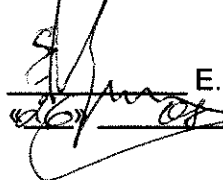


СОГЛАСОВАНО  
Главный инженер  
ОАО «Славнефть-ЯНОС»

 Е.Н. Карасев  
20/6 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
по капитальному строительству  
ОАО «Славнефть-ЯНОС»

 А.С. Кесарев  
20/6 г.

Задание на проектирование № 4-606

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Характеристика основных данных и требований
1.	Наименование работы	Оснащение установки Гидроочистки бензина цеха №4 датчиками стационарных автоматических газосигнализаторов.
2.	Объект	Основная производственная площадка ОАО «Славнефть-ЯНОС». Планшет №13. Цех №4. Установка Гидроочистки бензина. Титул 20/6.
3.	Вид строительства	Техническое перевооружение.
4.	Статья финансирования	Инвестиционная программа ОАО «Славнефть-ЯНОС», Приведение объектов завода к требованиям правил.
5.	Номер СПП-элемента	S.E4-05-02
6.	Срок ввода объекта в эксплуатацию	Ввод объекта - декабрь 2016 г.
7.	Срок разработки документации по этапам и разделам	1. Разработка рабочей документации – с момента подписания договора 2 месяца. 2. Строительно-монтажные работы – ноябрь-декабрь 2016 г.
8.	Режим работы производства, межремонтный пробег	Режим работы производства – непрерывный. Межремонтный пробег – 3 года.
9.	Объем проектирования по этапам и разделам	Проектирование во всех разделах, необходимых для получения положительного заключения экспертизы промышленной безопасности с выдачей сметной документации.
10.	Границы проектирования	Согласно приложению №1.
11.	Исходные данные по объекту проектирования и требования к проекту, общие и по разделам проекта:	1. План расположения оборудования и сооружений тит. 20/6 (приложение №1). 2. План помещений тит. 20/6 (приложение №2). 3. План расположения оборудования и сооружений тит. 81 (приложение №3). 4. Технологический регламент установки Гидроочистки бензина (в электронном виде предоставляется по запросу проектировщика).
	- технологическая часть	1. Выполнить дооснащение технологической установки Гидроочистки бензина цеха №4 датчиками стационарных автоматических газосигнализаторов согласно требованиям ФНиП «Правила безопасности нефтегазоперерабатывающих производств» от 29.03.2016 г. 2. Предусмотреть вывод информации от датчиков загазованности на рабочие станции операторов по ТУ предоставляемым цехом №15 и цехом №20 по запросу проектировщика: установка Гидроочистки бензина с парком тит.81 Р-96 – в операторные установки

№ п/п	Перечень основных данных и требова- ний	Характеристика основных данных и требований
		Гидроочистки бензина, а также на рабочую станцию дежурного ВГСО.
	- автоматизация техноло- гического процесса	Раздел выполнить в соответствии с Техническими условиями ОГМет, выдаваемыми по запросу проектной организации и Техническими условиями для проектирования системы стационарного мониторинга технического состояния динамического оборудования. Средства автоматизации, примененные в проекте, должны иметь: сертификат утверждения типа Госстандарта РФ, сертификат соответствия Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».
	- электротехническая часть	В соответствии с Техническими условиями, выдаваемыми ОГЭ по запросу проектной организации на основании исходных данных по потреблению энергоресурсов.
	- строительная часть	Определяется при проектировании.
	- механизация ремонтных работ	Не требуется
	- сметная часть	Сметы выполнить в программном комплексе «Багира», разработанные ресурсным методом. Передать Заказчику в формате сметной программы, в формате MS Excel, а также на бумажном носителе в 3 экземплярах не позднее двух недель с момента передачи соответствующего раздела проекта. В сводных сметных расчетах в главе 10 «Содержание службы заказчика-застройщика» отдельной строкой указывать размер затрат Заказчика на осуществление строительного контроля, рассчитанный в соответствии с п. 15 «Положения о проведении строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства», утвержденного Постановлением РФ от 21.06.2010 №468.
12.	Требования к обогреву трубопроводов, аппаратов, приборов КИПиА	Не требуется.
13.	Обеспечение энергоресурсами (теплоснабжение, воздухообеспечение, инертный газ), точки подключения	В соответствии с Техническими условиями, выдаваемыми ОГЭ по запросу проектной организации на основании исходных данных по потреблению энергоресурсов.
14.	Водоснабжение и канализация, точки подключения	Не требуется.
15.	Требования к новому оборудованию и применяемым материалам	Все технические устройства, включая импортные, до начала применения должны соответствовать требованиям ст.7 Федерального закона № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов». Кроме того все комплектующие попадающие под действие регламентов Таможенного союза должны быть соответствующим образом сертифицированы и иметь сертификат соответствия требованиям Техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».
16.	Исходные данные для привязки и подключения нового оборудования	В соответствии со схемой расположения оборудования.
17.	Мероприятия по защите окружающей среды	Предусмотреть мероприятия по защите окружающей среды в соответствии с требованиями нормативных документов.
18.	Необходимость демонтажа, перенесения внутренних инженерных сетей и сооружений, а также демонтажа обо-	Не требуется.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Характеристика основных данных и требований
	рудования и трубопроводов.	
19.	Требования к благоустройству территории и озеленения	Выполняется при необходимости.
20.	Дополнительные условия проектирования	В соответствии со ст.8 Федерального закона № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» проектная организация осуществляет авторский надзор.
21.	Требования по согласованию отдельных разделов и проектных решений.	До выпуска окончательной документации проект согласовать с цехами №4, №15, №20 и ОПНР.
22.	Экспертиза документации	Выполнить экспертизу промышленной безопасности документации, предоставить положительное заключение, внесенное в реестр Ростехнадзора.

Приложение:

1. План расположения оборудования и сооружений тит. 20/6.
2. План помещений тит. 20/6.
3. План расположения оборудования и сооружений тит. 81.

Главный специалист по процессу



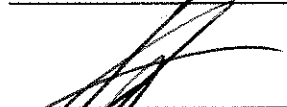
А.В. Пискунов

Зам. главного инженера по ОП и ТБ



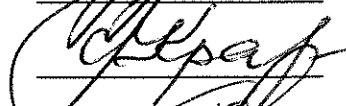
Д.В. Кириллов

Зам. главного инженера по производственному контролю



А.В. Лозинский

Главный метролог



С.И. Кравец

Главный энергетик



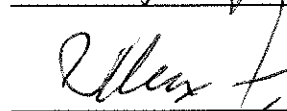
С.Л. Егоров

Главный механик



В.Ю. Боруруев

Главный инженер службы директора по капитальному строительству



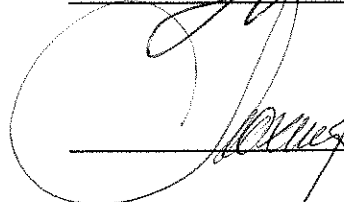
К.А. Михайлов

Начальник ОИП



О.В. Приходько

Заказчик:



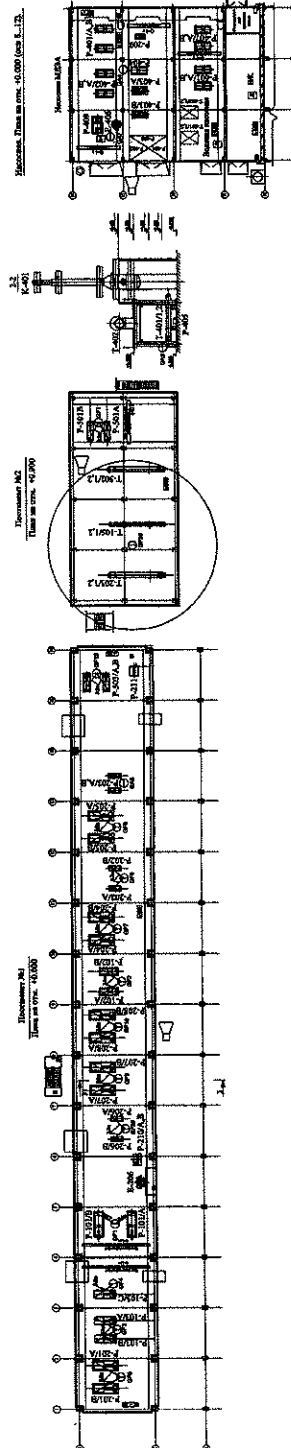
С.В. Лохматов

Заказчик: начальник цеха №4



А.А. Советов

Повышение детнички дозрослых концентратий горючих газов и паров ЛВЖ в воздухе рабочей зоны



Temperatures achieved	Macro porosity percentage	Chemical composition (molar ratio)	20 °C $\alpha$ (wt%)
OP1	P-100A-0	Selenic	0.19
OP2	P-102A-0	Selenic	0.18
OP3	P-103A-0	Selenic	0.18
OP4	P-105C	Selenic	0.18
OP5	P-107A-0	Selenic	0.18
OP6	P-108A-0	Selenic	0.18
OP7	P-200A-0	Selenic	0.19
OP8	P-200A-0	Selenic	0.19
OP9	P-207A-0	Selenic	0.19
OP10	P-208A-0	Selenic	0.19
OP11	P-501A-0	Selenic	0.18
OP12	P-500A-0	Selenic	0.18
OP13	E-301	Selenic	0.19
OP14	P-101A-0	Selenic	0.18
OP15	K-101, K-901	Selenic	0.18
OP16	E-102, E-202, T-102/2	Selenic	0.19
OP17	R-101, E-504	Selenic	0.19
OP18	K-202, E-201	Selenic	0.18
OP19	K-202	Selenic	0.19
OP20	K-301	Selenic	0.18
OP21	T-201/0, A, T-202/1	Selenic	0.19
OP22	T-203/1-4	Selenic	0.19
OP23	K-202	Selenic	0.18
OP24	T-101, E-101A, T-101A-0	Pyromet	0.18
OP25	E-504, P-504	Selenic	0.18
OP26	E-303	Selenic	0.18
OP27	CK-201	Biopromet	0.19
OP28	CK-201	Biopromet	0.19
OP29	P-200A-0	Selenic	0.19
OP30	T-102/2, T-200/2	Selenic	0.18

Половые различия	Метод исследования	Оформительский институт	Плюс
G41	E-205	Специальность	3,0
G42	P-491, E-425, I-4070-1, P-405	Специальность	3,0
G43	E-411	Специальность	3,0
G44	P-451A, B, P-452A, B	Специальность	3,0
G45	K-321	Специальность	3,0
G46	P-350A, B	Специальность	3,0
G47	P-431, E-408	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,289,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302,303,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344,345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,366,367,368,369,370,371,372,373,374,375,376,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,389,390,391,392,393,394,395,396,397,398,399,400,401,402,403,404,405,406,407,408,409,410,411,412,413,414,415,416,417,418,419,420,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,439,440,441,442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462,463,464,465,466,467,468,469,470,471,472,473,474,475,476,477,478,479,480,481,482,483,484,485,486,487,488,489,490,491,492,493,494,495,496,497,498,499,500,501,502,503,504,505,506,507,508,509,510,511,512,513,514,515,516,517,518,519,520,521,522,523,524,525,526,527,528,529,530,531,532,533,534,535,536,537,538,539,540,541,542,543,544,545,546,547,548,549,550,551,552,553,554,555,556,557,558,559,560,561,562,563,564,565,566,567,568,569,570,571,572,573,574,575,576,577,578,579,580,581,582,583,584,585,586,587,588,589,590,591,592,593,594,595,596,597,598,599,600,601,602,603,604,605,606,607,608,609,610,611,612,613,614,615,616,617,618,619,620,621,622,623,624,625,626,627,628,629,630,631,632,633,634,635,636,637,638,639,640,641,642,643,644,645,646,647,648,649,650,651,652,653,654,655,656,657,658,659,660,661,662,663,664,665,666,667,668,669,670,671,672,673,674,675,676,677,678,679,680,681,682,683,684,685,686,687,688,689,690,691,692,693,694,695,696,697,698,699,700,701,702,703,704,705,706,707,708,709,710,711,712,713,714,715,716,717,718,719,720,721,722,723,724,725,726,727,728,729,730,731,732,733,734,735,736,737,738,739,740,741,742,743,744,745,746,747,748,749,750,751,752,753,754,755,756,757,758,759,760,761,762,763,764,765,766,767,768,769,770,771,772,773,774,775,776,777,778,779,780,781,782,783,784,785,786,787,788,789,790,791,792,793,794,795,796,797,798,799,800,801,802,803,804,805,806,807,808,809,810,811,812,813,814,815,816,817,818,819,820,821,822,823,824,825,826,827,828,829,830,831,832,833,834,835,836,837,838,839,840,841,842,843,844,845,846,847,848,849,850,851,852,853,854,855,856,857,858,859,860,861,862,863,864,865,866,867,868,869,870,871,872,873,874,875,876,877,878,879,880,881,882,883,884,885,886,887,888,889,890,891,892,893,894,895,896,897,898,899,900,901,902,903,904,905,906,907,908,909,910,911,912,913,914,915,916,917,918,919,920,921,922,923,924,925,926,927,928,929,930,931,932,933,934,935,936,937,938,939,940,941,942,943,944,945,946,947,948,949,950,951,952,953,954,955,956,957,958,959,960,961,962,963,964,965,966,967,968,969,970,971,972,973,974,975,976,977,978,979,980,981,982,983,984,985,986,987,988,989,990,991,992,993,994,995,996,997,998,999,1000	3,0

### Перечень датчиков предельно допустимых концентраций

Важнейшим

- [illegible]

## Успольные обозначения

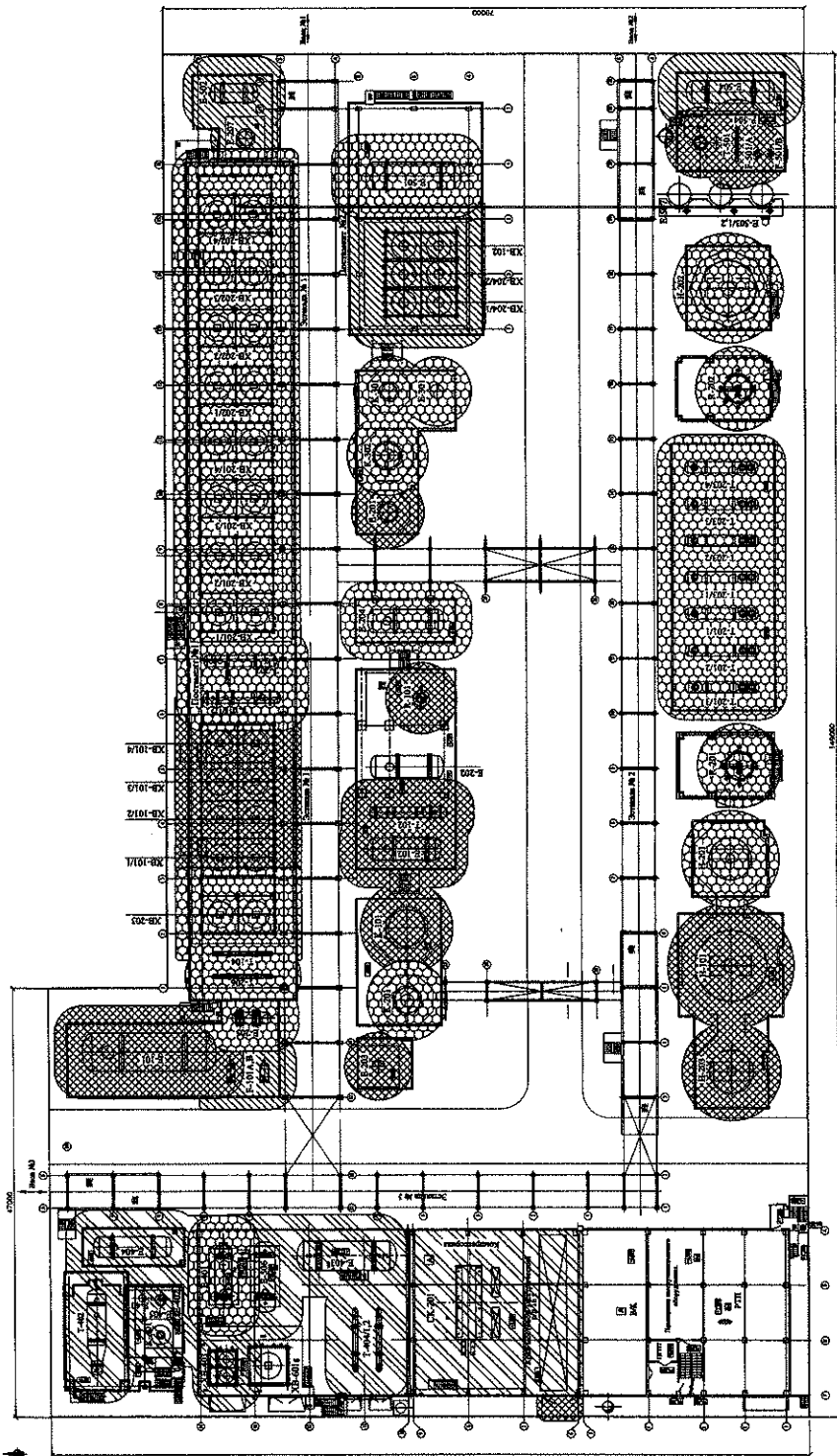
- Датчик сенситивности расширенного диапазона (СДР)
- Датчик сенситивности расширенного диапазона (СДР)
- Генератор звукового сигнала (звуковая мощность 110 дБз)
- Сигнальные лампы
- Выходные клеммы

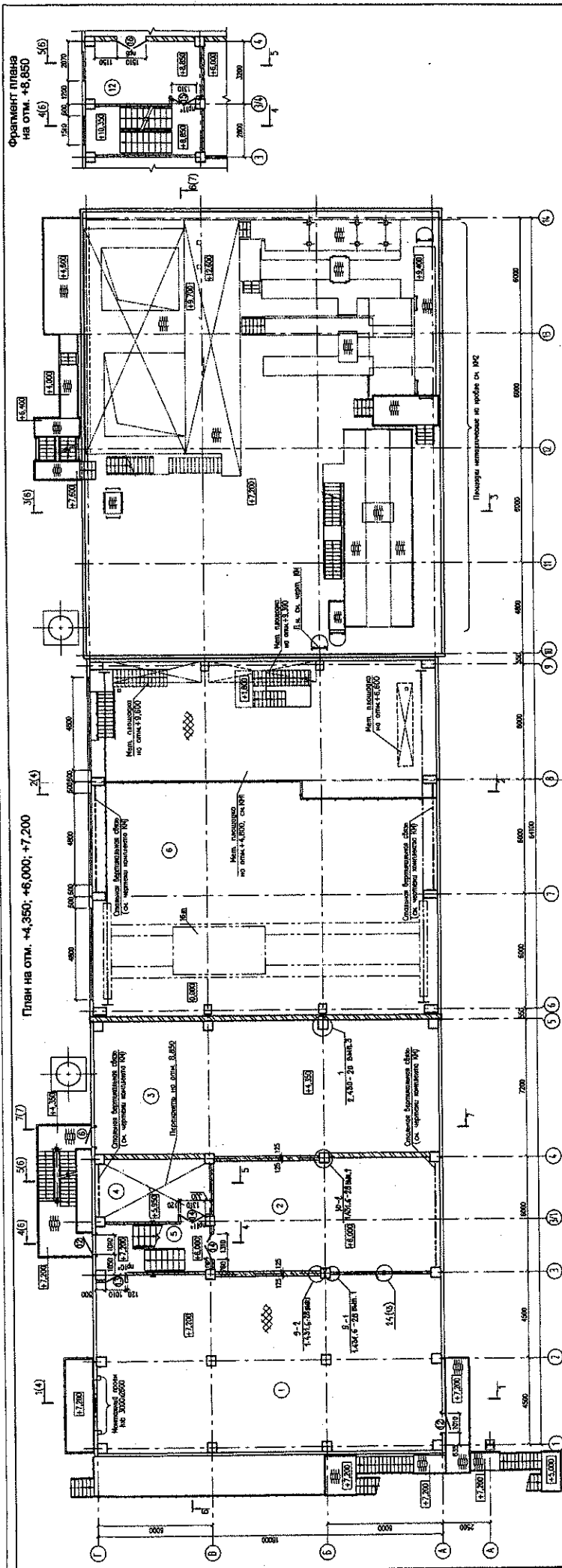
[illegible]

1257(22) BSC006 91 JMB

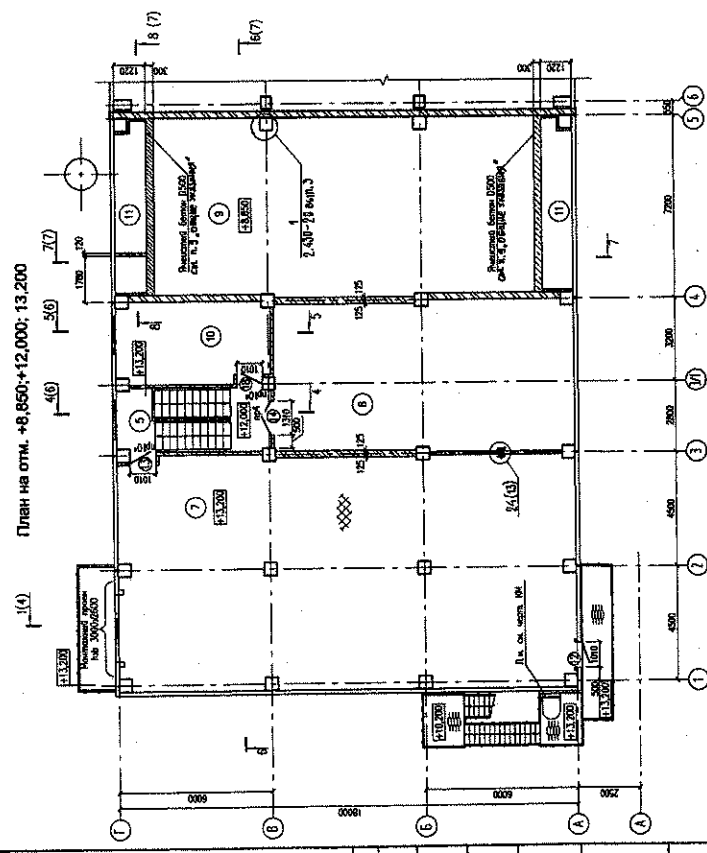
А.Н. Куликов

Приложение 1

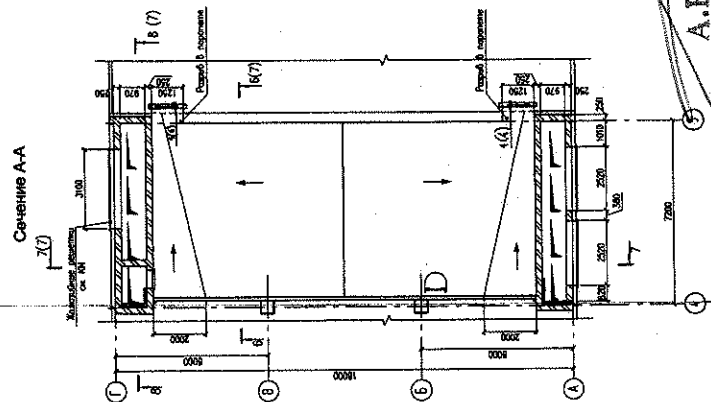




План на отн. +8,850;+12,000; 13,200



Сочинение А-А



## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

ИНДЕКС ПРОИЗВЕДЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПОДПИСИ №2	КАТ. ПРОИЗВЕДЕНИЯ
1	ГРП	150,4	ВМ
2	Платежные перечисления	69,6	ВМ
3	Обслуживание	124,0	Д
4	Восстановление	18,8	—
5	Платежи для казачьих пансионатов	15,5	—
6	Лесная инвентаризация	331,4	А
7	Платежи на отп. «8,856+112,000»	131,200	
8	ГРП	150,4	ВМ
9	Восстановление материалов	69,6	ВМ
10	Капитал. затраты	102,5	Д
11	Капитал. затраты	19	ВМ
12	Платежи на отп.	13,4	—
13	Платежи на отп.	15,9	—
14	Формативные платежи на отп.	8,850	—
15	Лесовос.	18,8	—

1. Общие условия и перечень работ, выполняемых на объекте документ.

[illegible]

А. Н. Кутяков



