2	шт	0,055	0,II0	424/т	Вставка Ду 200, Ру до 64	46,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	1-1 стр. 140 п. 3297	3	шт	0,025	0,075	424/т	Вставка Ду 200, Ру 16	31,80
6	-"-	2	шт	0,022	0,044	424/т	Вставка Ду 200, Ру до 64	18,66
7	1-П § 576 203х1,083	3	шт	0,531	1,593	219,85т	Плита фундаментная	350,22
8	23-07 п.1-0770 440х1,077	3	шт	0,0652	0,196	473,88	Клапан обратный КОЩ Ду 200, Ру 100	1421,64
9	19-09-89 п.10-06 с кор. по весу /14/24 х36,6/х х1,057	12	шт	0,0366	0,439	22,57	Быстроразъемный накидной замок Ду 250, Ру 150 типа БС-250	270,84
10	То же, п.10-05 /9,7/13,5 х28,6/х х1,057	45	шт	0,0286	1,287	21,72	То же, Ду 200, Ру 150 типа БС-200	977,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	То же, п.10-02 /7/7,6 x23,4/x x1,057	10	шт	0,0234	0,234	22,78	То же, Ду 100, Ру 150 типа БС-100	227,80
12	То же, п.10-06 /14/21 x74,6/x x1,057	20	шт	0,0746	1,492	46,0	То же, Ду 300, Ру 150 типа БС-300	920,0
13	1-1 стр. 140 п.3237	3	шт	0,0388	0,116	424/т	Переход Ду/Ду' 200/300 Ру 16, ℓ = 600 мм	49,18
14	То же	2	шт	0,0235	0,047	424/т	Переход Ду/Ду' 250/100, Ру 64 ℓ = 400 мм	19,92
15	То же	3	шт	0,056	0,168	424/т	Тройник Ду 200, Ру 64	71,23
16	То же	6	шт	0,104	0,624	424/т	Тройник Ду/Ду' 200/250 Ру 64, ℓ = 1200 мм	264,58

	2	3	4	5	6	7	8	9
17	1-1 стр. 140 п.3296	1	шт	0,035	0,035	696/т	Тройник Ду 100, Ру 64 ℓ = 1250 мм	24,36
18	То же, п. 3297	3	шт	0,0262	0,079	424/т	Отвод 90° Ду 200, Ру 16 ℓ = 300х450	33,50
19	То же	3	шт	0,0695	0,209	424/т	Отвод 150° Ду 200, Ру 64 ℓ = 450х600	88,62
20	То же	1	шт	0,0835	0,084	424/т	Отвод 150° Ду 300, Ру 16 ℓ = 300х600	35,62
21	То же	11	шт	0,0345	0,380	424/т	Отвод 90° Ду 200, Ру 64 ℓ = 300х450	161,12
22	То же	1	шт	0,0651	0,065	424/т	Отвод 90° Ду 200, Ру 64 ℓ = 300х450	27,56
23	То же	5	шт	0,06	0,300	424/т	Отвод 90° Ду 300 Ру 16 ℓ = 450х450	127,20
24	То же, п.3296	1	шт	0,0194	0,019	696/т	Отвод 90° Ду 100, Ру 64 ℓ = 250х250	13,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	1-1 стр. 140 п. 3296	3	шт	0,009	0,027	696/т	Отвод 90° Ду 100, Ру 64 ℓ = 250х250	18,79
26	1-1 стр. 140 п.3297	2	шт	0,054	0,108	424/т	Отвод 90° Ду 250, Ру 64 ℓ = 450х450	45,79
27	То же	1	шт	0,069	0,069	424/т	Отвод 136° Ду 250, Ру 64 ℓ = 500х600	29,56
28	1-П § 462 267х1,083	2	шт	0,0497	0,099	289,16т	Привод задвижки распределительного колодца	28,63
29	23-10-29 п.01-020 8х1,057	2	шт	0,02135	0,043	8,46	Фланец 600х2,5 ГОСТ 1255-67	16,92
30	1-1 стр. 116 п.1229	4	м	0,02135	0,085	16,6	Труба 630х5х4000 ГОСТ 10704-63	66,40
31	1-Ш п.60	0,19	т	-	0,19	329	Метизы	62,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	23-10-29 п.01-015 3,7х1,057	3	шт	0,00933	0,028	3,91	Фланец 300х2,5 ГОСТ 1255-67	11,73
33	05-07 п. 515 3,8х1,092	20	м	0,0035	0,070	4,15	Рукав резино-тканевый Ду 50 Ру 16 ГОСТ 18698-73	83
34	19-06 ч.1У п.5-032 312х1,083	10	м	0,00079	0,008	337,9т	Цепь 2-7х30 ГОСТ 7070-75	2,70
35	23-07 п.1-0194 2,5х1,077	3	шт	0,00345	0,019	2,643	Вентиль муфтовый чугунный Ду 50, Ру 16 15ч 8бр	8,08
36	1-1 стр. 140 п.3297	3	шт	0,151	0,453	424/т	Стул опорный Ду 300	192,07
37	1-1 стр.119 п.1540	25	м	0,0141	0.035	0,69	Труба 22х3 ГОСТ 8734-70	17,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	01-04 стр. 18 0,094х х1,077	26	шт	0,000027	0,001	0,191	Ниппель 20-023	2,63
39	1-1 стр. 125 п. 2212	12	м	0,0586	0,703	8,90	Труба 273х9х6000 ГОСТ 8732-70	106,80
40	То же п. 2194	60	м	0,07078	4,247	7,35	То же, 219х9х6000	441
41	То же п.2026	24	м	0,02381	0,571	3,91	То же, 114х9х6000	93,84
42	То же п. 2254	30	м	0,06254	1,876	9,50	То же, 325х8х6000	285
43	1-Ш стр. 130 п. 1674	10	шт	0,005	0,05	236/т	Опора трубопроводная Ду 100	11,80
44	То же	7	шт	0,0063	0,044	236/т	То же, Ду 250	10,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9
45	1-Ш стр.130 п. 1674	3	шт	0,0123	0,037	236/т	Опора трубопроводная Ду 300	8,73
46	01-05 ч.1 стр. 224 322х1,083	0,03	т	-	0,03	348,73	Электрод	10,46
47	01-04 д.4 стр.18	7,49	т	-	-	20	Термическая обработка труб	149,80
					16,86		Итого	7180,24

Составили: Исаков

Дмитренко

ТП401-11-56

289

6996/5

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № X ТХ-8

на технологическое оборудование и монтаж главной водоотливной установки типа ЦНС 300-600.
3 агрегата.

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

Основание: спецификация ТХ УП-5,6,7,8

Сметная стоимость 59,79 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		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. заработная основная по эксплуатации машин
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	23-01 п.01-313 7-У-314	3	шт	2,575	7,725	1385 181 78,4 9,6	Насос центробежный секционный типа ЦНС 300-600	4155	543	235,20 28,80
2	Прил.1	10950	квт/час	-	-	0,019	Расход электроэнергии на опробование		208,05	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	15-02 п.1-128	3	шт	5,65	16,95	7520	Электродвигатель асинхронный с к.з. ротором типа "Украина-680М-4У5" 800 квт, 6000 в	22560		
4	8-4824	3	шт	-	-	6,78 2,97 0,01	Присоединение к сети электродвигателя весом до 7 т	-	20,34	8,91 0,03
5	8-4868	3	шт	-	-	55,9 26,8 0,72	Ревизия электродвигателя	-	167,70	80,40 2,16
6	8-5439	3	шт	-	-	74,8 42,2	Сушка электродвигателя	-	224,40	126,60
7	Прил.2	7350	квт час	-	-	0,019	Расход электроэнергии на сушку	-	139,65	
8	8-5385	3	шт	-	-	24,8 7,28 0,37	Насадка муфты	-	74,40	21,84 1,11

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 8 т ГОСТ 7075-72	III8	5I,47	25,38 1,99
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	6	шт	0,358	2,I48	660 39,4С 22,20 I,07	Задвижка управляемая для шахтного водоотлива типа ЗУ I02ОБ Ду 200, Ру I00	3960	236,40	I33,2 6,42
I2	23-07 п.I-II93 I2-У-2I98	2	шт	0,727	I,454	350 72,9 37,7 2,02	Задвижка клиновая фланцевая 30ч 25брМ Ду 600, Ру-2,5	700	I45,80	75,40 4,04
		I	к-т				Привод электрогидравлический для задвижек ЗУ в том числе:			

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Ориентир. стоимость ВНИО Углемеханизация 7-У-307	1	шт	0,64	0,64	2500 35,1 16,8 1,16	а) Маслостанция с 2-мя насосами и 2-мя электродвигателями по 7 квт, 660 в	2500	35,10	16,80 1,16
14	То же примен. 8-10096	3	шт	0,16	0,48	1200 424 212 0,44	б) Блок распределения	3600	1272	636 1,32
15	То же 8-6645	3	шт	0,149	0,447	1300 12,3 4,36 0,16	в) Блок управления	3900	36,90	13,08 0,48
16	Прил.1	130	квт/час	-	-	0,019	Расход электроэнергии на опробование насоса		2,47	
17	8-4817	2	шт	-	-	2,01 0,89 0,01	Присоединение к сети электродвигателя весом до 0,25 т	-	4,02	1,78 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	8-4861	2	шт	-	-	8,42 4,57 0,08	Ревизия электродвигателя	-	16,84	9,14 0,16
19	8-5432	2	шт	-	-	14,2 8,04	Сушка электродвигателя	-	28,40	16,08
20	Прил.2	120	квт/час	-	-	0,019	Расход электроэнергии на сушку	-	2,28	
21	23-07 п.1-0665 12-У-2195	3	шт	0,29	0,870	70 18,1 9,35 0,36	Клапан приемный с сеткой Ду 300, Ру 2,5	210	54,30	28,05 1,08
22	17-04 п.2-013 11-242	3	шт	0,0014	0,004	3,6 1,42 0,67	Манометр гидравлический общего назначения	10,80	4,26	2,01
23	То же п.2-005 11-242	3	шт	0,0008	0,002	2,65 1,42 0,67	Манометр общего назначения	7,95	4,26	2,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	12-У-2100	2	шт	-	-	7,2 3,96 0,06	Монтаж задвижки стальной фланцевой Ду 100, Ру 64	-	14,40	7,92 0,12
25	12-У-2124	3	шт	-	-	36,5 19,3 1,07	Монтаж клапана обратного Ду 200 Ру 100	-	109,50	57,90 3,21
26	12-У-2212	3	шт	-	-	1,91 1,08	Монтаж вентиля муфтового Ду 50	-	5,73	3,24
27	12-У-8	25	м	-	-	1,21 0,65 0,01	Прокладка трубы стальной ф 22 мм	-	30,25	16,25 0,25
28	12-У-1092	1,367	т	-	-	44,2 24,4 0,55	Прокладка труб ф 273 мм на быстроразъемных соединениях	-	60,42	33,35 0,75
29	12-У-1092	7,326	т	-	-	44,2 24,4 0,55	То же, ф 219мм	-	323,81	178,75 4,03

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	12-У-1091	0,967	т	-	-	65,5 34,2 0,66	То же, ф 114 мм	-	63,34	33,07 0,64
31	12-У-1093	4,416	т	-	-	33,3 16,5 0,39	То же, ф 325 мм	-	147,05	72,86 1,72
32	12-У 1075	0,306	т	-	-	26,3 12 0,74	То же, ф 650 мм на фланцевых соединениях	-	8,05	3,67 0,23
33	Д-12-У-10 0,53х1,172	117	м2	-	-	0,62 0,2	Масляная окраска труб	-	72,54	23,40
34	12-У-2017	25	м	-	-	0,12 0,06	Промывка труб водой ф 22 мм	-	3,0	1,50
35	12-У-2022	12	м	-	-	0,52 0,29	То же, ф 273 мм	-	6,24	3,48
36	12-У-2021	60	м	-	-	0,35 0,19	То же, ф 219 мм	-	21,0	11,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	12-У-2020	24	м	-	-	0,27 0,15	То же, ф 114 мм	-	6,48	3,60
38	12-У-2022	30	м	-	-	0,52 0,29	То же, ф 625 мм	-	15,60	8,70
39	12-У-2024	4	м	-	-	0,84 0,46	То же, ф 630 мм	-	3,36	1,84
40	13-279 62,7х1,083	0,0994	т	-	-	67,9 61,2	Монтаж привода задвижки распределительного колодца	-	6,75	6,08
41	13-47 14,2х1,083	0,131	т	-	-	15,38 11,8 0,41	Монтаж опор трубопровода	-	2,01	1,55 0,05
42	Д-12-У-4 0,45х1,772	625	м2	-	-	0,53 0,26	Окраска оборудования литроэмалевой краской за 2 раза	-	331,25	162,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	ОЧ-5-1	44,17	т	-	-	0,72 0,21	Спуск грузов в шахту в клети без поз. 30,37,39-42 по специфик.	-	31,80	9,28
44	ОЧ-5-3	7,52	т	-	-	9,12 4,16 0,7	Спуск грузов в шахту под клетью поз. 30,37,39-42 по специфик.	-	68,58	31,28 5,26
45	ОЧ-5-5	51,69	т	-	-	3,04 1,67 0,08	Доставка грузов	-	157,14	86,32 4,14
					32,13		Итого	42721,75	4807,70	2207,90 75,67
	Пост.МУП СССР от 11.06.76 №25/32-74		руб			0,072	Начисления на оборудование - 7,2%	3075,97		
	Спецификация		т		16,88		Материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования		7183,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Пост.Сов. Мин.СССР от 08.09. 64г.,№731		руб			0,007	Комплектация от стоимости материалов - 0,7%	50,29		
							ИТОГО	45848,01	119111,58	
							ОТКЛОНЕНИЯ ПО ЗАРПЛАТЕ			
							А. Подземные условия			
	СЧ-22 т.5 СЧ-28 т.7 и п.в.	650,98 53,57	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, 21-27,34-89		774,67 48,75	455,69 37,50
	-"-	277,83 3,96	руб			1,25 0,91 0,7	Ценники №№ 8,10,20 /накладные расходы 75%/ поз. 4-8,15,17-20		141,73 3,60	194,48 2,77

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
04-22 т.5 04-28 т.7 и п.в.	7,63 0,05	руб.			0,76 0,91 0,7	Ценники №№ 10,13 /накладные расходы 8,3%/ поз. 40,41		5,80 0,05	5,34 0,04
04-22 т.5 -"-	185,90	руб.			0,82 0,91 0,7	Строительные работы ценник №8, ЕРЕР /накладные расходы 17,2%/ поз. 33,42		152,44	130,13
		руб.				ИТОГО		13318,62	
		руб.				Плановые накопления - 6%		799,12	
		руб.				ИТОГО	45848,01	14117,74	2993,54 115,93

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		13948,33	2957,62 114,59
				49,01		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	59796,24		
			Главный инженер проекта				Тютюник Я.И.		
			Начальник отдела				Томленов Е.Н.		
			Составил:				Исаков Дмитренко		
			Проверила				Верескун		

Приложение к смете № X 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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-П § 576 203х1,083	3	шт	0,537	1,611	219,85т	Плита фундаментная	354,18
2	23-07 п.1-1949 104х1,077	2	шт	0,153	0,306	112,01	Задвижка клиновая фланцевая 30с 76нж1 Ду 100, Ру 64	224,02
3	1-1 стр. 140 п.3297	2	шт	0,0528	0,106	424/т	Вставка Ду 300, Ру 16	44,94
4	-"-	1	шт	0,062	0,062	424/т	Вставка Ду 300 Ру 16	26,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	1-1 стр. 140 п.3297	2	шт	0,055	0,110	424/т	Вставка Ду 200, Ру до 64	46,64
6	-"-	3	шт	0,025	0,075	424/т	Вставка Ду 200, Ру 16	31,80
7	-"-	2	шт	0,021	0,044	424/т	Вставка Ду 200, Ру до 64	18,66
8	23-07 п.1-0770 440х1,077	3	шт	0,0652	0,196	473,88	Клапан обратный КОШ Ду 200, Ру 100	1421,64
9	19-09-39 п.10-06 с кор. по весу /14/24 х36,6/х х1,057	12	шт	0,0366	0,439	22,57	Быстроразъемный накидной замок Ду 250, Ру 150 типа БС-250	270,84
10	То же, п.10-05 /9,7/13,5 х28,6/х х1,057	45	шт	0,0286	1,287	21,72	То же, Ду 200, Ру 150 типа БС-200	977,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	То же, п.10-02 /7/7,6 x23,4/ x1,057	10	шт	0,0234	0,234	22,78	То же, Ду 200, Ру 150 типа БС-100	227,80
12	То же, п.10-06 /14/24 x74,6/ x1,057	20	шт	0,0746	1,492	46,00	То же, Ду 300, Ру 150 БС-300	920,0
13	1-1 стр. 140 п.3297	3	шт	0,0388	0,116	424/т	Переход Ду/Ду' 200/300 Ру 16, ℓ = 600 мм	49,18
14	То же	2	шт	0,0235	0,047	424/т	Переход Ду/Ду' 250/100, Ру 64 ℓ = 400 мм	19,93
15	То же	3	шт	0,056	0,168	424/т	Тройник Ду 200, Ру 64	71,23
16	То же	6	шт	0,104	0,624	424/т	Тройник Ду/Ду' 200/250 Ру 64, ℓ = 1200 мм	264,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	1-1 стр.140 п.3296	1	шт	0,035	0,035	696/т	Тройник Ду 100, Ру 64 ℓ= 1250 мм	24,36
18	То же п.3297	3	шт	0,0262	0,079	424/т	Отвод 90° Ду 200, Ру 6 ℓ= 300х450	33,50
19	То же	3	шт	0,0695	0,209	424/т	Отвод 150° Ду 200, Ру 64 ℓ=450х600	88,62
20	То же	1	шт	0,0835	0,084	424/т	Отвод 150° Ду 300, Ру 16 ℓ= 300х600	35,62
21	То же	11	шт	0,0345	0,380	424/т	Отвод 90° Ду 200, Ру 64 ℓ= 300х450	161,12
22	То же	1	шт	0,0651	0,065	424/т	Отвод 90° Ду 200, Ру 64 ℓ= 300х450	27,56
23	То же	5	шт	0,06	0,30	424/т	Отвод 90° Ду 300, Ру 16 ℓ= 450х450	127,20
24	То же п.3296	1	шт	0,0194	0,019	696/т	Отвод 90° Ду 100, Ру 64 ℓ= 250х250	13,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9
25	1-1 стр. 140 п. 3296	3	шт	0,009	0,027	696/т	Отвод 90° Ду 100 Ру 64 ℓ= 250х250	18,79
26	1-1 стр. 140 п.3297	2	шт	0,054	0,108	424/т	Отвод 90° Ду 250, Ру 64 ℓ=450х450	45,79
27	То же	1	шт	0,069	0,069	424/т	Отвод 136° Ду 250 Ру 64 ℓ = 300х600	29,26
28	1-П § 462 267х1,083	2	шт	0,0497	0,099	289,16т	Привод задвижки распределительного колодца	28,63
29	23-10-29 п.01-020 8х1,057	2	шт	0,02135	0,043	8,456	Фланец 600х2,5 ГОСТ 1255-67	16,91
30	1-1 стр. 116 п.1229	4	м	0,02135	0,085	16,6	Труба 630х5х4000 ГОСТ 10704-63	66,40
31	1-Ш п.60	0,19	т	-	0,19	329	Метизы	62,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	23-10-29 п.01-015 3,7х1,057	3	шт	0,00933	0,028	3,91	Фланец 300х2,5 ГОСТ 1255-67	11,73
33	05-07 п.515 3,8х1,092	20	м	0,0035	0,070	4,15	Рукав резино-тканевый Ду 50 Ру 16 ГОСТ 18698-73	83
34	19-06 ч.1У п.5-032 312х1,083	10	м	0,00079	0,008	337,9/т	Цепь 2-7х30 ГОСТ 7070-75	2,70
35	23-07 п.1-0194 2,5х1,077	3	шт	0,00645	0,019	2,69	Вентиль муфтовый чугунный Ду 50, Ру 16 15ч 8бр	8,07
36	1-1 стр. 140 п. 3297	3	шт	0,151	0,453	424/т	Стул опорный Ду 300, Ру 16	192,07
37	1-1 стр. 119 п.1540	25	м	0,00141	0,035	0,69	Труба 22х3 ГОСТ 8734-70	17,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9
38	01-04 стр.18 0,094х х1,077	26	шт	0,000027	0,001	0,101	Ниппель 20-023	2,63
39	1-1 стр. 125 п.2212	12	м	0,0586	0,703	8,90	Труба 273х9х6000 ГОСТ 8732-70	106,80
40	То же п. 2194	60	м	0,07078	4,247	7,35	То же, 219х9х6000	441
41	То же п.2026	24	м	0,02381	0,571	3,91	То же, 114х9х6000	93,84
42	То же п.2254	30	м	0,06254	1,876	9,50	То же, 325х8х6000	285
43	1-III стр. 130 п.1674	10	шт	0,005	0,050	236/т	Опора трубопроводная Ду 100	11,80
44	То же	7	шт	0,0063	0,044	236/т	То же, Ду 250	10,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9
45	1-Ш стр.130 п.1674	3	шт	0,0123	0,037	236/т	Опора трубопроводная Ду 300	8,73
46	01-05 ч.1 стр.224 222х1,033	0,03	т	-	0,03	348,73	Электрод	10,46
47	01-04 доп. 4 стр. 18	7,49	т	-	-	20	Термическая обработка труб	149,80
					16,88		Итого	7183,88

Составили: Исаков

Дмитренко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № X ТХ-9

на технологическое оборудование водотрубного ходка. Привязка камеры водоотливной устновки к ветви клетевого ствола. 3 агрегата.

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

Основание: спецификация. ТХ УП-10

Сметная стоимость - 2,99 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	10	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 5тс 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	I5(	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	6,2(3	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Д-I2-У-I0 0,53хI,I72	96	м2			0,62 0,20	Масляная окраска труб		59,52	I9,2
I0	04-5-I	2,48	т			0,72 0,2I	Спуск грузов в шахту в клети без поз. I по спецификации		I,79	0,52
II	04-5-3	4,69	т			9,I2 4,I6 0,7	Спуск грузов в шахту под клетью поз.I по спецификации		42,77	I9,5I 3,25
I2	04-5-5	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 №25/32-74		руб.			0,072	Начисления на оборудование - 7,2%	37,84		
	Спецификация		т		6,37		Материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования		I674,37	

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Пост.Сов. Мин.СССР от 08.09.64г. № 731		руб.			0,007	Комплектация от стоимости материалов - 0,7%	11,72		
						ИТОГО	575,06	2209,02	
						ОТКЛОНЕНИЯ ПО ЗАРПЛАТЕ			
						А.Подземные условия			
ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	66,23 1,14	руб.			1,19 0,91 0,7	Ценник №№ 3,4,6,7, 10,11,12,18,21 /накладные расходы 70%/ поз. 1-6,8		78,81 1,67	46,36 1,29
ОЧ-22 т.5 -"-	19,2	руб.			0,82 0,91 0,7	Строительные работы ценник № 8, ЕРЕР /накладные расходы 17,2%/ поз. 9		15,74	13,44
		руб.				ИТОГО		1305,24	
		руб.				Плановые накопления - 6%		118,31	
		руб.				ИТОГО	575,06	2143,55	329,68 10,42

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		2414,23	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 № X 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 450° Ду250, Ру до 64	I69,6
4	I9-09-39 п.I0-06 ($\frac{I4}{24}$х36,6)х 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-I0 п.02-I64 35хI,057	2	шт	0,05089	0,I02	37,0	Фланец 250-64 ГОСТ I2830-67	74
6	I-Ш §60	0,072	т		0,072	329	Метизы	23,69
7	0I-05 ч.I стр.224 322хI,083	0,I2	т		0,I2	348,73	Электроды Э-42	4I,85
8	0I-04 доп. 4 стр.I8	4,688	т		-	20	Термическая обработка труб	93,76
					6,37		ИТОГО	I674,37

Составили: Исаков

Дмитренко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № X ТХ-IO

на технологическое оборудование водотрубного ходка.
Привязка камеры водоотливной установки к обходной выработке. 3 агрегата.
К типовому проекту: Главные водоотливные установки
/типа ЦНС 300-180 ... 600/
Основание: спецификация ТХ УП-9
Сметная стоимость 4,82 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 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	17-04 п.2-354 11-641	1	шт	0,046	0,046	250 12 5,51 0,05	Дифференциальный манометр поплавковый ДП-780р	250	12	5,51 0,05
2	17-04 доп.1 п.2-686 11-353	1	шт	0,012	0,012	50 11,9 2,78	Диафрагма камерная ДК-100, Ду 250	50	11,9	2,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	17-04 доп.1 п.2-768 11-1731	2	шт	0,016	0,032	16 6,34 3,48	Сосуд разделительный СРС-250	32	12,68	6,96
4	19-06 ч.II п.1-013 3-У-562	1	шт	0,46	0,46	100 48,3/т 22,3/т 3,9/т	Лебедка ручная г/п 5 тс типа Т-102Б	100	22,22	10,26 1,79
5	01-05 ч.3 доп.14 стр. 27,92 0,632х1,05х х1,1	150	м	0,00174	0,261	0,73	Канат 22Г-1-Л-О-Н-180 ГОСТ 3077-69	109,5		
6	3-У-2180	1,5	100 м	-	-	25,7 14	Навеска каната	-	38,55	21
7	12-У-1092	12,026	т	-	-	44,2 24,4 0,55	Прокладка труб ф 273 мм по ходку на быстроразъемных соединениях	-	531,55	293,43 6,61
8	12-У-2022	170	м	-	-	0,52 0,29	Промывка труб водой	-	88,4	49,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Д-12-У-10 0,53х1,172	204	м2	-	-	0,62 0,2	Масляная окраска труб	-	126,48	40,8
10	ОЧ-5-1	3,11	т	-	-	0,72 0,21	Спуск грузов в шахту в клети без поз. 1 по специф.	-	2,24	0,65
11	ОЧ-5-3	9,96	т	-	-	9,12 4,16 0,7	Спуск грузов в шахту под клетью поз. 1 по специф.	-	90,84	41,43 6,97
12	ОЧ-5-5	13,07	т	-	-	3,04 1,67 0,08	Доставка грузов	-	39,73	21,83 1,05
					0,81		Итого	541,5	976,59	493,95 16,47
	Пост.МУП СССР от 11.06.76 №25/32-74		руб.			0,072	Начисления на оборудование - 7,2%	38,99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Спецификация		т		12,26		Материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования		2901,06	
	Пост.Сов. Мин.СССР от 08.09. 84г., №731		руб.			0,007	Комплектация от стоимости материалов - 0,7%	20,31		
							Итого	600,8	3377,65	
							ОТКЛОНЕНИЯ ПО ЗАРПЛАТЕ			
							А. Подземные условия			
	СН-22 т.5 СН-26 т.7 и п.в.	95,81 1,84	руб.			1,19 0,91 0,7	Ценник №№ 3,4,6,7, 10,11,12,18,21 /накладные расходы 70%/ пов. 1-6,8	-	114,01 1,67	67,07 1,29

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		38,46	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 Начальник отдела Составили: Проверил				Тютюник Я.И. Толпенов Е.Н. Исаков Дмитренко Верескун		

Приложение к смете № X ТХ-10
6996/X

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	1-1 стр. 129	170	м	0,0586	9,962	8,55	Труба 273х9 ГОСТ 8732-70	1453,5
2	1-1 стр. 140	2	шт	0,054	0,108	424/т	Отвод 90° Ду 250, Ру до 64	45,79
3	-"-	4	шт	0,1	0,4	424/т	Отвод 150° Ду 250, Ру до 64	169,6
4	19-09-39 п.10-06 /14/24 х36,6/х х1,057	38	шт	0,0366	1,391	22,57	Быстроразъемный накидной замок БС-250	857,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	23-10 п.02-164 35х1,057	2	шт	0,05089	0,102	37,0	Фланец 250-64 ГОСТ 12830-57	74
6	1-Ш § 60	0,064	т	-	0,064	329	Метизы	21,06
7	01-05 ч.1 стр.224 322х1,083	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

ТП401-11-56

323

6996/1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № X ТХ-II

На оборудование и монтаж электроосвещения насосной камеры с водотрубным ходком водоотливных установок с насосами типа ЦНС 300-180 ... 600. 3 агрегата

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

Основание: спецификация ЭА-УП-6

Сметная стоимость 1,41 тыс.руб.

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

№ п/п	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
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 ПРВ-1	52,0	79,0	28,8 0,14
2	8-10151	16	шт	-	-	13,7 5,76	Монтаж светильников люминесцентных	-	219,2	92,16

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	147	м	-	-	0,547 0,285 0,0024	Прокладка кабеля весом до 1 кг	-	80,41	41,90 0,35
5	18-279 62,7x1,033	0,0133	т	-	-	67,9 61,2	Монтаж металло-конструкций	-	0,90	0,81
6	ОЧ-5-1	0,42	т	-	-	0,72 0,21	Спуск грузов в шахту	-	0,30	0,09
7	ОЧ-5-5	0,42	т	-	-	3,04 1,67 0,08	Доставка грузов	-	1,28	0,70 0,03
8	Д-75-1 0,62x1,344	60	шт	-	-	0,83	Бурение лунок	-	49,8	
					0,04		Итого	52,0	451,89	172,06 0,53

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		0,38		Материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования		632,95	
	Пост.Сов. Мин. СССР от 08.09.64 № 731		руб.			0,007	Комплектация от стоимости материалов - 0,7%	5,83		
							Итого	61,57	1284,84	
							ОТКЛОНЕНИЯ ПО ЗАРПЛАТЕ			
							А. Подземные условия			
	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. 5		0,62	0,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			руб.				Итого		1285,46	
			руб.				Плановые накопления – 6%		77,13	
			руб.				Итого	61,57	1362,59	172,63 0,53
	Пост.Госстроя СССР от 05.06. 1974г., №118 и от 12.02. 75г., №20		руб.		0,42	0,988	Строительно-монтажные работы с коэффициентом 0,988		1346,24	170,56 0,52
			руб.				СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1408,05		

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.

Начальник отдела Томленов Л.Н.

Составили: Панченко
Дмитренко

Проверила Верескун

ТП 407-11-56

Приложение к смете № X ТХ-II
6996/X

СПЕЦИФИКАЦИЯ

на материалы не учтенные в ценнике на монтаж оборудования

№ пп	Наименование прейскуранта, ценника и № пов.	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	16	шт	0,0165	0,264	43,12	Светильник люминесцентный РВЛ-40м	689,92
2	1-У стр. 324 п. 354	18	шт	-	-	1,32	Лампа люминесцентная ЛБХ-40	23,76
3	1-У стр. 294 п.1405	2	шт	0,00425	0,009	4,46	Муфта тройниковая ТМ-6	8,92
4	15-09 д7 0,65х1.093	150	м	0,00062	0,092	0,71	Кабель повышенной гибкости КРПСН, сеч. 3х4+1х2,5 мм2	106,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	1-П § 462 267х1,083	0,0133	т	-	0,013	289,16	Металлоконструкции	3,85
					0,38		Итого:	832,95

Составили: Панченко
Дмитренко

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № ХЭА-1

на приобретение и монтаж аппаратуры автоматизации и электросилового оборудования главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300х180 ... 600 на 3 агрегата.

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

Основание: ЭАУП-1-5

Сметная стоимость 6,87 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		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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
							Аппаратура взрывобезопасная для автоматизации водоотливных установок типа ВАВ, в комплект которого входит поз. 1-12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Доп.№1 к 15-04 ч.1 § 19-242 Аналогия 8-10126	1	шт	0,143	0,143	1300,0 65,8 31,9	Блок управления насосами типа БУН	1300,0	65,8	31,9
2	15-04 ч.1 § 12-344 11-1857	3	шт	0,003	0,009	44,5 7,08 3,47 0,05	Реле производительности типа РПН	133,5	21,24	10,41 0,15
3	15-04 ч.1 § 12-343 11-1830	3	шт	0,007	0,021	38,0 3,06 1,58	Реле давления типа РДВ	114	9,18	4,74
4	Номенкл. перечень завода "Красный Металлист" г.Конотоп 1975 г. стр.27 7-596м	1	шт	0,160	0,160	165,0 31,3 15,3 0,74	Насос заливочный погружной, на 660 в, переменного тока, типа ЗПН	165	31,5	15,3 0,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	15-04 ч.1 § 19-045 11-585	4	шт	0,0025	0,01	4,9 7,39 3,92 0,05	Датчик электродный типа ЭД	19,6	29,56	15,68 0,20
6	Доп.№1 к 17-04 § 1-0951 11-48	6	шт	0,00075	0,005	7,0 3,08 1,38	Термодатчик типа ТДД-2	42,0	18,48	8,28
7	16-02 ч.1 § 03-0054 10-3097	2	шт	0,00075	0,002	17,0 4,56 2,42	Фильтр низкой частоты типа ФНЧ-1	34	9,12	4,84
8	16-02 ч.1 § 03-0056	1	шт	0,0003	0,0003	66,0	Прибор для измерения выходного напряжения генераторов типа ИВ-65	66,0		
9	15-04 ч.II § 2-725 6-10125	1	шт	0,0445	0,045	63,0 47,0 22,4	Ящик кабельный типа ЯРВ-1	63,0	47,0	22,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	15-04 ч.П § 2-718 С-10126	2	шт	0,027	0,054	38,0 65,8 31,9	Ящик кабельный, исполнения РП, типа КЯ-1	76,0	131,6	63,8
11	15-04 ч.1 § 19-079 С-6768	1	шт	0,016	0,016	79,0 2,73 0,90 0,01	Табло сигнальное типа СТВ	79,0	2,73	0,90 0,01
12	15-04 ч.1 § 06-493 Аналогия С-10053	3	шт	0,032	0,096	45,5 10,9 4,69	Переключатель цепей управления исполнение "РВ" типа ПЦУ-3	136,5	32,7	14,07
							Отдельно-стоящая аппаратура			
13	15-04 ч.П § 2-718 С-10126	5	шт	0,027	0,135	38,00 65,8 31,9	Ящик кабельный типа КЯ-1	190	329	159,5
14	15-04 ч.1 § 18-168 С-10051	1	шт	0,0065	0,007	4,45 6,96 2,96	Однокнопочный пост управления типа КУВ-11	4,45	6,96	2,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	15-04 ч.1 § 18-140 8-10053	3	шт	0,0118	0,085	8,20 10,90 4,69	Трехкнопочный пост управления типа КУВ-13	24,6	32,7	14,07
16	8-10053	3	шт	-	-	10,9 4,09	Монтаж поста дистанционного управления	-	32,7	12,27
17	Номенклатурный перечень завода шахтной автоматики г.Днепропетровск 8-10062	3	шт	0,050	0,15	85,0 23,4 10,4 0,05	Реле контактное искробезопасное типа РКИ-70	255	70,2	31,2 0,15
18	11-23	6	шт	-	-	2,86 1,46	Монтаж термометра манометрического сигнализирующего типа ТСМ-100	-	17,16	8,76
19	8-6674	3	шт	-	-	19,60 5,32 0,47	Монтаж блока управления привода гидрозадвижек	-	58,8	15,96 1,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	16-02 ч.1 § 04-0014 10-11500	1	шт	0,008	0,008	40,0 8,57 4,06	Аппарат телефонный типа ТАШ-2	40,0	8,57	4,06
21	8-4958	1	шт	-	-	7,32 3,96 0,07	Ревизия электродвигателя переменного тока весом до 150 кг	-	7,32	3,96 0,07
22	8-5432м	1	шт	-	-	14,20 8,04	Сушка электродвигателя весом до 0,2 т	-	14,2	8,04
23	Прилож.№2 8-5432м 60х0,019	1	шт	-	-	1,14	Расход электроэнергии на сушку электродвигателя	-	1,14	
24	8-9650	1	шт	-	-	15,7 8,0 0,02	Монтаж коробки типа ШТК-10А	-	15,7	8,0
25	8-1476	0,6	т	-	0,6	432 81,8 0,76	Монтаж конструкций металлических кабельных сборных на стене	-	259,20	49,08 0,45

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	8-9140	600	м	-	-	0,547 0,285 0,0024	Прокладка кабеля по горизонтальным выработкам с бетонной крепью по установленным конструкциям без крепления при весе 1 м кабеля до 1 кг	-	328,2	171 1,44
27	8-9141	30	м	-	-	0,578 0,300 0,0036	То же, но при весе 1 м кабеля до 1,5 кг	-	17,34	9,0 0,11
28	8-9171	425	м	-	-	0,772 0,410 0,0022	Прокладка кабеля по горизонтальным выработкам по установленным конструкциям с креплением при весе 1 м кабеля до 1 кг	-	328,1	174,25 0,94
29	8-9172	28	м	-	-	0,886 0,486 0,0071	То же, но при весе 1 м кабеля до 1,5 кг	-	24,81	13,05 0,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	8-4277	49	м	-	-	1,05 0,296 0,0829	Прокладка труб диаметром до 40 мм с креплением накладными скобами	-	51,45	14,50 4,06
31	8-1530	49	м	-	-	0,134 0,0587 0,0009	Прокладка кабеля в трубах при весе 1 м кабеля до 1 кг	-	6,57	2,88 0,04
32	8-4365	40	м	-	-	0,58 0,229	Монтаж рукавов диаметром до 38 мм	-	23,2	9,16
33	8-4366	20	м	-	-	0,613 0,235	То же, до 50 мм	-	12,26	4,7
34	8-1882	12,6	м2	-	-	3,54 0,0442 0,0127	Плита асбоцементная между кабелями на конструкциях	-	44,60	0,56 0,16
35	8-1594 3,43х0,90 1,01х0,90	12	шт	-	-	3,087 0,909	Сухая заделка 2-4-х жильного силового кабеля сеч. до 16 мм2 с медными жилами	-	37,04	10,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	8-1604 0,78х0,90 0,86х0,90	108	шт	-	-	0,702 0,324	Заделка контрольного кабеля с медными жилами сеч. до 2,5 мм2 с количеством жил до 7	-	75,82	34,99
37	8-1605 1,43х0,90 0,67х0,90	32	шт	-	-	1,287 0,603	То же, до 14	-	41,18	19,30
38	8-1606 1,87х0,90 0,86х0,90	6	шт	-	-	1,683 0,774	То же, до 19	-	10,10	4,64
39	8-1607 2,88х0,90 1,34х0,90	6	шт	-	-	2,59 1,21	То же, до 30	-	15,54	7,26
40	8-10162	1	шт	-	-	0,108 0,045	Электрод заземления из листовой стали	-	0,11	0,05
41	8-10160	50	шт	-	-	1,7 0,72	Прокладка гибких заземляющих перемычек	-	85,0	36,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	8-903	0,1	т	-	0,1	444,0 74,6 0,86	Конструкции металлические для крепления аппаратуры	-	44,4	7,46 0,09
43	8-10163	200	м	-	-	1,47 0,693	Монтаж внутреннего контура заземления сеч. до 160 мм2	-	294	138,6
44	11-2149	49	м	-	-	0,325 0,183	Монтаж провода для вторичной коммутации	-	15,93	8,97
45	Сб.дополн. к ценникам на монтаж выпуск 5 поз.1 стр.6	2,55	т	-	-	0,72 0,21	Спуск оборудования и материалов в шахту	-	1,84	0,54
46	То же поз. 5	2,55	т	-	-	3,04 1,67 0,08	Доставка оборудования	-	7,75	4,26 0,20
					0,9		ИТОГО	2742,65	1717,60	1182,26 10,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Пост.МУП СССР от 11.06.76 №25/32-74		руб.		0,70	0,072	Начисления на оборудование – 7,2%	197,47		
	Спецификация		т		0,95		Материалы, не учтенные ценниками на монтаж оборудования		704,15	
	Пост.Сов. Мин.СССР от 08.09. 64г., №731		руб.			0,007	Комплектация от стоимости материалов – 0,7%	4,93		
							ИТОГО	2945,05	3421,75	
							ОТКЛОНЕНИЯ ПО ЗАРПЛАТЕ			
							А. Подземные условия			
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	72,14 1,09	руб.			1,19 0,91 0,7	Ценник №№ 3,4,6,7, 10,11,12,18,21 /накладные расходы 70%/ поз. 2-6,15,45		85,85 0,99	50,50 0,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ОЧ-22 т.5 ОЧ-28 т.7 и п.в.	187,14 6,22	руб.			1,23 0,91 0,7	Ценники №№ 8,10,20 /накладные расходы 75%/ поз. 7,11,19,31-40, 43		230,18 5,66	 130,99 4,35
			руб.				Итого		3744,43	
			руб.				Плановые накопления - 6%		224,66	
			руб.				Итого	2945,05	3969,09	1363,75 15,55
	Пост.Госстроя СССР от 05.06. 1974г., №118 и от 12.02. 75г., №20		руб.			0,988	Строительно-монтажные работы с коэффициентом 0,988		3921,46	1347,38 15,26
					2,55		Сметная стоимость	6866,51		
				Главный инженер проекта				Тютоник Я.И.		
			м.о.	Начальник отдела				Гимпелевич Г.С.		
				Составила				Лубенская Л.С.		
				Проверила				Бейдина Р.Х.		

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	15-09 стр.25 0,745х х1,093	55	м	0,000868	0,049	0,814	Кабель силовой с медными жилами с бумажной пропитанной изоляцией в свинцовой оболочке, без наружного покрова сеч. 3х4 мм2 марки СБГ-1000	44,77
2	Доп.№ 7 15-09 0,55х1,097	60	м	0,000514	0,031	0,603	Кабель повышенной гибкости с резиновой изоляцией в резиновой маслобензиностойкой оболочке, негорючий, сеч. 3х2,5+1х1,5 мм2 марки КРПСН	36,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	15-09 стр.52 табл.№54 0,310х х1,103	340	м	0,00042	0,143	0,342	Кабель контрольный с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, бронированный без наружного покрова сеч. 4х1,0 мм2 марки КВВБГ	116,28
4	То же 0,465х х1,103	450	м	0,000528	0,238	0,513	То же, но сеч. 7х1,0 мм2	230,85
5	То же 0,655х х1,103	160	м	0,000867	0,139	0,722	То же, но сеч. 10х1,0 мм2	115,52
6	То же 0,785х х1,103	10	м	0,000989	0,010	0,866	То же, но сеч 14х1,0 мм2	8,66
7	То же 0,94х х1,103	40	м	0,00115	0,046	1,04	То же, но сеч. 19х1,0 мм2	41,6
8	То же 1,16х х1,103	20	м	0,001432	0,029	1,28	То же, но сеч. 27х1,0 мм2	25,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	15-09 стр.100 табл.104 0,11х х1,093	10	м	0,000071	0,001	0,120	Кабель телефонный шахтный абонентский с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией в поливинилхлоридной оболочке сеч. 1х2х0,75 мм2 марки ТАШС	1,2
10	То же 0,15х х1,093	10	м	0,00085	0,001	0,164	То же, но сеч. 1х4х0,75 мм2	1,64
11	Ц.№1 ч.У § 212	50	м	0,000012	0,001	0,0354	Провод медный гибкий с поливинилхлоридной изоляцией сеч. 1,5 мм2 марки ПГВ	1,77
12	Ц.№1 ч.У стр. 220 § 151	50	м	0,000128	0,006	0,262	То же, но сеч. 16 мм2	13,1
13	Ц.№ 1,ч.1 стр.104 § 17	50	м	0,00387	0,194	0,65	Труба водогазопроводная ø 40 мм ГОСТ 3262-62	32,5
14	16-02 ч.П § 11-0043	1	шт	0,006	0,006	9,0	Коробка телефонная шахтная исп. "РП" типа ШТК-10А	9,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
15	№24-16-49 №1-054 0,80х х1,079	40	м	0,0008	0,032	0,324	Рукав металлический гибкий типа РЗ-Ц-Х диаметр условного прохода 32 мм	12,96
16	То же №1-056 0,58х х1,079	20	м	0,0014	0,028	0,626	То же, диаметром условного прохода 50 мм	12,52
					0,95		Итого	704,15

Составила Лубенская Л.С.

Проверила Бейлина Р.Х.

111-701-77-90

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА Х-ТХД-1

на оборудование и монтаж комплекта шахтных дверей к главной водоотливной установки с насосами ЦНС 300-180...600 на 3 агрегата

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

Основание: Альбом 1Х, листы ТХД 1Х-3сб,4сб,5сб,6сб.

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 виды монтажных работ	Сметная стоимость в рублях: Оборудования	Сметная стоимость в рублях: Монтажа	Сметная стоимость в рублях: в т.ч. зарплата основная по экспл. 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	12,86	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 противопожарная	68,90	20,59	II,83 0,0I
4	№0I-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 хI,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 0,68	Доставка оборудования по выработкам	-	5,I9	2,85 0,I4
					I,7I		ИТОГО	4II,09	I25,43	59,44 0,I7

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%	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.Госстроя СССР от 05.06.I974г. №II8 и от I2.02.75г. № 20		руб.			I,000	Строительно-монтажные работы с коэффициентом 0,988	–	I3I,36	58,73 0,I7
		руб.		I,7I		Сметная стоимость	572,05		

Составила Тунэ Н.И.

Проверил Дубровский М.Ф.

Главный инженер проекта Тютюник Я.И.

Начальник отдела Бабак О.Г.

gost.e-ecolog.ru