## Типовой проект 503-4-55.88

## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 800 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

Альбом Ш

Производственные помещения. Отопление и вентиляция. Внутренние водопровод и канализация.

10027/03



# Типовой проект 5 0 3- 4 - 5 5 . 88

# ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС СТАНЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 800 ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

### Альбом ш

#### Состав проекта

АЛЬБОМ Т. — ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВЛ. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОММУНИКАЦИИ.

АЛЬБОМ 🖥 — ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ. КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, КОНСТРУКЦИИ

METAAAU4ECKUE.

АЛЬБОМ Ш - ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ. ВНУТРЕНИИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗЛЦИЯ.

Альбом 🗓 — Производственные помещения. Силовое электрооборудование. Электрическое осъещение. Автоматизация

производства. Связь и сигнализация. Пожарно-охранная сигнализация. Чертежи заданий заводам - изготовителям

на электрооборудование, КИП и автоматику.

АЛЬБОМ№ — БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ. АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ. КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ, ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА.
ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ. ВНУТРЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ
ОСБЕЩЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА. СВЯЗЬ И СИГНАЛИВАЦИЯ. ПОЖАРНО- ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗЯЦИЯ. ЧЕРТЕЖИ ЗАДАНИЙ

заводам - изготовителям на электрооборудование, КИП и автоматику.

АЛЬБОМ Й — ЧЕРТЕЖИ ИНДИСТРИАЛЬНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОИСТРИКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ.

Альбом 🗓 — Спецификации оборудования.

АЛЬБОМ Т - ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.

АЛЬБОМ Е — СМЕТЫ. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ.

Альбом X — Сметы. Бытовые помещения.

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ: 904-02-14.85 АЛЬБОМ № ПРИТОЧНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ КАМЕРА ПРЯМОТОЧНАЯ С ОДНОЙ СЕКЦИЕЙ ВОБДУХА В ПОМЕЩЕНИИ. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ.

904-02-15.85 АЛЬБОМ II ПРИТОЧНАЯ ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ КАМЕРА С
ОДНИМ ВЕНТИЛЯТОРОМ И ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЕМ КЛАПАНА

НАРУЖНОГО ВОЗДУХА.

Указанные альбомы распространяет Киевский филиал ЦИТП

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

ИНСТИТУТОМ "ГИПРОПРОМСЕЛЬЕТРОЙ"

ГОСАГРОПРОМА СССР

ПРИКАЗ № 120 ОТ ГАПРЕЛЯ 1988 Г.

КФ ЦИТП Инв.Н° 10027/3
ПРИВЯЗАН:

#### РАЗРАБОТАН:

проектным институтом "Гипропромсельстрой" / Шестернев Главный инженер проекта Усего / Евелеву

*Шнповой проект* 503-4-55.88

MOGNINCS H GAMTA BSAM. HHB.

	СПЕ
161	
	27
	28
нсте-	
	29
8 K	
	30
	31÷3
	33
	34
nep-	
	35
M 61	
	36
	37
POH -	
	38

| 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 10027 | 3 | 100

			Вед	ОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕНЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА	OB .
		ı≡ı	Лист	Наименование	Примеча и и в
			1	Общие данные (начало).	
		AABBOM	2÷6	Общие данные (продолнение).	
		٧Y	7	Общие Данные (окончание),	
			В	Местные отсосы от технологического оборудо-	
				BAHUR (HAYAND).	
			9	Местные отсосы от технологического обо-	
				РУДОВАНИЯ (ОКОНЧАНИЕ).	
			10	ПЛАН НА ОТМ.О.ООО МЕНДУ ОСЯМИ 1÷8, Б÷8.	
		503-4-55.88	-11	План на отм.О.ООО менду осями 8÷15, Б÷В.	
		- 2	12	План на отм. О.ООО идну осями1÷8, А÷6.	
		3-4	13	План на отм. 0.000 менду осями 8÷15, А÷Б.	<u> </u>
		SO	14	YCMAHOBKA CUCMEM∏1÷∏6,B1÷B3,B5,B10,B15÷B17.	
		E	15	Установка систем Пб, П7, В 12.	
		22	16	Спецификация отопительно-вентиляционных	
		1 P O C K		SCMAHOBOK (HAMAAO).	
		=	17	Спецификация отопительно-вентиляционных	
		·=		установок (продолжение).	
		8	18	Спецификация отопительно-вентиляционных	
		Tuno 8 o ii		установок (окончание). Схемы систем ПЗ,П4,П6,П7.	
		-	19	Cxembi cucmem BE1÷BE11, N1,N2,N5.	
			20	Cxembl cucmem 81+83, 85+812,814+818.	
			21	ПЛАНЫ НА ОТМ.З.600. Схемы систем ВЭР	
				B10 - N4; B11 - N7.	
-1	11.03 72	Т	22	NAAH HA DMM. D. OOD.	
_		Ļ	23	Редукционная вставка Схема системы отопления 1	
3	4		24	Схема системы теплоснавнения установок П1÷П7.	
Ş	ચ		<u> </u>		
Š	MYA 6 MARI	Τ	-	Узлы схемы системы теплоснавнения п4÷п7.	
Ę	38		25	Фрагменты 1, 2. Узлы схемы системы теплоснавне-	
7	╀	╀		ния П1÷П3.	
2	g		26	Схема системы теплоснавнения установок A1÷ A6.	
A.Chen. IV	2		27	Схема системы теплоснабнения установок у1÷94.	
٥,	PYK.FP			УЗЛЫ СХЕМЫ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБНЕНИЯ У1+У4.	<u> </u>
	B. N.				
	L LATTA BOAM HHB.NT				
	83A				
	ATTA				
	3				<b>-</b>

Типовой проект разработан в соответствии

/EBEAEB/

типова пробили разравания в соответствии и правилами и правилами и правилами и предуствения обеспечивающие взрывичю, взрывопом армую и пом армую везопасность при эксплуатации здания.

Главный иншенер проекта Услево

Обозначение	Наименование	Примечани
	Ссылочные Документы	
1.494 - 32	Зонты и дефлекторы вентиляционных систем	
5.904-4	Двери и люки для вентиляционных камер	
5.903 -1	<b>ЧЗЛЫ ОБВЯЗКИ РЕГУЛИРУЮЩИХ КЛАПАНОВ</b>	
	на шрянан ав ноология	
	КАЛОРИФЕРНЫХ УСТАНОВОК	
1.494-10	Бетешки течевые былупьяютив.	
	Tun P.	
5.904-1 Bin. D	Детали креплений воздуховодов.	
1.494-27 B Mn. 7	Воздухоприемные устройства с под-	
	Весными утепленными клапанами.	
5.904-38	Гибки е вставки к центробенным	
	Вентиляторам	
5.904-20	КЛАПАНЫ ОГНЕЗАДЕРНИВАЮЩИЕ.	
1.494-25, 4.904-25	Подставки под калориферы	
5.904-12 Bun.1-35,1-2, 1-29.	Приточные вентиляционные камеры	
	производи тельностью от 3,5 до 125тыс муч	
5. 904-10	- нктыв хыноприкличая абоходи пуб	
	ных шахт через покрытия промышлен-	
	ных зданий.	
	УЗЛЫ ПРОХОДА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНЦЯ.	
1.494-38 Bып.O	Воздухораспределители эмекционные	
	панельные штампованные	
	mun B3Nw.	
5.904-22	МАЛОГАБАРИМ Н Ы Е ЭНЕКЦИОННЫЕ	
	ш ПЕМ пит зыннавопмати илянап	
3.903 - 13	Опорные конструкции под	
	водоподогреватели	
3.904-24	Вивроизолирующие основания для насосов	
	- РАЗЛИЧНЫХ МИПОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В САНИ	
	MAPHO- MEXHUYECKUX CHEMEMAX.	
4, 904-69	Детали крипления саниторно-	
	технических приборов и трубопроводов	
1.494-2 Bun.11,12	воздушио-тепловые завесы для	
	ворот промышленных зданий	
4.904-37	Местные отсосы при ручной	
	электросварке.	
5.904-13 вып. О	Заслонки воздушные чинфицирован	
	ные для вистем вентиляции	
1.494-35 Bun. 1	Энекторы низкого давления произво-	
7,777,7	дительностью 1÷12 тыс. м <sup>3</sup> /час	
1.494-36 Bun 1	нзашэховеподи кинау убломий пропявы-	
	ных зданий промышленных пред-	
	приятий	
	Выши ни ое астройство овщеовмен-	<del> </del>

	npo	POVH SH NG
Овозначение	Наименование	Примечание
	ных вентиляционных систем тип вур.	
5.904-18 BMN. 0	Воздухордспределители для сосредоточен	
	<b>ЭМНЙКАШЗОМКАЙ РХКТЕОЯ ПРАТОП ПОН</b>	
	типа ВСЛ	
4.904-14 Bun.4,5,6	Изделия и детали трубопроводов	
	из тепловых сетей	
5.903-7 BUN.1	дипфийпьовчиные консшьактип	
	приточных вентиляционных установок	
08-02-148 Bun. 1	Местные отсосы и укрытия к техноло	
	ГИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАННЮ МАШИНО-	
	строительных заводов.	
		<b> </b>
		<b> </b>
	Bautasausa sausasa	
	Прилагаемые Документы	
0B.BM	ВМ по рабочим чертенам основного	
	комплекта марки DB.	ANDEOM VIII
0B.CO	Спейпфикайла оборабования	A VPEOW AII

10027 /3 NPUBRSAH помещения (качало) Общие Танныб ΓΗΠΡΩΠΡΩΜΩΕΛЬΩΤΡΟΝ r. Capamob

Konupoban Ebemerneeba 26em-

DOPMAM AZ

# . . .

# 03 - 4 - 55

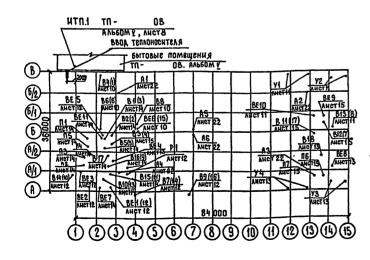
# 503 - 4

подл. Подпись и дата | Взам. инв. 12

### Гидравлические потери , Па (кГс/м²)

HLUEK III	Наименование систем	-30° C
Š	Система отопления (	14602 (1490)
	Система теплоснавжения установок П1÷П7	29204 (2980)
ŝ	Система теплоснавжения установок У1÷У4	28518 (2910)
ипорпи	Система теплоснабжения установок А1+А6	29008 (2960)
-	Чопан инмидохаовН	117600 (12000)

#### NAAH - CXEMA



#### Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции

Наименование		Периоды		Adxod	men nomy	BM (KKA	۸/4)	Экономия	Удельный Расх од	Установ Ленная
Спания (ринаженоро) помещения	Объём,	PDOÄ	HA	на -Раминяв Онир	на Воздушно Мепловые Завесы	АН 99 Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р Р	овщий	weuvown	MEN ADMINING OTONACHUE BT/M3 °K	МОЩНОСТ Электро Двига-
Производствен-										
ные помеще-			316123	995230	242208	27840	1581401	214904	0.27	
ния	25257.6	-30	272520	857957	208800	24000	1363277	185270	0.23	93,785

#### Общие Указания

Проект разработан для района с расчётной зимней температурой - 30°С. Снабжение теплом предусматривается от внешних тепловых сетей.

#### 1.0 топление

Теплоносителем для производственных помещений служит вода с температурой  $150-70\,^{\circ}$ С. Отопление производственных помещений в нерабочее время предусмотрено нагревательными приборами и отопительными агрегатами на  $+5\,^{\circ}$ С. Достижение нормируемых температур в рабочее время осуществляется за счет тепловыделений, перегрева приточного воздуха системами  $12\,\div 17$ , нагревательными приборами. В нутренние температуры приняты по гост 12.1.005 - 76 "Воздух рабочей зоны" и равны  $+15\,^{\circ}$ С.

#### 2. Вентиляция

Вентиляция производственных помещений - приточновытяжная с механическим и естественным побуждением. Производственными вредностями являются : тепло, окись УГЛЕРОДА, СВАРОЧНЫЙ АЗРОЗОЛЬ, ДВУОКИСЬ АЗОТА И ДР. ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ВРЕДНОСТЕЙ ОТ ТЕХ-НОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ УСТРОЙСТВО местных отсосов. При рассеянном выделении вредностей в помещение вентиляция рассчитана на растворение их до П.Д.К. На компенсацию вытяжки в помещения подаётся приточными системами воздух, подогреваемый в холодный период года. Для экономии энергоресурсов используется тепло удаляемого воздуха с применением реку-Перативных тепапутилизаторов с промежуточным теплоноси-TENEM 3% PACTBOPOM HOW-24. OPPAHU30BAHO ABE группы систем утилизации В 10 - П4, В 11 - П7. Годовая экономия тепла - 1007.9 ГДЖ (239.9 ГКОЛ) ИЛИ 42.8 Т. У.Т.

#### 3.Горячее водоснавжение

Горячее водоснавжение - централизованное от витриплоща дочных сетей.

#### 4. Общие положения

4.1. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 2.04.05-86 "Отопление, вентиляция и кондиционирование" и предусматривает следующие мероприятия.

О.ПРЕДУСМОТРЕНА БЛОКИРОВКА НА ОТКОИЧЕНИЕ ВСЕХ СИЕТАНИИ НА ИНВИВИЕМ МЯТОМАТИЧЕСКИ ЖИЗОВИ О ПОЖАРЕ;

б. транзитные воздуховоды систем ВЕ1.ВЕ4,ВЕ5,ВЕ40, П2,П3 В5,В42,В48 покрыть огнезащитной пастой ОРП -МВ, S=15мм с пределом огнестой кости 0.254

4.2. Воздуховоды систем 85,812 изолируются матами минераловатными на синтетическом связующем S=80 мм, в качестве пароизоляционного слоя применена алюминиевая фольга по ГОСТ 616-83 S=0.1 мм с проклейкой швов герметиком кремнийорганическим по ТУ 6-02-857-74.

4.3. Воздуховоды, вентооборудование, крепления окрасить согласно СН и П 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии" эмалью ПФ-115 по грунтовке ГФ-021. Нагревательные приборы и подающие трубопроводы покрыть эмалью ПФ-837, обратные трубопроводы эмалью ПФ-115 по грунтовке ГФ-021. Воздуховоды систем В1, В14 изнутри покрываются грунтовкой ХС-010 (2 слоя), эмалью ХВ-785 (2 слоя), лаком ХВ-784 (1 слой)

4.4. Тепловая изоляция трубопроводов диаметром до 50мм включительно предусмотрена пухшнуром толщиной 30мм, диаметром свыше 50мм — маты минераловатные толщиной 40мм. Покровный слой для помещений с производством категории 8"из листов алюминия и алюминивых сплавов по ГОСТ 21631-76\* толщиной 0.25мм, для помещений с производством категорий "Г"и 4" - стеклопластик по ТУБ-11-145-80.

4.5. Закрепить стояки тепло-воздушных элвес к строительным конструкциям в соответствии с указаниями серии 1.494-2 вып. 41.

4.6 Для обслуживания и монтажа систем отопления и вентиляции непользовать подъёмно-транспортные оредства, предназначенные для технологических нужд всего предприятия.

47 для ремонта сиотем отопления и вентиляции используется служба эксплуатации предприятия.

4.8 Воздуховоды снотемы В14 поставляющся в комплекте с технологическим оборудованием (до наружной стены).

					Привя	SAH		
						<u> </u>	$\Box$	
		_		10027/3	Инви	二		
HI I	EBENEB	They	n 00	1002113	инол			
ATO.P	DOGGO		358	TN 503-4-59	5.88		08	
.спец.	Федоркин •	Yes.	77 44	,				
K. FP.	Володченко	80008	188	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУ ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 800	C CTAH	IUU TE	CHUYEC	KOLD
жни.д	<b>МАПШИНА</b>	Sauf	I 22	обслуживания на 800	CPY308	BIX AB	TOMOS	uneu
				Производотвенн		CTABUR	Лист	ЛИСТОВ
				помещения		P	2	
		-	$\vdash$	Вещие данные		LAUDUL	PNMCE	VPCTDOH
KOHTP.	TOAMAYEBA	Robert	JE	(продолжение)			r. CAPAT	rob
		7		KONHPORRE: PCHAPORR		Ф	PIANE	12

Характеристика отопительно - вентиляционных систем

OUSHA!	KON.	Наименование об-	Тип		Венг	пиля	я по	P			Электродвиг	A S MA	ь		B03,	OXY	HAFF	EBA	448 17							Сист								
івнив і	сис-	служиваемого помещей	установ-	TUR, KC-	N°	Схема испол- нения	Novo	L.	Ρ,	П,	Mun.	٨,	n,		٧º		гемпер	ATYPA P	ACXOR A	ΣP,		٦,	T-	PA	HAT- F	ACXOD A	Ρ,	HACO			BACKTP			
11 01	тем	ния (технологического Оборудования)	ки	10 взры- 103ащите		нения	I COMO	<u>#</u> 3	ΠΑ, (KCC) (M2)	0 <u>6</u> MUH	исполнение по Взрывозащите	кВm	WHH MHH	тип	"-	KUAJI	Om	AO (	ACXOA EUVOTABL KKAV) (	Krc M2	mun /	۱°۱	(0) PE	17	AO (	KKAN YAC	kre/2	Тип		н,	1117 1	ų, κβτ	П, 05/мин	Примечание
וח	1	Кузнечно-сварочный																$\neg$					$\neg$		7									
		и медницко-радиатор-																		$\neg$				$\neg$										
		ный участок. Участок																$\neg$					$\top$	$\neg$										
		ОБКАТКИ И ПРОВЕРКИ	PARHANE	B-44-70															272776	$\neg$														
		рвигателей	ный	A8100-2	8	1	NP315	17040	882	970	4A132 M 6	7.5	970	KCK3	10	2	-30	+15	235152	=		-	-	-	-1	_	-		_	-		_	_	2NK20
Π2	1	Участок обслужива-							1																									Индивидуал
		ния и зарядки ак-		B-44-75								$\vdash$							52072															РОТИЧП КАН
		KYMYNЯMOPOB	n	E4.100	4	1	Np0°	3060	<u> 600</u>	1390	487184	0.55	1390	KCK3	7	1	-30	+18.9	(44890)	-	_	_	-	_	_		_		=	_		=	<u> </u>	HAR KAMEPA
П3	1	Шиномонтажный учас-					T		1															_					L			_		
		ток. Деревообрабаты-		B-U4-75			Т		1										35141										L			L	1	
		ВАЮЩИЙ И ОБОЙНЫЙ УЧАСТОК		E2,51003	<del> </del>	1	NeD	2040	588	2740	4846382	055	2740	KCx3	6	1	-30	+19.5	(30294)	1	_	_	-	-	-	-	-		-	_	_	_	1-	зж оТ
Π4	1	Невыгороженные		B-14470		<del>                                     </del>	1	2010	80	2,70	11110302	0.00	2/40		<u> </u>	<del>ا</del>			169580				П			90724								
		помещения	-,,	A8100-2		1	100	11000	980	070	4A132M6	7.5	070	KCK3	10	2	- 6.3	+38	146190	_	TN16-T1PX03		4 -	-30	-6.3	(78210)	_	_	1_	T-	_	T-	T -	2NK20
NS	7	То же		B-44-75	-	-	100	11000	100	970	44132110	1.5	970	NUNS	110	-	-		131109				П						Τ	T		T		
	·	10 100	••	E630952	-	-	100	-	882		1	1.0	11.00	V02	10	2	-30	+25	(113025)	_		_		_	-		_		T-	-	_	T-		2NK10
N6	-	Участок ТО-1 и ТО-2	**	E 0,009570	0.3	1	ΛU	6850	90	1430	4410064	4.0	1430	NUKS	10	1-	۳		<u> </u>										T			T		
-110	_			<u> </u>	-		┼	<u> </u>	-	ļ	ļ	<u> </u>	├	ļ	├	-	-												T			1	1	
		АВТОМОБИЛЕЙ, УЧАСТОК			<u> </u>		1_	<u> </u>	<del> </del>			<u> </u>	<u> </u>		┞	├	├─	$\vdash$	344532				$\Box$				一		$\top$	1		$\top$	1	1
		ДИАГНОСТИРОВАНИЯ АВТО		B-14-70	-	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>					L	_	<u> </u>	30	234	(297010)	_		_		_	_		<u> </u>	<b>—</b>	1_	1=	_	1_	_	2NK20
		мобилеи.	n	A8100-2	8	1	10,	18540	100	970	4A132M6	7.5	970	KCK	10	2	1-30	20.1	251127				$\vdash$			124180	<del> </del>	<del>                                     </del>	+	+		+	1	
N7	1	Невыгоро женные		B-14470	4			ł	1							L	<u>_</u>				TO 16-TIPK OS		1	-30	-75	(107060)	┢	+-	+	+		+-	+	2NK20
		помещения		A80952	8	1	VO.	15861	868 70	965	4A13256	5.5	965	KCK3	10	2	-7.5	+3.6	216490			_		-30	- 7.3	( טפטיערו	一	<del> </del>	╁	╁═	<del>                                     </del>	╁	7=	DTONHTEALH
AI÷AB	6	То же	A02-4	_	-	-	1-		-	_	486384	0.4	$\overline{}$	_	T-	-			121104	$\vdash$			듸	_	$\vdash$		1=	<u> </u>	+-	+-	<del>  -</del>	4-	4-	AFPERAT
91	2	YHACTOK TO-1 HTO-2	PARHANE-	B-114-75	5		1180		1-	<del>                                     </del>			<b>1</b>	<b>1</b>			<u> </u>	ļ		-		_	$\vdash$		-	<b> </b>	┞	<del> </del>	╀	+-	├	┿		38T 2.00.000
		АВТОМОБИЛЕЙ	ный	E6,3105-1	6.3	1	11P18	12000	1_	950	4A100L6	2.2	950	KBB	8		1711		(104400)			=	듸	_	F		╀	<del>  -</del>	<del> </del>	4=	<del> </del>	4=	1=	38T 100,000
94	2	То же	"	B-44-75	6.3		A 180			950		2.2		1	_	2	+14	+44	(121104 (104400)	<u> </u>		⊨	日	_	一		+-	<u> </u>	+	+-	<u> </u>	+	1-	100,000
92		Участок диагностиро-		B-44-75		Г	1	1	1	1	1		1	1	Ť	T	<u></u>	<del> </del>	121104	<b> </b>	ļ	<u> </u>	$\vdash \vdash$			<u> </u>	╁	<b>_</b>	-	┼-		- -		38T1.00.000-
		ВАНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ	17	E6.3105-1	-	1	A180	12000	1=	950	4A 100L6	2.2	950	KBB	8	2	114	+44	(104400)	_	<u> </u>	_	H	_	二		丰	1-	- -	4=	-	4-	4=	38T1.00.000
43	2	То же	7)	B-U4-75 E 6.3105-1		<u> </u>	A 180			950	4A100L6	2.2				2	1+14	+44	(184488)	<del> </del>	<u> </u>	<del> -</del>	뮈	_	干	-	+=	+-	╀	┼	<b>├</b> ─	+	+-	Обеспилива
PI	2	Участок текущего		1	1	ΙĖ	11718	1	1	1	1		1		T	T	_	1_		<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash \vdash$		├-		1	<del> </del>	4	-	<b>├</b> ─	+	-	
		PEMOHTA AFPERATOR	NA2-12M	_	<u> </u>	1_	+_	+_	+-	<del> </del>	ADA2-21-2	15	1_	1_	1-	1-	1=	1=		二	<u> </u>	=	듸	<u> </u>	1=		丰	-	4	1	<del>  -</del>	4	4-	щий агреги
81	1	Кузнечно-сварочный		<u> </u>	+	F	干	╁═	╁╾	$+\overline{-}$	NUNE ET E	╁	1	<del>                                     </del>	+	$\top$	L			<u> </u>	ļ	<u> </u>	$\vdash \vdash$	_		<u></u>	4	-	4	4	1	- -		
	١		PARHAN	B-164-75	:	1-	+	<del> </del>	+	┼─	<del> </del>	T	+-	1	†	T	$\mathbb{L}$	↓_		<u> </u>	↓	-	$\vdash$			<del> </del>	╀	<u> </u>	4	4	<del> </del>	4		
	$\vdash$	ТОРНЫЙ УЧАСТОК		E315 100		1	1000	9 3500	588	2050	4A80A2	1.5	2850	1=	1=	T=	Ŀ	上		-	<del> </del>	⊨	닏	-	1=	<del> </del>	1=	<del>  -</del>	4=	-	1-	4		
B2	1	То же		B-14-15	0.13	+-	11170	3361	60	2000	4000.2	╫	1-000	1-	T	T	$\mathbb{L}$			<del> </del>	ļ	├	+	-	+-		+-	-	- -	+	-	+	$+\!-$	
,	<u> </u>			EA15090		-		J	1	4	4A71B2	1.1	2810			_	1-	-		1-	1	_							١-	-1 -		L_		

			_				10027	/3
	HAY, OTREAN		May 1	188	TU 202-4-22'88		OB	
	PYK. FP.	Володченко Лапшина	60000	712	Производственный корпус СТ Обслуживания на 800 груз	OBNX A	BMOMO	
Привязан					Производственные	Стария	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					помещения	P	3	
				$\vdash$	Общие данные	THIPPOT	POMC	EAUCTPOH
NHB 'Ya	H.KOHTP.	TOMMAYERA	Aliego		(продол жение)		CAPAT	

Копировал: Романова в

POPMAT A 2

продолжение

28	ı
H 2ATA 83	1
à	ı
93	١
1000 HCF	I
2	ı
-	a
	İ
MOAA.	

чение	cuc	СУЛЖИВЧЕМОТО ПОМЕЩЕ-	YCTAHUBKU	пип,ис-		CXEMA	Novo	L,	Ρ,	n,	Тип, исполнение по	Ν,	Λ,			ŗ	TEMPE	PATYPA	PACX OD TREMANSIT	ΔP,		<i>(</i> a)	. 1	-PA D	KNAM	PACKOA	P,	HACO			3 NEKT PO	ABHI	ATEAL	1
MPI MPI	memi	СЛУЖИВАЕМОГО ПОМЕЩЕ- НИЯ (МЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ)		полнения Взрыво Защите	٧º	Схема испол нения	же- ние	₩3 4	∏A, (ĶÇ)	06 MUH	исполнение по Взрывозащите	- 1	06 MHH	пип	٧٠¸		Om	дО	(KKAN)	(KLC)	Mun	<b>N</b>	Konla	от ,	AO (	РАСХОД А ЕПЛОТИ,ВТ 1 ККАЛ/ЧАС (1	TA (rc/2)	Тип	6° 1	H. T	Tun	7,	П,	Примечание
83	1	Кузнечно- сварочный											20,22.1										$\neg$	$\neg$	7		7					_		
		и медницко-радиатор-	PARHANE	B-44-15			$\vdash$																		$\neg$		寸							
		ный участок	Ный	E4.110	4	1	NPO°	4170	650 66	1420	4A80A4	1.1	1420	_	_	-	-	-		_	-	-	-1	-1	-1	_	-1		-1	_		_	- 1	
84	1	То же	КРЫШНЫЙ	BKP	5	-	-	5300	250 26	915	480A672	0.75	915	_	-		_	_]		1		_	_	-	=1	_	-		_	_		_		
85	1	Участок обкатки и	PARHANE	8-44-7 <i>5</i>			П																											
		ПРОВЕРКИ ДВИГАТЕЛЕЙ	ный	E3,15,0902	3.15	1					4A71B2		2810		-	-	-	-		_	_	_	-	-	-	-	-	_	-	-	_	1	_	
86	2	То же	КРЫШНЫЙ	BKP	4	-	-	2460	200	910	4A71 A 6 Y2	0.37	910	-	_	-	-	_		_	_			= [	=		_			_			_	PESEPBHMH - HA CKAAAR
87	-	Участок текущего	PARHAN	B-44-75																														
		PEMOHTA AFPERATOB	ный	E2,5.0952	2.5	1	VO.	1500	500 51	2750	4AA63A2	0.37	2750	_	_		_			=				-			_					_	_	
88	1	То же	_	_	_	-	-	2650	_	_		_	-		_		-			_		_	_	-			_					_		Технологическое Оборудование
89	1	Участок текущего	РАДИАЛЬ	B-44-75											l _					<u>L</u>														
		РЕМОНТА АВТОМОБИЛЕЙ	ный	E3,150902	3.15	1	NPO	1440	700	2810	4 A 7 1 B 2	1,1	2810	_	<b> </b> -	_	-	-		<u>  -</u>		_	_	_	_		_	_	_	-		_		
810	1	Невыгороженные		B-U4-70	<u> </u>		m		<u> </u>				<b>T</b>																	176				Cuctema
		помещения	"	A8.100-2	8	1	۸O°	16300	980	970	4A132 M 6	7.5	970	_	1_		_	-	_		TN25-T1PKO3	_		+17	+1	90758 (78240)	_	K 20/18	20		4A80B2	2.2		вэр
811	1	То же	,	8-44-75 E10 090		1	VU.	22550	1200	975	4A 16056	11	975	_	-	1-	_	_	_	_	TN25-TIPK03	_	4	+17	+1,2	124398 (107240)		K 20/18	20	176 18	48082	2.2	_	Тоже
B12	1	Участок диагностиро-		E10 030	-	├			122			<del> </del>	-	<b>†</b>	İ																			Технологическое
		ВАНИЯ АВПОМОБИЛЕЙ		_	_	<u> </u>		2550	1_	_		1_	1_	<u> </u>	1_	1	_	_	_	-	-	-	-	-	_	_	-	_	-	-	_	T -	T -	ОБОРУДОВАНЦЕ
813	1	То же	КРЫШНЫН	<del> </del>	5	<del>  -</del>	-	l .		ł	4A 80 A 6 Y 2	0.75	915	<del> </del>	1-	1																		
814	1	Участок обслуживания	PAGHANE	<del> </del>		<del>                                     </del>	†		20					1	1	1				L								<u> </u>					L	
	<u> </u>	Н ЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРО	<del></del>	E 2,5.090	╄	1	NO.	400	600	2750	488382	0.37	2750	1_	_	1_	T_	T-		-		_	<u> </u>	_	_				_	-	_	-	-	Эжектор Эн
B15	1	То же	11	8-44-75 E4-105		1	VO.	2820	600	1390	4A71B4		1390		1_	1_	1_	_		I			_	_	_				L		_	<u> </u>	_	
816	1	Деревообра 6 а ты ваю		B-44-75		†	1	1000	61				1	1	1	1						L											T	
	╁	щий и обойный участок	<u> </u>	E2,5105		1	non	1300	800	2740	4AA63B2	0.5	2740	1=	<del> </del>	.†=		-	_	T-				_	_		_				_	$\mathbf{I}$	T =	
817	1	Шиномонтажный	<del>                                     </del>	8-44-75		<del>  '</del> -	1110	1000	82	127.0	1	10.5	1271	<del> </del>	+	1-	1			T				1		Ì								
<u> </u>	╁	участок	<del></del>	E25.090		1	Ano	1:20	600	0740	4AA63B2	0.50	2741	+=	+-	+=	1_	<b> </b>		-		<u> </u>	Ι-		_		_	_	_			T -		
818	1	CAHYSALI	КАНАЛЬНЫ	<del> </del>	6y4		Thu	1		2/70	71110002	0.02	<del></del>	4-	+-	.t=	<b> </b>	-	T_	T-		_	_	1-	l-		–	_	_	_	_	T-		
1010	+-	CHHYSNDI	KANANDASII	BK	694	┼═	干	150	$\vdash$	<u> </u>		0.02	1-	+=	+=	+	+	1		T		Π												
	-		<del> </del>	├	├	┼	-	├	┼		<del> </del>	┼	┼	┼─	+-	+	+	1		T														
<u> </u>	<del> </del>			<del> </del>	<del>                                     </del>	+-	+-	<del> </del>	+			+-	+	+	+	+	1			T					<u> </u>									
	-		<b> </b>	┼	├-	┼	┼-	<del> </del>	┼	├	ļ	┼	┼		╁╴	+-	+-	<del>                                     </del>	<u> </u>	T		T										T		
	┼			<del> </del>	┼	╁	┼	├	┼	ļ		┼	┼	+	+-	+-	+-	+		1									T	T			1	
	-				<del> </del>	┼	+	├	-	<del> </del>	<del> </del>		+	-	+-	+-	+	+-	<b> </b>	1														1
	┼			<del> </del>	├—	+	+-	├	+-	<u> </u>	<del> </del>	+-		+	+-	+-	十	+-	<b>T</b>	T			I						$\prod$			T		
<u> </u>	┼—		<del> </del>	<del> </del> -	-	┼	+-	├	┼	<del> </del>	ļ	+-		┼		+-	+	+	1	$\mathbf{I}_{-}$									$oxed{\Box}$					
-	┼		<del> </del>	+	┼	┼	┼	<del> </del>	+		<del> </del>	┼	┼─	+-	+	+-	+	1		T		$\perp$		<u> </u>					$\perp$					

BOSAYXOHAFPEBAMEAL

Примечание: Вентоборудование подобрано с учетом потерь И подсоса воздуха через неплотности.

Вентилятор

DEOSHA KON HAUMEHOBAHUE OG- TUN

Электродвигатель

			/				1002	7/3
	TA. CHEU.	Попова Фераркин	79.0	I.38 II.8	TN 503-4-55.88		08	
	Рук. гр. Вед инж	Володченко Лапшина	Sout-	L88 L88	Производственный корпус станц обслуживания на 800 грузов		1944 E 1940 M	
HAERBH					Производственные помещения	<u>Стадия</u> Р	Лист 4	Листов
5 N.	Н. КОНТР	Толмачева	Rega	3.88	Общие данные (продолжение)		POMCE Capat	ALCTPOH
			77	-				

СИСТЕМА ВЗР

KONHPOBAN: POMAHOBA

POPMAT A2

,	7	
	′	

	Yex usu Yyaamak	Наименова-	8РЕДНО,	परप 8 <i>ठाते</i> १४ <i>8टप्पुट</i> र	m8	выделение вредных	вещест.	8	8 s i e o ma 4 e t o y y y y k 8 s i o p o c a	Luametr YUTGA TRYÖGI,	CMECH I	на выходе	80387WH 1016	TÜ DYHUKTI	Роновая концен-	ПДК вредных в приземном и		Makcumano Yerhan ko. Yun Bredhi Mr/	HAR PAC- HUCHTPA- DIX BELLEC
MODOW		HUE 080P7808Q- HUR	HAUMEHO BAHUE	HOMEP HA MAH-CXEME	KONU- YECMBO	Наименование Вещества	BOIDENE - HUE T/O	BBIBEAR - HUR T/10B	H, M	A, M	ekopoeto, M/e	объем, м³/c	remnepa- rypa, °C	КОНЦЕНТРА ЦИЯ, МГ/МЗ	MPAUUA, MF/M3	на Промплощав- ке 0.3 ПДК рабочей Заны	BATMOCPEPHOM BOSOSKE HARE- DEHHOLY MECT	на пром-	MS HA FRANCY CANUTA PAL SALLUTHOR SONO
١	Кузнечно-сварочный						ļ										1,727	Kė	30461
١	и медницко-ради-	ачистки радиаторов				<b></b>													
١	ДГОРНЫЙ УЧАСТОК	ог накипи М423	81	3		щелочь	0.0027	0.012	10.4	24	7.8	0.98	25	2.75	0	0.15	0.01	a aa	9.004
١		CTON ANA GNEKTPOCH APON	<u> </u>			NOIAB	0.0026	0.018						2.65	0	1,2	0.07	0.0011	00011
l	710,000	HUX PAGOT OKC 1523	83	4	1	OKUCB			10.4	0.4	9.15	1.150	25				<i>U.</i> 5	0.028	0.0267
١						марганцо	0.000073	0.0005						0.06	0	0.09	0.01	0.00005	
١						РТОРИСТЫЙ										0.03	0.07	0.00003	0.0000
١						8000p0d	0.00014	2001	-					0.12	0	0.15	0.02	0.0001	0.000
1		Стенд для комплек-						ļ								0.13	0.02	0.0001	0.080
ı		сных работ по ремонт				COUNCY	ļ	<b></b>										<del> </del>	
ı		paduaropob 3092	82	2	/	ļ	0.00000017	0,0000012	10,4	0.25	10.19	0.5	25	0.00034	0	0.003	0.000 3	0.0000	0.0000
١		Общеобтенная				1481046	0,0007	0.01						0.47	0	0.15	0.01	0.0011	0.0000
١		Вентиляция	84	/	/	ПЫЛЬ	0,0009	0.013	9,4	24	11.7	1.47	15	0.61	0	1.2	0.5		1
						OKUCB							1			1,2	0.3	0.028	0.026
١						марганца	0.000024	0.00035				<u> </u>		0.016	0	0.09	0.01	0.00005	0.0000
ا						ФТОРИСТЫЙ										0.03	2.07	0.00003	0.0000
2 88						водород	0.000047	900088						0.032	0	0.15	0.02	0.0001	0.000
2						овинец	0.00000005	<i>a.0000007</i>						0.00003	0	0.003	20003		0.000
ᅱ	Участок обхатки	CTEHO DAR OBRATKY				СЕРНИСТЫЙ									1	0.003	20003	0.0000	0.0000
	и проверки двигате-	U UCHOITQHUR TPQK-				AHTURPUR	0.189	1.03						266,2	0	· ·	7.6	1,00	+
N	seil	торных дизелей				caxa	0.149	0.8					1	209,9	0		0.5	0.159	0.16
		K4 - 5540M	85	5	/	OKHEB			14,4	0.315	25	0.71	10	400,0		1.2	0.15	0.14	0.137
¥						YTAPPOÕA	0.965	5,26				† <del></del>		1359	0		<del> </del>	<del> </del>	<del></del>
200						BYOKUES						1	<b> </b>	1333	-	- 6	5	0.49	0.51
9						Q50TQ	2388	2.12				<del> </del>	<del> </del>	546,5	0	<del> </del>	7.795		
7000011						41.11.08.030POBS	0. 288	1.57				<b>_</b>	1	405.6	0	1.5	0.085	0.169	0.17
3		Общеобменная				CEPHUCTOLL						<del>                                     </del>	<del> </del>	105,0	-	90	5	0.215	0.213
١		Вентиляция	86	6	1	BHCHBPHB	0.00095	0.014	3,4	8.4	5.41	268	1.5	<del>                                     </del>	<del> </del>				<del>-</del>
1		our and and				са жа	0.000 75	2011	<u> </u>	- <del></del>	1 377	400	25	1.4	0	3	0.5	0.159	0.16
I				<b></b>		OK486			<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	1.1	0	1.2	0.15	0.14	0.13
						VI NEPODQ	0.0049	2071	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<b></b>	<del> </del>	<b> </b>				
1						dbyokuos	0.0077	4017	<del> </del> -	<del> </del>	<del> </del>	<b></b>	<del> </del>	7.2	0	6	5	0.49	0.51
۲							0.00195	2028	<del> </del>		<del> </del>	<b></b>	<b> </b>	.					
						usota srnebodopodel	0.0015	0.022	+	<del> </del>	+	<b></b>	<b></b>	2.9	0	1.5	0.085	0.169	0.17
				لــــــا		STACO ODO POUDI	0,0013	U,UEZ		1	<u></u>	1		2.2	0	90	5	0215	0.21

THII FRENES TO SEE 18 100 27 /3

THII FRENES TO SEE 18 100 27 /3

THII FRENES TO SEE 18 100 27 /3

THE PROPERTY FOOD 18 100 18 1

<i>NPOdo</i>			,,,,
IIPUUU	J/M	CH	יש עי

yex usu	наименование	Ноточни Вредных	ики выде Веществ	NEHUA	вывеление вредных	и выбрас веществ	261	высота источника выбра-	_	Параме: смесн	на выходе		OYHUKA	Роновая концен- трация,	ПДК вредных в приземном	CADE, MI/M3	Максималь четная ко ция вредн мг	DHUCHTPA- IOIS BOULECT IM3
yy acmox	оборудования	наимено- вание	HOMEP HA NAAH - CXEME	KONU- Yeemba	мачменование вещества	Boidene- HHE T/c	BUIDENE . HUE T/rod	ca H, M	194861, A, M	CKOPOCTO, M/C	OBBEM, M3/E	TEMPEPA- TYPA, °C	KOHUPHTPA- YUR, MI/M³	MF/M3	на протплощад- ке 0,3 ПДК Рабочей Заны	BOSTYRE HARE.  ACHHOIX MECT	на пром- площад- ке	KA TPANUL CAMUTAPNO SALLUTHO SOMOL
Участок текущего	Машина для				OKUCO						ļ	<u> </u>					ļ	<b></b>
ремонта агрега-	OYUCTKU	8E 5	15	1	углерода	0.15	0.55	10.4	0,159	4.89	0,097	100	1546	0	6	5	0.49	0.51
TO 6	OM 13665-01				двускись						ļ						ļ	<u> </u>
					asoma	0.0068	0.025				<u> </u>		19.1	0	1.5	0.085	0.169	0.177
					СЕРНИСТЫЙ			<u> </u>			ļ		ļ			<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>
		<u> </u>	l		ангидрид	0.15	0.546						1546	0	3	05	0.159	0.16
		<u> </u>			ΠΒΙΛΙΒ	0.0017	0.006				<u> </u>		17,5	0	1.2	0.5	0.028	0,0267
	Cran paboyuu c				ЭПИ ХЛОРГИ ВРИН	0.00002	0.00018				<b></b>	<u> </u>	0.048	0	0.3	0.2	0.00	0.00
	BOITAMHOIM WKII-				<i>ЯИЛЕНВИ ОМИ</i> И	0.00002	0.00018	<u> </u>				<u> </u>	0.048	0	ļ	0.03	0,00003	0.000
	POM, WKOP CYWUND.	87	14	L	BUBYTUN#TANAT	0.00001	0.00009	10.4	0,25	1.56	0.42	25	0.024	0	0,15	22	0,00	00
	ный вакуумный									ļ	<b>↓</b>	ļ		ļ	ļ	<b> </b>	-	<del> </del>
YYACTOK TEKYLLETO	NOCT TEXAULETO				OKUCO						<u> </u>		ļ	ļ	ļ	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>
ремонта автото-	ремонта автомо-	89	16	1	VISEPODA	0,68	0.25	14.4	0.25	8.15	0.4	80	1700	0	6	5	0.49	0.51
ก็นภะนั	อีนภะนั				BYOKUCO						1		<u> </u>	ļ		ļ	<u> </u>	1
					250T2	0.27	0.097				<b>.</b>		675.0	0	1.5	0,085	0.169	0.17
					У глеводороды	0.2	0,07					<u> </u>	500	0	90	5	0,215	121
					CEPHUCTOIL							<u> </u>	1	ļ			<u> </u>	
		<u> </u>			ангидрид	0.13	2047				<b></b>	<u> </u>	325	0	3	4.5	0.159	0.16
					сажа	0.11	0.04						275	0	1,2	0.15	0.14	0.13
	Общеобменная				OKUCO					<u> </u>	1				<u> </u>	<u></u>		
	венгиляция	810	13	/	углерода	0.37	5.39	10.4	0,8	10,01	4.53	25	1.17	0	6	5	0.49	0.5
					двускиев								<u> </u>					
					<i>030T0</i>	0.151	2.2						33,3	0	1.5	1.085	2 169	0.17
					СЕРНИСТЫЙ			<u> </u>					<u> </u>					
					<i>ฉหรนชิคนชิ</i>	0.074	1.08						16.3	0	3	0.5	0.159	0.10
·					YTA EBODO DO DO DO	0.112	163	<del>                                     </del>			1		24.7	0	90	5	0.215	0.4
YYACTOX BHAIHOCTU-	CTEHO KOMPLEKCHOÙ				OKUCB	0,772	100	<del> </del>	<del> </del>	1							1	
POBAHUR	виагностики	812	7	1	Y FARPO DA	0.11	127	10.4	0.315	9.5	0.71	80	154.9	0	6	5	0.49	0.3
авгомобилей	ברים מושם ברים	1			иглеводороды	2019	022	70,7	0.575	- VII	1	1	26,7	0	90	5	0.215	0.2
	мобилей				двуокиеь -			<del> </del>		1	1							1
			·		2507Q	0,008	0.09	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<b>†</b>		11.3	0	1.5	0,085	0.169	0.1
					сажа	0.00011		<del> </del>		<del> </del>	†		0.16	0	1.2	0.15	0.14	0.1
							4.0013	<del> </del>	<u> </u>	+	<b>—</b>	1	0.76	0		<del></del>	0.0000	
					свинец	0,00004	0.00046	<del> </del>	<b></b>	<del> </del>	<b>-</b>	<del> </del>	0.00	+	0,003	0.0003	0,0000	0,00
					СЕРНИСТЫЙ			1		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>	+	<del> </del>		-
		L	L		QHINDPUD	0,0038	0.044	<u></u>	L	<u></u>			5.4	10	3	0.5	0.159	0.10

| TMI | Elenel | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 | 10027 | 5 |

продолжение

503-4-55

//au	1/		KU BOIDE	ЛЕНИЯ	Выделение .		,	Высота	<b>Диаметр</b>	Параме	MPBI FASO	воздушно	ý T	Роновая	ПАК вредных	просолжени Веществ	MATCHMAN	HOR POC-
Í	Наименование	вредных	Beugeer	n6 	вредных и			UCTOYHUKA BUBPO-	YCMBA TRYÓBI,	emecu	на выхос	te us ucto	YHUKA	концен- трация,	в приземном с	CADE, MI/MS	YETHAR KO HHR OPERHI MT	NY DEULEC
Y4ac mok .	<i>อชิงคงสิงชิ</i> ณหมศ	наитено- вание	HOMEP HQ NAQH - CXEME	кали- чество	наитенование вещества	Bbilene- HHE T/C	Bbidenehue T   rod	ca H, M	A, m	скорость, м/с	00 sem, M3/c	Гемпера- ТУРА, °С	КОНЦЕНТРО ЦИЯ, МГ/М³	Mr/M3	на промплащад- ке 0.3 ПДК рабочей зоны	B ATMOCPEPHON BOSDYKE HACE- NEHHBIX MECT	MA TOOM- MOUJAAKE	MA IPAMUL CAHUTAPM JAULUTHO SONO!
Участок диагнос- С	Общеобтенная				OKUCB													
ирования во	ситиляция	813	8		yrnepoda	0.37	5,39	9.4	<i>45</i>	15.08	1.94	25	190,7	0	6	5	0.49	0.51
автомобилей					YTAEBODOPOOBI	0.112	1.63						57.7	0	90	5	0.215	0,215
					двяскись													
					45014	0.149	2.17						76.8	0	1.5	0.085	0.169	0.177
					сажа	0.0578	0.84						29,8	0	1.2	0.15	0.14	0.137
					СЕРНИСТЫЙ													
					ангидрид	0.074	1.08						38.1	0	3	0,5	0,159	0.16
Шиномонтажный 3.	исктровилканиза-				OKUCO													
YYACTOK TO	op 0W3-48	817		1	YT NE POBQ	200000008	0,00000007	10.4	0.2	3.8	0.119	25	0.0006	0	6	5	0	0
					СЕРНИСТЫЙ													
					ангидрид	000000004	0,00000041	1					0.00038	0	3	25	0	0
					дивинил	0,00000018	0.0000018						0,0015	0	30	3	0	0
					изопрен	0.00000014	0,0000013				<b>T</b>		0.0012	0	12	0,04	0	0
Lepebooopabaruba- Be	ерстак специали-										<u> </u>	<b>†</b>	2.00.4					
שעעוי אים ביסא או	ированный г	816	g	1	ПЫЛЬ	0.036	0.16	124	0.25	74	0.36	25	100	0	1.2	4.5	0.028	0.028
HI	WAXHAM OTCOCOM										T							
Участок обслужи- Ш	। १८०० उद्भविभग्ना										1			İ				
вания и зарядки С.	PETAK AKKYMYAA-	814	10	4	щелочь	0.000005	0,00007	4	4315	2.44	0.19	25	0,026	0	0.15	0.01	0.0011	0.00
аккумуляторов то	ρωμκα				4121048	0,00007	90011					1	0.4	0	0,15	0.01		
O	вщеобтенная				свинец	0,0000007	0,00001					1	0,02	0			0.0000	0.00
	ентиля ция	8E /	12		щелочь	0000028	0.0004	124	0.2	0.95	203	25	0.93	0	0.15	0.01	0.0011	0.00
23.	TON C 3 TURNAMY	815	11		свинец	0,000,002	0.000009	124	0.315	10,01	0.78	25	0.33	0	0.003	0.0003	0.8000	0.00
YYACTOK TO-14TO-2	Общеобте нная				OMICS	<i>2,00000</i>	2,000,00	1	0.075	1 79,07	1	<del>  "-"-</del>	1,0000	l -	1			
	вентиляция	811	17	,	SIMPOBA	0.37	C 20	In u	00	020	6 25	-	501	0	8	5	0.49	0.5
	CONTENTINA MA		<i>"</i>		YIMEPOOQ YIMEBODOPOOB)	0.37	5,39 1.63	10.4	29	9,29	8,26	25	59,1	0	90	5	0.79	0.31
					1	<i>4.1/6</i>	105	<del> </del>	<del></del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	7/.9		30	T	1	1 45
			<b> </b>		BYONUES	0.149	0.17	<del> </del>	<b></b>	<del> </del>	<del> </del>	+	<del> </del>		1.5	2085	0.169	0.1
					230TQ CQXQ		2.17	<del> </del>	<del> </del> -	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	23,8	0	1,3	0.15	0.109	0.1.
						0,0578	4,04	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>		22	0	1.6	1 0.73	1 4.77	4.7.
					CEPHUCTOLY QH (UBPUB	2014	1.08	<del> </del>	<b> </b> -	<del> </del>	<del>                                     </del>		1	<del>  </del>	3	0.5	0.159	0.16
Защи	VIQ AMMOCPEPS		L		UNINUTHU	4014	7,00	1	l	<u> </u>	J		11.8	0	1 3	1 0,5	1 0.139	<u>U.10</u>

UCTOYHUKAMU BAIPABHEHUA AIMOCPEPHI OT NPOEKTUPYEMOU CTO ABARHOTCA системы вентиляции местных отсосов и общеовменной вентиляции, удаляющие Загрязненный возвух.

Для определения максимальных концентраций в приземном слое атмосферного возвуха на границе санитарно-защитной зоны выполнен расчет на 38М по MPOTPAMME , JOHP -5"

Расчет произведен при нулевой фоновой концентрации, летней наружной температуре + 22°C, скоростях ветра 0,5; 15;5 ч/с, коорфициенте отратирикации -140. Концентрация по двускием азота и сернистому ангидраду, абладающие эффектом суммации, составля-ET & BOAN MAK. MAON-CKEMA BOND HO ANETE 1.

ПРИ ПРИВАЗКЕ ПРОЕКТА СЛЕВЧЕТ:

1. Выполнить расчет с учетом фоновых загрязнений воздуха, Физика-географических и метеорологических факторов.

2. Получить разрешение органов Госкомприроды на временно согласованный выброс (всв) по двускиси алога до появления наччно-технических разработок по очистке выбросов.

3. Дать предлижения по четановлению предельно допистимых выбросов (ПДВ) дагь предприятия в целом в г/с и г/год

		Привязан	
	10027/3	HAB. Nº	
Ronoba Sohe 02.88  Pennopula Por 02.88	<i>7/</i> 7 503-4-55.88	- 0B	

				10027/3 ZH	8. N.		
run	EBENES	Marks		7/7 503-4-55.88 - //A			
HQY.OTO.	Tonoba	phen	PZ 88	/// 300 4 00.00 = 08			
TA.CHEU.	<del>Редоркин</del>	Polar	02,88	7- 1-20-Roymuni			244000
PYK. TP.	/ РИО а СОВа	soyour.	0288	Производственный корпус ст. обслуживания на 800 грзз.	UMUHU UMKIY .	ממחמשו אמחמחומנו	ECKOLU U APLI
CT. UHA	MUKAUKOOA	nmer	47.54	VOCAS ALIENT HA COC 17 OS	2702	UR SUC	TAHETOD
		l	$\vdash$	MPOUSBODCTBEHHOLE MOMELLEHE		7	
				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1		
				Общие данные	rur	DUDDUT	CEVPCLADIN
					lı Mı		
H. KOHTP.	Толмачева	Miny.	188	(ONDITIONAL)		r.Cap	arob

mex	снолотивское аворядавание		Характериатита выделяющихся		3 14	Характер	псшпка месшного ашсос	חטקפי	Примечание
Nos.	Напшенованпе	Kon.	Рьеднасшел теретория и политичения и полит	<i>овоъяд</i> на бъ	Bcero	Овоэначение	Пьпыенченте баклыени	IPI CIUSMPI HAS CA-	
	4. Казнелно-сваьалный п шеф.								
	нппио-ьаблашовный яласшак								
1	дсшановка бух олпсшил Бабла-					шкафнае			
	торав от накипи М 423	1	пары шелачи	2120	2120	<b>YKP61MU6</b>	3600 #1,1 x 1,2 x 0,5	Bi	
2	Установта для протывти и про-								
	паривания тапипаннях вакав								_
	грузавых автамовилей 2067	1	nap	1440	1440	anc Du	3600 x1 x 0.8 x 0.5	81	
5	Стол оля электросварочных		пыль, окись марчания,	400		встроенный отос	шежнический паспор	m	
	Pasam OKC 7523	1	фтаристый варагар	1870	2270	паные Бавно-			
						мерната встывания	4.904 -37	83	
7	Стенд оля катплексных работ	ł	свинец , тепла	1800	1800	anc out	4.904 -37	B2	
H	Электропечь сопротивления					30Hm-			
	патерная СНЗ 6.124/12 М1	1	menag	2300	2300	назырек	08-02-148 вып. 1	83	
	3. Участак обкатки и проверни								
	bensameven	<u> </u>							
4	Стено рля автатки и испыта-	ļ	сернистый ангидрид, сажа,						
	по практорных дизелей		окись элчевада двядился азоша,						
	KN -554 OM	1	Arvepadabadei	65Q	650	omcoc.	тежнический паспор	m 85	
	ч. Участак текущего репонта ачест	8			<u> </u>	встраенный			
23	Машина оля очистки ОМ-1366.01	1	บตษศ พฤษาณร์ วแก้งนอะนก	2650	2650	ameac	энс от	В8	
			סעתכף ארשב בי וחושף , לפאסעתכף		<u> </u>				
			азаша, сернистый ангидрид	36Q	36Q	Орімовая шьяеа	н	8E 6	
34	<b>Мочильно-шлифовальный станок</b>	1	авьаэленая имур	מצצו	1440	Akbeimes Koshast-	(1.8 4400) 12	Pf	
36	Стол ракочий с вытяжным		эпижларидрин, дибитилфталат,			тисафно6			
	шкафом QП- 2078	1	этиленфиамин	1500	1500	<b>AKPPIWAS</b>	mexhuveckuú nacno	m 87	
37	Шкаф сятпирняй ваиллы-					1			вытяжка чер
	ный СНВС 4-5. 4-5 4-3- И	1	энс om	0.05	0.05		шежналеская цаспо	Pm _	шкаф поз. 3
	5. Участок текищего ремонта								
	ตอพดพดอนางคก								
	Пост текатего Бешанша		Опись чилерофа, фынотись азота						

10027/3 ТИП Евелев (Кингия) 188 ТП 503-4-55.88 ПВ Пл.спец Феформин 788 ТВ Производомвенный парпис аманийи межнического вершим лашина лаши хв производомвенный парпис аманийи межнического вершим лашина лаши хв производомвенный парпис аманийи межнического вершим лашина лашина парпис аманий п Привязан Производотвенные Производотвенные BOWDON WORK WAS WAR ( налачо) тляского Ово Блооганах щестные ошеско ош шежночо **NULL L'AND L'END * Н.контр. Полточева алаг r. Capamos popnam A2

KOUNDSON VORNOSO VE

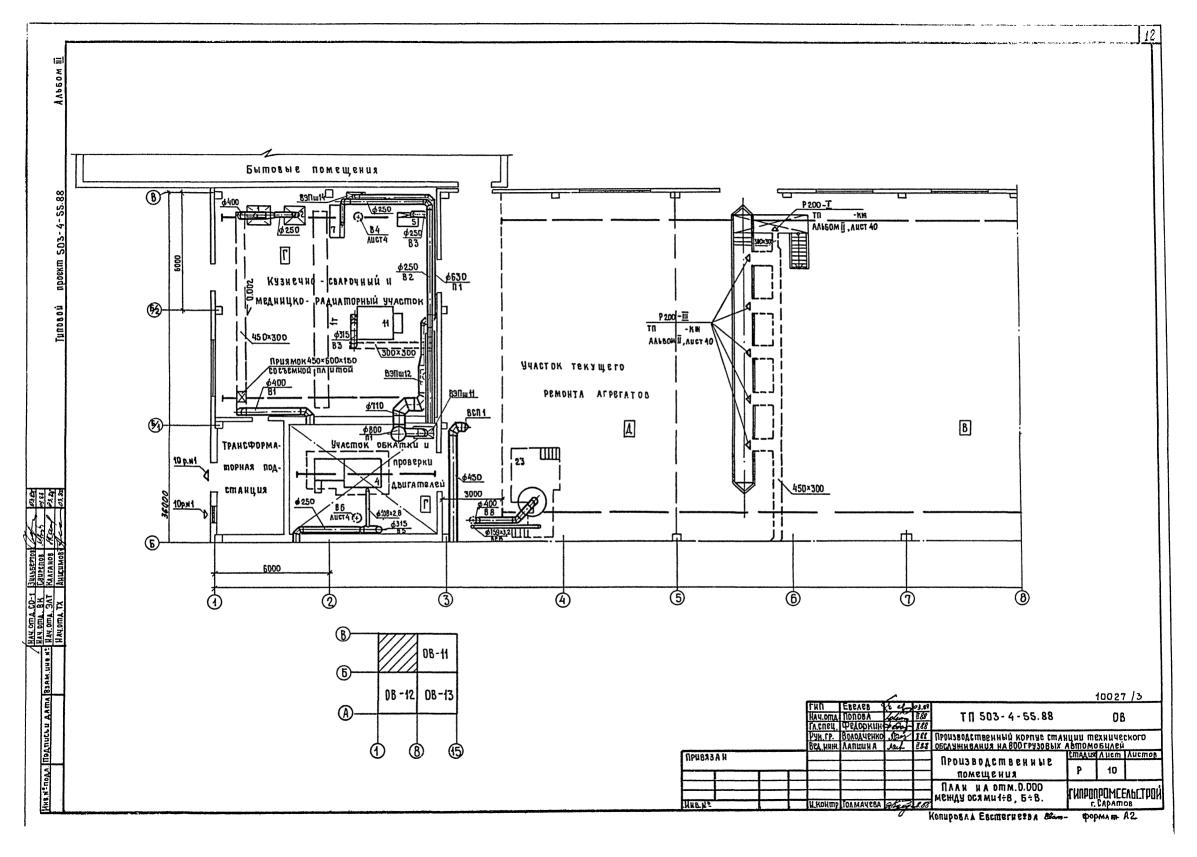
50m.c.s
DELLO
2
HOOMER
=

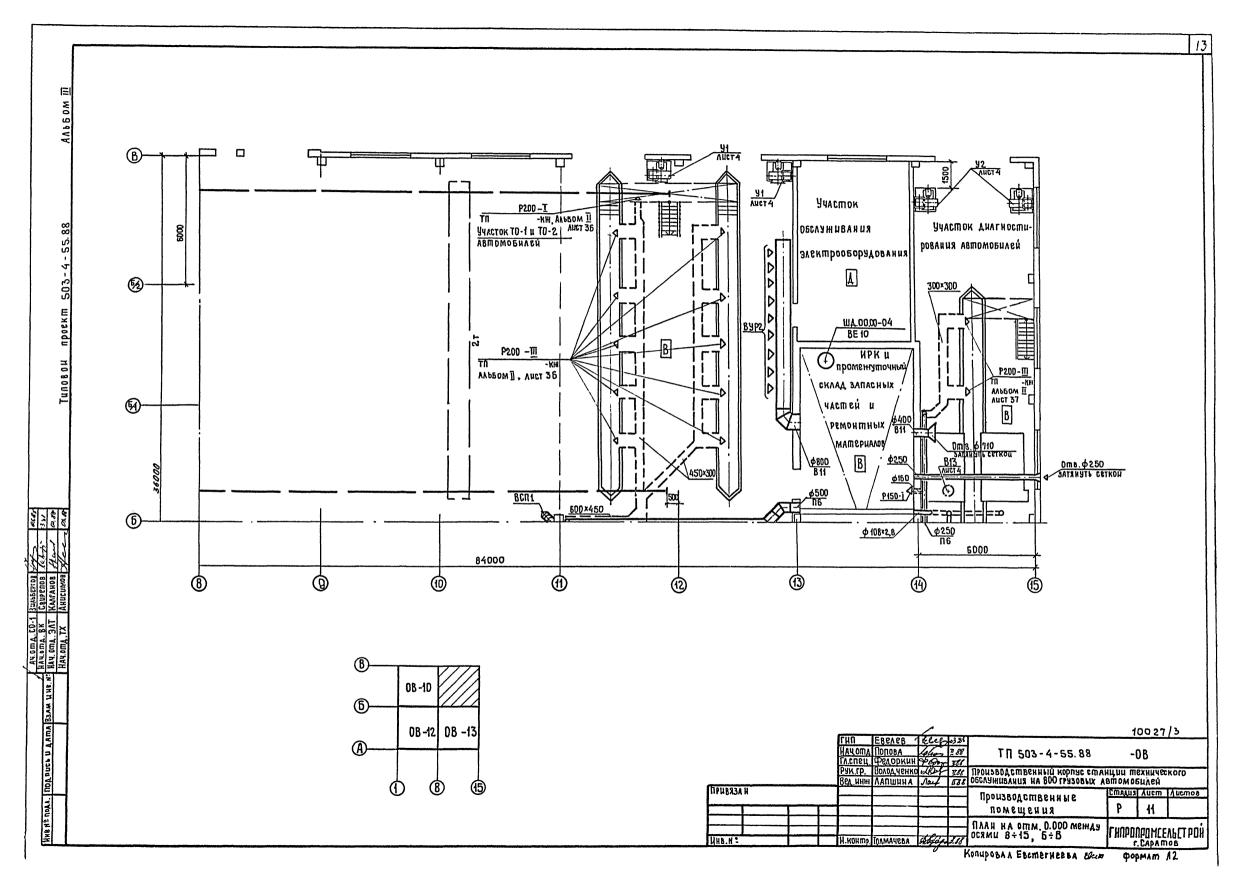
П	јежноvолплескаг авозлооганп	e		GBSem 1	טאובת מושל, אן	Характерис	тика местного отсоса	HQ/6-	
Поз.	Напшенование	MOA.	Эсарактеристина выделяющихся вреднастей	овомо́ на въ	Bcero	Овозначение	<b>Пъпшенъеш</b> ев баклыения	HUE CU-	<b>О</b> рименание
	สลพดพดธนายน์	1	элеворороры, сажа, сернистый анторио	650	_55Q	omege	тежнический паспарт	89	
	8. Участак фиагнастирава-								
	HUR GBMGMGEUNEU							1 1	
1	Стено котплексной очаг-		апись челерада, двчапись азата,						
<u> </u>	ностики грузавых авта-		углевафарафы, свинец,						
	мавилей КИ - 8980	1	сажа	650	650	omçoc	тежнический поспорт	B 12	
	10. Шиномонтажный ччасток								
9	Электровчлканизатор Ош3-48	1	анись эттерода сернистый анто-	<u> </u>		Воронпоовраз			
			рид, изопрен, дивинил	430	Y30	ный отос	3600 x 8 x 0,014	817	
	н. Деревоаврабатывающий							1	
	น ดุธิตน์หมณ์ มหละพดห			<u> </u>					
3	верстак специолизираванный			<u> </u>		встраенный			
	с нижним отсосом	1	ПЫАЬ	1300	1300	omcac	тежнический паспорт	816	
	12. Участок овслуживания								
	и заряоки аккимиляторов							4	
14	верстак аккутуляторщика			ļ		встраенный			
	9779. 06	1	asbasave mevann	100	100	ameoc	тежнический паспарт	814	
15	шкаф зарядный 9779.04001	3	азразаль шелачи, вадарод	100	300	ткафнов		-	
						Экрытие	энс от	814	
2	Стой с тремя тиглями			1800		ианеле равно		-	
	SVN Savneorheix basow b2024	1	свиней	1020	2820	мерного всосы		-	
						BOHUR, MPU NO-			
						<b>МИДОЛЬЦЕВЫ</b>		ļ	
						omeaco	"	815	
								4	
<b></b>									
<b></b>					T				<u> </u>

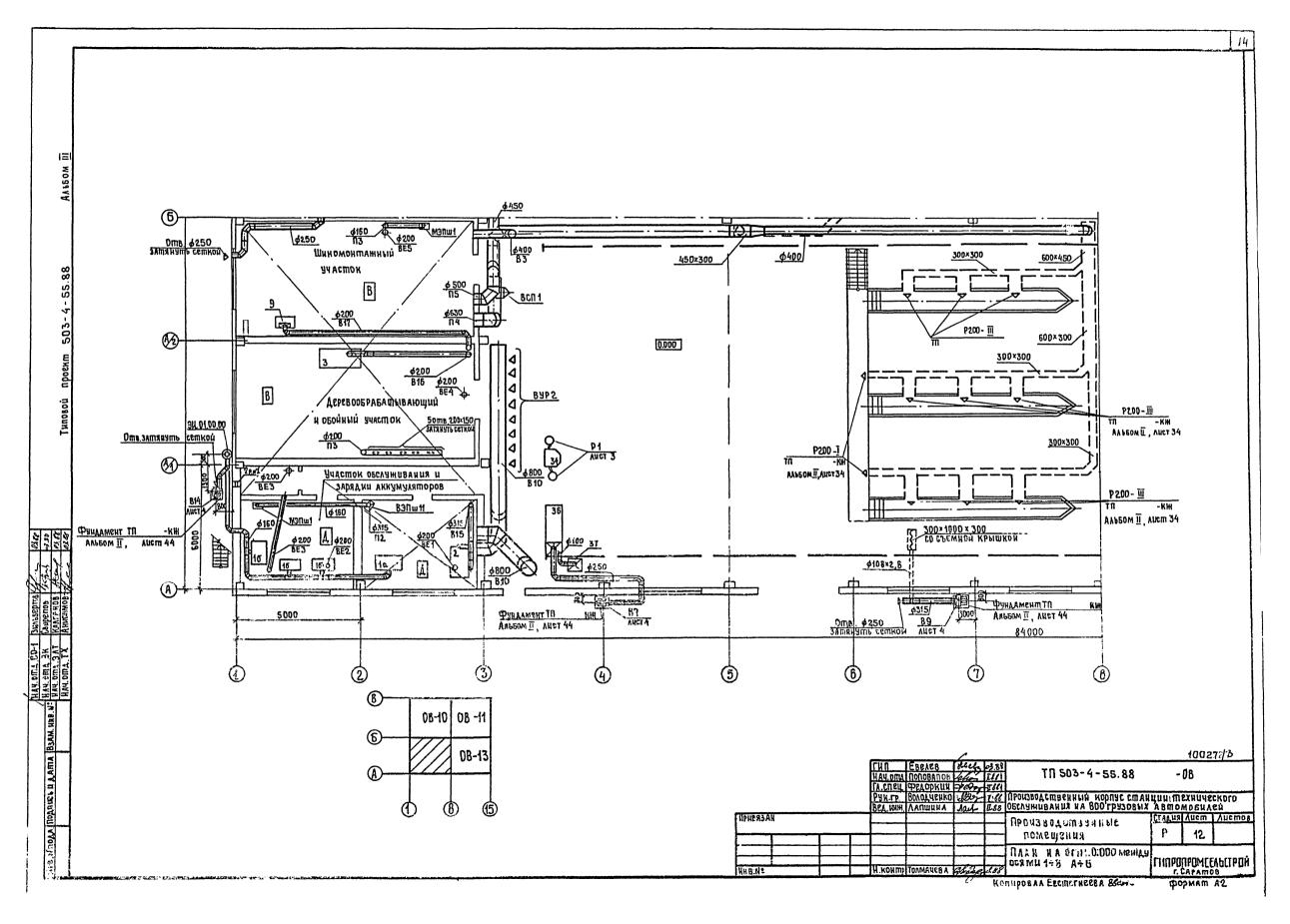
		l_							
							10	1027/	3
		LNU	EBEACB (	Kent	03,88				
		Hay.omg	Nonosa	Valor	188	TN 503-4-55.88		ав	
		TA.CREUL	Федаркин	72.Qar	1110	1		uu	
		אות. עף.	валодивниа	val	786	Произворетвенный ксрпче ст	анции	mexeku	VECKOW
			уаитпиа			OBENYMUBAHUR HO 800 TO 150BOISE	apmar	TOBUNE	U
	Davis comit					Производственные	Qmaque	Auan	Mucmor
	Привизан		ļ	ļ	<u> </u>	IIDMEMEHUR	a	q	
					<b> </b>				
			L		<u> </u>	WECLUHPIS OMCOCPI OM MESHOYOM	ไรนกกกเ	יחחאר	ENDETPO
_					<u> </u>	1		r. Cata	
Ī	UHB, HE	н-контр	MOVWAREPO	and of	96.6				- 42

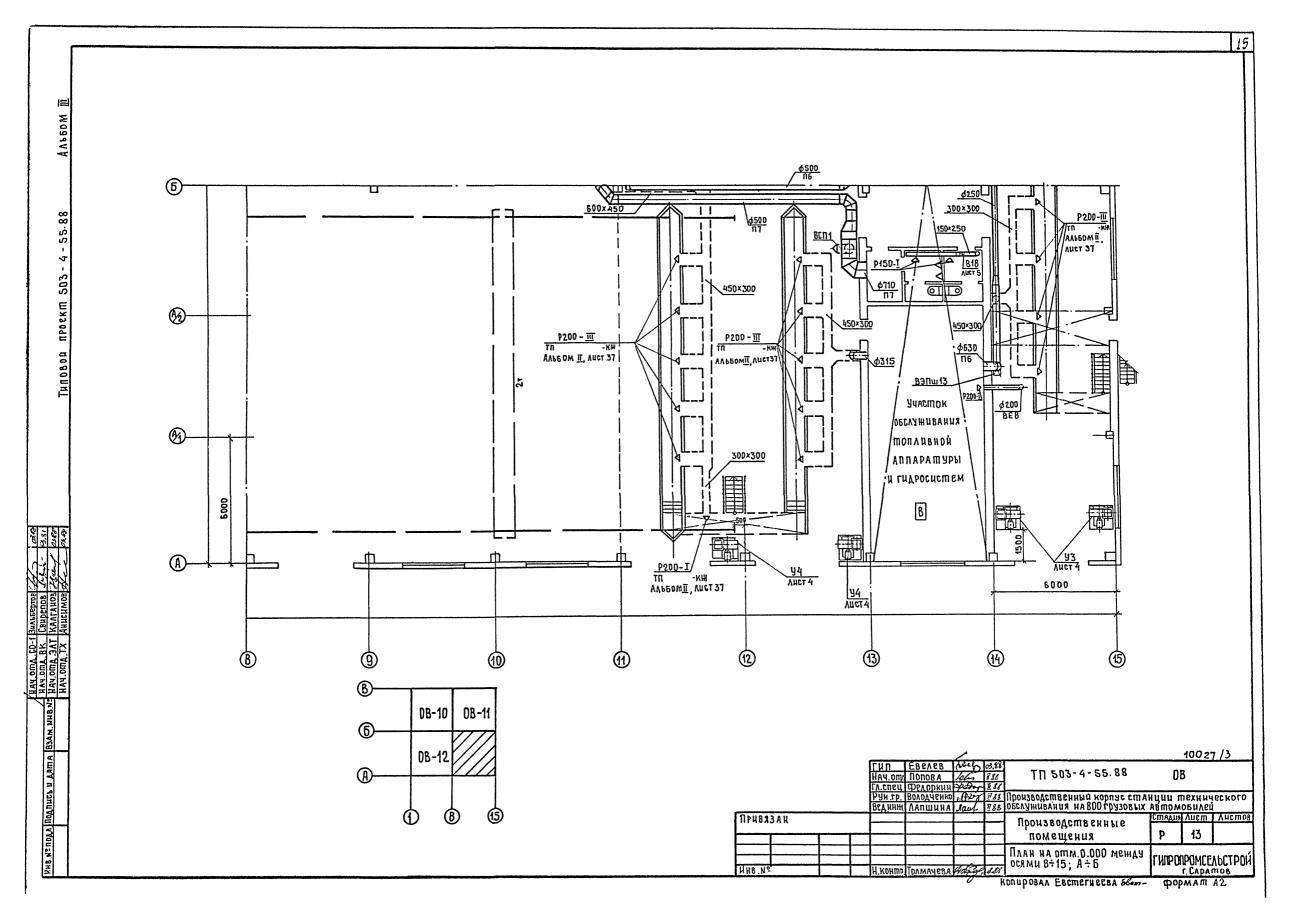
Профолжение

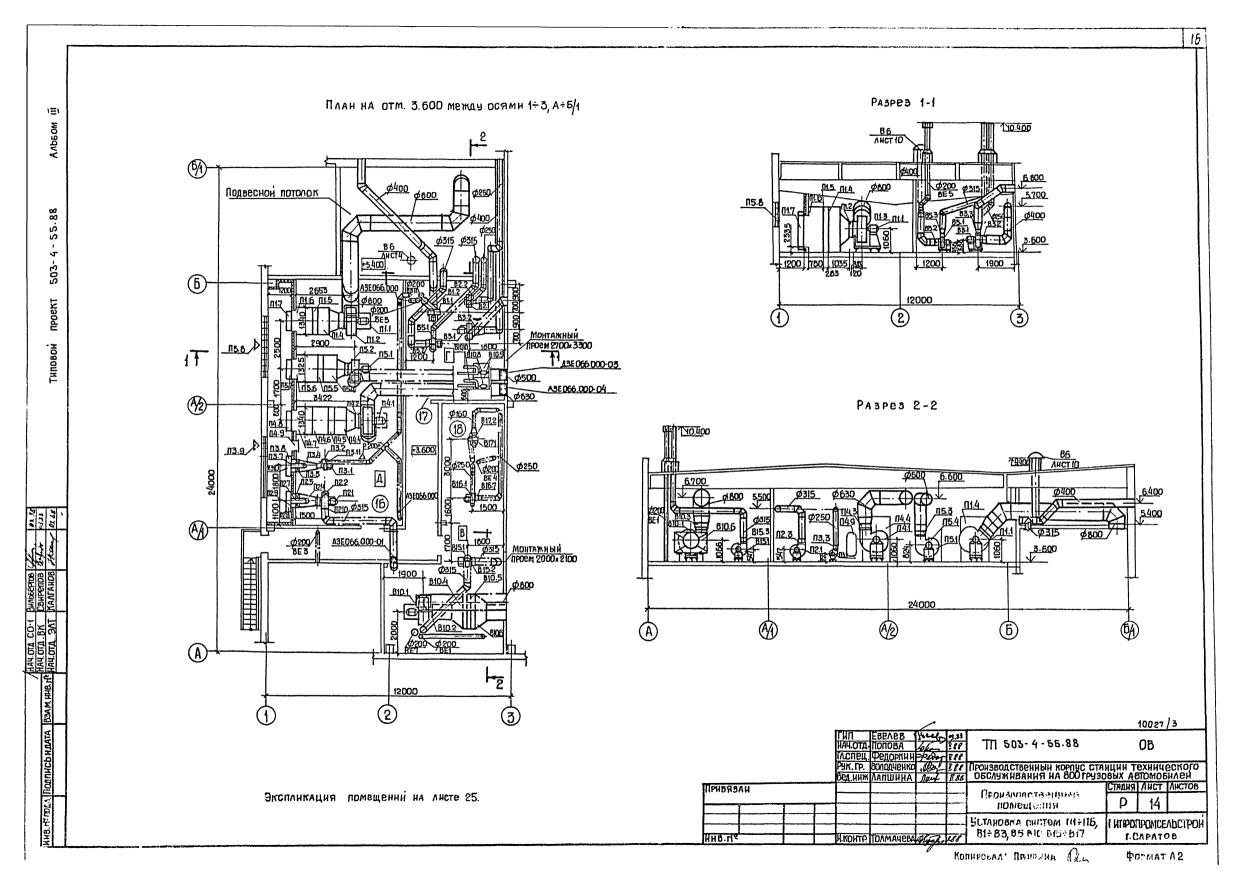
ווווויון הפטואמא אחמושקה עלטונייו

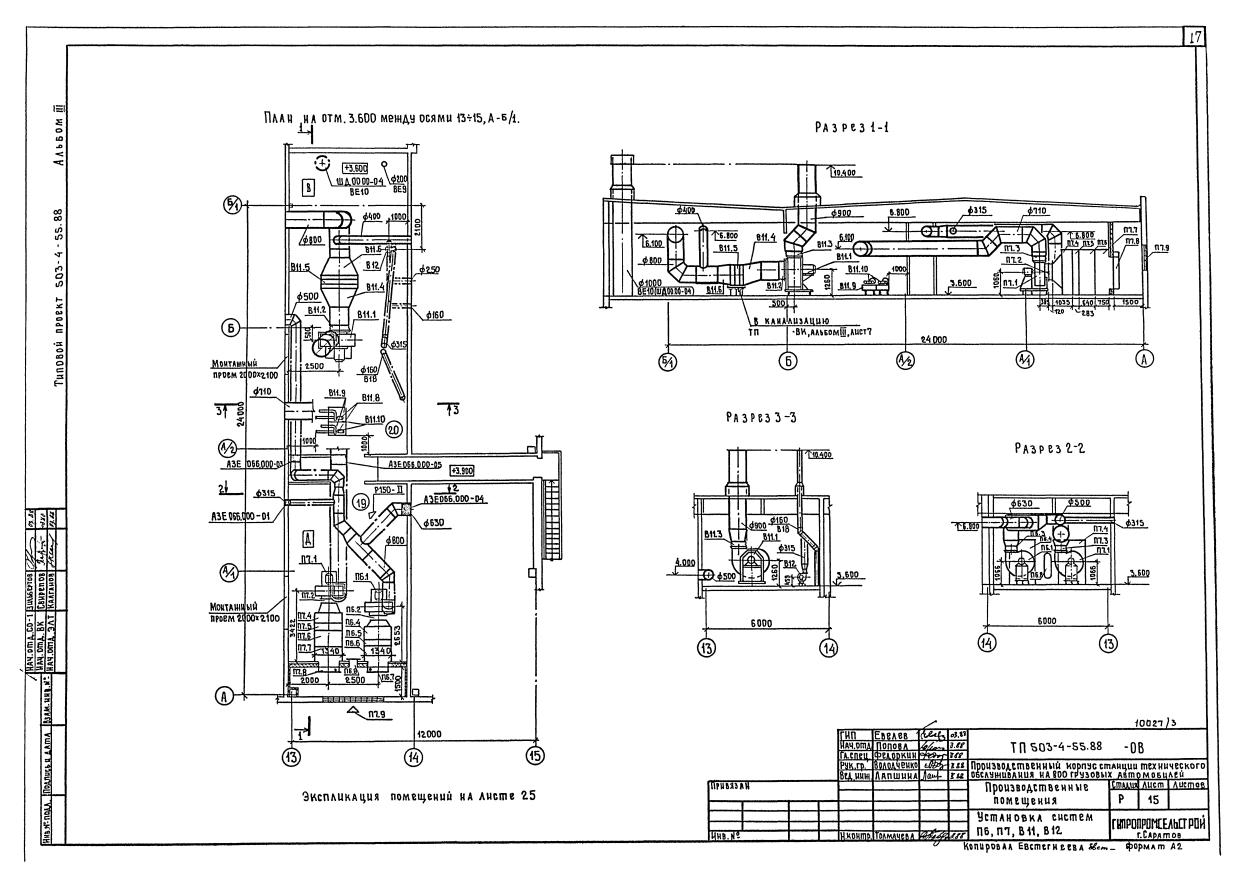












				10	152				n P O J	, DAKE	142			n	РОДВАЖ	2 H H S
MAPKA, NO3.	Обозначение	Наименование	Kon.	EA. KE	NPHME-	MAPKA, 1103.	Обозначение				NPUME-	MAPKA, NO3.	DEOSHAUZHNE	Нанменивание		CA NPHM Kr 4ahh
		RAHPOMNAU KABOUNT	T					ЭЛЕКШЬОИОЎОІЬБЯОМ КВЯВОО X1000VX	1	79.30				A1A/BB.000-02	1 282	
		KAMEPA 2 NK20 (N1, N6)		T		N 2.9	5. 903 -7 вып. 4	Патрубок ПО.000-28	1	16.80		N 5.6	5. 904 - 12 BMn. 1-18	Прнемная секция		
N4.4; N6.4		Агрегам вентиляторны	й			П 2,10	5. 903-7 BMN.4	фланец ф 0. 04	1	4.00				A (A.223, 000	1 130	.50
		A 8.100-2 KOM ITA.	. 2	358.00				-ИЧП КАНТЛАРДИВИДНИ				n 5.7	5. 904- 12 BMN. 1-35	Засавика этепленная		
		Вентилятор РАДИЛАНЫ	ıii	T				<b>ТОЧНАЯ КАМЕРА ПЗ</b>						N MOLOBNANDUM NEW 3		
		B-44-70 NB, MENDAHEHHE 1,				N 3.4		Агрегат вентилаторный						SAEKTPONOAOFPEBOM		
		правжение ДО, спероизса	×					E2,5.100-3 KOMTA.	1	27,00				SEA COOF X OOG SERV	1 79.	30
		РОВАННЫЙ, ЗАЕКТРОДВИГА	A-					Вентилятор радилальный				N5.8	4. 494-27 вып.7	Решенки воздухоза-		
		MEAB 4A132 M B; 7.5 KBT						В - Ц. 4-75 N 2,5 неполнение1						FORHBIE N1	34	
		970 05/MUH						положение ПРВ° виброизо-						RAHPOMNSE RABORNT	1-1-	
N1.2; N6.2	5. 904-38	Гибкая ветавка В. 00.00-1	14 2	2.20				анрованный. Электродви-						KAMEPA 2 NK20 (N4)	1-1-	
N4.3; N6.3	5. 904-38	To we H. 00.00-17	7 2	2.57			teritoria de la companya della companya della companya de la companya de la companya della compa	FAMEAL 4AA63B2, 0.55kBT				n 4.4		-чоткимная тагоча	1 1 -	
N1.4; N5.4	5. 904-12 Bun. 1-2	приз каналетин и дво С	18	1				2748 05/MHH				- W.		ный A 8.100-2 компа	1 358	.00
		A1A.181.000	_	113.19		N3.2	5, 904 - 38	THEKAS BEMABKA 8,00.00-03	1	0.74				Вентилятор радиальный		
N4.5; N65	5. 904 - 12 BMn. 1-16	Калориферная сецция	1	1		П3.3	5. 904 - 38	То же Н. 00.00-03		0.79				В- Ц4-70 ЛВ, исполнение		
		A1A.189.000-02		425,00		N3.4	5. 903 - 7 Bun. 1	Конфизор ДО. 000	1	37.00				праржение VD, виебриза		
14.6; ns.s	5 904-12 BM 14-19	Приёмная секция	1	†		ПЗ.5	T9 22-5757-84	Калорифер КСк3-6-02	1					АНРОВАННЫЙ, ЭЛЕКТРОДВ		<del></del>
	0. 001 12 00.11.1 10	A 1 A 2 2 6 0 0 0	2	148,50		П3, 6	4. 904- 25	Подставки под кало-						TAMEAL 4 A 132 M B. 7.5 KBT	t	
11.7; n6.7	5. 904-12 BM n. +35	BACADERA STOPHARMAC				-	and the state of t		4	2.10			TOTAL BOOK TO BE AND A STATE OF A	570 re/man	<del> </del>	
,	3, 304 12 8011,174	BAZKINPONPUDOAOM H BASKM		<del> </del>		<b>ПЗ.7</b>	ing played Apparatures in the second services and the second continues are recommended.	ОБВОДНОЙ КАНАЛ ИЗ СМА				M4.2	5. 904-38	1-00.00 B ANDRESS RENDH	1 2.	20
		еворы огревом Кен4ССО x1200/1		16 0.41	<del>   </del>	1	- A Berge Cale, Sovieting at the destruction of the control of the second control of the	AM 40 FOCT 19904-74*				04.3	5, 904 - 38	TO XE H. 00.00-17		57
N 6. 8	5, 904-4	A BERL TEPMEMUNEERAS					4664 A. ch maker come changer hill commission attended a counterferen	\$ 250 S = 0,6 MM	4			N 4.4	and the second s	идича рананутина стици		
		<b>ЧМЕПАРННАЯ ДУ 0.5х 1.25</b>		33.60		113.8	5 904-19 AMM 4-35	Заслонка этепленная с		-			0, 504 12 201111 2	A4A,484.000	1 14	3/9
		CTHEN RAHARAPANBUARE		10.03		113.5	3, 304 12 90111 1 00	BARK MPONPUBDAOM H BARKIT				N4.5	5. 904 -12 BM n. 1-15		<del>+                                    </del>	3.13
		HAR HAMEPA NZ	+	<del> </del> -		1		PORDA OFFEROM KBY 600×1000 AYZ	4	79.30				A1A.189, 000-02	11	
n2.4	The state of the second of the second	AFPERAM BEHMURAMOPHEL	;	<del> </del>		ñ3.9	1, 494 - 27 3410.7	Pememkin Bog A Axogaror	<u>'</u>			n 4. 6	T 9 22- 5537 - 83	Теплочиманзатор реку-	+	
112.1		E4.100 KOMAA.	1	<del> </del>	}	13.3	)) to the first second	HUE NI	14					DEST PRESSIN THE-11PKD	3 4 195	5.30
		BEHMHARINOP PARHANGHON	<del>  '</del> -	<del> </del> -	<del> </del> -	13.16	5. 903 - 7 BMR. 1	NAMPHEON NO.000-27	1	15.00		N 4.7	5 .904 - 12 AND 4-49	Привыная секция	1-1-	
		B-44-75 H4, HERDAKEHHET,	"	┧──			5. 903 - 7	ФЛАНЕЦ Ф 0. 00	+	1.80			0,004 12 001111 10	A1A.825.800	1 14	0 5 0
		ADADMEHNE APO, SHEPONSO	:	<del> </del>		N3.44	3, 303 1 1	Типовая примочная	<u>'</u>	1.00		N 4.8	5. 904 - 12. 851 n. 1-35	JASABBER SMERIARHHAR		0.30
		AMPOBAHHEIM. JARKMPO-		<del> </del>				KAMEPA 2 TK 10 ( TS)				11 116	9, 32 1 10, 10 miles	SACHROLOBURGANASA		
		ABHTAMEAL 4 A71 A4 0.55kB		<b></b> -	1	n 5.4		ALPERAM SEHMHANDENIH				<b> </b>		PONGASTPEBOM KBY	4	
		1390 DE/MUH.	-	<del> </del>	<del>  </del>	11 5.7		E 6. 3095-2 Q KOMITA.	-	183.00			and the second s	1600 × 1000 A42	1, 1,	0.40
			.]-	<del> </del>	<del>  </del>			Вентиля тор радиллый	-	103.00		n 4.9	5. 904-4	ABEPS TEPMEMHYEEKAS A. 154		
N 2.2	5. 904 - 38	Гибкая вставка 8.00.00-0	_	1.27				<b>1</b>	ļ	<b> </b>		11 4.3	0, 304-4			3.80
N 2.3	5, 904-38	To me H.00.00-08	_	1.24				В- Ц 4-75 Л Б, З неполнение	├					Пркв;	3 A H	
П 2. 4	5, 903-7 Bun. 1 Ty 22-5757-84	Конфизор ДО.000-01		43.00				4, положение ЛО°, вибро- изолированный. Элект-								
N 2.5		KAADPHOEP KEK3-7-02		147.00						ļ						
N 2.6	4. 904 - 25	Подетавки под калорі		<del> </del>		<u> </u>		PDABHFAMEA 6 4A100L4,				T THO	IEBERER THERE 15.881	10027 /3 NHB.	Nº	
		pep. Tun 1	_	2.10		<u> </u>	<b>5.</b> 001 2	4 кбт, 1430 об/мин.	<del>                                     </del>	1		HAY. OMA.	NONOBA JAS ISS	TN- 503-4-55.88	-	0 8
N 2.7		Обводной канал из ст		<del> </del>		N 5. 2	5. 904 - 38	Гибкая ветавка В. 00.00-12		1.74		PHK. FP.	ЕВЕЛЕВ НЕЗЕ 3.84 ПОПОВА Т. Т. В. В ФЕДОРКИН ДОТ 7.18 ВВАОДЧЕНКО ДОТ Т. Б. В ВРВ	зводетвенный корпче ст	Анции м	EXHUTEE
		AN NO FORT 19904-74	7	<del> </del>		П 5.3	5. 904-38	To we H. DO. DO-15	1	1.95		BEA. HHW	MANUANA MALA	IGUECETI DEO NE ENHARME		
	and the second s	\$ 250 S= 0.6 MM		ļ		n 5.4	5. 904-12, Bun.1-1	Создинитравная секция	<u> </u>		<u>  </u>			و و والمال المالية و المالية و المالية و المالية و المالية و المالية و المالية و المالية و المالية و		YHEM YE
n2.8	5. 904- 12 BMM. 1-35	BACADHKA BMENAPHAA	4	<u> </u>				A4A.488.000-02	1	149,02			1 1 1 1	11 0 M E 10 L 3 F	<u>                                     </u>	16
		с васкироприябдом и		<u> </u>	<u>ll</u>	115.5	5. 904-12, BMn. 1-15	Камриферная секция	<u> </u>	<u> </u>				unduller in bereichen bestehnten bestehnten bestehnten bestehnt be	al Buthill	Prail ead?
												II. KDHM	TOAMAYEBA Kotongo Jes	CEALAND TARRESEA MA	1	Cagane

H. KOHMP. TOAMAYEBA Silger \$58

KONUPOBAA: MAMBEEBA Mariel

Σ

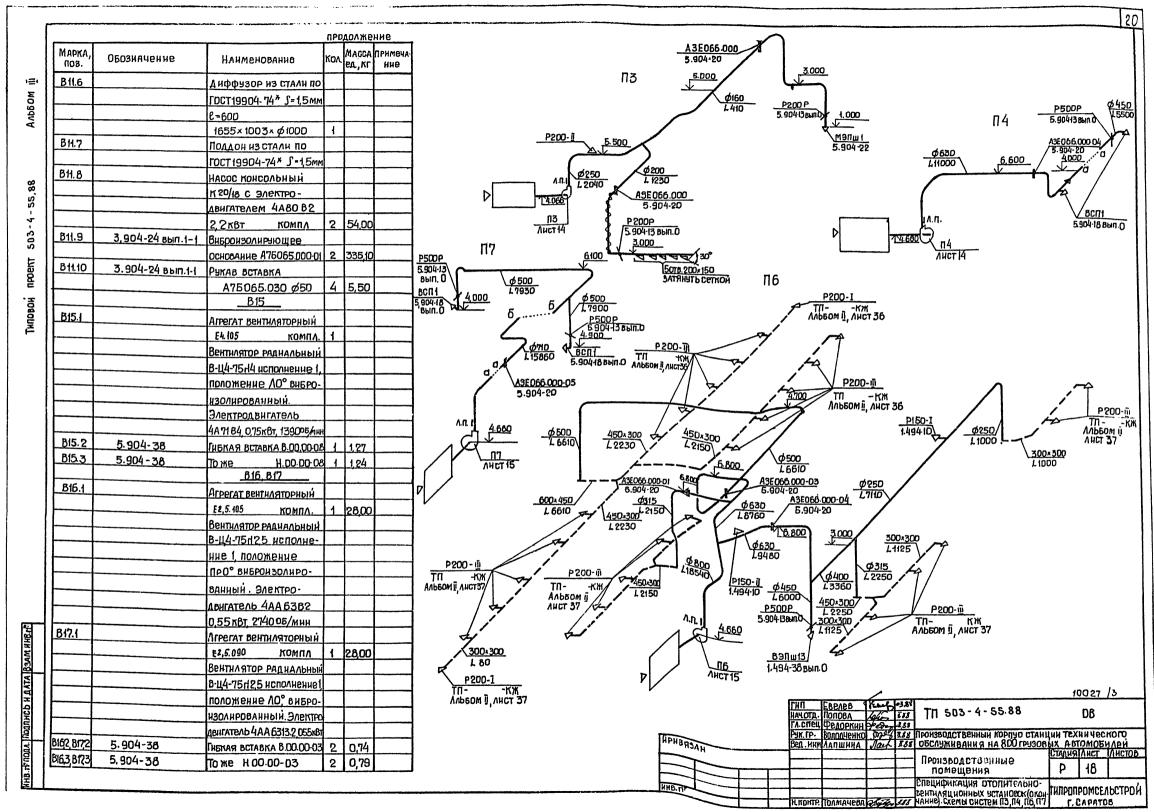
J

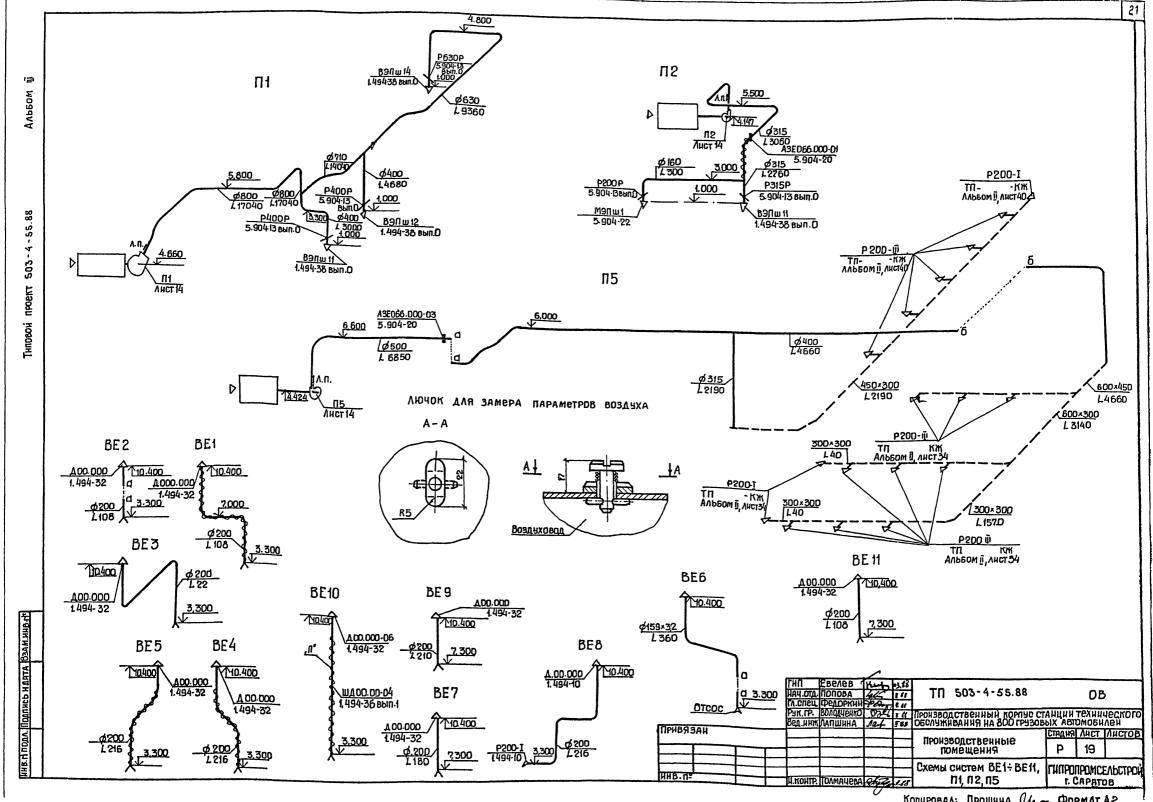
E

×

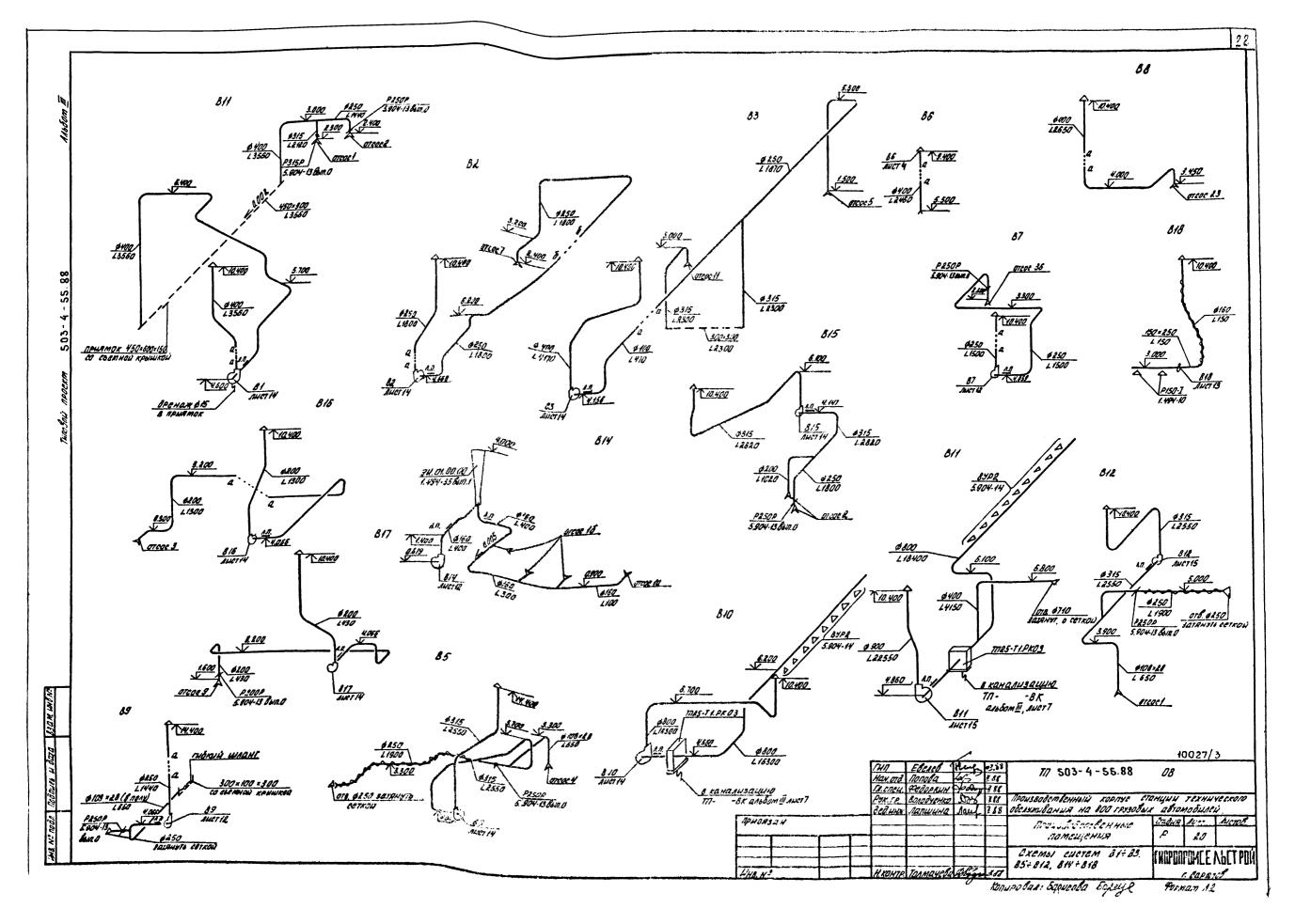
100

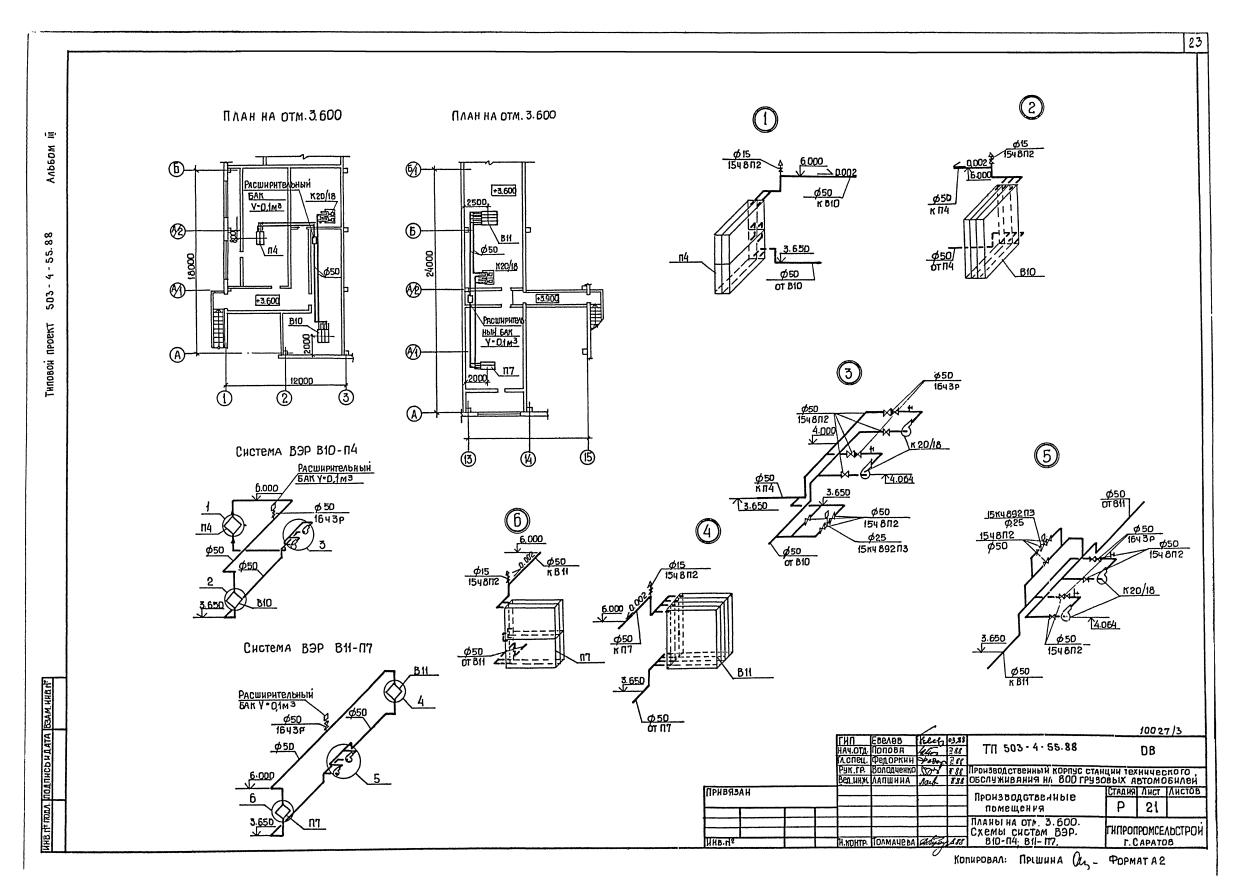
٧. 0800

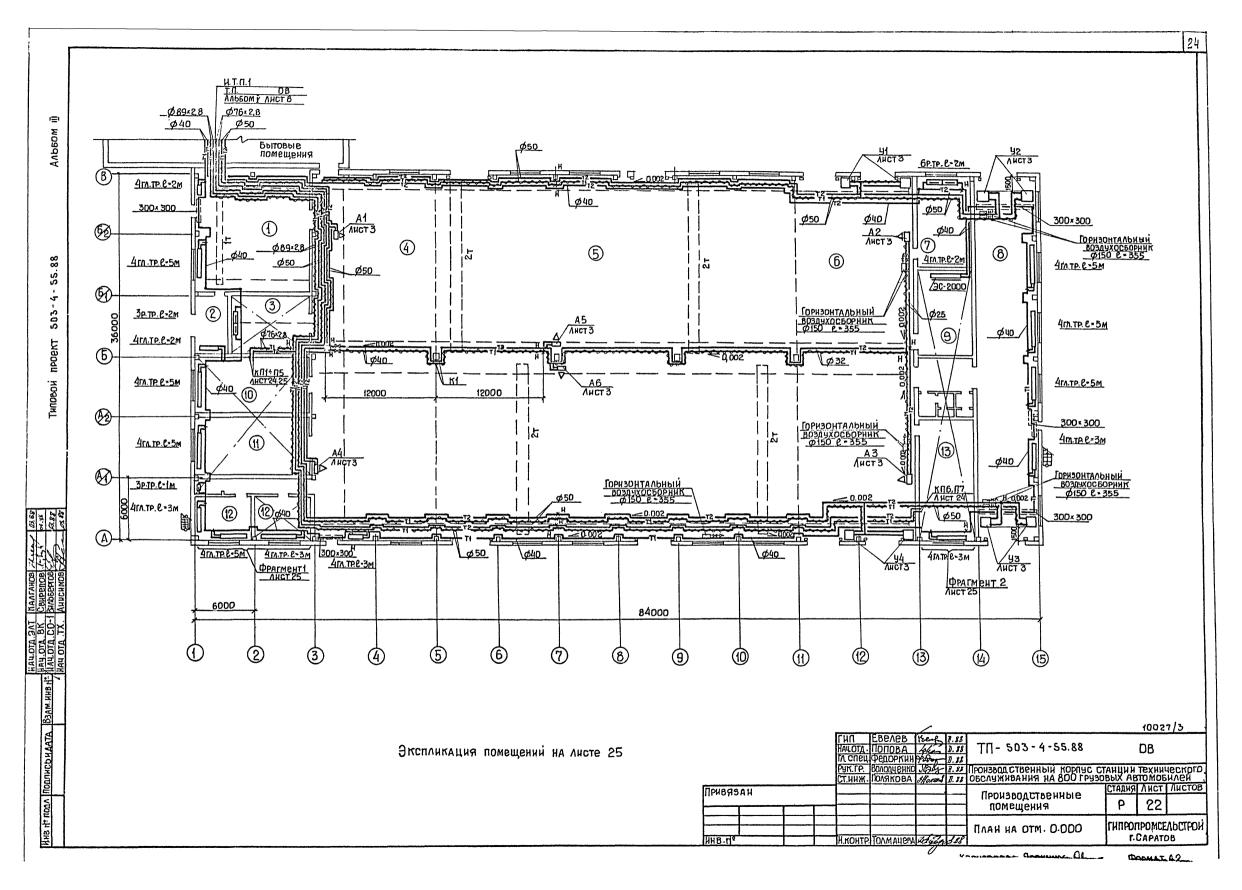


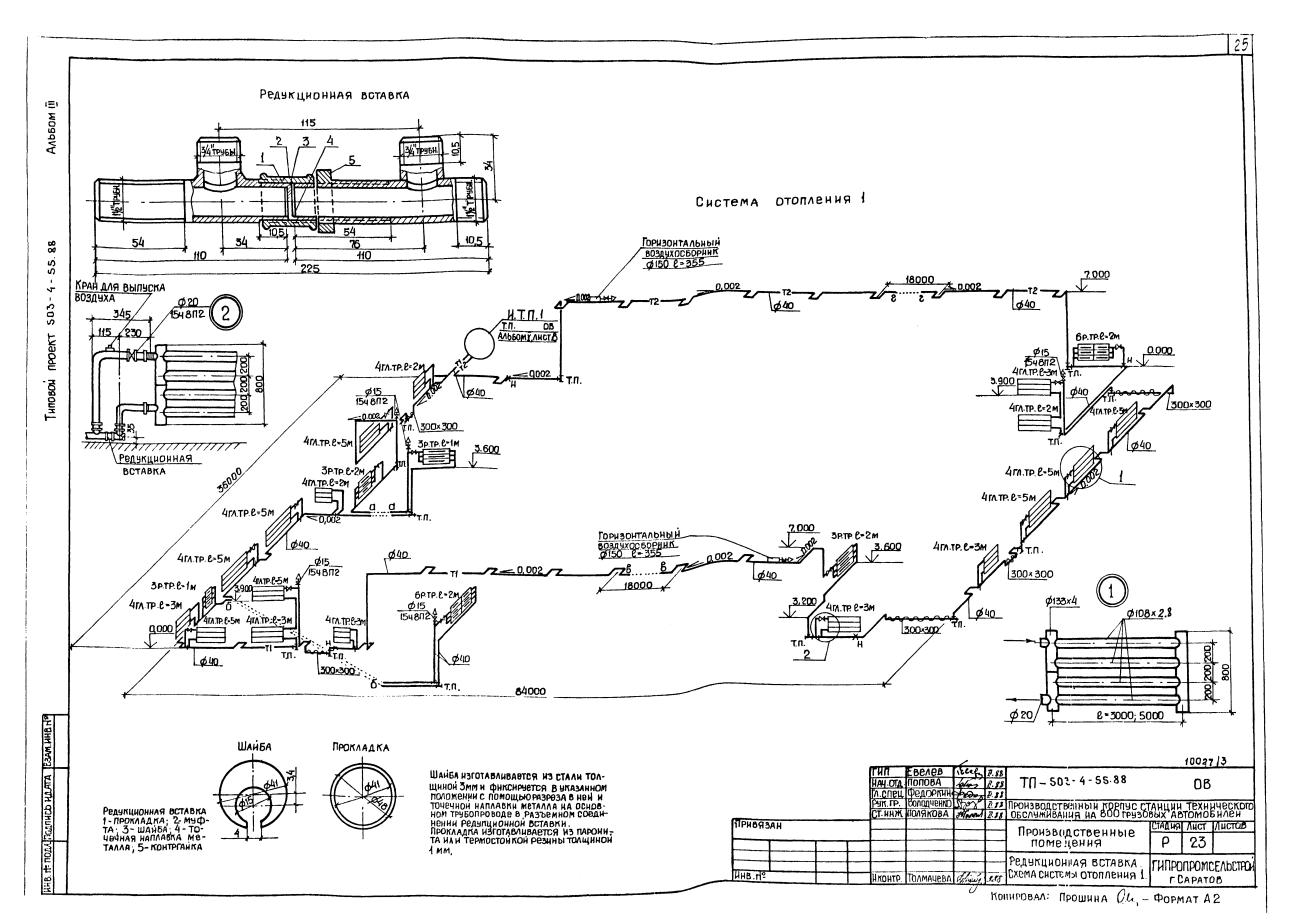


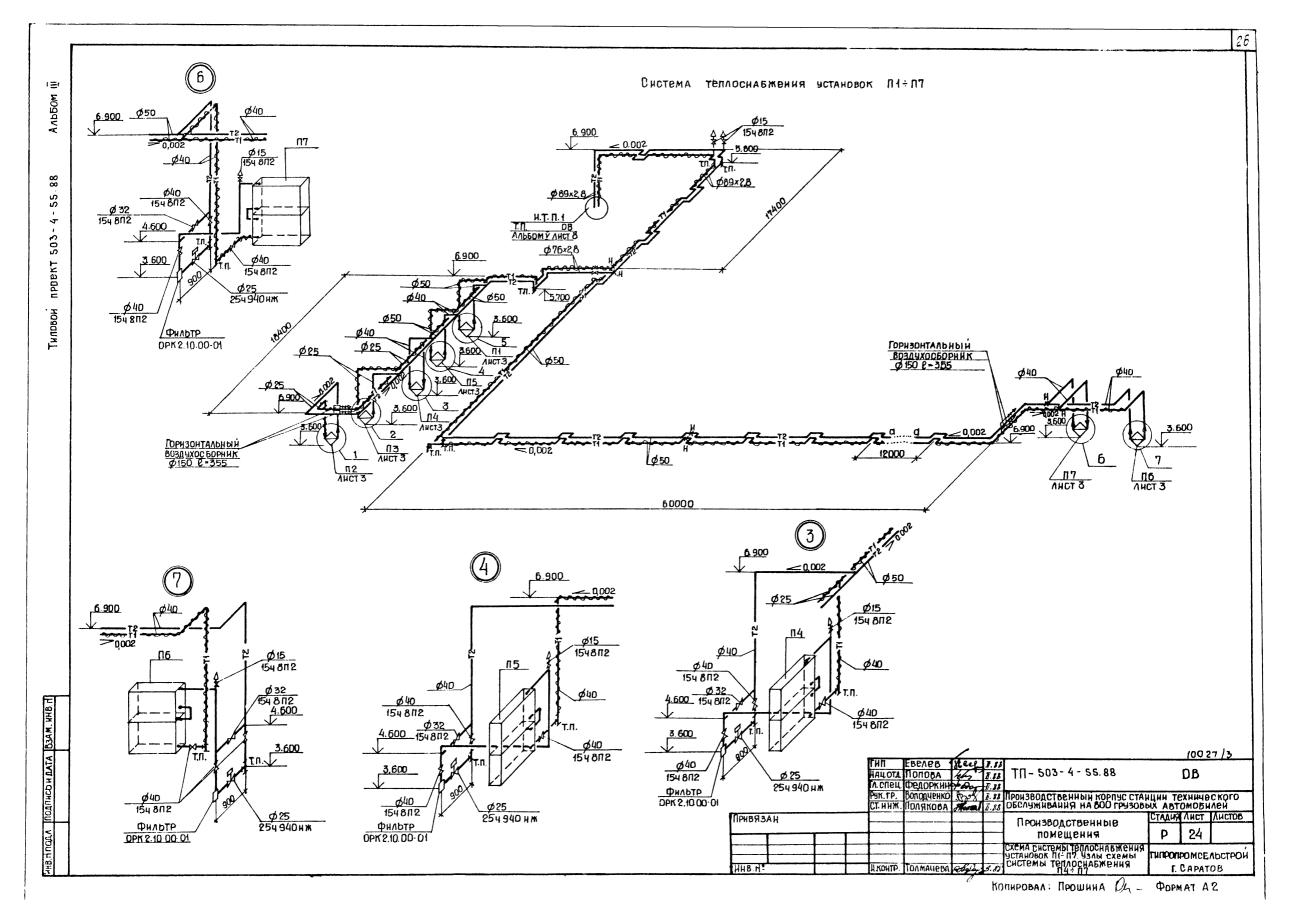
Копировал: ПРОШИНА ОЦ- ФОРМАТ АЗ



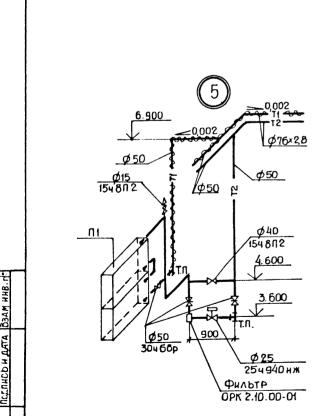


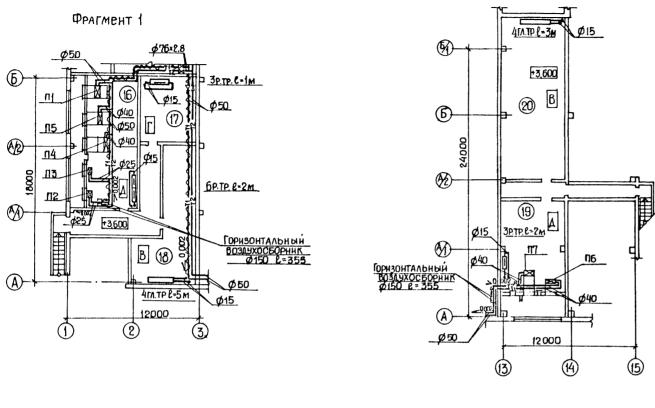


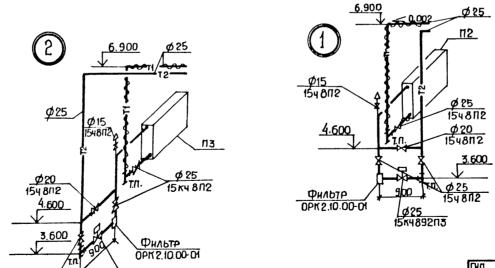












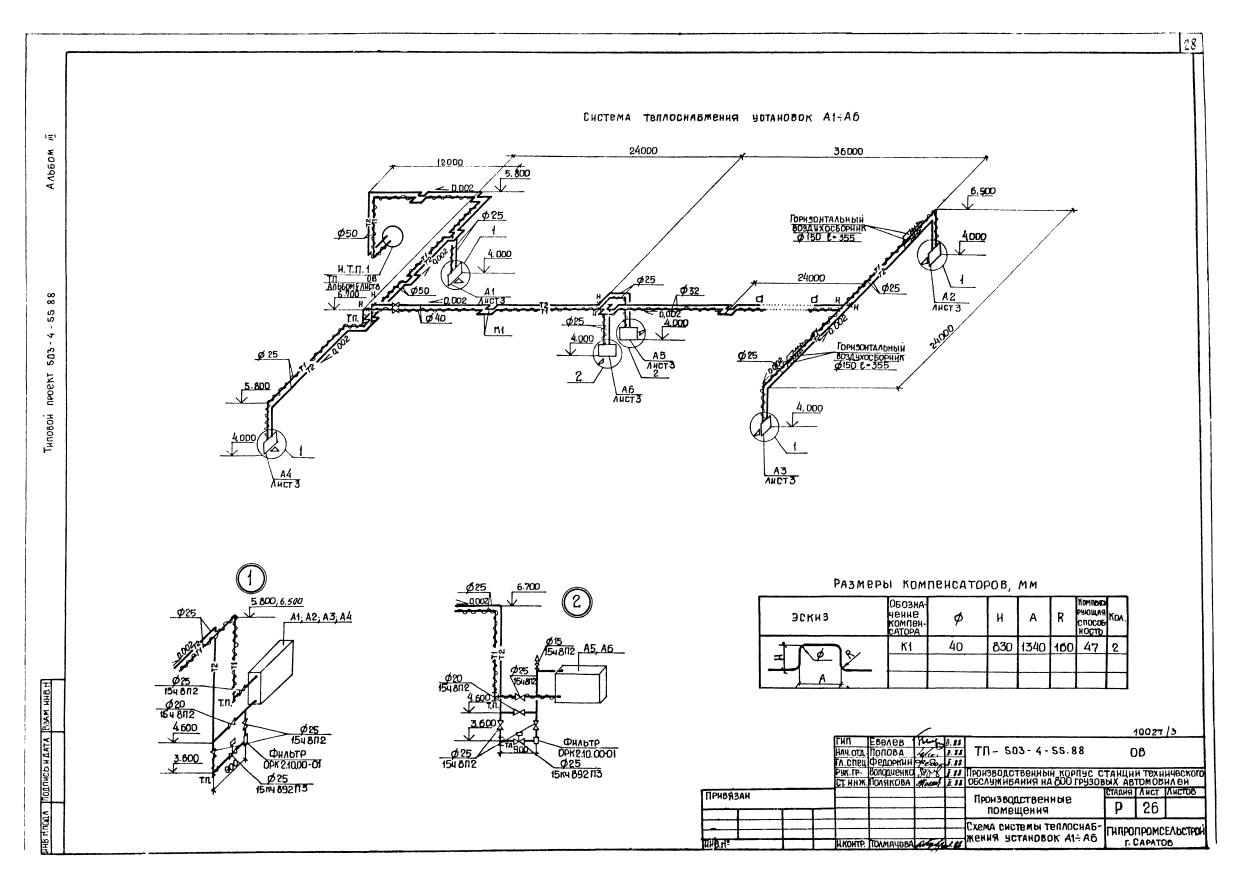
15K4 092N3

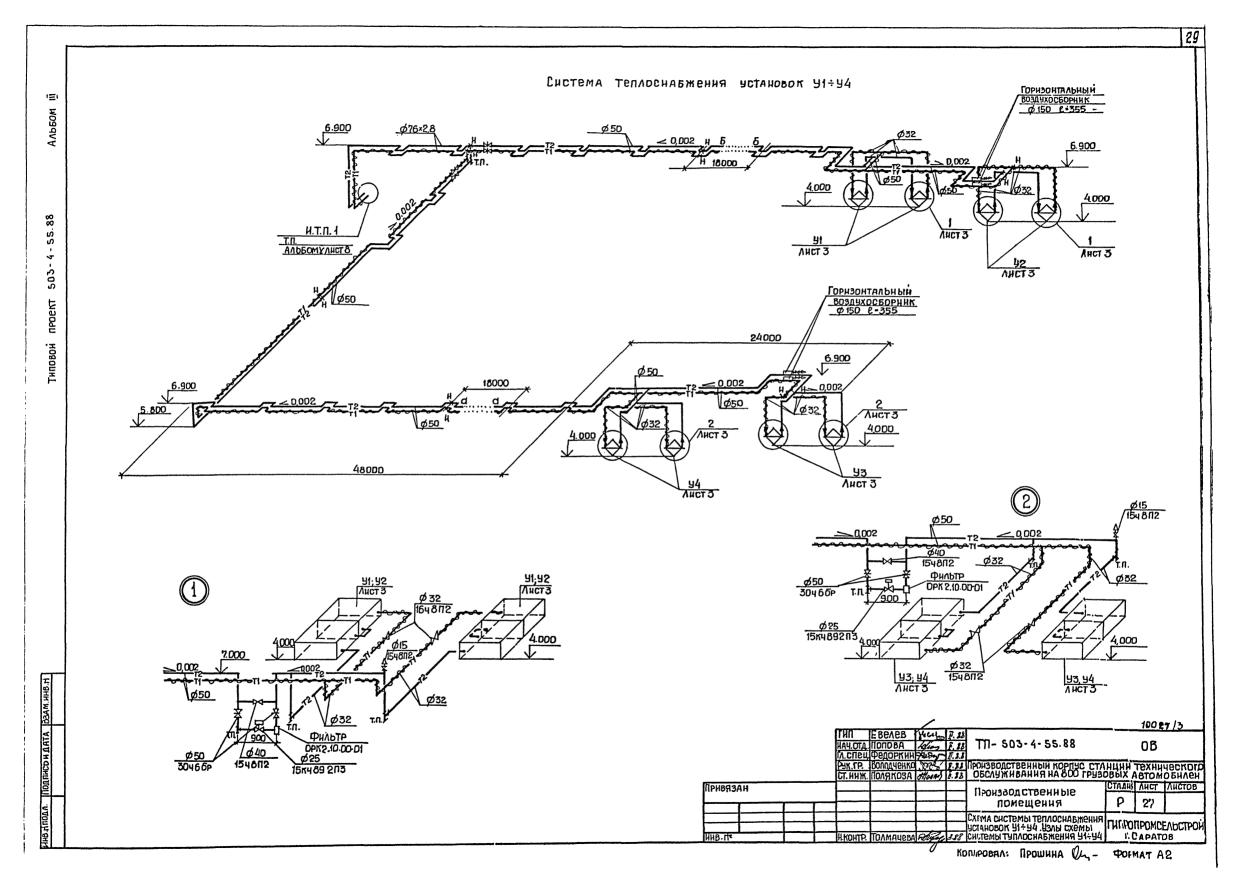
ФРАГМЕНТ 2

#### ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер по плану	Наименование		КАТВ ГО РМЯ ПРОНЗВОДСТВА ПО ВЗРЫВНО Й ВЭРЫВО ПОЖАР НОЙ И ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТН
_	Кузнечно-сварочный и медницко-		
	-РАДИАТОРНЫЙ ЧЧАСТОК	142,4	r
2	Грансформаторная подстанция	20,4	не категорируется
3	Участок обкатки и проверки		
	ДВИГАТЕЛЕЙ	43,2	Г
4	Участок текущего ремонта		
	АГРЕГАТОВ	3241	Д
5	Участок Текущего ремонта		
	<b>АВТОМОБИЛЕЙ</b>	1296,1	В
6	Участок ТО-1 и TO-2 автомобилей	420,4	В
7	Эчасток обслуживания эл <b>ек</b> те		
	ОБОРУДОВАННЯ	53,0	Д
8	ЧЧАСТОК ДИАГНОСТИРОВАНИЯ	<b></b>	
	автомобилей	216,9	В
9	ИРК и промежуточный склад	ļ	<u> </u>
	запасных частей и ремонт-	L	
	ных материалов	46,1	В
10	Шиномонтажный участок	66,9	В
11	Деревообрабатывающий и		
	обойный эчасток	65,7	В
12	Участок обслуживания и		
	зарядки аккумуляторов	571	Д
13	Ччасток обслуживания топлив	-	
	ной аппаратуры ГИДРОСИСТЕМ	67.6	В
14	Мужская чьорная	9,4	He KATEFOPHPYEIC
15	РАНЧОЗИ РАХОНЫЖ	4.7	то же
16	Венткамера	75,9	Δ
17	Венткамера	30,4	Г
18	Венткамера	48,8	В
19	Венткамера	87,4	В
20	Венткамера	59,6	Δ
	ПРОХОДЫ НА ОТМ . О. ООО	143.5	1
	ПРОХОДЫ НА ОТМ. О.ООО	39,0	1

							11	0027	13
			Евелев Попова Федоркин		1.88	TN 503-4-55.88		DB	
		РУК,ГР · Ст.ниж .	Володченко Полякова	Honel	1 88 1.88	ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПЫС СТА ОБСЛУЖИВАНИЯ НА 8CD ГРУЗОВ	HX ABTO	DMOE!	мен
Привязи	AU					Пописаот отпочина	СТАДИЯ	AUCT	ЛИСТОВ
711.1101101	<del>"                                    </del>	-			├-	Производственные помещения	Р	25	
инв. п.		II KOHTP	ТОЛМАЧЕВА	dsl.20	3.88	Фрагменты 1; 2. Узлы схемы системы тепло- снабжения П1: П3		POMCE	льстро́н





### Ведомость равочих чертежей основного комплекта ВК

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (Начало).	
2÷3	Общие данные. (Продолжение).	
4	Общие данные. (Окончание)	
5	MAAH HA OTM. D.ODO. PPARMEHT 1	
6	Схема системы ВО. Водомерный узел.	
7	Планы площадок на отм. 3.600. Схемы систем	
	T3, T4, K9, B5	
8	Схемы систем к1, В4, В5, В10, К9.	
9	План кровли с водосточными воронками. Схемы	
	счстемы К2	

#### Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
4.900-9 выпуск 0-1	Узлы и изделия трубопроводов из	
	ПЛАСТМАССОВЫХ ТРУБ ДЛЯ СИСТЕМ	
	водоснабжения и канализации	
4.900-8 BUITYCK 1-4	Альбом оборудования, Фасонных частей	
	и арматуры для сетей и сооружений	
	водопровода и канализации.	
4.904 - 69	Детали креплении санитарно-техничес-	
	ких приборов и трубопроводов	
2.190-1/72 Выпуск3	УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВА	
	ния жилых и общественных зданий	
	для сельского строительства	
5.901 -4 BMMYCK O	Водомерные узлы	
	Прилагаемые документь:	
BK, BM	ВМ по рабочим чертежам основного	
	KOMNNEKTA MAPKU BK	HUPEOW AIII
BK,CO	Спецификация оборудования	YVPEOW AII

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта

Meefy / EBENEB/

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации

Наименование	Помребный		етны			Установлен- ная мощность	
CHCMEM	НАПОР НА ВВОДЕ, М	M <sup>3</sup> /cyt	M <sup>3</sup> /4	1/c	MAPE NO	электродвига- телей, квт	Зина и з мич []
Хозяйственно							
производственно-							
ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ	38 (при пожаре)						
ВОДОПРОВОД	16	1.69	0.88	0.97	10.97	0.18(при пожаре	
Снстема							
060P0TH0F0							
водоснавжения	<b>{4</b>	0.68	0.68	0.84	_	_	
Система повтор.							
ного использо-							
ВАНИЯ СТОКОВ.	17,5	2.82	2.73	0.75			
Система горячего							
водоснабжения	14	0.40	0.40	0.36			

Общие Указания

Водопровод.

Внутренние сети холодного и горячего водопровода запроектированы из условия наличия на площадке кольцевых сетей хозяйственно-производственно-противопожарного водопровода, обеспечивающего необходимые (расчетные) расходы и напоры и сети централизованного горячего водоснабжения с необходимыми параметрами.

Ввод водопровода рассчитан на пропуск расхода воды бытовых и производственных помещений—11,15 м³/ сут; 5,20 м³/ч; 3,13 /с.

Расход воды для здания объёмом 25257,6 м³, степени огнестойкости П, категории производства "В" на внутреннее пожаротушение определен по СНиП2.04.01-85, внутренний водопговод и канализация зданий и составляет 10 Ус (две струи по 5л/с каждая), на наружное пожаротушение по СНиП 2.04.02 -84 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения" и составляет 20%

На обводной линии водомерного узла предусмотрена задвижка с электроприводом, которая открывается автоматически, при возникновении пожара, от кнопок, установленных у пожарных кранов. Пожарные краны и шкафчики окрашиваются в соответствии с требованиями ГОСТА 12  $4.026-76^*$ , Цвета сигнальные и знаки безопасности.

Наружное пожаротушение решается при привязке проекта от пожарных гидрантов на кольцевой наружной сети водопровода. У мест расположения пожарных гидрантов должны быть предусмотрены указатели по ГОСТ 12.4.009-83 "Пожарная техника для защиты объектов".

Сеть внутреннего водопровода запроектирована кольцевая с уклоном 0.002 к вводу, санитарным приборам и технологическому оборудованию. Подключение технологического обсрудования к сетям уточняется при монтаже

Ввод горячего водопроводя предусматривается из теплового узла, разработанного в разделе ОВ. Предусматривается тепловая изоляция трубопроводов системы горячего водоснабжения и холодного водопровода вблизи наружных дверей.

#### Канализация

СБРОС СТОЧНЫХ ВОД РЕШАЕТСЯ ИЗ УСЛОВИЯ НАЛИЧИЯ НА ПЛОЩАД-КЕ РАЗМЕЩЕНИЯ КОРПУСА НЕСКОЛЬКИХ СИСТЕМ КАНАЛИЗАЦИИ, ПРЕД-НАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПРИЁМА, ОЧИСТКИ И ВОЗВРАТА СТОКОВ В ПРОИЗВОДСТВО В СЛУЧАЕ ОТСУТСТВИЯ НА ПРОМПЛОЩАДКЕ СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ ОБОРОТА И ПОВТОР-НОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВТОКОВ, ОНИ ПРОЕКТИРУЮТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОСТАВА И ОБЩЕГО КОЛИЧЕСТВА ПРОМЕТОКОВ НА ПРОМПЛОЩАДКЕ.

В корпусе предусматривается сеть оборотного водоснабжения нагретой воды (от охлаждения оборудования) с возвратом охлажденной воды;

СЕТЬ ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТОКОВ, ВКЛЮЧАЮЩАЯ В СЕБЯ ОЧИСТКУ ЩЕЛОЧНЫХ СТОКОВ ОТ МЕХПРИМЕСЕЙ, НЕФТЕПРОДУКТОВ И ВОЗВРАТ ИХ В ПРОИЗВОДСТВО:

СЕТЬ БЫТОВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ОТ САНПРИБОРОВ, СО СБРОСОМ СТОКОВ В СИСТЕМУ ХОЗБЫТОВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ ПЛОЩАДКИ;

СЕТЬ ВНУТРЕННИХ ВОДОСТОКОВ ДЛЯ ОТВОДА ДОЖДЕВЫХ И ТАЛЫХ ВОД С КРОВЛИ ЗДАНИЯ. ДИАМЕТРЫ ВНУТРЕННЕЙ ВОДОСТОЧНОЙ СЕТИ ПОДОБРАНЫ ПО РАСЧЕТНЫМ РАСХОДАМ ДЛЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ Г. МОСКВЫ, ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА РАСХОДЫ НЕОБХОДИМО ПЕРЕСЧИТАТЬ (ДЛЯ ДАННОЙ МЕСТНОСТИ) И ПРОВЕРИТЬ ДИАМЕТРЫ ВОДОСТОКОВ. РАСХОД ДОЖДЕВЫХ ВОД ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ КОРПУСУ ВО,48 Л/С.

В случае отсутствия на площадке системы оборотного водоснабжения, нагретые чистые воды с расходом 0.68 м³/сут направлять на пополнение системы првторного использования стоков

#### Условные обозначения

10027 3

		<u> </u>		Привязан			
NHB.V.					<u> </u>		
THT ATO.PAH		Heres 1414	21.84	TN 503-4-55.88		BK	
инженер	Моргушина	afn	20,01.36	Производственный корпус ст обсаживания на 800 гр	АНЦИИ УЗОВЫХ	TEXHU	NOSHNEH
					СТАДНЯ		Лнстов 9
Н.КОНТР.	TONMAYEBA	Post je	1.88	Общие данные. (Начало)	CHULO	POMCE	ALCTPOH OB
				CONTRACTOR - DOMANOR A		DODLAN	0.0

KONHPOBAN: POMAHOBA 🕰

POPMAT A 2

	загрязнений Конпеншрастая					Uŧ	веден	Bagaam								;	эрнэл	) mpe 6	aganc	В			1	8 5	Ċ		*
Ubnwenanne	иокапрных иосле сшалнтх вад	OVOPO.	CWOK TO OCU			ememy ordhm oheadh	05000	одоотведе- Режин		Характеристи Ка сточных	COUGUP.	CUCMEP OFFICE OFFI OFFI OFFI OFFI OFFI OFFI OFFI OFF	U3 1108 MC 30 BC H	важна Вобош-	темы о	HO TO	на- произ- роти ва- оправода	CHHO-NE	BOOCH &	BOOK MOMPH	Режим	5 5 E	ML A	ntse va	Cm80	Нап мена вано в	חס האסאינ
	ML\V cod samennn Gan ewhenn	۸k	m3/4	n3kum	Λfc	m3 4	m³leum	1		<b>809</b>	∧/c	m³  u	rt <sup>3</sup> KVm	١.	M3/4	Mycau	Alc	M3/4	nskym	Pacaso soou na concumante sumer s, moly	NEHUA	ROMPESHELD HOMOPERU-	DPEGGEORY NA WEYE	Kanuveenise vaco	KOAUYECMBO ROMPEBUMEAEÚ	потребителя	۶
									+	<b> </b>		ļ	<b></b>							- 1						1. Кузнечно-сварачный и мео-	_
									十				ļ													ничка - радиатарный зчасток	
<del></del>									十	ļ		<b> </b>															
<del>*************************************</del>									+												Наполнение					Crneng gas komnaekchus posom	,
падпитка				_	0 37 *	0 22	n 22	******	- 1-	yucmas t= 18°C	-										1раз в неделю					по реманту радиаторов 3032	- 1
Hoghonika					0,51	0.22	0.22	US BHEVENIO	711	HOCHIGH 12-18-C							0.37	0,22	0,22	0.22	за 10 минут	≥5	п5		1	V= 0.31 x 0.7= 0.22 m3	
									十		-															1 G.O	
																					промывка (раз					Установка рля ачистки радиа-	
200 pt 122 ac		0.23	0.20	0.20					T.	Karcmuveckan	<del>  _</del>										в неделюза 10					тарав от накипи М-423	
nognumka		4,35	0,20	0.20				US BREYEN	7	coga-0,15r/A	-						0.33	0.20	0.20	0.20	munum t=50°C	<b>₹</b> 5	n 5		1	V= 0.25 x 0.8 = 0.20 m3	
										Vertices in Server										-	1,0,1,3,1,0					y- 0/23 × 0/2 0/24 14 5	-
DDD 244		0.03	0,10	0.10	_			M2 8 011 00 V41	1.	Kayemuyecka s	_										пратывна (раз						7
подпитка		4,03	07.0	0110				03 BCSITING	T	coga - 0,07r/A							0.03*	0,10	0,10		Beymnu t=50°C	≥5	n 5	7			7
									+														.,, 0	·			+
b0000000000		0.17	0,05	0.05		_		ma 84000410													протывка 1103						-†
hagnumkd		10,17	0,00	0,00				POS BREGERIO	7411	mey apumecu 20 mg							0.17	0.05	0.05		внерслю за 5 тин	≥5	n S				+
		1							+											0,133	Oneychia 3031 Am	-	113				$\dashv$
									十												напочнение					B	-
		_	_		0.271	0.16	0.16	ons & cumeri	-1-	סאסאטאס-10 <del>אר</del> (ו											lbas pchwkn					Ванна оля протывки (оля охлаж-	$\neg \neg$
			<b></b>		4,51	GITG	-0110	102 0 can 110	111	akanaka-ia ji				0,27	0.16	0,16				0.15	за 10 минчт	≥5	π7		-,-	Л= 016 мэ бенла казнелного пнсшълменша)	
									+											3.1.0	30 1911919		<del>"'</del>			A- 010 WS	+
<del></del>			<b> </b>						.+																	u	Α,
		0.33*	0.30	030						PEHPAH-041/V																Установка для пратывки и про-	- 1
nognumka		0,30	0.30	4.30				епрерывный	A HE	nex normecu 10 mg//					_	_	0,33*	0.30	0.30		U bo wer sko Heale					париравания тапупених вакав	
		<b> </b>	<b> </b>						+										<u> </u>	u.su	рывный t=40°C	= 5	n7	0,5	-1-	2067	+
		1	<del>                                     </del>						十		<b></b>															7 14	+
			<b></b>						十										1		<b> </b>				+	3. Участок обкатки и промерки	- -
									+												LIMADAUBUUS					<u>o Buzameveú</u>	+
подпитка		0.33	0.60	0.60				Dris & Macail	_	кальцинирован ная сора-20г/л											напочнение				$\dashv$		+
-ioyiidiiii(d		3.55	1	0,00				- Julieura	11	HON COOD - SUI IV	<del>-</del>						0.33*	0.60	0.50	0 5 0	1 раз в месяц за 10 минчт					Реастат ресулираванный котенру	_
									十		<u> </u>									0,00		,	n f	$\dashv$	1	KN-5540 V= Q. 6 m3 K.3.=1.0	_K
		_	<del>  _</del>		0.07	0.06	005	Dec 8	1	40cmax f=40°										-+	восможное в						4
	l	L	L		4101	4,00	0,00	Mappeallyn	14 11 F	YUCMOR 12409				0,07	0,06	0,06				0.05	1 pas & cymku						4
10027 /																**************************************				4,001	3а 15 минчт	<u>=5</u>	n1		L	V= 0.06 m3 K.3= 4.0	$\perp$
BK	- 4- 55-88	7 503-	Tſ	88	greek bi	nos /	EBEAR CBUPE LOALHU	LAU OLUG																			

Привязан

טאפ איי חסקה הסקחינה עי סמים פנסת נואם איי

| H-коншь шочшалера мулу (338 | Lobadov эненпя) | LVUb DUb DUE VP [1 bol N over the state of th

Konuposos Ansanses Liefe

expense A2

**ВИНЭЖЛОДОЧП** 

AANSOM III	
ПРОЕКШ 503-4-55.88	
проект	
Миловон	
S.V.	1

ı	T2
П	
П	
ľ	KHBA
ı	
ı	-1
ı	
ı	1 <b>3</b> -1
ı	
ı	
1	ויייו
1	m
1	B3AM
ı	
ı	AATA
И	
ı	_
١	•
١	-
И	-4
١	1
ı	x
ı	- 1
١	-
ı	-
1	= 1
ı	
ı	
1	-
1	
1	одпис
1	
ı	-
1	-
1	- 4

				<b>_</b>													r								продоля	VEHNE
× >			8 3				В	подоп	0 m pe	БЛЕНІ	46							Bo.	400me	зедени	91				Киндентрация	
ROTPEBHTEAS	Наименованне	Количество потребителеи	KOAHYECTBO 4ACOB PASOTDI B CYTKH	TPEEDBAHHA K KAYECTBY ROADI	HDIN HA- IOTPESH-	Режим	BOADI OTO TOT-	H3 X 03: BOACT NOW AP	RUCTBEHI BEHHO- 111 HOFO 807	10-111018 201180- 401108048	H3 CH0 9 070H	темы ОДОСНА	-точово Кинажан 	N3 CI NOBTO 30BAH	Memen Horo I In Cho	) КОВ НСПОЛЬ-	XAPAKTEPHITHKA	Режим	8 CM 050P <b>BOA</b> 0	7 MSM3 10 MMO 1 M B A H J	0 RHH3	B CH NOBI	HEMEM! MOPHOR 308AHHS	9 0 1 CTOKOB	ЗАГРЯЗИВНИЙ ДОВ ХІСНРОТЗ В АЗОП В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	Примечание
Nº 1107 110	по тремина в по по по по по по по по по по по по по	Колипотре	Количе Работь	TPEEOT K KAY BOL	Norpes nop 4 r	Режим водопотребля ния	PACXOD HA OAH PESHTE!	M <sup>3</sup> /CHT		۸/۵	m³/cyt	M3/4	۸/۵	m³/cyt	μ¾	VIC	сточных вад	водоотведения		W <sub>3</sub> /4				v lc	доляли вад хинэжечого хинэжечого хулм	
3	Бак смесительный для воды					наполнение граз										L		ļ,	<u> </u>							
	P-903 V=0.14 M3 K3=1.0	1	_	П9	775	всүтки 15мин	0.14	_	_		0.14	0,14	0.16*				4HCTAR t-40°C	1 PAS B CYMKH	0.14	0.14	0.16*		_			
	4. Участок текущего ремонта агрегатов		1					<b> </b>								<u> </u>	Mex newmech-3%									
																	щелочь-5г/л									
23	Машина для очнетки ом-1366г-01					наполнение іраз											нефтепродикты									
	V=2.5 M <sup>3</sup>	1	2.5	П7	7/5	в 2 недели	2.50	_		_	_		-	2,50	2.50	0,28*	21/4, CUAB- 0.21/4	1 РАЗ В 2 НЕДЕЛН		_		2.50	2.50	0.28		
						ДОЛИВ 1РАЗВ																				
			_	Π7	7/5	СҮТКИ ЗАБМИН	0.05	_	_	_				0.05	0.05	0.17*	C	m	0	K	A		Н	e	T	
										l																
																	щелочь-331/л									
						<b>НАПОЛНЕНИЕ</b>											нефтепродукты-2									
						1раз в неделю											1/4. CHAB-0131/4									
25	Морчная установка орг-4990б	1	_	П7	<b>7</b> /5	3A 10 MHHYM	0.09		_	_	_		_	0.09	0.09	0.15	мех примеси-3%	1РАЗ В НЕДЕЛН				0.09	0.09	0.15		
																				<u> </u>						
	5 Участок текущего ремонта																									
	АВТОМОБИЛЕЙ							<b></b>									щелочь-31/л									
						<b>Э</b> ИНЭНЛОПАН		·									нефтепродукты									
41	Моечная чстановка орг-490Б					1 РАЗ В НЕДЕЛЮ											21/A,CNAB-Q13/A									
	$V = 0.09  \text{M}^3$	2	-	Π7	775	ЗА 10 МИНУП	0.09		_	_	-	_		0.18	0.09	0.15*	Mex nphaech 37	1 РАЗ В НЕДЕЛЮ				0.18	0.09	0.15	<u> </u>	
																			İ	1						
-	Кран водопроводный по оси 7/Б					наполнение 8раз		<u> </u>																		
	для наполнения систем охлаждения	1	_	119	7/5	в бутки 5мин.	0.03	0.24	0.03	0.10*	_	_		_	_		CT	0 K	A		Н	e	T	1		
								<u> </u>																		
	6.94АСПОК ТО-1, ТО-2 АВТОМОБНАЕН																									<u> </u>
																	щёлочь-31/л									
						ЭИНЭНЛОПАН											нефтепродукты									
71	MORHAR UCTAHOBRA OPT-4990B					1 раз внеделю											21/108AND, 1/2									
$\vdash$	V = 0.09 m <sup>3</sup>	1	_	Π7		MYHHMO! AE			_	_				0.09	0, 09	0.15	мех примеси-3%	1 раз в неделю				0. 09	0.09	0.15		
$\vdash$	· 0, 0311(	_ <u>-</u> -		<del>''''</del>	// 0	211 101mm111m	0.03																			
	Кран водопроводный по оси А/2(ДЛЯ					наполнение21113																	Π			
_	Кинадмалко метоно кинанлопан	-	_	n g		Beytkh 5mh		0.63	0.03	0.10*	_						c m	0	К	A		Н	е	m		
	manufaction officials overside thank		L	٠٠	″, ∪	2011111 01.4111	0.03	0,03	<u>u.u3</u>	0.70	L										*					

	THN	EBENEB	Muy		70.502 / 55.00	700	27/3		
		Долгчшина Свирепов	Dry		TN 503-4-55.88	8 K			
	И нженер И нженер	АНКИПКАШ АНКИРГООМ	Ruf	21.01.85	лаг эргүүл наннавтэдовсноч Хавогеч 008 ан канавиж	HHH TE	хничесь Мобил	OFO OFCA	
Привязан			7		Производственные	CTAAHA	VHCL	<b>∨ нсш</b> р	
<del></del>	 +			├	помещення	Р	3		
					Общие данные	CHUbU	npnmr	ENDLTPO	
NHB. Nº	 H KONTP	TOAMAYEBA	John San	16.	(продолжение)		r. C AP	ATOB	
		<u> </u>	0	K	DRHPOBAN: MAXHAYEBA	•	Mago	Am A2	

продолжение

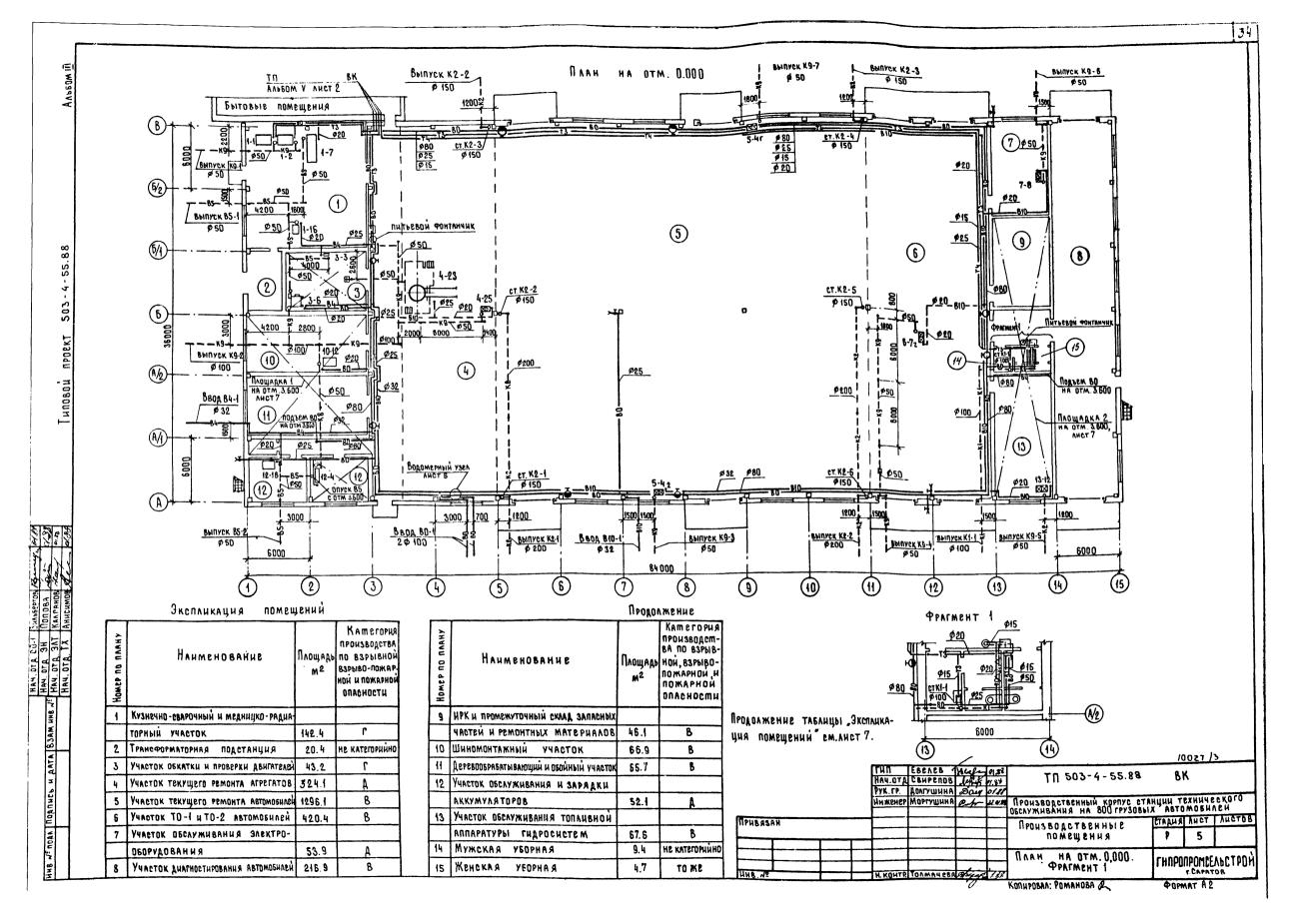
ı	∞'
	BSAM HIB
	~
	٤I
ı	ا پ
1	21
ı	-
Į	
ı	= 1
ı	3
ı	_1
l	Ŧ
ı	4
ı	의
1	= 1
ı	OANHED
ı	0
ı	= 1
l	~
ı	<₹
ì	u DA A
ı	- 1
١	اخ
ı	00
ı	

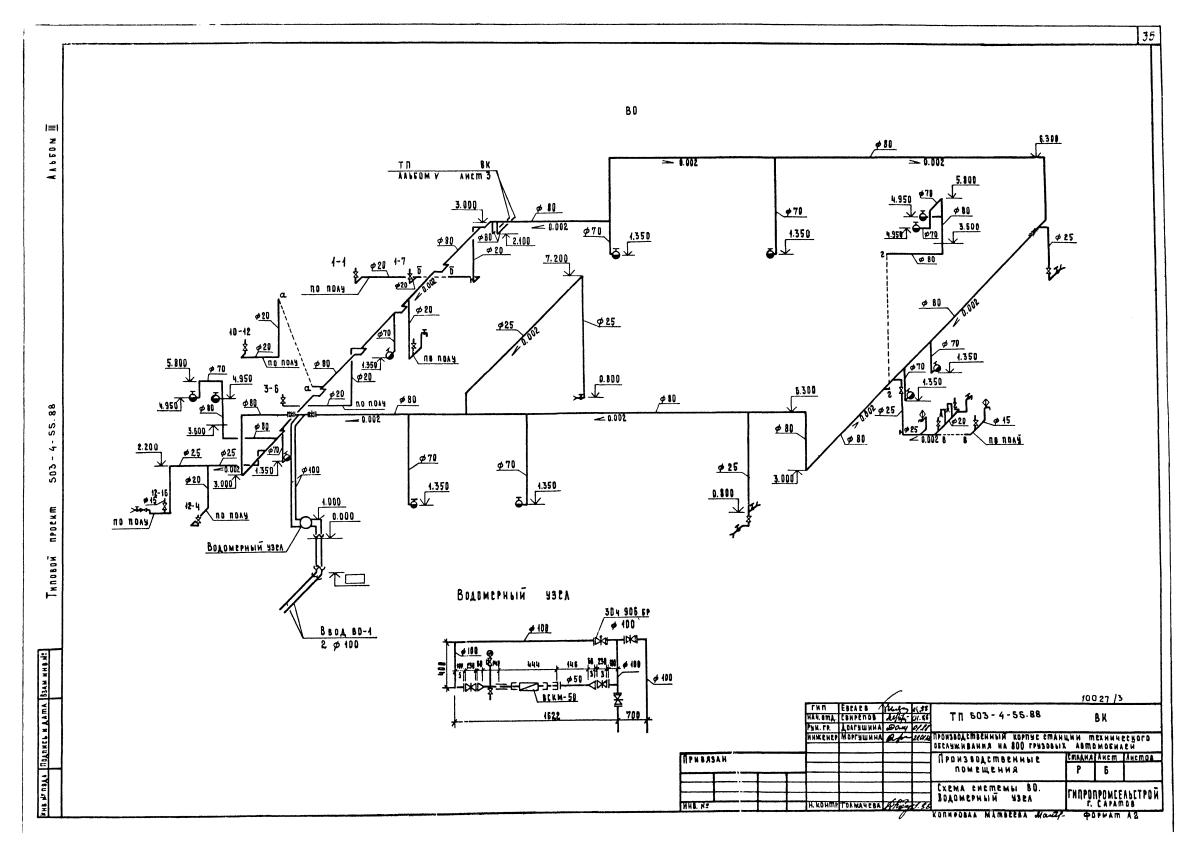
Part	82		Количество потребителен	Количество чабо работы в сушки		В а до потребление											Водоотведение							Концентрация Загрязнений			
The control of the	NPEEHIN NAA	эннавонэми а Н В клэтидэчтоп			TPESOBAHHA K KAYECTBY BOADI	HDIN HA TPESH	Режим	804bl	HOPOTO ROADING HOLD HOLD HOLD BUT HOLD HOLD HOLD HOLD HOLD HOLD HOLD HOLD						N3 CHEMPANI COPHODO HOROZA RUHABOSAGO			Характеристика	Режим	емэтон в систем волоно в отонтого отонтого отонтого волота вынавселота волота выпольной волота выпольно волота выпольно волота выпольно волота выпольно вы выпольно				L TOUHOIX BOAL			
Typical part	אפחטה ח0					Norpes TOP 1 NO THE 18	- доготоров Винол	PACKOA HA DANO PEBATENS			,							сточных вод	водоотведения				TEST	M³/4	ΛļC	покальных сооружений.	ПРИМЕЧАНИЕ
		7. Участок обслуживания электро																								INIA	
Moreover succession of the state of the st		<u>RHHABDAP9030</u>																									
8 Movement untrivingent out 1 4 1 7 7 7 7 9 7 9 1 1 1 7 7 7 7 1 1 1 1 1																		щёлочь - 3 ГД									
1							наполнение											<b>Узытиропотрон</b>									
10   Шиномонтамунан участнок   10   10   10   10   10   10   10   1	8						1 раз в неделю											CNAB-Q131/A									
12   BAHHA ANA PRODERIN KAMEY ARTU   1943 SREGARD   1945 SREGARD		$V = 0.09 M^3$	1	_	N7	7/5	MEHHM OF AE	0.09	_	_	_	_	_	-	0.09	0.09	0.15	Mex nphmech-3"/	1 раз в неделю	_	_		0.09	0.09	0.15*		
12   BAHHA ANA PRODERIN KAMEY ARTU   1943 SREGARD   1945 SREGARD																										i	
12 BAHNA AND PROBERTIN KANAP ASTO		10. Шиномонтажный ччасток																									
MOSHAMMINI WH SOS4   1							<b>ЭКНЗНЛОПАН</b>															<del></del>					
MOSHANHINI WHN 5054   1	12	Ванна для проверки камер авто					1 РАЗ В НЕДЕЛЮ											взвешенные									<del> </del>
12.54ACTOR GEASKRIGANINA ANNIMANO		мобильных шин 5054	1	_	n 8	7/5		0.27	0.27	0.27	0.30				_		_	вещества-0.4%	1 раз в неделю	_	-		0.27	0.27	0.30		DOSDUTYS
MORPHA																			li								HOAHINI NA
18 KOOBKA SAKTPOANTA (AMTAWATO)		12. Ччасток обслужнялняя аккумуля-																									1
ПТ - 9779   1		<u>moros</u>																									1
ПТ - 9779   1																											
Портория   Портория	18	(чотклитонд) атилочтяле анноло					наполиение																				
1 П1 75 МЕПРЕРЫВНЫЙ 0.16 — — О.16 0.16 0.04 — — ЧИСТАЯ Т-10° МЕПРЕРЫВНЫЙ 0.16 0.16 0.04 — — — О.17 0.17 0.17 0.17 0.18 — ПОДПИНИКА  МИЛИТОГО МОТОГО		NT - 9779	1	_	n 1	7/5	1 РАЗ В СУПКИ	0.004	0.004	0,004	0.07	_	_	_	_	_	_	c m o	K O B			н	В	m			
4 BANHA AAR OPDIMIBRIA AEMACH ARKY HANDAHENETIPA HANDAHENETIPA HANDAHENETIPA HANDAHENETIPA HANDAHENETIPA HANDAHENETIPA HANDAHENETIPA HANDAHENETIPA HANDAHENETIPA HANDAHENETIPA HANDAHENETIPA HESTEROPARTINAZ DIA SELECTIVA POLITICA HANDAHENETIPA HANDAHENETIPA HANDAHENETIPA HANDAHENETIPARTINAZ DIA SELECTIVA POLITICA HANDAHENETIPARTINAZ DIA SELECTIVA POLITICA HANDAHENETIPARTINAZ DIA SELECTIVA POLITICA HANDAHENETIPARTINAZ DIA SELECTIVA POLITICA HANDAHENETIPARTINAZ DIA SELECTIVA POLITICA HANDAHENETIPARTINAZ DIA SELECTIVA POLITICA HANDAHENETIPARTINAZ DIA SELECTIVA POLITICA HANDAHENETIPARTINAZ DIA SELECTIVA POLITICA HANDAHENETITA POLITICA POLITICA HANDAHENETITA POLITICA HANDAHENETITA POLITICA POLITICA HANDAHENETITA POLITICA POLITI							охлаждение	<b></b>															T	<b>†</b>			<del> </del>
МУЛЯТОРОВ М. 3016 V = 0.17М³       1       —       П.1       75       ВИСДЕЛО ПОМИНИТ       0.17 <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>nı</td> <td>7/5</td> <td>непрерывный</td> <td>0.16</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td>0.16</td> <td>0.16</td> <td>0.04*</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4HCTAR t=40°</td> <td>непрерывнын</td> <td>0.16</td> <td>0.16</td> <td>0.04</td> <td>1</td> <td><b> </b></td> <td>_</td> <td></td> <td></td>				1	nı	7/5	непрерывный	0.16	_	_		0.16	0.16	0.04*				4HCTAR t=40°	непрерывнын	0.16	0.16	0.04	1	<b> </b>	_		
МУЛЯТОРОВ М. 3016 V = 0.17М³       1       —       П.1       75       ВИСДЕЛО ПОМИНИТ       0.17 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>																											
13.44 ACMOK DECNAMMBAHMA MONNHBHOM  ANNAPATSIPI L'APPOCHACINEM  HANDONE HE  HANDONE HE  HANDONE HE  HANDONE HE  HANDONE HE  HESTERPOJAMNAZY  L' AO 0.9 M³  1 - 17 75 3A 10 MMH ym 0.09 0.09 0.09 0.15 MEX NPMMECH 31/4 1 PA3 B HEARMO 0.09 0.09 0.15  HINDIO:  HOMMMA  HOMELINE  HESTERPOJAMNAZY  L' AND B HEARMO 0.09 0.09 0.15	4	Ванна для промывки детален акку	l				н аполнение і раз																				
13 Часток обслуживания топливной   13 Часток обслуживания топливной   13 Часток обслуживания топливной   14 П П П П П П П П П П П П П П П П П П		EMT1.0 = V = 0.17M3	1		nı	7/5	в неделю 10мит	0,17	0.17	0.17	0.28		-			_	_	H2SO4-0.1 T/A	1РАЗ В НЕДЕЛНО	_	T	T —	0.17	0.17	0,28		прапитка
АППАРАТУРЫ ГИДРОСИСТЕМ       ИДЕЛОЧЬ-3.0%       ИДЕЛОЧЬ-3.0% <td></td> <td></td> <td>l</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><del>                                     </del></td>			l																		1						<del>                                     </del>
12   Моечная четпановка орг-4990Б   1 раз в неделю   1 - 17 75 3а 10 минут 0.09 0.09 0.09 0.15   мех примесный 1 раз в неделю 0.09 0.09 0.15   0.09 0.09 0.15   0.09 0.09 0.15		инанилот кинавижелого хотор 151																			1			T		1	
12 ΜοεΨΗΑЯ ΨΕΠΑΗΟΒΚΑ ΟΡΓ-4990Б		АППАРАТУРЫ ГИДРОСИСТЕМ																щелочь-3.0%			1	1		†			<del> </del>
V = 0.09 м³ 1 — П7 75 ЗА 10 МИНУМ 0.09 — — — — — — 0.09 0.09 0.15 МЕХ ПРИМЕСИЗИ 1 РАЗ В НЕДЕЛИ — — 0.09 0.09 0.15 —						1	<b>ЭННЭНЛОПАН</b>											нефтепродукты2			1						
Hmoro: 2.18 1.37 1.72 0.52 0.54 3.09 3.09 1.20 0.74 0.74 0.91 4.73 4.64 2.80	12	Моечная чстановка орг-4990б					1 раз в недели																	1			
Wmoro: 2.18 1.37 1.72 0.52 0.54 3.09 3.09 1.20 0.74 0.74 0.91 4.73 4.64 2.80		V = 0.09 M <sup>3</sup>	1	_	П7	7/5	леним ОГ АБ	0.09	_	-				_	0, 09	0.09	0.15	Wex ubhwech 31	1 РАЗ В НЕДЕЛИ	-	1=		0.09	0.09	0.15	<b> </b>	1
1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2						1															1		1	1		<del> </del>	<del> </del>
		Hmoro:	t —		1	1		<b>†</b>	2.18	1.37	1.72	0.52								0.74	0.74	0.91	4.73	4.64	2.80	d	1
						1			1.69	0.88	0.97	0.46	0.46	0.47	2.82	2.73	0.75			0.68							1
						1															<b>T</b>		1	1	1	<b> </b>	1
			1		1	1														<b>†</b>	1	T	†	1	T	<del> </del>	+

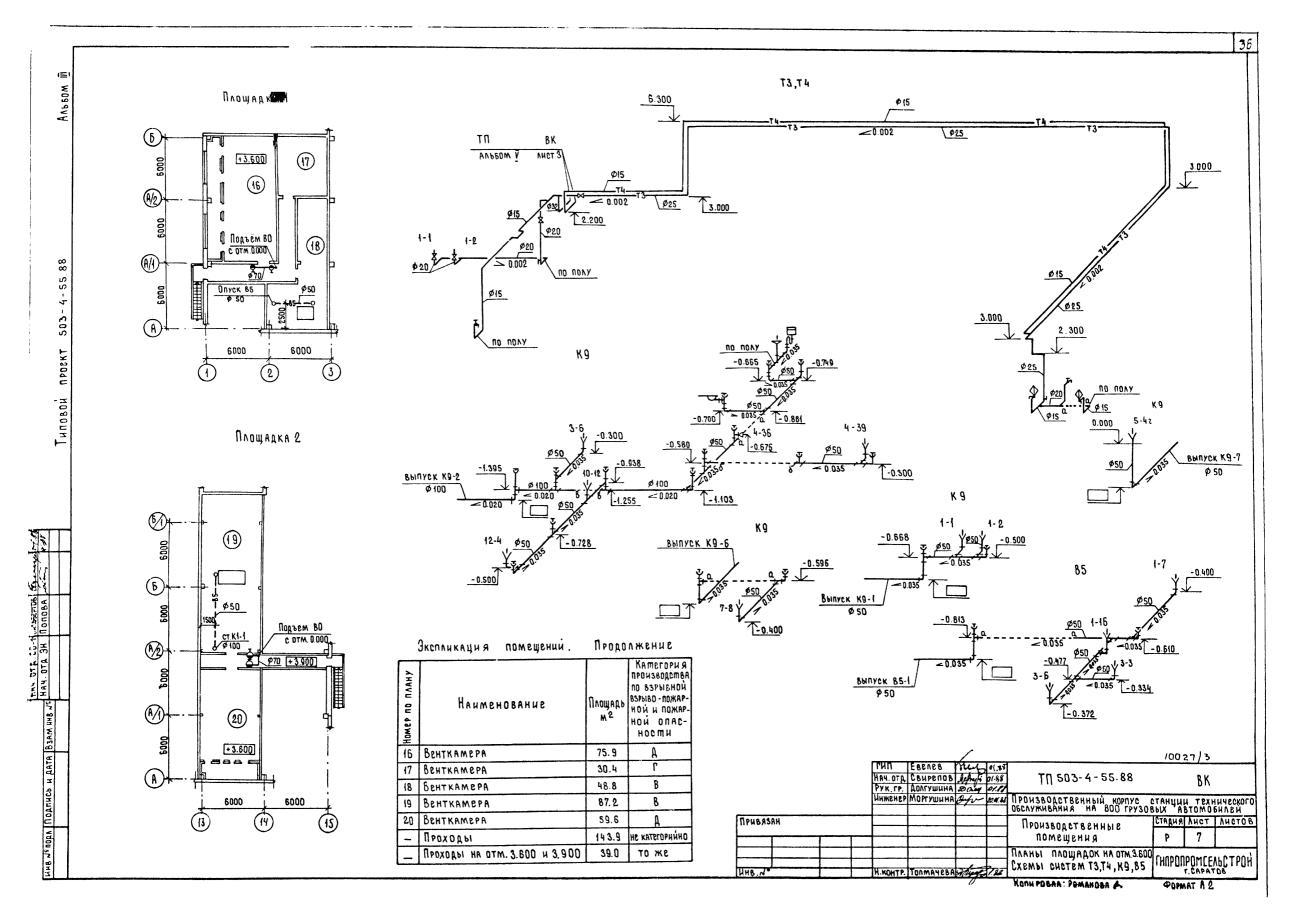
инильный в триме в триментов в воды для технологических процессов на предприятиях Госкомсельхозтехники СССР"

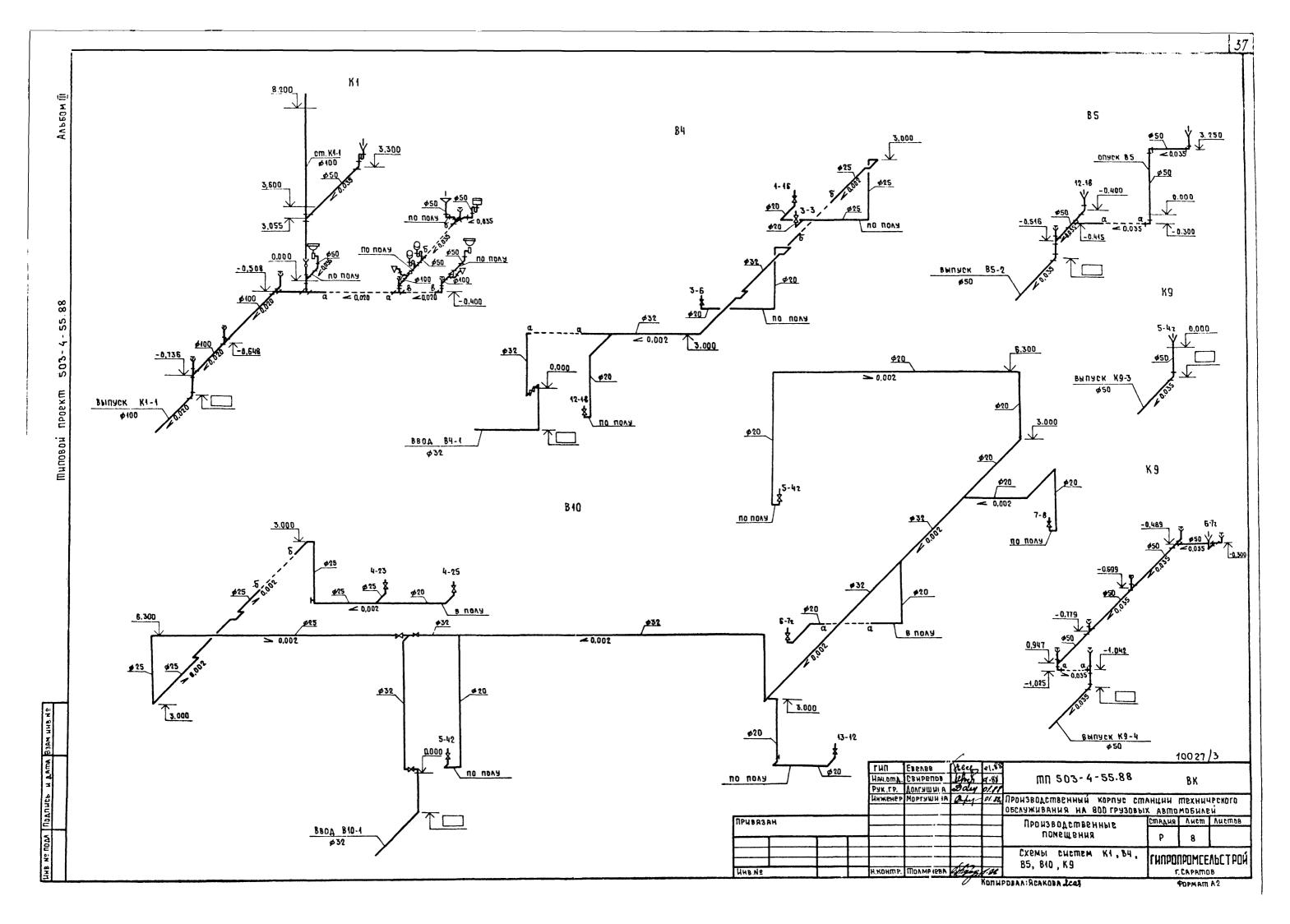
2. Знаком\* обозначаются расходы, принятые за расчётные.

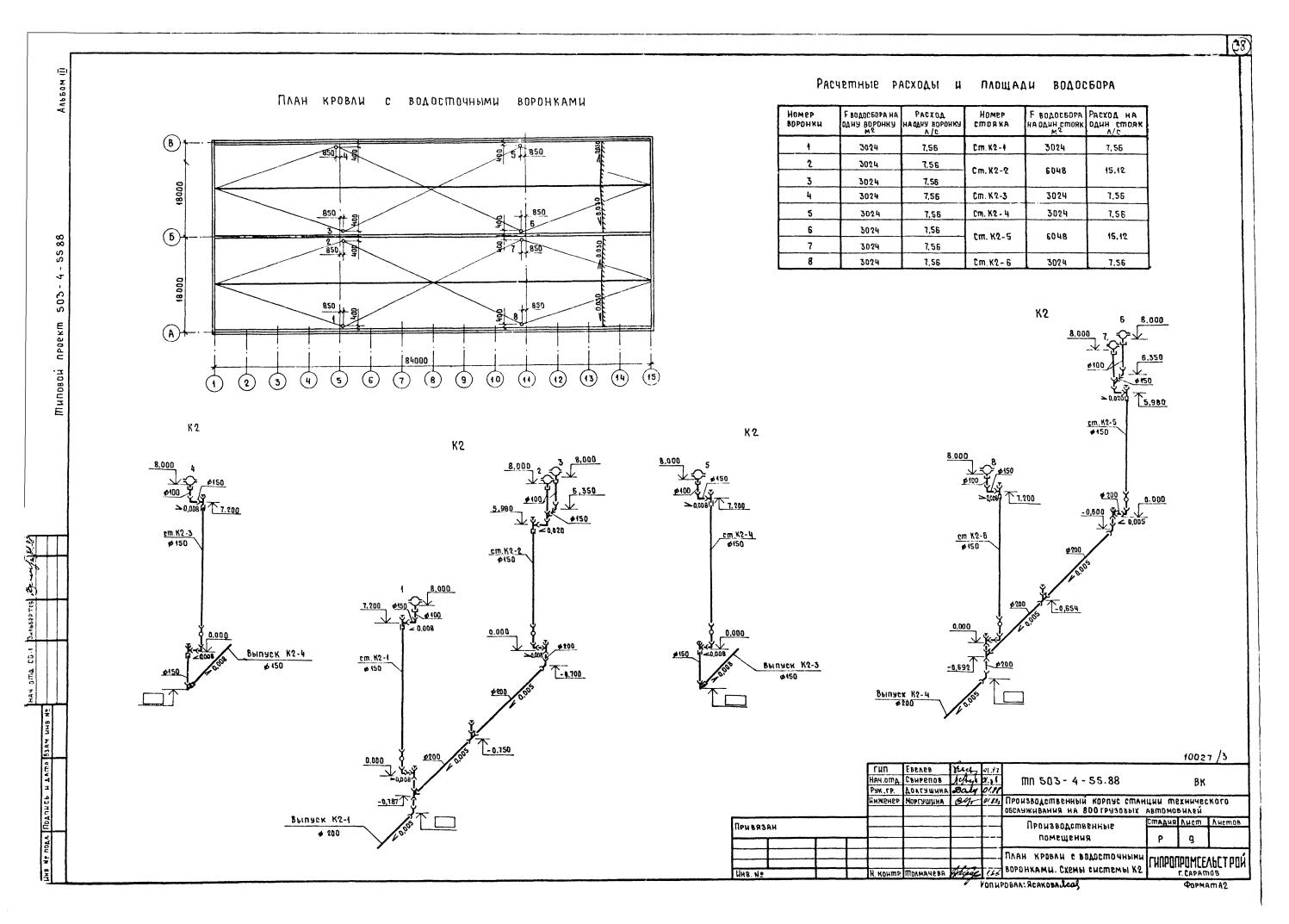
		10027/3				
	ГИП ЕВСЛЕВ 1264 6 01.58  НАЧ. ОТА СВИРЕЛОВ 104-5 44 ТП 503-4-55.88  РУК. ГР. ДОЛГУШИНА В ФОЦИ 01.69	ВК				
	именер Шаяпкина жир 2007 Гроизводственный корпос Повод в на вине в производственный корпос В 1008 г. на в 100 г. на в 100 г. на в 100 г. на в 100 г. на в 100 г.	СПАНЦИИ МЕХНИЧЕСКОГО РЧЗОВЫХ АВМОМОВИЛЬНОГО				
РИВЯЗАН	Производственные помещения	Стадня Лист Листов Р 4				
HB Na	Н контатолмачёва Абселия (окончание)	CHULDUNG OUT OF THE SECTION OF THE S				
	Administra Managanni	PARMATTI AZ				











Отпечатано
в Новасибирском филиале ЦИТП
630006, г Новасибирск, ул. Лазарева 33/1
Выбоно в печато 21 0 1 1969.
Заказ Т3259 Тираж 60

503-4-55.88