ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 70.5-1-148

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ ЗАКРЫТЫЙ СКЛАД СЛАБОПЫЛЯЩЕЙ ИЗВЕСТНЯКОВОЙ МУКИ ЕМКОСТЬЮ 2 ТЫС. Т

АЛЬБОМ I Технологическая и электротехническая части. Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ЦРОБИТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебинева, 4
Заказ В Инв.В 1981г. цена 1981г. цена

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

70.5 - 1 - 148

ПРИРЕЛЬСОВЫЙ ЗАКРЫТЫЙ СКЛАЛ СЛАБОПЫЛЯЩЕЙ ИЗВЕСТНЯКОВОЙ MYKU EMKOCTHO 2 THC. T

АЛЬБОМ Î

COCTAB TPOEKTA

дльБОМ I

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ

HALL THOUSE SULTED IN THE SERVE

АЛЬБОМІ

YACTH

A LIPROW IA

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

АЛЬБОМ ∑ CMETAL

TEXHUYECKAR YACTU

PHMEHEHHME THROBME

Типовой проект 501-3 "Повышенный путь для выгрузки сыпучих грузов ИЗ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ВАГОНОВ"

PASPAGOTAH

TIPOEKTHUMN NHCTNTYTAMN: ПРОМТРАНСНИИ ПРОЕКТ (ВЕДУЩИЙ) В.О. ВНИПИ ТЯЖПРОМЭЛЕКТРОПРОЕКТ



Технический проект YTBEP X AEH BITHO COIOSCEADAONNHH9 MCX CCCP

RPOTOKOA N4 OT 7 ABTYCTA 1980 T.
PABOYNE YEPTE WN BBEAEHN B AENCTBUE TPONTPAHCHUNIPOEKTOM

		Н		1
				l
$\neg \neg$				
			ľ	

Марка	Наименование	כיוף.
<i>7</i>	Общие данные по рабочим чер-	3
	тежам [начало]	L_
TX	Общие данные по рабочим чер-	4
	тежат (продолжение/	
	Пояднительная запидка к техно-	
	логическим чертежам.	
TX	Общие данные по рабочим чер-	5
	тежам (Окончание)	
	Пояснительная записка к техноло-	
	гическим чертежам.	
TX	Склад. План на отм. О.000. Рраг-	6
	мент плана I. Разрез Я-Я.	
TX	Склад. Разрезы Ө-Б; 8-В; Г-Г;	7
	Узел установки сграничитель-	T
	ной линейки.	
TX	Склад. Погрузочный бункер	8
	Разрезы Д-Д; Е-Е; Н-Н; П-П; Ж-Ж;	
	План на Оттм. 6.770.	
TX	Склад. Погрузочный бункер.	9
	Планы. Разрезы	L
0.11	Опросный лист.	10
<i>90</i>	Склад. Телефонизация	11
ЭЛ	Склад. Общие данные (начало)	12
ЭЛ	Склад. Общие данные (продолжение)	13
ӘЛ	Склад. Общие данные[продолнение]	14

Марка	Наименобание	7
ЭЛ	Склад. Общие данные (продолжение)	15
ЭЛ	Склад. Общие данные (окончание)	16
ЭЛ	Склад. Шкаф распределительный 1шт	177
	Принуилиальная однолинейная схема	l
ЭЛ	Склад. Кабельный журнал	18
ЭЛ	Склад. План на атм. О.000. Уста-	15
	новка электрооборудования. Прок-	
	ладка труб и кабелей. Вид Я.	
ЭЛ	Склад. Установка электрооборчдо-	20
	вания, пракладка труб и кабелей.	
	Виды 6, В	
ЭЛ	Склад. Электрическое освещение	21
	Планы.	
ЭЛ	Склад. Электрическое обвещение	22
	Разрез Я-А. Конструкция Іля	
	Установки трансформатора	
	0c08 -0,25	
ЭЛ	Склад. Установка светильни-	23
	ка для наружного освещения	L
	на кронштейне.	
		L
		L
		Π

				E	TN 705-1-448	TX	
-	Lumen	ine6acum	ghe,		Прирельсовый Закрыг пящей известняковой г	тый склад слабі муки емкостью 2 ты	DITE!
Привязан :	PYR. Op.	Матбееб Кудрина	E S	-	Склад		истов
		Чаплыгин			с клав.	P	
UH6. 112		<u> бокитько</u> Кравцов			Содержание	POMTPAHCHINIPO	EKT

Производственные итехнико-экономические показатели

	ITLUNGBUYCIBEUI	1016	NI I L	WILL	
П			Значени	е показа	телец
m	Наименование	Едим.	T. II	Проскта аналога	MHDEO
2/2	показа телей	изтер.	705-1-148	T.n. 105-1-42	просита
7	2	3	4	5	6
7	Проектная мощность (емкость)	тонн	2000	2000	
2	грэзооборот расчетный годовой	-	10000	10000	
3	Сметная стоимость, общая:	muc, pyb	151.28	157.08	
	в том числе а јстроительно-монтанных рабо		137,30	115.89	
	б/ оборудования		13. 98	41.19	
	Стои гюсть строительно-понтанных рабо т				
L	м а 1 м² общей площади	pyő.	179.00	246.5	
L	Стошность строительно-монтажных работ		L		
L	ча 1 м³ строительного объета	-	10.86	40.0	
L	Стоимость общая на расчетную единице		75.71	78.54	
4.	себестоимость складской переработки		L		
L	на расчетнию Единици	PYS/T	1.59	1.37	
5.	годовая прибыль	Tuc. pub	31. 25	17.20	
6	Уровень рентабельности	%	21.0	20.0	
7	Срак акупастости	лет	4.7	5.0	<u> </u>
8	Списочная численность работающи	чел.	5	5	
L	5 т.ч. рабочих	"	5	4	
9		%	86.7		
10	Режим работы склада:			L	<u> </u>
L	ај прием с железной дороги	CYMOK	365	365	
F	б/выдача из склада	дни.	253	253	
F	6) каличество рабочих стен/вчис/в счт		1	1	
1	2) Коэффициент стенности по рабочи	1-	1	1	
F	Trouble and an annual annual	ТОНН Чел, см.			
1	производственного рабоч его Приведенные затраты на 1 ггрэзообор		28.9	3.73	
	Привеченные затраты на 11 срэзовогор Объет строительный эбания	P90./T	3.86	2891	
f	Може на расчетнию единици		12642 6.32	1.45	
14	Площавь Звания: Застройки/общая	MZ	194/161		
T	Площадь здания общая на расу, единиц		0,383	0,24	!
n	Прудосткость:		T		
	Пастраечные трудовые затраты	чел. Ән	3021	3134	
	По же на 1m² общей площади	-	3.93	46	
	Поже на 1m3 строительного объем		0.24	1,0	
L	Поже на расчетную единицу	-	1.51	156	l

1	8	3	4	5	6
6	Раскад строительных патериалов.				
	Ц спе нт, приведенный к M400	TOHH	256,1	280,50	
	вт.ч. в построечных условиях	-	187,5	253,4	
	Цемент, приведенный к м чао на 1 м 3				
	строительного объема		0.02	0.09	
	Поже на 1 мг общей площади		0,33	0,6	
2	Сталь, общий	ТОНН	140.69	111.5	
	6.т.ч. в пастроечных условиях		125.77	99,5	
	Сталь, приведенная к классам Я-Iuc 🧞	-	163.13	1247	
	Поже на 1m2 общей площади		0,21	0.26	
	По нее на 1 м ³ строительного объети		0.01	0.04	
	Поже на расчетную Единицу		0.081	0.06	
	Сталь пракатная, приведенная к ки С		a.98	32,4	
_	6 т.ч 6 построечных эсловиях		0.08	25,9	Г
_	Сталь арматурная, приведенная к кл	тонн	163,05	79,1	Г
	Я-16 Т.Ч 6 построечных условиях	-	143.05	68.8	Г
:3	Бетон и железабетон, общий	M3	776.84	791.0	Γ
_	По же на 1м2 общей площади		1.01	1.7	Г
_	По не на 1m3 строительного объета	-	0.06	0.27	Г
_	Може на расчетную единицу	-	0.39	0.39	Γ
_	ветон и нелезобетон общий		776,84	791,0	Г
_	монолитный		586.01	730.4	T
_	Сборный тямселый		190.83	60,6	Γ
_	сборный легкий		_	<u> </u>	T
.,	Лесоматериалы, общий,	-	220.78	24.6	T
	6 т.ч. 6 построечных условиях		207,26		H
-	Лесоматериалы, приведенные к			1	t
-	круглому леся	-	272.32	463	t
_	Мо не на 1 м² общей площади	-	0.36	~0.09	†
	Κυρπυν, σδιαμιά	That! com.	10.99	19.0	H
	Поже на 1 м2 общей площави		0.014	0.041	H
_			1	1	t

Ведотость чертежей основного катплект

Лист	Наименобание	Примечани
1	Общие ванные по рабочим чертежам (начало)	
2	Общие данные по рабочим чертемим продолжение,	
3	Общие данные по рабочим чертемам (окончание)	
4	План на отм. 0.000 Фрагмент плана I Разрез А-В	
5	Разрезы: 6-6; В-8; Г-Г. Узел эстановки ограничительной линейт	
6	Разрезы: Д-Д; Е-Е; H-H; П-П; Н-H; План на дтн. 6.770	
7	Планы. Разрезы.	
8	Опросный лист	

Ведомость асновных комплектов чертеней

Обазначение	Наитенование	Примечание
Промтрансницпроект-ТХ	Пехнологические решения	Альбом I
Лентромстройпроект- ЯР	Архитектурно-строительные решения	Antoon I
—n— —	Канструкции экспезобе тонные	Antogon II Antogon III
	Конструкции металлические	Альбот <u>Î</u>
— <i>"</i> — — <i>08</i>	Отопление и вентиляция	
OP	Основные положения по производств	
	Строительных и тонтамных работ	
Тампромалектропроект- элг	Электротехнические решения	Яльбом I
Промпранснишпроект- СУ	Слаботочные устройства	Яльбом I

* За расчетняю єдиниця принята одна тонна сткости склада. Количество расчетных єдиниц 2000.

Пиповой проект разработан в соотвстстви с беиствующими нармати и правилати и предустатривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопонарную и панарную безовасность при эксплуатации эдания
/ Главный интенер проекта кудицу Чаппыин

ТП 7 П5-1-148 ТХ
Прирепьсовый Закрытый склад слаболыля цей избестняковой туки сткостью стыс. т Стил вальшин (1885).

Прирепьсовый Закрытый склад слаболыля цей избестняковой туки сткостью стыс. т Сталь р 1 8 пред принятью за принятью за пред принятью за пред принятью за пред принятью за приня

І ЮЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ЧЕРТЕЖАМ

ГОвщие сведения

"Прирельсовый закрытый скала слабопылящей из-BECTHRICORON MUKH EMKOCTEM 2TMC.T PASPASOTAN B COOTSETCTSHH CO CAEANOMIMM AOKYMENTAMN:

- d) BAAHOM THROBOTO BPOEKTHPOBAHUR FOCCTPOR C.C.C.P. NA 1981r., PASAEA VI, N. 93,
- б) протоколом из технического совещания впно "COHSCEAL ROSKHMUR" MUHUCTEPCTBA CEALCHOFO XOSRUCT-SA CCCP OF TABLYCTA 1980r.

СКАЛА МРЕДИАЗНАЧЕН ДЛЯ ПРИЕМА, ХРАМЕНИЯ, СКЛАД-CHOŃ NEPEPABOTKU W CHABIMEHUR NOTPERWTEREŃ CERBCKO-ГО ХОЗЯЙСТВА СААБОПЫЛЯЩЕЙ ИЗВЕСТИЯКОВОЙ МУКОЙ. BURNCKAEMON TO FOCT 14050-78.

CTPONTEASCIBO CKAAAA NPEANCMATPUBAETCA B СОСТАВЕ ПРИРЕЛЬСОВЫХ БАЗ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОВРЕНИЙ С ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫМ ОВСЛУЖИВАНИЕМ БЫТОВЫММ И ВСПО-MOTATEAGHMAN HOMEWEHURMN, PEMONTHUMR, SEEPTETHYEC-**КИМИ НАР. УСТРОЙСТВАМИ БАЗЫ.**

OFAACTS TOUMENEHUS-PANONS CEASCROSSERCTSENBOFO TPONSBOACTBA B KAHMATHYECKUR SORAR C PACTETHOLING SUMBUMU TEMPEPATYPARH HAPYMHOLO BOSAYRA - 20, -30° H -39°C.

RPHBRAKY THROSOFO RPOEKTA RPONSBOANTS & COOTSETCF THE C PASAEAOM 7 NHCTPYKUNU CH 202-76.

ПТЕХНОЛОГИЯ СКЛАДСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ

1. Режим равоты —

TRPUEM MATEPHANA HS WEAESHOLOOMHOTO ROLBHWHOLO

COCTABA

- 365 ANEN, SHE CHEN.

TOTEPYSKA HOTPESHTEARM

253 AHR 8 OARY CHENS

-продолжительность смены

2 L'PY30080POT

РАСЧЕТНЫЙ ГОДОВОЙ ГРУЗООВОРОТ ПРИНЯТ РАВНЫМ

ПЯТИКРАТНОЙ ОБОРАЧИВАЕМООТИ СКЛАДСКОЙ ЕМКОСТИ. ORPFAEAEHUE PACHETHORO CYTONHORO PPYSOODOPOTA RPONS-ВЕДЕНО ИЗ УСЛОВИЯ НЕРАВНОМЕРНОГО ПРИБЫТИЯ МАТЕРИАЛА ПО РАБОЧЦЕ ЧЕРТЕМИ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 705-1-48 ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ И ОТПРАВКИ ЕГО ИЗ СКЛАДА ЛЕТОТРАНСПОРТОМ ГЛАБА П Коэффициент неравномерности прибытия К приб. 2;

Коэффициент неравномерности отправления К отпр. :1,5

,	ЕДИН.	3HAYEH HE	
на именование показателей	H3MEPEH.	OOKABATEARÚ	
-	2	3	
ГРУЗООБОРОТ ГОДОВОЙ РАСЧЕТНЫЙ ПО ПРИБЫТНЮ СУТОЧНЫЙ РАСЧЕТНЫЙ ПО ПРИБЫТ.	тони	10000	
а) средне суточный		28	
б) С УЧЕТОМ К ПРИБ. • 2		56	
Грузоаворот суточный по отправлению			
а) средне сэточный		40	
б)с учетом Котяр. ±1,5		60	
СРЕДНЕСУТОЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО ТРАНСПОРТ-			
нык ечиния:			
Ф)ж. Д. ВАГОНОВ	MT.	1	
DABTOMOBUAEN TA 40 KH		15	

Номенклатура материала и его KPATKAR XAPAKTEPHCTHKA

				IADA-Z	
	Физико				
NAHMEHOBAHHE Matephaaa	Maccubar Aoar Baatr,	OSBEMIAS MACCA, T/M ³	STOR ECTE CT- DEMOCTO OTHO CA . CCAA.	APHMETA- THE	
4	2	3	4	7	
ИЗВЕСТНЯКОВАЯ МУКА Славопылящая	4÷6	1,5 ÷ 1,7	35°	rect 44650-78	

4. Краткое изложение технологического процесса

САЛБОЯМ АЯЩДЯ ИЗВЕСТИЯНОВАЯ МУКА ПОСТУПА-

ET HA CKAAA MEAESHOAOPOM HUM TPARCROPTOM - S KPHTHX SATONAX NAM XONNEPAX - HEMEHTOBOSAX.

KA ROCIYHA'									
KA RUCITHA'	H	_			\vdash	ПРИРЕЛЬСОВЫЙ ЗДКРЫТЫЙ С ЩЕЙ ИЗВЕСТНЯКОВОЙ МУКИ В	MKOCTH	1 A 6 O 11 b	-RA1
				4			СТАДИЯ	AHCT	ANCTO
			Аничарух					2	T
			ни ты малар			L	1 - 1	~	1
			BOKHTEKO			Demue			
			Кравцов			OPMINE TYRHPE	INPOMTP	AHCHMUN	IPUEK
	TA.HH	H P	4убароб	cly	4	/ TPOAOAMEHUE /-			
				0					

Крытый вагон под разгрузку устанаванвается у рампы. MENTPHI ABEPHOTO TIPOEMA BATONA W PARTIN AGAMHNI COBTIALATO. Выгрузна материала из вагона производится машиной мвс-4 и передвижным транспортером ПКС -80, который CEPACHBAET MATEPHAN NA NON CHANAR (NA OTM. O. OOO) . AANEE HIBECTHRICOBAR MYMA TPEH DEPHOM NRAHOM CKAAAU DYETCH BOTCEK, OBPASOBAHHMN NOANOPHMMN CTEHAMU BUCOTOUS,54 SAROAHENNE OTCEKA RPONSBOANTCH AO OTM 5.300, OTMEYENHOÙ SP КОЙ КРАСНОЙ АННИЕЙ (СНИП II-108-78, П. З. 11). ДЛЯ ВЪЕЗДА В СКЛАД МАШННА МВС-2 АВТОМОБИЛЬНЫМ НАН ДРУГИМ KPAHOM COOTBETCTBY HOWEN TPYSONO A DEMHOCTH (HE MEREE 40 KH) YCTAHABAHBAETCH HA HAPYMHON PAMNE H AAAEE CBOUM XOAOM BEESMA-ЕТ НА ВНУТРЕННЮЮ РАМПУ.

ТАКИМ ЖЕ СПОСОБОМ ПОДЛЕТСЯ ПЕРЕДВИЖНОЙ ТРАНСПОРТЕР.

XONNED-HEMENTOBOS, YCTAHABAHBAEMЫЙ НА ЭСТАКАДЕ ПОД РАЗГРУЗКУ, РАЗГРУЖАЕТСЯ НА ОБЕ СТОРОНЫ. ДАЯ ОТКРЫВАНИЯ РАЗГРУЗОЧНЫХ АЮКОВ И НАВЕСКИ ВИБРАТОРОВ ДАЯ ЗАЧИСТКИ СТЕНОК БУНКЕРОВ ЦЕМЕНТОВОЗА ОТ НАВИЛШЕГО МАТЕРИА-AA NO MECTY NOTOTABANBAHTCH REPENOCHME ROACTABKN.

ПРЕЖДЕ ЧЕМ НАЧАТЬ ВЫГРУЗКУ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ЦЕМЕНТОВОЗА ВЛГОН продвигается маневровым локомотивом в сторону оси Л склада **ВАСТОЛЬКО, ЧТОБЫ РАБОЧИЙ МОГ С ОТКИДНОЙ ПЛОЩАДКИ С ОТМ. 6.600** KINDOEYTIM NA BAFON AAR OTKPMBAHUR OAHOFO NO SAFPYSOUNDE AMKOB (CM. HACTPYKHING BO SKCHAMATAUHH HEMEHTOBOSA ATHS. OD. DO-1010/413-)

SAURCTMA KONNEPA-HEMENTOBOSA OF OCTATION MATERIAAOS, RAARTSHY HA SHYTPERHIE CTERKH, TPOUSBOARTCH BUSPATOPAMH NB-98. REPROMISECKI BRAIDHAEMIMM NA 2-3 CERTHALI AO ROAHOH PASEPYSKH.

Вибраторы транятся в специальных нимах под площадкой COTM. 1,85 NO OCH Å CKAAAA.

T II 705-1-148

POPMAT 22

CTAAHR AHCT AHCTOB

INPONTPAHCHUUNPDEKT

KORUPOBAN TUNS.

Ara arunctku treppeta nearunce coctran ten pastpyshe xantepa-u, ementabor, e uerdio useenc runx coepx tepmathebus runx edepx nopmathebus runx aroche acce attum runx repubux atbrob cobenx ctopoh briohr brohuntes b presty, oten pax mrtephra, tem camum gerbbux aram metephra, acc cabbra.

W тя белировяние известияновой муки производится грейферным кряном в отсеки склада, рясположенные сдвух сторон симметрично железнодорожному пути. Емп в стъ кажедого отсека состявляет \sim посо тони 2 5° 10 .

К як резера для и исти и габарита при рязгрузке цементо возов предусмотрено применение друх одновременно используемых погрузчиков пз-обб. В связи с крятковременностою едино времениого их использования (но волее чем по помии) потрузчики в состав и ястоя шего склада не входят, я преназится на базе, в составе которой будет вривявам вклада.

В Т Г РУЗКИ ИЗВЕСТИЯКОВОЙ МУКИ ИЗ ОТСЕКОВ СКЛАДИ ПРОИЗ-ВВДИТСЯ ГРЕЙФЕРНЫМ КРЯНОМ ЧЕРЕЗ ПОГРУЗОЧНОЙ БУИКЕР СВО-ЕЗДОМ ВОД НЕГО ЯВТОТРИНОПОРТО. Я ОД 5 УНКЕРНОЕ ПОМЕЩЕ-НИЕ ОГРЯЖДЕНО СТЕНКОЙ ДЛЯ ИСКЛЮЧЕНИЯ ПОПЛАДИИЯ В ЗАЯНИЕ СКЛАДА ВЫХЛОПИМЫХ ТЯЗОВ ЯВТОМО БИЛЕЙ, ЗЯЕЗЖЯ-ЮЩИХ ПОД БУИКЕР ДЛЯ ЗЯГРУЗКИ.

Выпускное отверстие бункеря элкрыто реечным элгвором, открывленым вручную через паполнительные блоки и уплинениую цепь. Аля побужеления высыпиния нялип шего на стении вумкера мятери яля используются устяновленные вибряторы ив-101, которые включяются в ряботу вхрятковременном режиме ($2\div3c$) до полного освобожеления бункеря от мятерияля.

ВЕРХ БУНКЕРЯ НЯ ВТМ. 6.770 ПОКРЫТ РЕШЕТКОЙ СРВМЕ-РОМ ЯЧЕЙКИ 188 К 188 ММ АЛЯ ПРЕДОТВРЯЩЕНИЯ ПОПЯДЯ-НИЯ В БУНКЕР БОЛЬШИХ КОМКОВ СЛЕЖИВШЕГОСЯ МЯТЕ-РИВЛЯ И ЭПОКВЯНИЯ ВЫПУСКИВТО ОТВЕРСТИЯ. ЦЕНТРИЛЬ-НЫЙ УЧИСТОК РЕЩЕТКИ РЯЭМЕРОМ 1.5.X1.5 М ВЫПОЛИЕН СЪЕМНЫМ (ДЛЯ РЕМОЙТИМИ В ФР. РЯБОТ).

5. ONE PATUBHOCT PAROTHICKAAAA

B COOTBETCTBAN C PRCYETHIMM ARHHUM N ARARHHUM

РЕЗИВВОДИНЯ ВОДИТОВ В ТОТИ НИЧИ ПОТОТОВ В СЕВТОВИНИ В СТОВИНЕ СТОВИ

- NS KPSITSIX BRIGHDS
- 20 ÷ 30 T] 48C
- NO XORREPOB-LEMENTOROSOB
- ~ 260 T | 48C

6. ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ ПЕРСОНАЛ

Светяв и списания численность обслуживающего персонада ввределены нувая из годового грузооборотя, производительности принятого оборудования и заданного режимпа работы. Ряботяющие ня склава ватат вштат приредь совой базы минеральных удобрений и пользуются её бытовыми, вспоморательными и обще ственными помещениями.

TABA.3

HH	Наименование профессии	P 83- P 84	K0A-80	PRBOT CMEH	Списвчный св. СТИВ с коэф.	
nin	• •		1	Ĭ	BEETO	1,17 (no sun. 4178)
E		3	4	5	6	7
١	Машинист крана	Ŷ	1	-	1	i
2	М я шинист погрузочно-ряз-	Ĩν	1		i	1
3	t b 7 8 4 M K	-	- %	-	٤	3
	Итоге	-	4	-	4	5

7. OPTAHUSALUS TPYAA U TEXHUK A 6 ESONACHOCTU

Превусмотремем произом мероприятия по организации тружи обеспечивания мойшаем при механизацию выгрузки материкав на крытых вагония в жинтеров-цементовозов, витрискаямской транспорт провки, штя белирования и отгрузки из скайля выбор средств механизации произведен в соответствии с тежновографским ороцессом, обеспечиванощим условия выполнения грузовых операций при мак симяльном сокращении обслуживанощего версопола.

При працавая став всех основных и вспомогательвых рабор ин вклая Должны точно выполняться
все тревования вхраны труда, техники безопасизости, працавод стаетной спинтарии и противопоментрной звынты,
регламентированные

HOPMANN N DPARNARMS BUCK, FOCTOPTEXNALSOPS, FOCTOM-WARSOPS, FARBERNARSOPS, FOCTOPTONALSOPS N AP.

HR BEEX YVRETRAX PARRE W: MR PROTPYSOUNDSGEARAS, MR PRINTS, B ERRARE W AP. MEETRX, FAE STOTO TPERYOT YCROBUS TPYAR, ARRIVE WIND BIREWERH NAKRTH NO BAPRIE TPYAR H TEXNIKE SESONGEROCIN, A TRK ME MINTEL OF APERTREMANIMUM NAK SRIPEWROWINMUM NAKARIMUM.

ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ В РАБОТУ МЕХАНИЗМОВ: МОСТОВОГО КРАНА, МАШИНЫ МВС-4 ДОЛЖЕК ПОДАВЯТЬСЯ ПРЕДУЛРЕ-ДИТЕЛЬНЫЙ ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ.

Разбирать штабели материала можно только сверху. Вести работы подкопом запрещается. Угол естественного отхоса должен сох ран я ться при каже дом изменении колья материала в штабеле.

К въслуживанию механивов сильа двиченится анця не моложе 18[™]лет, възченные и аттестовянные квялифинационной комиссией. Двичек и ряботе оформляется приказам по базе после получения рабочим свответствующего удостоверения.

CTRADHBE KRHATЫ (TPOLO) ДОХАЖИЫ СООТВЕТСТВОВЛЕДАЙ ТОСТИНИ И ИМЕТЬ СВИДЕТЕЛЬСТВО ЗЯВОЛА-ИЗГОТОВИТЕ-НОЩИМ ТОСТИНИ И ИМЕТЬ СВИДЕТЕЛЬСТВО ЗЯВОЛА-ИЗГОТОВИТЕ-НОМИЛЯТИТЕ КАПОЗЕТ ЖЕЙВЕРИ (ПОРОМЕНИЯ В В ГРЕДЕ В В ЗВОТЕДИВО СВЕ

KATETOPHNECKH BANPEMRETCA:

- -PRESTR HR MEXAMNSMAN, THE BPAULHOUGHES RUBHWS-QUEEN HEETH HE HMEIOT OFFRWEHNN.
- nponeagetos pementhus paeut na paeutaiomem ecopy. Robanna;
- MRXONCRENNE NOCTOPONNÀX AND NR PREOTRIG-BNX: MO ET O BOM NORME, MN WHILE MEC-4, REPERBNISCHOM TORN CTOPTEDE NAN BOOME REN-CTBN X STUX MEXRH NOMOS;
- на хвждение людей на желевопорожной равтрузечией эстакале во время произволства маневравых работ.

TO 705-4-448 TX

REPRESENTATIONS MARK ENABLE CARSONNAS WEN

PARTY KARPHER CONT.

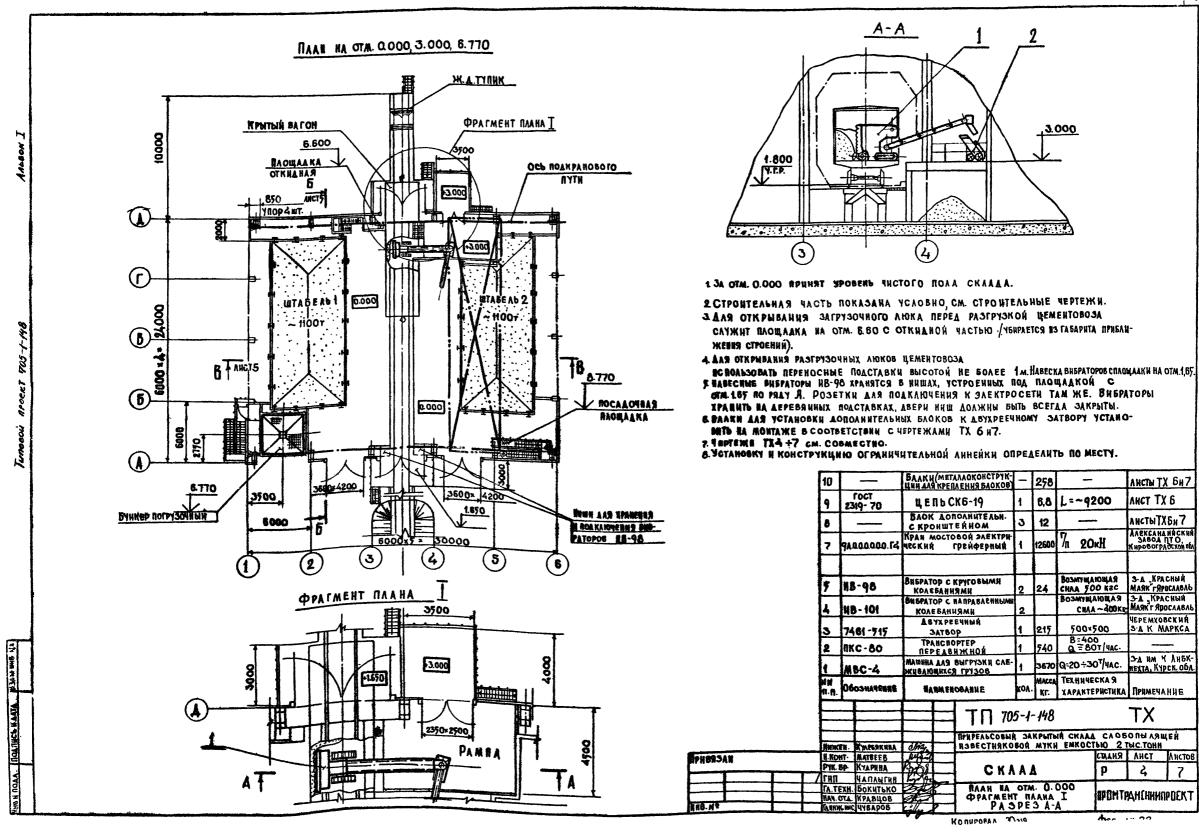
PARTY REPRESENTATIONS MARK ENABLE CARSONNAS WEN

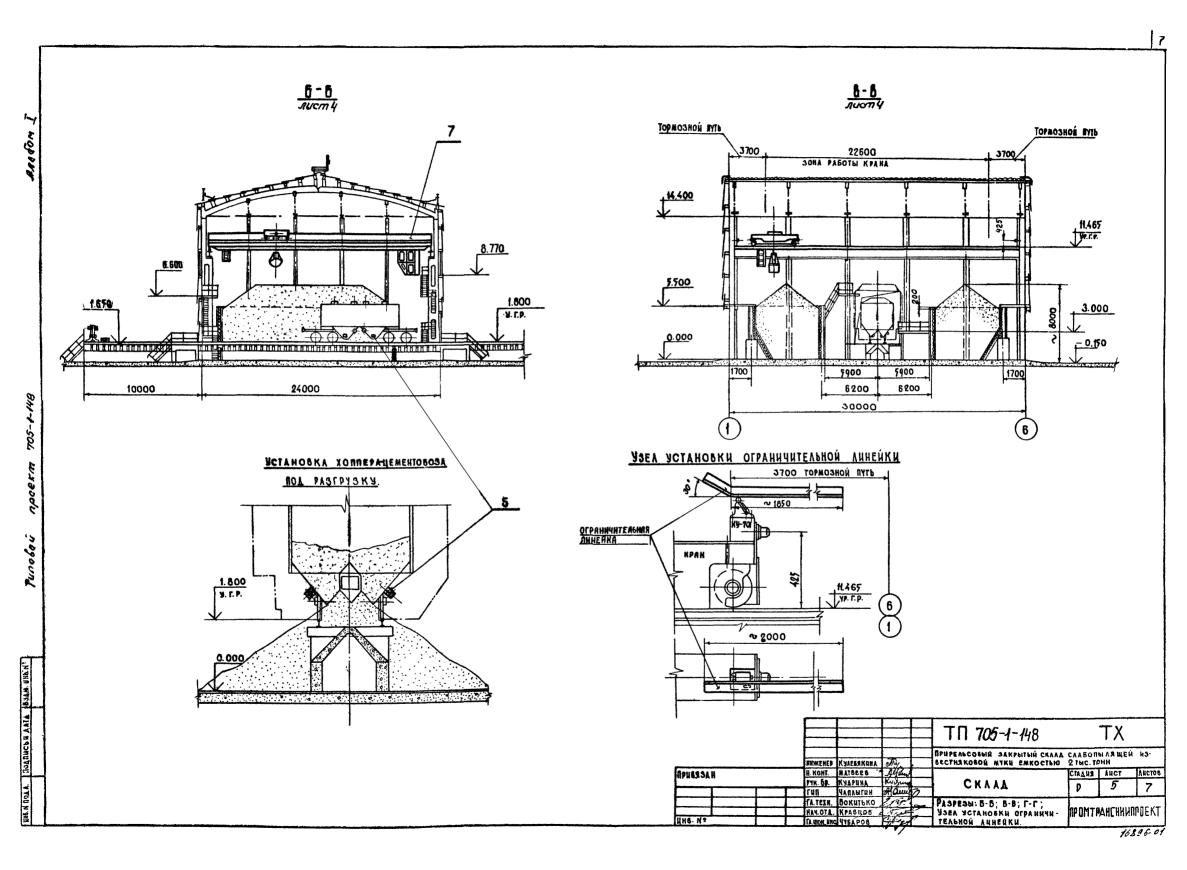
RESECTION MARKET AND ANTI
P 3

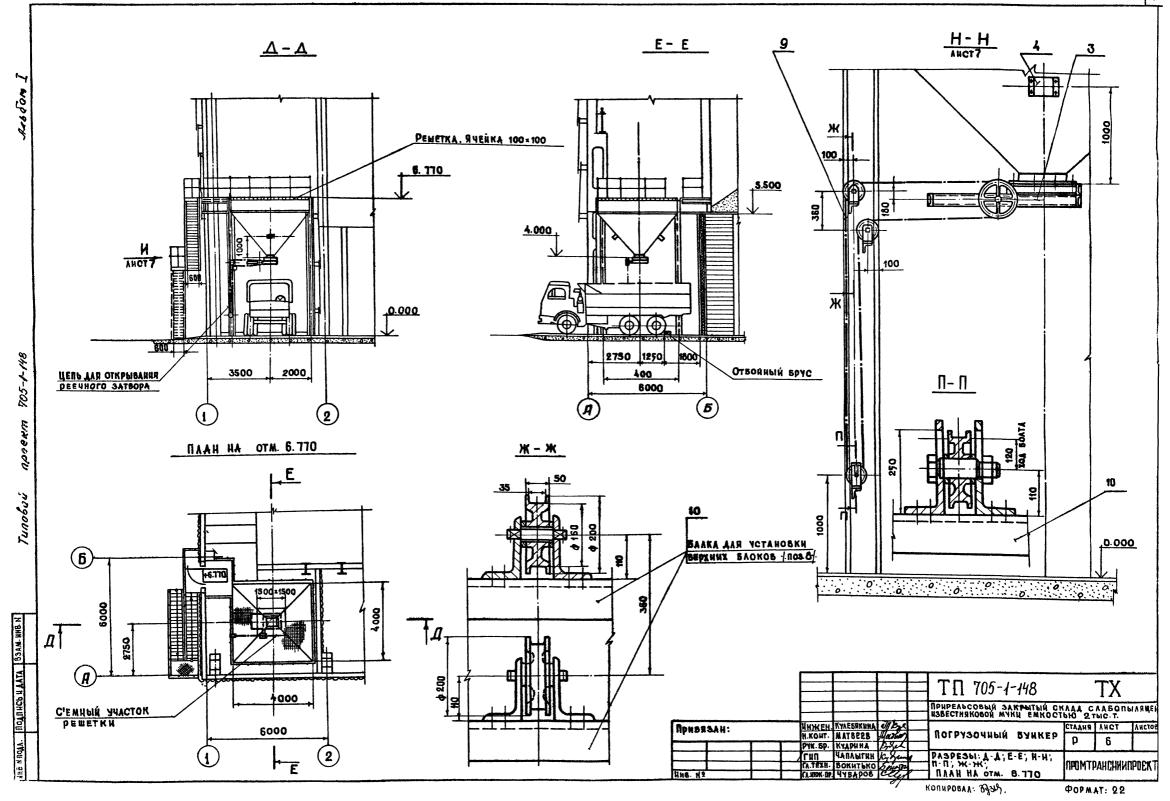
OF WILLIE AR HENDE

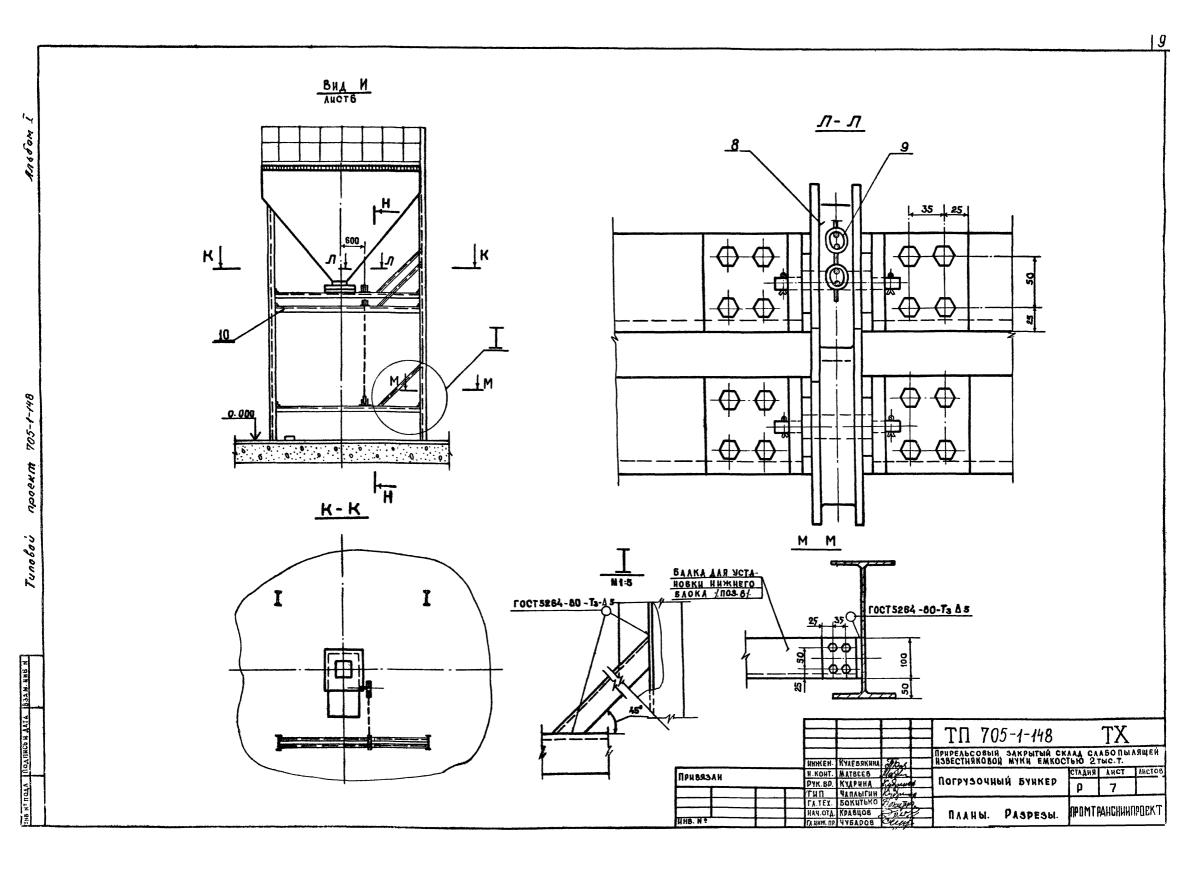
(OKONYA HENE)

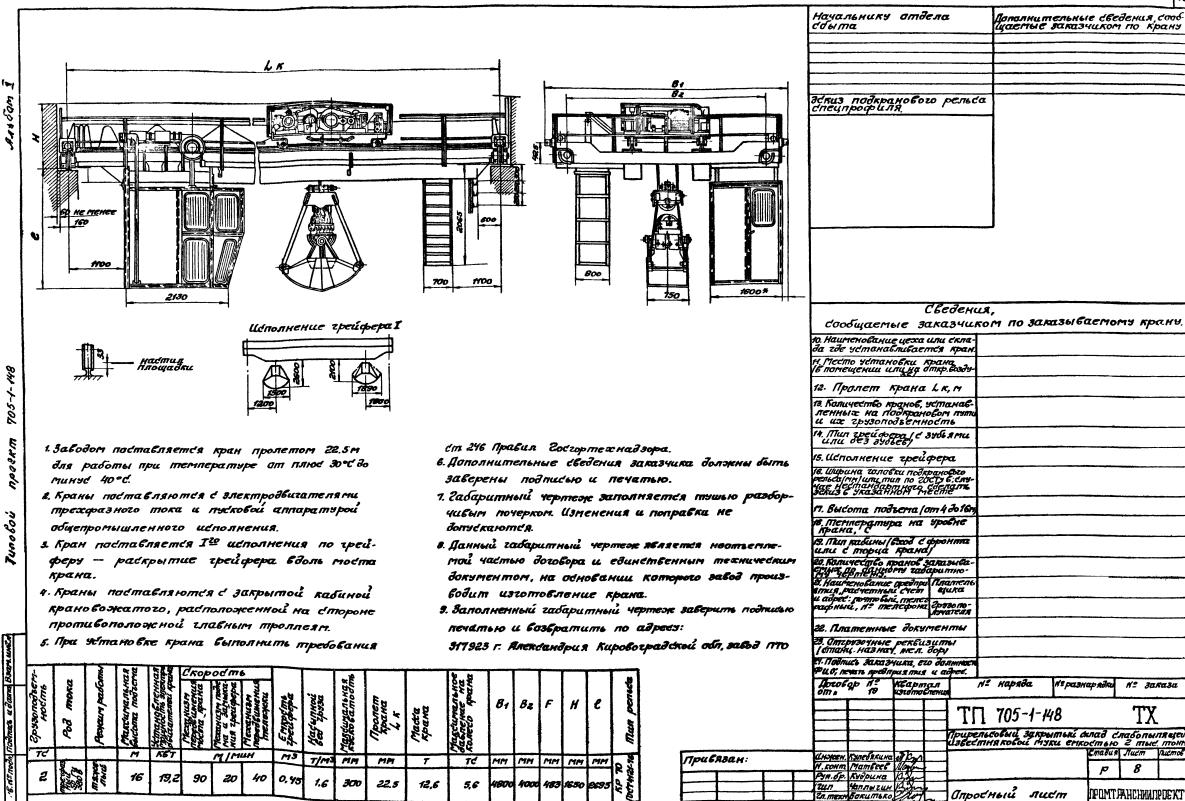
REPORT PARTY PARTY INTO THE CONTROL OF THE CONTR





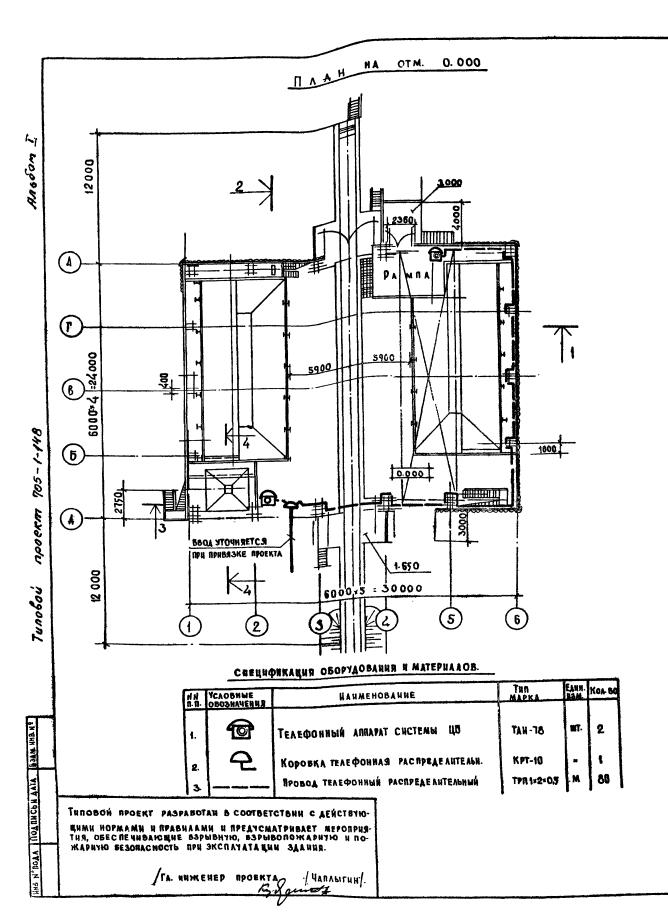




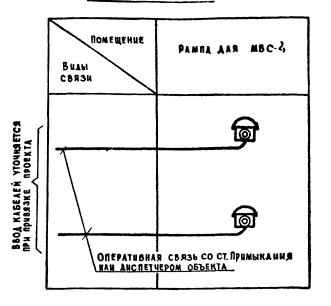


Hay and Koasyos

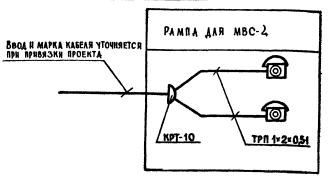




CXEMA CBASH



CKEAETHAR CXEMA



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Проект слаботочных устройств разравотан дая применения их на об'екте строительства прирельсового закумтого склада слабопылящей известняковой муки емкостью 2 тыс.т. с использованием распорядительных устройств ов'екта.

ЯРОКААДКА КАБЕЛЯ И ПРОВОЛОВ ВНУГРИ ЭДЛИНЯ ПРЕДУСМАТРИВЛЕТСЯ ОТКРЫТЫМ CROCOBOM NO CTEHAM.

ВВОДЫ КАБЕЛЕЙ ЧТОЧНЯЮТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА.

				-	I			
				‡	TN 705-1-148		C	RC
	—			-	ПРИРЕЛЬСОВЫЙ ЗАКРЫТЫЙ СКЛА. ИЗВЕСТНЯКОВОЙ МҮКИ ЕМКОСТЫ	CAA50	ПЫ ЛЯ Щ Е Т.	Á
love e e e e	ст. инж.	АБУЗИНА	dou			CTAAUS	AHCT	ANCTOR
ipuba 3 a h	H.KOHTP.	BEPMAKOBA	Trens	W		0		
	PYK. FP.	CANAKAEBA	Causa	-		1_	<u> </u>	
	TA.TEXH.		Dun					~~~
	ATO.PAH	УАВОВИНИН	Z		1 Телефонизация	IMPOMT	PAHCHHH	IIPUEKT
NAP-Na -	run	HANABITHH	EX	e				

Juem	Наименование	Apune Hue
1	Пбщие донные (начало).	
2	Общие данные (продолжение).	
3	Общие данные (продолжение).	
4	Общие данные (продолжение).	
5	Общие данные (окончание).	
6	Шка ф распределительный ІШР. Принци-	
_	пиольноя однолинейноя схемо.	İ
7	Кобельный экурнал.	l
	План на отт. ± 0.0. Устанобка электрооборудования, Прокладка труб и кабелей. Вид А.	
9	Υςπακοδκα электрообоρудования, πρακπαάκα πρуб υ καύ επε ύ κα κροδ <i>л</i> ε. Βυθώ 6,8.	
10	Электрическое освещение, Планы.	
"	Злектрическое освещение, Раз-	
12	рез Я-Я, Конструкция для уста- новки трансформатора ОСОВ-Q25, Установка светильника для ма-	
	ружного освещения на кронштейне.	

Обозначение	Наименование	POUM
Tun. np. 5,407-7	Ссылочные документы. Устройство комплект- ных гибких токоподводов	
Tun. np. 5,487-11 Wuqop A 174 Tun. np. 4,407-149 Wuqop A 142 Tun. np. 4,407-244 Wuqop A 409	к злектроталям. Заземление и зануление глектроустановок. Установка одиночных светильников с лаппани накаливания, Проводки на тросах с ртутными лампани и ланпами накаливания. Установка паперёк не- таллических ферм.	
Auem 11	Прилагаемые документы Конструкция для установки трансарорнатора 0008 - 0,25, Установка светильми па для наружного освещения на кронитейне.	

Aucm	Ноименование	Apumeya.
3A-1	Заказная спецификация на электро- оборудование и кабельные изделия для силоваео электрооборудования,	25
3.1.8	Заказная спецификация на электро- оборувование и кабельные изделия для электрического освещения.	Альбом <u>I</u> t
3J.3		

Типовой проект разравотан в соответст.
Eiri a dairimetimitimu Hodbolmu U Jada
BUJONU U предуснатривает меропри-
вилсту и предустатривает меропри- ятия, обеспечивающие взрывную, взры вопожарную и пожарную безопас- ньсть при эксплуатоции здания. Главный инженер проекта бигру (Егров МД.
HOCME MAY BECAMYOMOYOU BOOMUS.
FAGBHAIÚ UHACEHEP APOEKMA JOLG (EZOPOBIAL)

3	1/1	
CKAGO	cado	nbinRujeů obic. m
Стадия	Ayem	Листав
P	1	12
79%(170) 109(1)%(1	H III II HERTP BERRES BOOKERS	ONPOEKT IBCKBLO POMOEKHUE
	CKAGO KOCMI Cmaduk P	3/1 CKNOT CROSON KOCMON ZM CROSON JUCM P E H MN M TRXMPDHSNEK TP TRXMPDHSNEK TP TRXMPD

א! ח/ח		Наименование	E B. USM e pe. NUR	101-6c	ADUNEYO,		. <u>م</u> م
		А. Силовое электрооборудование				2./	28
	l	І. Яппораты низкого напряжения					28
		выключатель автоматиче - ский 5008 переменного тока, трежполюсный с комбинираван-		İ			
		NAM DOCUBOUMBARM					
1.	,	10 A, 10IH CMONEHE 3044 WEST AN 505 - 3MTY ?	חש	3			6
		Ящик распределительный					و
		Awuk pacnpedenumenenen no 1804 ~ 380sc mpeznonachem py 6u se hukom.		١.			
*	,	763 -31-1	WM	1			80
		AMUK pocnpedenumenthibu 1831-31 ~3808, c mpexnonmochtim pytunt- nukom ha 1904 u wmencenthibim.	1				יטת
		ρο318 ΜΟΝΙ Ο ΠΛΟΘΚΟύ Βεποδκού Πρεθοχρομυπέλη μα:				3.1	l
1.	3	60 A	wm	1		3.3	
1	4	100 A	wm	1'		* *	١.
		Штепсельное соединение		1			MA
		четыреж полюсное, 16А, 3808	1			124	SE
		брызго не проничае того испол. нения:	1	1		25	l
1.	5	Розетка штепсельная па- нельная рпс 16 · у	wm				_6
1.	6	вилка штепсельная ка- бельноя вкс 16- ч	wm				
		Пускатель магнитный ПМЕ-13. 1-ой величины, нереверсивный	•				100
-		THE AR KON 120 HROCOHUURAHAN PR	:		1	1.1	22
1		my wka 3808 nepenenhoto mo ka, c mennobumu pene Ten-10 c naspešamenhohim seemen mon ha Honunanbabu mak	.]		1		2.
1	7	HA HONUHAJEMBIU MOK	wm	2			1
1	e	2 A	wm			11	M
		Пост управления кнапочный для крепления к ровной по-	4			11.	c
		Sepxhocmu co cmenento sa.		1		2.1	1
		MY KOPNYCHUMU DEMOLAMU, C	1	1			2.
		ROMANANU LEPHORO U KOCHE 20 LEMO C HOOMES MY "Nyck", CMON", COMESCANUEL "AN "8600 Mpy 3/4" OKE - 2/2-243	-			2.2	1
1		"AAN "86000 mpy 3/4"	1	Ι,	.		
1 ′	. 9	NKE - 2/2 -293	wn	7 Y		11	1 3

Ľ	Nº	Наименование	Ed. USNIEDO. MUR	par 60	Apumera.
		г.Комплектные устройство вт распределения энергии при напряжении до 10008			
	2./	Wrop pochpedenumenemeů, 2808' C hpedoxpahumenamu ma omzodawu x zpynaz: HTH 2-60 hlabrue čemačru: 2×10; 1×20 ×40 TH2-100 hnočrue čemačru 1×20; ×60 2×100 Cmeneme 3awumei IPSY WPC1-55	wm	1	
		з. Кобельные изделия.			
		Kobenb cunoboù ABBI, 660 B, c อุภเอพบพบอธิยาพบ жบภอพบ, c กอกบ- อิบพบภ ฆาอุดบอิพอบ์ บวิจภฎบุบอบ์, b กอ- ภบอิบพบภ ฆาอุดบอิพอบ์ ออัจภอฯหลั, ceve. พบอพ:			
11	3.1	3×10 KB. MM	.KM	9,005	
11	3. 2	YX 2,5 KBMM	KM	0,277	
Ш	3. 3	3×16+1×10 ×6 mm	KM	0,020	·l
		Kadens nepenochoù KPNT, ched HSIMU KUNOMU, C PESUMOBOÙ USO- NRYUEÙ, G PESUMOBOÙ OGONOYKE, CEYEMUEM:			
П	14	3×2,5 + 1×1,5 ×6. MM	KM	0,18	
П	25	3210+128 X5. MM	KM	0,05	1
		6. 3 лектрическое освещение. 1. Трансформаторы Трансформатор однофознени, понижающий, водозащищенный			
	1.1	0008-0,25	wm	1	
		2. Annapamen Hanps seenuen da 1000. Beiksnogamene abmonamuyec. KUU 5008 nepemenhozo make mpo z nosmocheu c kondunu- pobannen pacyenumesen	.		
	2.1	cmenent soutumer IPSY: An 506-3MT yes	WM	1	
	2.2	BOIKARYOMEAG AGKEMHOÙ, 220 25A, BBYXAOARCHOÙ, 20PMOMU. 40CKUÙ FABE-28	y, Wm	, _	
		3. Комплектные устройства упробления нопряжением до 1900			
		Wrosp pochpedesumentheni, 175	3		

NB N/n	Наимен а вам и е	E B USMEPE. NU R	x0.1.60	MOUNEYO. NUC
4.7	C npedax panumen amu: Anne- 60 na omzad amux apyn- nax naabkue bemabku: 5 × 20 Cmenena samumai IPS4 WPC1- 50 4. Olopydobanue ebamomexmuaekoe Cbemunahuku enomnomu naka- aubanu a	WITT	1	
4.1	Chemushawa nodbechoù dis na- bunyubanus na mpyby, cmenene sawumei 53: rcy-soom-ys, da soo 8 m	wm	or	
4.2	Светильник подвесной, для под- вешивания, степень защиты IRSO: до 2008 т крюк нспо 9×200/PSO-03-02 Светильник подвесной для на-	wm	•	
4.3	Светильник подбесной для на- ружной устоновки: спо-гоо-3, вогоовт Светильники с люпинесцентны- ти ломпоми.	wm	9	
4.4	Светильник подвесной, 2208, стартерного зажигания, козффициент нощности 0,92: ЛПР-2×40, 2×408m Лампа люминесцентная велого	wm	y	
4.5	26ema: 15-40, 408m	wm	9	
4.6	5. Ломеы накаливания,	wm	•	
5.1	C HOKOJEM E YO/YS:	wm	17	
5.4	1 1220-500-1, 500 8m	wm	15	
				

								TN 705-1-148	-	И	
_			L	VA UKOK	Артгошена	45		PONDEND CO BOIL JOXABIM	DIÙ CKA YKU ËHK	od ca ocmen	obonei-
	noc	16930	~	Hoyond	күзбор Күзбор	na			Onude	Num 2	Листов
	_	二	##	CHO	6069USUM E80006 BUWN9KOBO	Arof.	~	06440 donnoie (продолжение).		HURIU	ONPOER T
	UNG. A	2		UHJK.	X03066 a	Word		(продолжение).	ADJEDE	6 9KYB	OB EN CTO

	ведимость электрооворудован постовляеты х Заказчиком (1			
N°	Наименовани в	EB. USMEPE. HUS	KOA GO	Примен Ни
1	5. Кабельные изделия		Γ	
	Καδελό ου Λοδού ASSI, 6608, ο ολιοπυκυ εδώπο πυλαπο, 663			
6.1	Jamum Horo Mokpoba 2x25 Kb. MM	KM	0.180	
6.2	2x4 KB. MM	RM.	0.140	
6.3	3 x 25 KB. MM	KM	0.180	
EY	3 x 4 x 8. MM	KM	0,120	
6.5	3×16+1×10 ×6. nm	KH	0,010	
66	Провод АЛВ, 3808, с алю-			
		1		1
N° 1	1225 кв. нн Силовое электрооборудо едомость изделий и мат поставляемых Генподря электромонтажной ор	repua 1840k 180HU	106, COM 304	
U	125 кв. нн Силовое электрооборудо едомость изделий и мат поставляемых Генподря	obani Tepua Tayuk	100, 106, 1004	
N° 1	1225 кв. нн Силовое электрооборудо едомость изделий и мат поставляемых Генподря электромонтажной ор	PECHU	100, 106, 1004	/pune
N° 1	125 кв. нн Силовое электрообору во едомость изделий и мат поставляемых Генподря в электромонтажной ор Наименование	PECHU	100, 106, 1004	/pune
N° 1	125 кв. нн Силовое электрооборудов Вдомость изделий и мат поставляемых Генподря В электромонтажной ор Наименование Поставка Генподрядуика 1. Прокат черных металлов	PECHU	100, 106, 1004	/pune
1.1	125 кв. нн Силовое электроовору воевомость изделий и мат поставляемых Генподря злектромонтажной ор Наименование Лоставка Генподрядучка 1. Прокат черных металлов Уголок равнополочный, гост взоя-72 50150 кв	PECHU	100, 106, 1004	/pune
N° n/n	125 кв. нн Силовое электрооборудов Вдомость изделий и мат поставляемых Генподря В электромонтажной ор Наименование Поставка Генподрядуика 1. Прокат черных металлов	TEPUA TEPUA TEPUA TEAHU SHOPE. NUR	10. 106, 20M 304 1304	//pune
1.1	1225 кв. нн Силовое электроовору вое вомость изделий и мат поставляемых Генподря вое электромонтажной ор наименование Поставка Генподрядчика 1. Прокат черных металгов чеолок равнополочный, гост воляче воя чекатаный, гост 19803-74	TEPUA TEPUA TAYUK	10. 106, 20M 304	/pune
1.1	125 кв. нн Силовое электроовору воевомость изделий и мат поставляемых Генподря злектромонтажной ор Наименование Лоставка Генподрядучка 1. Прокат черных металлов Уголок равнополочный, гост взоя-72 50150 кв	TEPUA TEPUA TEPUA TEAHU SHOPE. NUR	10. 106, 20M 304 1304	/pune
1.1	1225 кв. нн Силовое электроовору вое вомость изделий и мат поставляемых Генподря вое электромонтажной ор наименование Поставка Генподрядчика 1. Прокат черных металгов чеолок равнополочный, гост воляче воя чекатаный, гост 19803-74	TEPUA TEPUA TEPUA TERUA USAGO T	100, 106, 100, 1304 1304 14008	/pune
1.1 1.2	ГА25 кв. нн Силовое электроовору во вомость изделий и мат поставляемых Генподря ор электромонтажной ор наименование Поставка Генподря вучка поставля нерных металгов уголом равнополочный, гост 18503-74 гост 18503-74 гост 18503-74 гост 18503-74 гост 18503-74 гост 18503-74 гост 18503-74	T T T	100, 100, 100, 100, 100, 100, 100, 100,	/pune
1.1 1.2 1.3	ГА25 кв. нн Силовое электроовору во вомость изделий и мат поставляемых Генподря выменование Наименование Лоставка Генподря вучка 1. Прокат черных металгов уголок равнополочный, гост 1333-74 Полоса, гост 103-16 36 x 5	TO T	4008 4008	/pune

M-P-65

Труба 312ктросварная прятошовная, гост 10104-76, с полностью сплющенным

2.1 2.2

KM/T

N2 n/n	Наиманование	Ed. USMEPE. NU S	13.0-60	Apune
e. 3	ipaman: 38x8,0	KM/7	4085 10,057	
ہ ج	48 x 2,8	KM/T	90/4,023	
2.5	60× 2,0	KM/T	0,000	
-,-	3. Прочие извелия и мате- риалы,			
3.1	цепь сворная, гостезія-70 СНб-13	7	0,001	
	Поставка злектромон- тожной организации.			
1.1	1. Usdenun สิกภ กрокладки труб. 8600 อนช์หมน์ สิกมหอน์ 425 สิกภ			
	8000 200KUU TAUHOU 425 AAA MPYSSI HAPYAKHSIN SUAMEMPON 38-34, K1083	BU/77	7	
1.2	8608 гибкий длиной 325(940) Зля трубы наружным вианет- ром 32-34:			
	K 1085	wm	2	
1.3	Παπρυβάκ βδοθμού υςποδικοικ προχοθόκ (άλη πρυό καρυμεκικό δυακέπροκ) 25 (32-34): 9411 2. Κοραόκυ υ η ωνκυ άλη 3.Λεκπροπροδο δοκ	wm	10	
e .1	Ящик протяжной степень Защиты 1843 типа Яп WE 4654	wm	3	
2.2	Коробка протяжная, ст епень защиты IP42, разм ерами 200 x 200 x 100: У 936	wm	3	
2.3	Коробка клемная для вары- воспасных помещений, степены защиты Ір54, с количест- вом зажинов 10:			
	У 614 3. Профили и полосы нонтожные	wm	3	
3.1	Профияь монтажный, С-об. розный, перфорированный, влиной ін, рознерати 26 4 ю: к 101	wm		
		1	1	i

Nº 11/11	Ноименование	Ed usnepe. Nu h	x0.4 60	Apune-
3.2	Профиль нантажный (швел- лер), перфори рованный, вли- ньй гм, размерами вахза: кгзз	wm	5	
3,3	Προφυβό Μομπακμού, 2 - 06- ροξηφύ, Πέρφοριροδομμού, δευ- μου επ, οδιμεύ μυρυπού 68: Κ 238	wm	0	
3. Y	Полоса нонтажная, перфори. робанная, длиной гл. розне- рани 40х ч:	·		
	К106 4. Изделия для крепления струн и тросов	τ	0,005	
4.1	Муфто но тяжная, на долу- стиное усилие тяжения ЗКН К ВОУ			
4.2	Зажин тросовый на допу- стимое усилие тяжения 16кн:	WM	1	
	5. Usdenun yram	WM.	e	
5./	Nodbec ckonbsrwero kpenne. HUR NCK 10÷20	шm	15	
5.2	Nadbec Koneyhozo Kpensenus NKK 10÷20	wm	1	
<u> </u>		L		

				H	TN 705-1-148		3/1			
Привязон		<i>Артюшен</i> и			Прирельсовый закрытый склад слаболыля щей известняковой муки ёмкостыю гл. Стодия Лист (Листо)					
1	Hay, on 8	Hendenebuy Kyjdop Gpedusun	Mky			P	3	Листов		
IN6. N?	PYK. 60	EEOPOE BUWNNEOEO XOO'O'EEO	Ben		Общие данные	TRIMITE	HUN H PTY BREM BARNER	ONPOER T		

	•	Электрическое осве ведамость изделий и матер лястых Генпадрядчикам и э. ней организацией	10000	5 no	remab Hmaxe
1,7 %	N2 17/1.	Начменование	EÖ. WHEPE. NUR	121.60	POLINEW AVE
ARBOOM		Поставка Генподрядушка			
8		1. Прокат черных металлев Чеслок равнополочный,			
	1.1	FOCT 8508 - 72:	m	9.08	
	1.2	Sucm, FOCT 19903-74,	m	9001	
	1. 3 1. 4	Полоса, ГОСТ 103-76: 4× 20 4× 40	m	9000	
	1.5 1.6	Лент С стальная, гаст 503-71; 1×20 3×30	M M	0,001 0,003	
	1.7	Крув, ГОСТ 2590-71: дисметром 6	m	0,03	
		г. Трубы стальные			
205-1-148	2.1	Труба глектросварн ая пря мошовная, ГОСТ 1010Y-18 с полностью сплющенный грат о м: 26 × 1,8	Kaja	q ors	
npoerm To	22	Труба водовазопроводная, 1001 3362-15, с короткой резьвей но обоих конуах с полностью сплющенным гратом: 15 14,5 Поставка электрононтаж —	KH/M	40 M	
Funobou ,	1.1	нри организоции. 1. Электромонтажные изделия заводов главэлектромонтажа Коробка ответвительноя тросовая для магистральных проводов 4-10	wm	14	
	1.3	Коробка Ответвительная для кобельных проводок: трехрожковая, ком-73 четырехрожковая, ком-74	wm wm	100	
Carrer ords	1.4	Профиль монтажный Кезя (ибеллер), перфорографиямый одиной ей, с перфорографией не всеж сторонах разнерами:	wm	95	
"nods. Nodruce u dame Esar	1.5	Профиль монтажный кезе 2- образный, перфорогоровамый домей шириной домей шириной	wm		
1º noda. 000	1.6	Уголок монтожный Кеза, перфориробанный, влиной Ем	wm	,	

N2 N/n	Наименование	Eð. USMOPO. MUM	Kas-ba	NOUNG HUB
1.7 20	Полоса монтажная перфороробанная, длиной ен разверам. 20x8, кгог 40x4, клог	wm wm	le	
1.9	COKUM OMBOMBUMBABHBIÚ 9739 M	W M	52	
110	Вклодыш сжино У783М	40,077	14	İ
1.11	Кронштейн настенный вля установки светильника УПВ	wm	18	
1.12	Кронщтейн для установки светильника на ферме К386	WM	14	
1.13	Korok 819 nodbecku cbe-	wm	y	
2/4	Муфта натяжная КвОЧ	wm	18	
1.15	Стойка универсальная кіго	wm	ye	
1.16	Основание закрепа К127	WM	46	
1.17	XONYMUK C 437	шт	46	l
1.18	30жим <i>к</i> e86	um	6	
1.19	Wnuabka K 122	wm	30	
	2.3.12ктроуст анавочные изделия Выключатель, 2508, Однот олно ный:			
2.1 2.2	10A, ૩૦૫,૫૫ ભાષાનું પ્રમુવેશ્સ (૧૨૦૧૦) 6 A, ઉઠ્ઠકા ૩૨૦૩ વાપ પહેલા માનમાં, પ્રમુવેશ્સ ઉદ્યાપ	wm	1	
2.3	Posemka wmencenena, 2508 6A, deyxnonochañ, 3awuwéhhañ undeko 03210	WAT	′	
	Розетка штепсельная 368,108 двухнолюсная, с плоскими комтак тами:	l		
2.4 2.5	Зацищенная, У-86-РМ брызгозащищенная, У-86-РВ	wm	10	1
	Розетка штепсельная, 2508, 10А, двухполюсная, 6 плоекины Контактани и 3-н зазепля- Рощит контактан:			
2.6 2.7	JOHUMEHNON 8-94-0 Speiszosomumennon, 8-94-8	WM	1	
2.8	GUIKO WMENCEABHOR, ESQR 194, OBYZNOSHOCHOR, C NAOCKUMU KAN- MOK MOMU U SOSEMAROYUM KOMMOKMEN, C YIROMMENNEI M BOOTOM Y-95-64	wm	14	

	Ведомость объёнов монтож	HOIX P	abon.	7.
Nº P	Ноим е новани е	Eð. UJN e p e . NUR	Kar be	NOUNEVO.
	А. Силовое з лектрооворудование			
4	Установка шкафов распреде. Лительных	wm	1	
2	Монтож аппаротов на кон- струкциях	wm	18	
ž.	Монтаж стальных труб: Открыто Скрыто	77	95 /3	
5. 6.	Монтаж кабелей: открыто скрыто	7,	315 135	
1.	<u> 5. Электрическое освещени</u> е			
	Установка светильников с Лампами накаливания	шm	31	
€.	Установка понижающих трансформаторов	wm	2	
3 .	Установка выключателей и штепсельных розеток	wm	25	
4.	Прокладка стальных труб	M	15	
5,	Προκησθασ ουποβωα καδεπεύ υ προβοδοβ οπαρωπο	~	805	
6.	Προκραθκα συροβωί καδερεύ 6 προβάχ	<i>M</i>	15	

Ведомость изделий МЭЗ.

Обозначение	Наименовани е	Atra.	Nouneva Hue
5.407- 7 Aucm 16	Tubkuù mokonodbod k asek. mpomanan 05-5 m. Anuna monopensca 30 m. ucn.6	1	
Тип.пр. 4407-244-018 Шифр А409	Комплект 4.407-244-018 из одного светильника ГСУ-500 м	14	
Sucm 12	Υςπακοδκα εθεπυλεκυκα 500-200-3 κα κροκωπεύκε 9116	9	
Nucm 18	Установка светильника Непоэзгоо на кронштейне У116 без жесткого креплеми		
Sucm H	Конструку и я для установки трансформатора 0008-485	ę	

					TN 705-1-148	ΛE
	a. unak	Фтюшенко	Wa.		POUDEABCOBBÚ ZAKPBIMBIÚ CK USBECMHRKOBOÚ MYKU EMKO	108 CAOBONEI AR WEU
pubasan i	HOY.7.0	<u>Менделевич</u> Кузбар		-		Chedus Avem Avemos
	H. KOHMA	Бредихин	120			[~] 7]
			Acep		Dougle dayship	внипи
	Рук. бр.	BUWHA KOG	Buch		Общие данные (продолжение),	T N SO O O O THE SE COURT
H6 N2	UHOK	xodaeba	Good-		7.7,00000,0000,000,000,000,000,000,000,0	инени Ф.Б. ЯКЧБОВ СКОГО Волговское отбеления

Obwue YKASOHUR

Общая часть.

Исходными данными для проектирова. HUR BACKMPOMEXHUYECKOU YOCMU NOCEKMO nochyskusu:

а) технологические чертежи и задание, выданные институтом "Промтранс -

в) строительные и сонтежнические чертежи выдонные институтон NEHADOM CMPOURPOCKM";

б) техническая докупенточия но на-шину МВС-Ч, выпускаемую машино-строительным забодом имени карла SUCKHEX MO.

CKNOO NOEDOMOBNAEM COOOL 30KPNIMOB HEOMONJUGOEMOE 3DOMUE.

TOMEWOHUE CKNODO OMHOCUMEN KO-MEZOPUU NINIBHIIX U BNOWHIX. NO XUNU-YECKDU QKMUĞHOCMU USBECMHRKOBOR слобопылящая мука относится к инерт.

_Электроснобжение.

Электроснавжение склада волжно выть осуществлено на напряжении 380/2208. По надёжности электроснобжения электроприётники склада Относятся к і категории по ПУЗ. Питание силобых злектроприётникав и освещения совтещенное.

Buloop MOPKU U CEYEHUR NUMARUJEU HUU, A MAKIKE CNOCOS NPOKNAJKU EE зиний, а также способ прокладку ее опревеляются при прибязке типобого проекта, исходя из конкретных условий.

Πρυ эπον πυπανοψού καθελό θολжεν δείπο δείδραν νεποιρέχχυλονοίν υλυ mpexxushahim c anomunueboù odosovroù udnoshi yemoù b kavecmbe padavezo nysebo-20 nooboda.

Ochobaho e mexhuko skohomuyeekue no-kasamenu no cunobomy shekmpoodopyoo-kasamenu no cunobomy shekmpoodopyoo-

Semon Brehno A Mourocmb 60,6 x8m 8 mom 40cae: cuab 60 e 3ARKM POOOD PUTOBO HUR 49 ! KBM 3ARKM PUTOCKOE OCERWENUE 11, S KBM 2. Nompedanenda Mownocmb:

OKMU BHOR 3. Todoboe nompodoketvo ane 65.5 kMp 65 83.7 mus kanyer

B CBASU C HESHAYUMENSHOÙ HORDYSKOÙ U OTHORNOLIT PERCUPAL POOL MEDISTROL VI OTHORNOLIT PERCUPAN POTON OKAGIA KOM-NOHCOYUR PEDEMUSHOL MOMHORNU NPOEKMOM HE NPERSCHAMPUSOEMES.

Силовое злектрооборудование

Силовыми электропривмниками склада ABARTOMOR OCUHADONHUIS BREKMPOBBUSOMERU MERHOROZUYSOKOZO U COHMERHUYSOKOZO DODPUTOBOHUR.

Hanpamenue saekmponovemnukob 380/2008 neperenhoso moka

BCE BARKMPOBBUROMEAU POCMOBARHOMEA KOMPARKMHO C MEXCHUSHOMU U B DANHOM PROCKING HE ENGUPORMER.

MARINE EVEROPOLA U KOHMPONDHOM.

SelGOD HUCKOROÙ GINDODGEMUNDH K OCMOSENONY GODGEGOHUND HODUSEGEH & HODUSE HUMBHU C CURBUX SHEKMPONDU EMNUMBE OCYWECMENSPEMCR C POCNDEGEAU.

melenoso ukama lun ybmohobnennoso 8 shekmpononewenut.
Cupoboje cemu u cemu ynpablenus bunoshis omcs koberen c asianunuebojinu MUNOMU MOPKU ABBT, UCKNOYENUR COCmabishom eudkue mokonodeodo k bub-pamopam, behmussmopam, kpahy, mpah-enop mepy komopole bososhomes ka-besen e hedholhu kusamu mapku kant.

Электрическое освещение

BACKMPUYECKOE OCBEWEHUE CKACEO BUNDA-HEND & COOMBEMEMBUU CO CHU II, 21. 1-4-19, 8 Kayeembe ucmoyhukob cbema npungmi, E Ochobrom, somnos necosubones, conoches e munos clemus hukob, beidponheire è spoek-me - FCY - 500 u COS - 200 - 3.
Hanps kenue comu obyeto ocheyenus 380/2208. HONDASKEHUE CEMU REPENOCHOED OCBEWENUS - 368.

8 nookme nounamo padovee u stokyoyu-

numanue ochemumesonoix naepysox pa. BOYERO OCERWENUS SONDORKHUPOECHO OM CUNOBORO WKOGO

TUNDANA WKODA 10M.

PUNDANA WUMKA 380 KURYUUNHOZO OCBEWEHUR NPEDYCHOMPEHOC BEPXHUX KREMM

BEAGHOZO PYÓUNEHUKO WKODA 10M.

B KAYECMBE ZOYNOBERZ WUMKOB NPUHR.

MEJ CUROBOU WKOD WPC1-50 U BEKROYOMEJ ANTOE

maj cusoboù wikōt Wpcf-50 u baiksto vamesa Atsob

Tumoruque u apynnobaia cemu sanpoekmupobahai kabasam trapku Abbt. Kobesa
k wumky shakyayu ohnoeo ocewye husa
bajbupaemes npu npubsske npoekma.
Shababaemes undubudyasanathu baiksto vame.
18mu.
Ochobana npusambasi chemusanathu.

Denobuble nokasamenu chemomexuuyee.

Kou yemanobku: Ochewaenan naowade 820 x8. M. Эстоновленная мощность рабочего освещения эвокуочионного освещения Количество светильников KONUYEC M BO WMENCEABNOIZ DOSEMOR

75 K8M Y K8M 35 Wm 18 WM

Зануление и молниезащита.

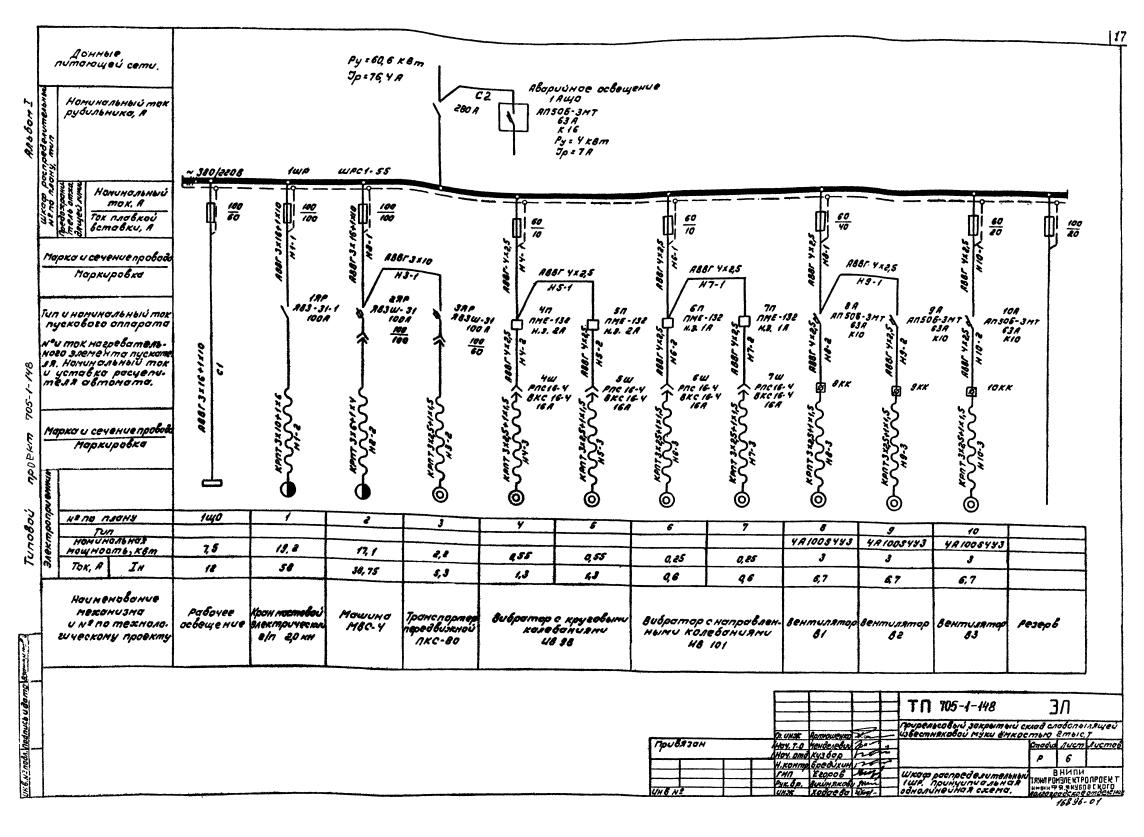
ASS SOMUMBI OSCAY SKUBOSO WESO REPCONDAD OM DODOKEHUR BACKMOUYECKUM MOKOM DOU DO. In northernoxiermpuyeerum mokom nou no. 6 perbennu UJONAYUU noedyerampubeemor Johysenum UJONAYUU noedyerampuheemor nyaebar kui noododuuko uunahoymman nyaebar kui uju ojinamuhuebar odonovro numanu eto koben, ooyu eembisou oo odono 6 si במסאמ הספס במטאל הוא המעלה ארציה בסי הספסאע 4.9 אנאס פעל הספס הספר או מספר הספסאע 4.9 אנאס פעל הספס הספר או מספר הספספר במטאל המטאל
Mostuesayuma cknodo & coombomembuu c CH 305-77 He mpedyemcs.

YKOSOHUR DO DOUBRIKE munobozo npoekma.

При привязке проекта необходумо: 1. Pewumb Bonpochi BACKMPOCHOGACHUR CKJO BO.

2. 8 bi 6 pamb Mapky u ceyenue Kabena, numa. MUY 820 MUMOK OBODUSHOZO OCBEWEHUS

	TП 705-1-448	ΙΛΕ
Привязан	Thurse Communities of Usbernharobou myru (May Ta medenebus Za usbernharobou myru (May and Kustaa)	NÚ CKAO Ở CAOÓD NEURY NÚ BAKOCHERO ZANECT CHOOKE AUCH AUCHOS
	W.KOMPD GORDVAUN	P 5
UHB Nº	PYK Sp. Saunkkost P. OSULIE BAHHOTE UHR Jadases The COKONYONUE).	BHMDW TXWNPOHOTEKTPOHOTEKT HWEIN 75, FKUSOB CKOTO WASSACOOK YOU OM ARMENUE



3	Tp	occa	Npoxadw 40p03					Kobenb						
97			TPYBOI					npoeki	אַת	1/	оложе	PHO		
Mapkupobed	HOVONO	Koney	andoy	36.4. 20.4.	Decreo	SULCIE	Sagar Xenus	0000x	9	Server.	2000 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	GIVINO		
7			Y	5	6	7	8	9	10	11	12	这		
H1-1	Шкаф роспреде. Лительный ішя	RUUK POCNDOBONU. Mejeneiù 180	1-1	48	چ		1801	3×16+ + 1×10	10					
H1-8	AMUK pacnpede. Sumesensiú IAP	Kpon 1					ועניינו	3110+ +116	50					
H2·/	WKOO pochpede. Jumesekelů IWA	Ящик роспредели. тельный гяр	2-1	48	2		MEN	3x 16+ + 1x 10	10					
H2-2	AUUK POCAPEDE.	Μοψυμο 2. Λεβοιύ ωκοφ	-	~	-		CPAI	3584 +/xy						
	AUMENBHBIÚ ZAP	RWUK POCAPEDENU. MENEMENU BRE	8-8				1887	3×10	3					
43-2	AWUK pocnpede. LUMBABBBU SAP	Tρακ επορπ έ ρ π ερε. δουжκού 3	-	-	-			3×25+ +/×/,5	100					
		Nyckomest Mathum Misi 47	4-1-2 4-1-3	65 65 Je		180 380	1	Y# 25	70					
44-8	Nyckamest maz. Humhbiú 4N	POJBËM WMENCEM. HUU YW	6.8				9881	Yx2,5	,					
44-J	POJSÉM WMEN- CENEMBIÚ YW	Bušpamop Y	-	-	-		KPAT	3125+	25					
ry. Y	Nyckament mae. Hummbiù Yn	Noom ynpable must YKM	-	-	-		1881	4 x 2,5	2					
45-1	/	Nyckamest moenum noiv 511	5-1-1 4-1-2 5-1-2	1		290 190 290	1	4×2,5	14					
	Tyckomest Hot- Numntil 50	Possëm wmenceme. Neiù SW	8.6				1881							
	Postěm Wm en - Centrolů SW	Buópamop S	-	-	-		l	314,5+	25					
	Nyckament Mat- Numntiù SN	6KM		-	-		A881		•					
	AVMEABHBIÚ IWP		4-1-1 6-1-1 8-1-2	\ JE	•	e,An YAn	1	Yx2,5	X					
16 8	Nyckoment Mot. Humhtiù EN	POSSËN WMONCOM NOIU BW					186/							
	PAJSËM WMEN. CENSHSIV E W	,	-	-	-			31254						
	NYCKOMENS MOZ. HUMHSIÙ BN	Nocm ynpo 6.18 NUS 6 KM		-	-		9687	, ,-	2					
47-1		Nyckoment Mathum Nerú 70	7-1-8 7-1-8	32 32	1			Y8.25	5					
	Nyekomest not. Nummbiú 70	Passen umencens Neiù 7W	fo				4007		3					
Y7-3	Pajbën wmen- ceabhbiú 7w	Bulipamop 7					10977	JARSI +/AI,8	15			1		

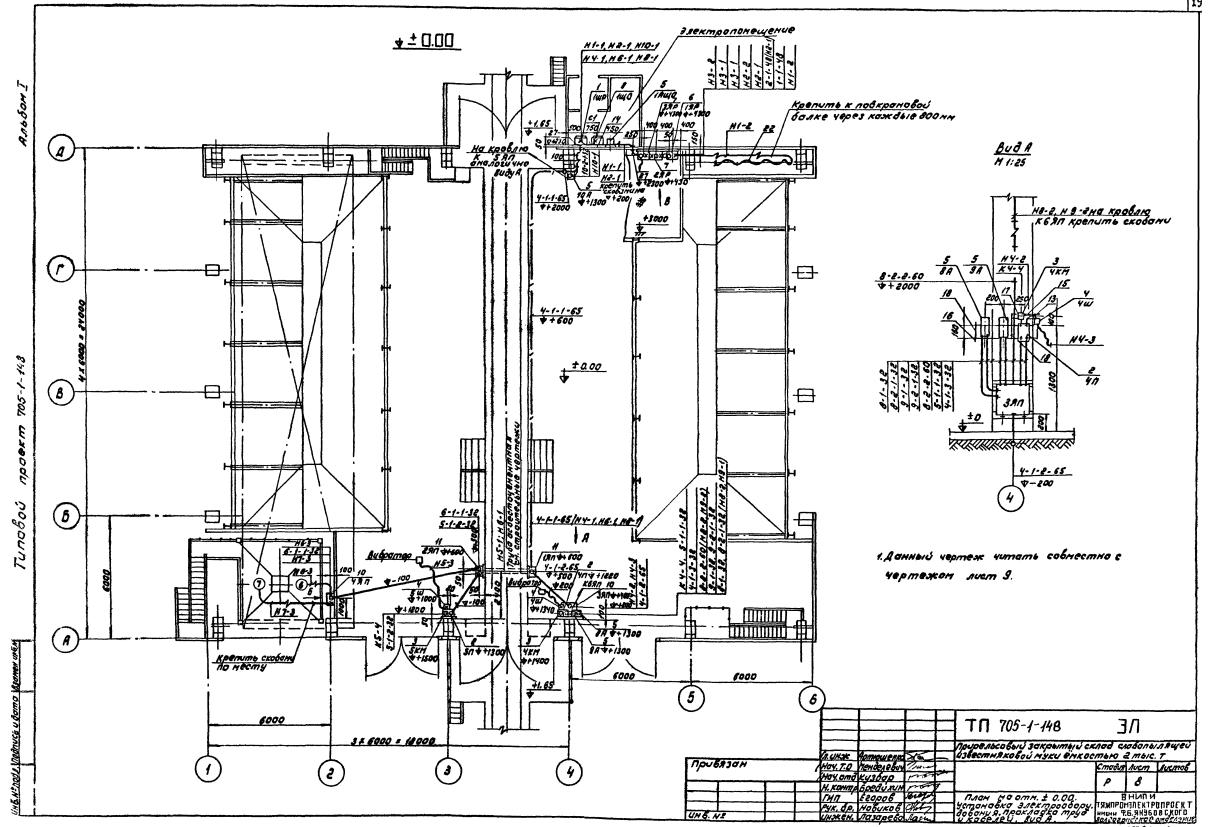
		3	4	5	6	Z	8	9	10	11	12	L
K7- Y	Лускотель ног. нитный 77	Nocm ynpabne Hus					1881	4×25				
H8-1	WKOO POCAPE.	Abmonom BA	4-1-1 4-1-2		~	197 197	4887	yx2,5	40			
H Ø•€	Abmovam BA	КЛЕМИНОЯ КОРОВКО ВКК	8-2-5	38 50		3AA SAA	1881	4×2,5	31			
HØ-3	KARMMHOA KOOOS KO BKK	Вентилятор в	P-2-3	<i>95</i>	-		KANT	3 x 2,5 4 +	9			
N8-/	ABMOMOM BA	Abmonom SA	8-2-1	-		3911	188		Y			
H9-2	Abmonam SA	KARMMOR KOPOÓKO	9.1 9.2.1 9.5.6	32 32	1		rsar	4×2,5	95			
Mg-J	KJEMMHOR KO- POŠKO ŠKK	BOHMUARMOP S	9.2.2	25	12	6911	דומפט	3×0,5+ +1×1,5	3			
M10-1	WKOO POCAPEJE.	Abmonam 10A					988:-	4x2,5	6			
410-8	ABMONOM 10A	КЛЕМИНОЯ КОРОВКО	10-2-1	32	و		A881	4125	Y0			
410·J	KARMMHOR KO- POČKO TOKK	Benmunamop 10		25	17		K977	3×2,5+ +1×1,5	3			
	Umoeo:	KOĆEA6: ABBT 3×10 KBMM — 3M Y×2,5 KGMM — 27M 3×16+1×10 KBM-20M KPAT 3×25+1×1,5 KB,MM-119M										
	310cmpu4e	3x10+1x6x6nm-50m Tpy661: 3Aekmpocbophole 918 - 23m \$460 - 2 m \$600 - 2 m \$600 - 2 m \$600 - 37m \$65 - 26m \$65 - 26m	Nun	7010	щ о	2	en:	76.				
C1	UKSO POCAPO ČE. SUMBJENEJU (WP	Oebemumeasasii Wumok 1440					1881	3x 16+ + 1×10	6			
CE	WKOO pochpode Numesbusió (WP	Ochemumentheiú Wumok IRWO										
	Um o eo :	Kabesb ABBT 3#16+1×10— 6M										

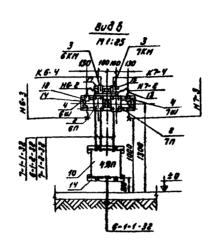
a) Kobeso nocmobesemes komprekmno e mowumoù.

aa) Kobeso beloupaemes npu npubseke npoekma.

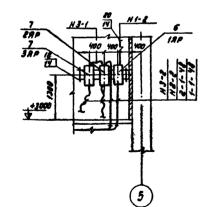
be blad eubkuu.

					TN 705-1-148	3/1		
MOUSA SON	May T.a	gomenen Tendenebus			MOUDEABCO ÉMÚ SOKPAMANÍ OK USÉGOMH RKOBOÚ MYKU EMKO	NAMBIU OKIOJ CIO ONBIA SIJELI INU EM KOCMBKO & MBIC. T OMOĐUL AUCM JUCMOŠ		
	Мач. ртд. И. кантр	KYSOOP Goeduxun	DE	=		P 7		
UHE, Nº	PSK GO.	<u>E80,006</u> <u>Buwin</u> 8x06+ Xadae8a	- Bred		Кобельный журнал	BHINDH TRANSPORTE KTPORFOEK WHENUR, P. J. KYSOBCKOTO WHENUR, P. J. KYSOBCKOTO WHENCE AND CONTROL WARRED A C. KOP ON CONTROL		





8u88 M1:50



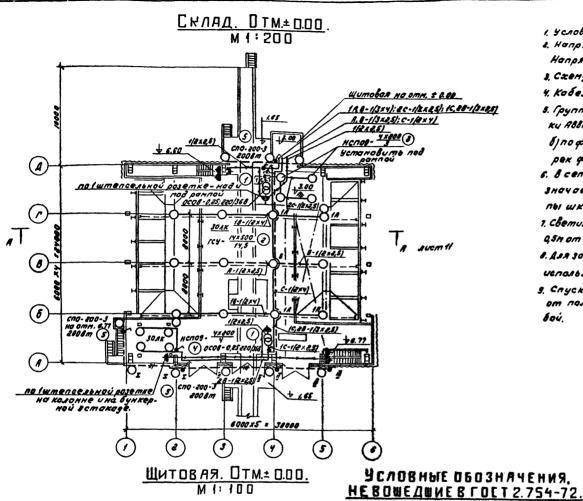
Tunoboú

- 1. Условные графические обогночения на чертеже приняты по ГОСТ 2.154-72.
- г. Все электрообарудавание, показанное на чертежах, имеет обозначения (намера), принятые в принципиальных схемах.
- 3 Кабельный журнал снатрите лист 7.
- 4. Данный чертеж читать с чертежом лист в.
- 5. Клеммные коробки вкк ÷ 10 кк (поз. \$) и ящики протяжные \$ 30, \$ 34 (nos. 10. 11) установить на 200 мм от уровня кровsu.

6. Аппараты, устанавливаеные на колоннах (оси 3.4 ряда А) крепить с потащью обхватов, выполненных из стали поз. 28 в профиля поз. 16.

					
Марка 1703.	Обозначение	Наименование	KOA	ed, XI	POHVE.
		злектрооборувование			
1	WPC 1-55	WKOO POCAPEDE.	1		IWP
	ME-132	Nyckoment Moe.	4		40-70
3	NKE-212-2	KHONKO YNPOGAE-	4		4KM+7K
4	PAC16-4, 8XC18-4	LUMBACEABHAIÚ POJBEM	4	 	4W+7W
5	AN505	Выключатель	4		8 A-10
6	983-31-1	AWUK POCHDEGEAU.	1	 -	180
7	983W-31	AWUK pochpedenu.	e		280
			-	 	380
8	WPC1-50	Щиток освещения	-		140
		Ustenua Fam	-		
			<u> </u>	 -	
9	46/4	KOPOBKO KAEMMHOR	3	 	380. 47
10	<i>4654</i>	AWUK POOMASKHOU	3	 	3.9.0, 4.70 6.9.0 1.9.0, 2.91
11	<i>y996</i>	Коробка пропяжная	3	ļ	590
12	K 1085	8608 2UBKUU	2	ļ	ļ
13	K/083	βδοδ ευδκυύ	7	ļ	DUN KPENA
14	K 238	Λροφυλί Μόμποχι, 510 Λροφυλί	8		mpyd sad
15	KIOI	Προφυλέ Μομπα χμειύ Προφυλέ	2	├	ДАЯ КРЕЗА
16	K 235	профиль	5		UN KOENA GOODGOO SOULUMBLE
	X 605	Taika 3aknadhag Tangca mommage-	20	<u> </u>	
18	K 106	HOR	├	BKF	ALA KARA
19	y 66/	Дюбель	10	ļ	констр.
20	9477	Παπρυόοκ ββοσκού	10	-	<u> </u>
21		CKOBEL POSHE	100	 -	
		изделия по чертежом			
	- 10	MAKUU MOKONONANA		 	
22	5.407-7 AUCT 16	K 300KMROMGARM 05-57 QUUHO MOHO- 6006CO 24 - 30M		 	
	исл.6	Deneco 24 - 30M	-		
		Материалы и трубы	-	 	
	M-P-25	Tpyba Bodozasonpo-	274	<u> </u>	
23		BOOMOR NEEKOR	2811		
24	M- P- 65	TOCT 3262-75	-0/7		
	22.20	Τργόσ ελεκπροςδορ-	وج	<u> </u>	†
25	32 × 20 40 × 2,0	HOR FOCT 10704-76	8		EM DAR
26	60 \$ 2,0		3		ANS NON
27	1				

					TN 705-1-148	•	3 N	
Ži. UH.;	k Come	ween	4		Npupenbooshú zakpombiú cklad uzvecmnakoboú nyku emkoch			
404. 7.	O Mauri	rebuy	Melle			Ondous	Jucm	Aucmo8
Hay. O.	md. Ky36	00	1.500			P	9	
Pun C	MP GDEÐ EZOJ P. HOĞU	urob -	tel.	2_	Yemahobka Biekmpoodopy- dubahur npokhooka mpyb u kudeneu ha kpobre. Rudu 6. B	BPEKRT Briefing Briefing	HMRH 17 3 3 6 6 1 1 3 6 4 5 6 1	ORPOENT OBTHORD INDEXEMBE
Unixe	мер Дозо	0660	Mary	L	RUOS/ 5. B	MONECCO	1689	



ANP-EXYO

1849

2C-1/3×8,51

1/2×25) 0m 0c08-0,25

1R 9-1 (3x45); C-1 (8x4)

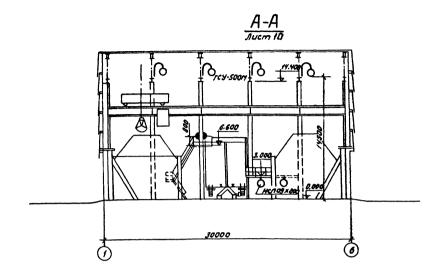
- 1. YCAOBHDIE OBOSHOY ENUR CHOMPUM & FOCT 2.754-72.
- г. Напряжение сети общего освещения -380/2208. Напряжение сети переносного освещения -368.
- 3, Czeny numarowux cemeú cmompume na nueme 6.
- ч. Кабельный журнал сматрите на листе 7.
- 5. Группо вые сети запроектированы кабелем морки A88Г, проклады ваемым: 9) по стенам- на скобах; в) по фермам и колоннам-на профиле K235; в) поперек ферм-на тросе.
- 6. В сети рабочего освещения номер группы обозначает соот ветственно: номер трехполючной группы шкафа и фозу подключения, (например, 1c).
- 1. Светильники СПО-200-3 устанавливаются на высоте. Q\$n om уровня ворот.
- в. Для зануления элементов электрообору дования использу е тся рабочий нулевой пробод.
- 3. Спуск китепсельным розотком до уровыя 2м от пола необходино защитить стальнай трувой.

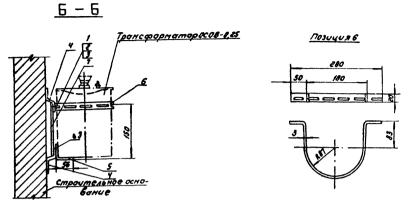
Комплектные узлы.

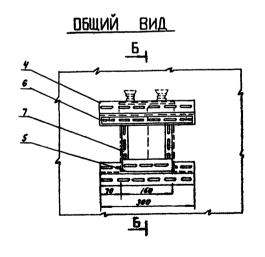
Μαρκα, ποз.	Dogshaye Hue usu mun usdesus	Наименование	Kas.	Macca ed, cum,	Прим.
1	Jusm 11	KOHCMPYKYUR BAR YCMAHOBKUMPOHCOOP HAMOPA OCOB- 0,25	و		
2	4. 407-244-018	Komnnekm uz odnozo chemunenuka (CS-SOON			Tunoboú npoekm 4.407-244
3	R32.3Y	Светильник Исповижо на крюже, убг5	4		RINOSOU PODEKM Y.YOT- NY
4	Avem 18	CBEMUSEHUK HCNOSX200 NO KPONUMBÚNE YII 6	y		
5	Avem 12	Comunenux cno-200-3 Na Koonmuneine 3116			

ТО Соответствие выключателей суправляемыми ими светильниками.

				\vdash	TП 705-1-148	=	1/1	
					NoupeAbcoöwû 30KpbIMBIÇ CCA ÚSBECMH9KOBOÛ MYKU ÖMKOC	ad enai	SONULA.	Aujei
		Артюшени			известняковой муки выкос	mon 4	Mb/C.	Juemob
Мрибязан		<u>Ненделевич</u> Терская				P	10	1
	W. Kenmp	Tunopecho France	tiller.	-			нипи	
UNE NE	PYK OP	aaberanung	State	- VII. 0	электрическое освеще ние. Планы.	PUNINKI	E SKAPI	DILLACE C
10,10,10	LM, WIK	LORGOMUNOS	Sucou	raren		MASSES	****	VINDEAST.





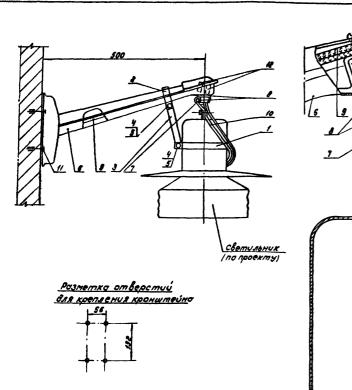


Крепление конструкции к метоглическому основанию-своркой, к железоветонному или кирпичному основанию-дюбелями кчэб.

Paprom	3040	Aos.	Обозначение	Ночтенование	KON	Припе. Чание
_	Ц			Стандартные изделия		
_	Ц	4		60AM M6x20 10CT 7805-70	و	
_		2		TOURD ME TOUT 5927-70	وے	
-	Н	3		Waubo 6 1007 11371-78	2	
				Прочие изделия		
		4		Προφυλό 2 - οδρασκού		
				K238, L = 300	و	U38. F3M
		5		Профиль монтожный		
		Ш		X236 , L = 160	1	U38. 1317
		6		Полоса монтожноя		
				K202, L=280	7	U38. 131
		7		Поласа монтажная		
				KeOE. 4 = 170	2	U3 8. [3M

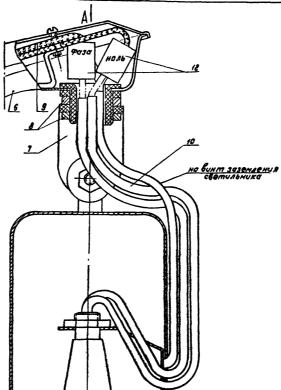
		##	T 705-1-148	ΛE
	6		Pouperscobsiú zakosimsiu	Cmade Macco Macumo
MOUBRION	May T.O. Mendeney May T.O. Mendeney May and Jeackas	W Gare	USGOCTHON STANTAGES WHEN THE CONTROL OF THE CONTRO	P 1:500
	H. KOHING TUHOOPER			Aucmii Juemos
	THA FROODS	But	JAEKMOUYECKDE OCBEWEHUE	BHUND 11
	TVK. GOLD (196418101	rapidal-	Pospes A.A. Koncorpykyus Ang yemanobku mpanepo Minamapa OCOB - 0.25	ONNEHHAR B. SKY GOECKBIO
UNG. Nº	Ст. инж. (Саходнико	BANCOLE 124	35 Mamapa OCUB-0,25 ' '	Someospadezoe underenue 16896-01

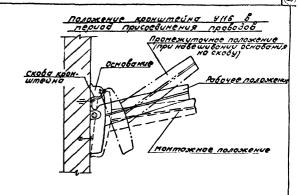




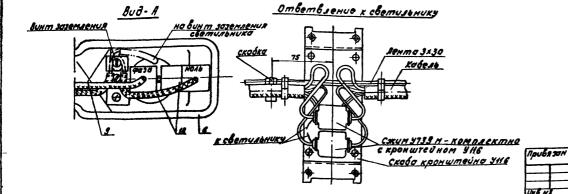
Asboom

705-1-148





Popular	Jono	103.	Обозночение	Наименование	Kon.	Приме. Чание
				_Детали		
				Neuma Eax1, roct so3-74	L	
		1		L = 365	1	0,06 KF
		2		L = 180	1	0.03 KF
		3		MONOCO BOXY, MOCT 103-76		
				L =200	1	0,02 KF
				Стондартные изделия		
	Г	4		GOAM MEXED, FOCT 1805-10	وع	
		5		TOURD ME FOCT 5927-70	e	
	Г			PROTUE USBEAUR		
		6		Кронштейн УН6	1	438.194
	Г	7		Держатель светильника УЗБН	1	U38. [37]
	Г	0		Vauka yemanofornas KYBI	مے	U3A. [3M
	Г	,		MADOBOD AND INZSKE.MM. 800m	9	
	Г	10		Tpy6xa X87- 6, 250 mm	3	
		"		Дюбель копроновый увая	y	
		12		Зажим люстровый кл-гэ	2	



Прирель со вый закрытый тойм массо машто склад Слоборния учен р 1:5 Мен. Г. О. Менденьы 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							705-1-148		ΛE	
A. MAS. Gombuelus Communication Consideration 1					PAUDENE	cobbic sakobimbic	Cmadus	Macco	Macumo	
M. KANIMA TUTORO E GENTY YEMONO ECO CE EMUJENIUK B. H. H. H. H. M. M. M. M. M. M. M. M. M. M. M. M. M.	7	HOY. T.O.	нендалевич	2.ou		CKAGO	CAOGONULARUSCO	p		1:5
THE TEORGE TOURS TO SEE	٦	V. Kouma	Turnome e 60	mile.	\vdash	G/1XUC/	- Chare, mone,	Aucm	12 100	mo 6
Ca. HOR COAD CHURCOS JILOUS VIIISIT VEIZO PO CARDE O MOCACO		FHN PYK. bp.	Ezopob Aabridzum	Half-	Jugar.	dan Hapy	XHOLO OCĈEW E. KDOHUMBYHE.	TRINIPO	M3/IEKTP BOBUNR, B	ONPOEY!