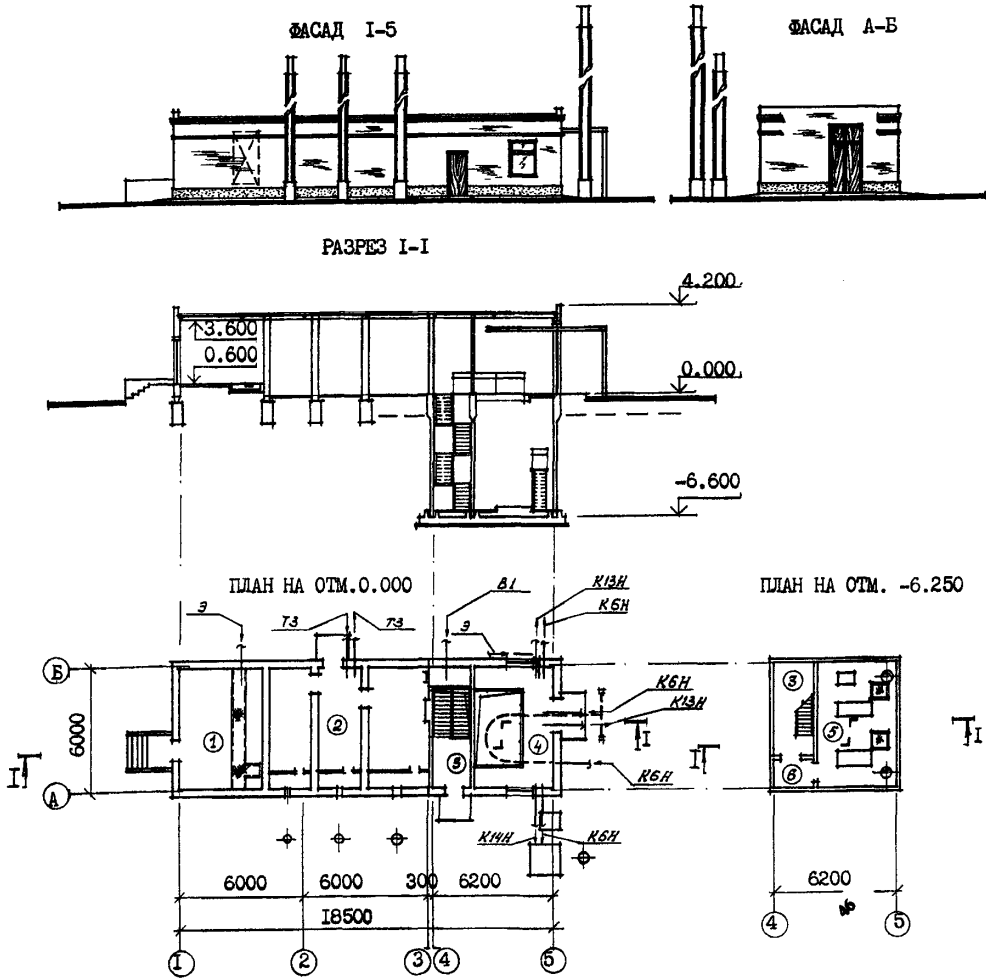


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-1-124.87
ОАО «ЦПП»	НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 144 м ³ /ч (СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)	УДК 628.12
МАРТ 1988		На 3-х листах На 5-и страницах Страница I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Но-мер	Наименование	Площадь м ²	Но-мер	Наименование	Площадь м ²
1	Цитовая	22,96	5	Машзал	24,6
2	Венткамера	41,16	6	Тамбур-шлюс	2,53
3.	Лестничная клетка	8,38			
4	Монтажная площадка машзала	8,3			

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ НЕФТЕШЛАМОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
144 м³/ч
(СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

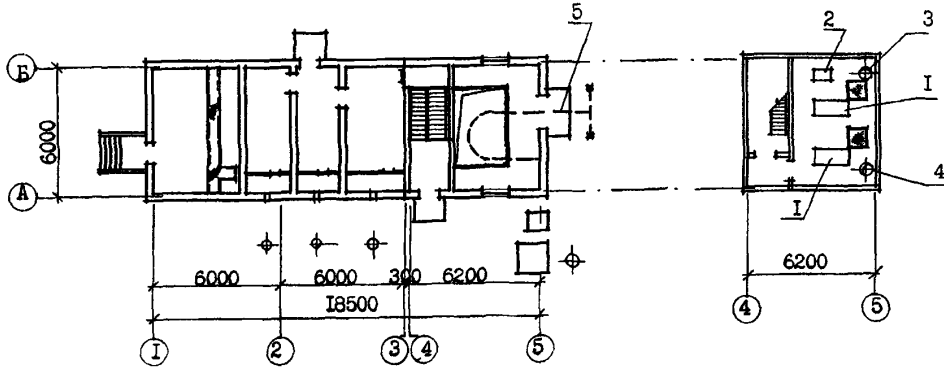
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-1-124.87

Лист I
Страница 2

ПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ПЛАН НА ОТМ. 0.000

ПЛАН НА ОТМ. -6.250



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Колич.	Поз.	Наименование и марка	Колич.
I	Насос центробежный шламовой 6ШВ-2 или насос динамический ДД 160/45	3	5	Таль передвижная ручная червячная г/п Iт IIп = 12 м	I
2	Насос вихревой ВК 2/26	2			
3	Насос "ГНОМ" 10-10	2			
4	Насос "ГНОМ" 53-10Т	2			

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ
ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Днище - монолитное железобетонное В15
Стены - сборные железобетонные В25
Перегородка - сборная железобетонная В25
Перекрытие - сборно-монолитные железобетонные

НАДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ

Стены - кирпичные
Перегородки - кирпичные армированные
Покрытие - плиты сборные железобетонные по серии I.465.I-10/82 вып. I типоразмеров - I, ГОСТ 22701.3-77² типоразмеров - I.

Кровли - рулонная плоская из 4-х слоев биостойкого рубероида с защитным слоем из гравия, утеплитель - плитный пенобетон $\gamma = 500$ кг/м³, минераловатная плита повышенной жесткости $\gamma = 250$ кг/м³ на участке легкообрасываемой кровли.
Лестницы - сборные железобетонные ступени по металлическим косякам
Полы - бетонные, цементные, мозаичные

B20A ОТДЕЛКА
НАРУЖНАЯ

Кладка фасадов из отборного глиняного кирпича с расшивкой швов, штукатурка цементным раствором оконных и дверных откосов, облицовка цоколя плиткой "Кабанчик"

ВНУТРЕННЯЯ

Штукатурка, известковая побелка, клеевая и поливинилацетатная окраска

O3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Водоснабжение - хозяйственно-питьевое от наружных сетей, напор на вводе 26 м. Расчетный расход воды на хозяйственно-питьевые нужды - 0,4 л/с; на технические нужды - 0,4 л/с; на противопожарные нужды - 5,62 л/с

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ НЕФТЕШЛАМОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 144 м ³ /ч (СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)			ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-I-124.87		Лист 2 Страница 3	
	Оконные проемы - окна по ГОСТ 11214-86 Типоразмеров - 2 Двери - деревянные по серии I.I36-10 Типоразмеров - 2, металлические по серии I.436.3-19, типоразмеров - I, по серии 2.435-6, вып. I, 2 типоразмеров - I Перемычки - сборные железобетонные по серии I.038.I-I Типоразмеров - 5 Наибольшая масса монтажного элемента (стенная панель) - 7,7 т J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - <u>23 кгс/м²</u> 0,23 кПа				Канализация - хозяйственно-бытовая, Стоки от умывальника сбрасываются в приемок машинного зала насосной станции. Отопление - водяное, теплоноситель вода с параметрами 150+70°C Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением. Электроснабжение - от низковольтных сетей напряжением 380/220В Электросвещение - лампы накаливания и люминесцентные J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - <u>100 кгс/см²</u> 1,0 кПа	
R200	СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - вторая		G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ		
N18D	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C		G2BE	ПОДРАЙОНЫ СССР - IV, IVB ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные		
G3DT	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС		Насосная станция предназначена для перекачки осадка из емкостных резервуаров в шламовоаккумулятор, а также для перекачки взрывоопасных стоков и осадков близких по составу к нефтешламам. Насосная станция запроектирована в автоматическом режиме без постоянно обслуживающего персонала. Насосная станция может применяться на нефтеперерабатывающих заводах в узлах основного нефтеуправливания при нефтеловушках, в блоках оборотного водоснабжения; а также на крупных узлах очистки сточных вод нефтепромыслов, нефтяных баз и промыечно-пропорочных станций. В машинном зале насосной станции устанавливаются два насоса марки 6ШБ-2 или СД 160/45, насос марки БК 2/26 дренажные насосы "ТНОМ" 10-10, "ТНОМ" 53-10. Для монтажа и демонтажа оборудования предусмотрено подъемно-транспортное оборудование.			
G3BD	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА		ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ			
	Производительность 144 м ³ /ч		Вода 0,8 (2,2) м ³ /ч (24,7) м ³ /сут Тепло <u>ккал/ч</u> <u>7956.0</u> кВт 92,5 Потребная электрическая мощность 46,8 кВт			
	Наименование	Всего	Удельн. показатель	Наименование	Всего	Удельн. показатель
VIIA	СТОИМОСТЬ			V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
VIIБ	Общая сметная стоимость	тыс. <u>64.79</u> руб. 71,71	-	V4KH	Расход воды холодной м ³ /ч 2,2 -	
	в том числе:			V4KI	Канализационные стоки то же 0,75 -	
VIIГ	Строительно-монтажных работ	то же <u>47.59</u> 54,51		V4KH	Тепла <u>ккал/ч</u> <u>7956.0</u> кВт 92,5	
VIIД	оборудования	" 17,2			в том числе	
VIIЕ	Стоимость строительно-монтажных работ I м ² общей площади здания	руб. - <u>448.12</u> 513,28			на отопление то же <u>9900</u> 11,5	
VIIЖ	Стоимость строительно-монтажных работ на I м ³ строительного объема	" <u>58.79</u> 67,34			на вентиляцию " <u>69660</u> 81,0	
VIIИ	Стоимость общая на расчетный показатель	руб. - <u>449.93</u> 497,99			Тепла на отопление I м ² общей площади " <u>750.0</u> 0,87	
				V4KK	Потребная электрическая мощность кВт 46,8 -	

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ НЕФТЕШЛАМОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 144 м ³ /ч (СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)			ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-1-124.87		Лист 2 Страница 4	
Наименование	Всего	Удельн. показа- тель	Наименование	Всего	Удельн. показа- затель	
VIJA ТРУДОЕМКОСТЬ			ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
VIJF Построечные трудовые чел. <u>981</u> затраты дн. ПЗГ		-	G3MB Объем строительный м ³	809,5	-	
VIJG То же, на I м ³ строи- тельного объема то же		<u>1,21</u> 1,40	в том числе: подземной части	" 296,2	-	
VIJV То же, на расчет- ный показатель "		<u>6,81</u> 7,85	VINP Объем строительный на расчетный пока- затель	" -	5,62	
VIKA РАСХОДЫ			G3OC Площадь застройки м ²	125,2	-	
VIKB Расход строительных материалов:			G3OB Общая площадь в том числе: подземной части	106,2 37,2	-	
Цемент, приведенный к М400 т	<u>39,7</u> 41,4		VIOK Общая площадь на расчетный показа- тель	" -	0,74	
То же, на расчетный показатель "		<u>0,276</u> 0,288				
Сталь "	<u>25,9</u> 27,0					
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23 "	<u>31,7</u> 33,6					
То же, на I м ² об- щей площади "		<u>0,3</u> 0,32				
То же, на расчетный показатель "		<u>0,22</u> 0,233				
Бетон и железобетон м ³	<u>160,9</u> 166,9					
в том числе: монолитный "	<u>93,6</u> 99,3					
сборный "		67,3				
То же, на I м ² общей площади "		<u>1,515</u> 1,572				
Лесоматериалы, приве- денные к круглому лесу "	2,84	-				
Кирпич тис. шт	51,12	-				
* В числителе указаны показатели для строительства в сухих грунтах, в знаменателе - в мокрых грунтах.						
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ						
Проект разработан взамен т.п. 902-2-145						
Расчетный показатель - I м ³ /ч (всего расчетных единиц I44)						
Сметы составлены в ценах и нормах 1984 г.						

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ НЕФТЕШЛАМОВ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
144 м³/ч
(СБОРНО-МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-I-124.87

Лист 3
Страница 5

В7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I Пояснительная записка
 Альбом II Технологические решения. Внутренний водопровод и канализация. Отопление и вентиляция. Архитектурно-строительные решения. Общие чертежи. Издания.
 Альбом III Строительные решения. Подземная часть
 Альбом IV Подземная часть. Издания
 Альбом VI Силовое электрооборудование. Технологический контроль. Пожарная сигнализация. Задание заводу-изготовителю на щиты.
 Альбом VII Спецификации оборудования
 Альбом VIII Ведомости потребности в материалах
 Альбом IX Сметы. Общая часть
 Альбом X Сметы. Подземная часть

Примененные типовые материалы:

Серия 7.902-4 Бак разрыва струи вместимостью 180 л

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 1011 форматок

- В7БА АВТОР ПРОЕКТА** Институт "Харьковский Водоканалпроект", 310072, г.Харьков, ул. Тобольская, 42а
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Главным управлением проектирования Госстроя СССР протокол от 18.08.87 № 48
 Введен в действие В/О "Совхозводоканалниипроект", приказ № 320 от 23.II.87.
В7КА ПОСТАВЩИК ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2

Инв. № 22732
Катал.л. № 060301