ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА (ГОССТРОЙ СССР)

TEXHONOPULECKUE KAPT 61

АЛЬБОМ 07-Д ч. I

МОНТАХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЙ

АЛЬБОМ 07-Д ч. I

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

06.4.03.01.34	Монтаж сборных фундаментов-оболочек.	3
06.7.01.07.31	Устройство фундаментов унифицированной типовой секции административно-бытового назначения промышленного предприятия серии 416-0-1.	10
06.7.01.07.32	Монтаж сборных желевобетонных конструкций унифицированной типовой секции административно-бытового навначения промышленного предприятия серии 416-0-1.	17
7.02.01.22	Монтаж металлических связей по колоннам, в зданиях высотой до 15 м стреловыми кранами.	38
06.7.01.05.31	Монтаж покрытия бесчердачных отапливаемых промаданий.	45
06.7.01.06.09	Монтаж стеновых данелей башенными кранами.	55
06.7.01.06.10	Монтаж стеновых панелей стреловыми кранами.	62
06.7.01.06.22	Монтаж наружных стеновых ограждений.	69
06.7.03.03.10	Устрэйство перегородок из профильного стекла.	81
06.7.01.06.19	Монтаж сборно-разборных перегородок из армоцементных панелей.	94

Тиновая технологическая карта	
Контаж наружных отеновых ограндений из больнераз- нериих панелей I23 и из профилированиего оции- кованиего листа и гиутых профилий с утенлителем и запитами и жить вераней с на китералевания с н	07.15.10 06.7.01.06.22

I. OEJACTE HPUNEHEHUR

Теповая телеологическая карта применяется при проектировании, OPTAMESQUEE E DOMESOUCTES DAGOT DO MONTARY HADYMHUX CTCHOBUX OFFRAME дения из болмеразиерими намелей 12х3, изготовенных из профилирован-HOFO CHMHROBANHOFO ANCTA M PHYTHX HOODERSE C YTCHANTCHEM.

В основу разработки типовой технологической карты подожен монтак наружного стенового ограждения унифецированной типовой секции промышленного здания размером в влаже 120 х 36 к с конструкцией от-DEFECHER, DASDAGOTARHOE CECEPOREN HOMOTOGEROGETON LES CONDECCA Конверторного цела в 2 Запално-Сиберского неталлургического завола (P.s. II50-II/7).

МОВТАХ НАВУЖНОГО СТЕНОВОГО ОГРАЖАЕНИЯ В Объеме 6624 и2 выполняется бригалой из 22 человек при поможи гуссимчисто крана СБГ-634 в TOTORNE 25 ANDE. HOR DAGOTO B AND CHEMA B ACTUAR HODROR BDOMENE.

Привизка типовой технологической карти и местник условиям дурок-TEMBETER BARRENGACTOR B PTOUNCHER OFFENDS PROOF, CREGOTS MCKAMBRAHER. ROTDOCHOCTE E NATODNALЬHO-TOXHETOCKEX DOCYDOAX, FDASHTOCKOE CXMM OD-TARRESINE HTOHOGOA.

2. TEXHINO-SKOHONINYECKHE HOKASATEIN СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОПЕССА

Трудовикость в чел-днях на весь объем работ	- 526,0
Трудоемкость в челтдиях на I и2 стенового ограждения	- 0.08
Виработка на одного рабочего в смену, м2	- IS
Затраты в ман,-сменах на весь объем работ гусенячного крана СКГ-63A	- 46

Разработана трестом "Оргтехстром" Главкузбасстроя Минтяжстроя СССР	Утверждена Главными техническими управлениями Минтямстроя СССР Минпромотроя СССР Минотроя СССР " 5 "ноября 1975 г.	Срок введения " <u>10 " декабря</u> 1975 г
	протокод № 2-20-2-8	

- 69 -

MOTDECHOCTS B SHEKTDOSHEDI'NN B KET-VACAX HA RECS OCSEM DACOT

- 3100

3. OPPAHUSATING IN TEXHOLOGUE CTPONTER LHOPO IIPOLIECCA

- 3.1. До начала монтажа стенового ограждения доджни бить выполнени следураме расоти:
 - а) устройство временных дорог и проездов, бытовых помещений;
- б) устройство временного освещения стройцаомалки и рабочих MOCT:
- B) MOHTAK CTAALHOFO KADKACA, ORODRHX DEFCACE, YOTAHOBKA DAXBODKOBHX CTOCK:
- r) sachira hasyx dyhaamentob. hashnooka bokdyr kodhyga. устройство площадок для укрупинтельной сборки панелей в карти:
- д) доставлены на объект стеновне панели в объеме трехниев-MCE NOTDECHOCTH:
- е) доставлены на объект мажины, монтавная оснастка, приспособления и инструменты.
- 3.2. MONTAN OTENOBOTO OFFICENERS BHICKHASTOS YNDVIHENHAME FAR-TAME PASMEDON IZ X IZ M, C HONOMED PYCOHESTHOPO RPAHA CET-634 (CM.

За смену производится укрупинтельная сборка и монтел одной EADTH HARALOR.

- 3.3. Сборка стеновых нанелей в укрупнении карты выполняется у места монтажа в следурщей последовательности:
 - a) yctahobka nozkaazok:
 - d) ocnord a ouncia manerem of LDESH:
 - в) строповка и укладка панелей на подкладки:
 - г) разметка и влектросварка деталей крепления:
 - д) влектросварка ветрового ригеля к нанелям;
 - е) заделка стыков между панелями мянватой;

 - ж) строповка и поворот карти панелей;
 - в) свержение отверстий и постановка закленок.
- 3.4. Перед укрупнительной сборкой панелей в карти каждая па-HEAL OCMATDUBACTOR, ORMERCTOR OF PRISH, HOBDOMACHHAR OKDACKA BOCстанавливается.

Строповка стеновых панелей осуществляется кольцевым стропом (puc. 4).

- 70
- 3.5. Укрупнение стеновых панедей в карты производится на двух подкладках. В качестве подкладок используртся два нвеллера в 36 длиной 12 м, укладываемых горизонтально и парадлельно друг другу на расстояния 8 м. Каждая подкладка закрепляется на грунте при помощи двух итмрей (см.рис. 3). Для переноса подкладок к ивеллеру приварены монтажные петли. Строновка подкладки осуществляется двухветвевым строном (см.рис. 5).
- 3.6. Стыки между памелями (рис.10) заделиваются минватой, которыя забивается между плитным утеплителем панелей при помощи конопаток.
- 3.7. Монтам укрупненной карты нанелей производится сразу же после ее сфорки в следурней последовательности:
 - а) монтаж навесных и передвижных дестниц и долек;
- б) установка карт панелей с заделкой горизонтального стика менватой;
 - в) электросварка стиков узлов крепления;
- г) заделка вертикального стыка между смонтированными картами менваток;
 - I) HOCTAHOBKA CAMOBADESADENX COLTOB:
 - е) демонтаж навесных и передвижных лестниц и люлек;
- ж) установка самоподъемной дольки, свердение отверстий и постановка заклепок.
- 3.8. Работы по оформлению узлов крепления стеновых панелей к каркасу выполняются с навесных альминиевых льлек, которые крепятся с передвижных лестниц к опорному ригелю (си.рис. 2). Для подъема монтажинков к рабочену месту на колонии крепятся навесные лестницы (си.рис. 2).
- 3.9. С одной стоянки крана выполняется монтаж четырех укрупненных карт, при этом первыми монтируются две карты нижнего ряда по ходу движения монтажного крана, а затем две карты верхнего ряда.

монтак укрупненных карт производится при помощи траверсы (см. ркс.3). При подъеме карта панелей подстраховивается при помощи двух пеньковых оттяжек, которые крепятся к ветровому ригелю.

Карта панелей устанавливается на слой минвати. Минвата сворачивается игутами и заранее раскладивается по верху утеплителя панелей на всю инрину укрупненной карти с опорного ригеля.

Установка карти на место сопровождается выверкой вертикального етыха между каркасами крайних панелей, который должен быть вириной 50 мм; собярдением нахлестки крайних воли наружных профилей (.м. рис. 10) проверке отвесом вертикальности установ чися марлы панелем.

- 3.10. Расстроповка карты панедей производится тольке после окончательного закрепления укрупненной карты панедей и ветрового ригеля к колоннам по проекту.
- 3.II. Постановка самонарезаванх болгов (см.рис. 8) выполняется с помощью гайковерта ЭК-3.

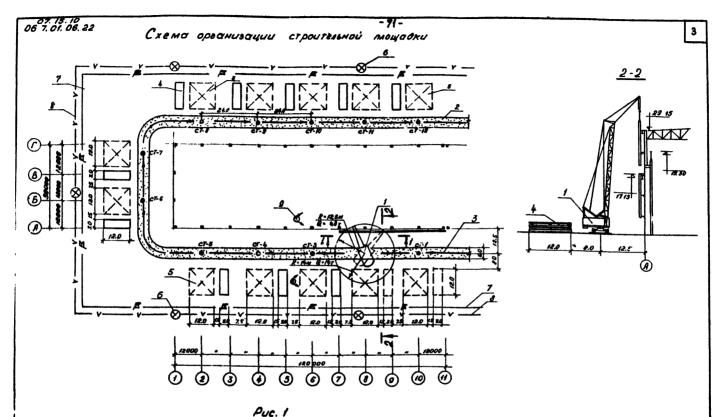
Постановка комбинированных заклепок соуществляется с самеподъемной лильки ЛЭ-IOO-300 ручным пистолетом двойного действия СТД-96 М. Отверствя под заклепке сверлятся при помощи электрической сверлильной мажины ИЗ-IO22A.

- 3.12. Стеновне панели на объект доставляются автомобилями MAS-500 с полуприцепом B-18 и складируются в итабеля висотой не божее 2.5 M (см. рис.6).
- 3.13. Качество монтажа наружного стенового ограждения опредедяется соблюдением СНиП N-16-73 и рабочих чертежей II50-II/7 Сибирского Проистройпроекта.

Табинца І

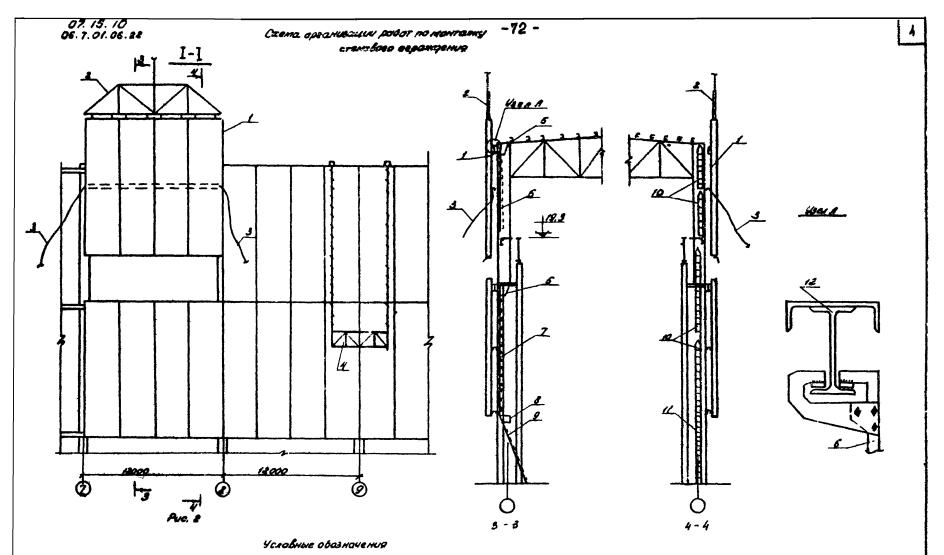
Допускаемые отклонения от проектного положения

Отклонения в им
± 5
± 5

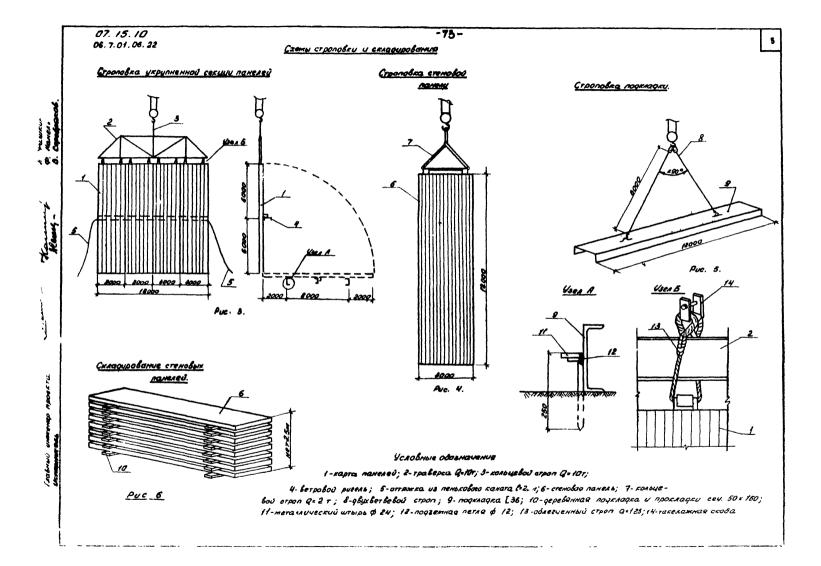


PUC. 1 YCAOBHNE OBOSHAVENUR

1-мантажный кран СК2-63Л; 2-временная дорога; 3-ось движения монтажного крана; 4-штабель стеновых панелей; 5-спланированная площавка для укрыпнительной сворки стеновых панелей в карты; 6-прожектар ПЗС-35 на инвентарных мачтах Н×10м; 7-граница опасной зоны; 8-воздушная линия временного эмектроосвещения; 9-инвентарные переносные светильники.



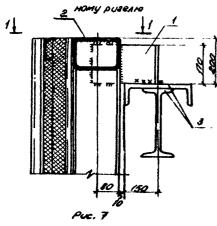
1-карта панелей; 2-траверся; 3-оттяжка из пенькового каната; 4-самоподземная пролька; 6-амоминиевая манька ЛЛ-1; 6-передвижная пестница h-8m; 7-передвижная пестница h-12m; 8-перидарка П-2; 9-местница приставная; 10-навесная амаминиевая пестница; 11-приставная амаминиевая пестница; 12-апарный ризель.



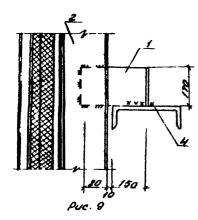


07. 15. 10 06. 7. 01. 06. 82

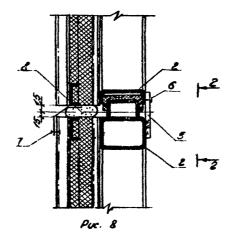
Чаел врепления стеновой панели к опор-



YSEA KPENAEMIA CTANOBOÚ NAMENU K BETPOBOMY PUZEAJO

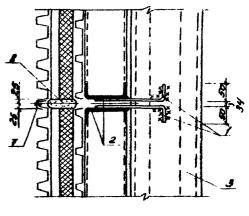


Удлы креп ления стендвах панелей, воризонтальный стык между памеламу



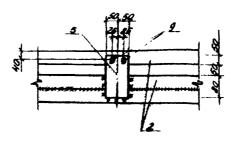
-74-

Вергикальный стык между панелями и вид I-I



Puc. 10.

2.2



VCAOBHNE OBOSHQUEHUS

1 - Закладная деталь 38-1; 2-каркас стеновой панели; 3- опорный ригель, 4-ветровой ригель; 5-стальная пластинка СП-1, 6-сомонарезорощий волг; 7-комбинированная заклепка шаг 400 мм, 8-минвага.

4. ОРГАНИЗАЦИЯ И МЕТОЛЫ ТРУЛА PAEOURX

Tadanua 2

Состав бригади по профессиям и распределение работи MONAY SBORLAME

DP Derleb	Состав звена но профессиям	K-BO Headber	Перечень работ
I-2	Монтажник металло- конструкций	9	Укрупнение панелей в карти, нонтак укруппенных карт, свар- ка узлов крепления, заделка стиков минватой, монтак и де- нонтак навесных лестниц и лр- лек.
3-4	Ионтажних металло- конструкций	2	Постановка закленок, переста- новка подвесной самоподъем- ной авлеки.

4.1. Методы и приемы работ.

Работы по устройству наружного стенового ограждения выполняют-OR SPHEAROR, COCTORESE HS TOTHOGE SBORLES.

В состав звена В I (2) эходят:

монтажник метадлоконструкций - эвеньевой 6 разр. - I чел. (М_Т)

MONTSMANK MOTSMANOKORCTDYKING

с правам электросварника

MONTANHER MCTALLOKORCIDYKUNG

-5 pasp. -2 var. (M₂), (M₃) 4 pasp. -3 var. (M₄), (M₅),(M₆) 3 pasp. -I var. (M₇) MORTSERKE MOTSEROKOHOTDYRUM

монтажник металлоконструкции 2 разр. – 2 чел. $(M_{\rm p})$, $(M_{\rm p})$

В состав звена № 3 (4) входят:

монтажник металлоконструкций - звеньевой 4 разр. - I чел. (M_{IO}) монтажник металлоконструкций 2 разр. - I чел. (Мт.)

Монтажный кран СКГ-63 обслуживает машинист 5 разряда (К₁₂). Монтажник ($M_{\rm S}$) стропит подкладку, мажинист (K_{12}) краном переносит ее на пловадку для укрупнительной сборки панелей в карты.

NONTAXUBER (N_2) H (N_3) HPHHEMADT, POPESORTARING YOTAHABREBADT подкладку на грунт и при помощи итирей закреплярт ее. Монтажник (N_{T}) уровнем проверяет горизонтальность установлениих подкладок.

MOHTAMHERE (M_Q) H (M_Q) OCHATPEBADT, OTHEADT RETRAIN OF PRINT M HAREM. CTPORT H RPH HOMOUN KPAHS. ROZADT RAHEME K MECTY YEDYR-RETERBHOE COODER.

Монтажники (N_{tt}) и (N_{tt}) принимают и укладивают панель каркасом BBODY HA ARC HORKARKE, SATCH HOOMSBOKET KECHECOM CASHOTKY MOCT HOCTAHOBER RETARES EPOLICHER AK-I. MONTANNER (N2) BURGARAST BASES-POCBADKY RETAIRS KDESLEHSS K KADRACY MAHARM, MOHTAKSEKS $(N_{\rm s})$ S $(N_{\rm s})$ HONOTADT SNY. Saten HORASTON STODEN HAREAS H HOUSECC HOSTOPASTON.

HOCAE HOMBADKE HA BTODYD HANGEL ABYX RETARES EDGILLENER AR-I се стороны примыкания к первой панели, вторая панель краном принодминается и укладивается рядом с первой так, чтобы грайние волим наружных профилей завли друг в друга (си.рис.10), расстрапливают и приваривают две оставинеся детали крепления. Эту работу выполняют монтажинки (M_h) , (M_5) и (M_2) под руководством звеньевого (M_7) .

Уложив четыре панели, приступают к установке ветрового ригеля. Монтажник (M_{π}) стропит ригель, по команде эвеньевого (M_{T}), маживист крана (K_{12}) подает ригель к несту сборки. Монтажники (M_{ij}) и (M_{ij}) принимают ригель, укладивают и производит электросварку ветрового ригодя к деталям крепления.

Монтажники (M_R) и (M_O) оворачивают инивату игутами и при помо-MR KOHOGATOK SAGNBADT MENBATY B CTHE MEMBY HENTHUM YTERANTOLON DA-

Для постановки комбинированиих заклепок укрупненная карта стропится и краном переворачивается.

Монтажник (Mg) стропит траверсу кольцевим отропом и краном траверса подается к укрупненной карте. Монтажник (Ма) подносит обдегченные стропы и такедажные скобы и совместно с монтажниками (М2) и (Мд) производит строповку карты траверсой (си.рис.3, узел Б). Эта работа выполняется пока монтажники (M_{\odot}) и (M_{\odot}) заделивают CTHEN MURBATON.

Монтажник (M_T) подает сигная машинисту крана поднимать карту. Приподняв карту панелей над землей на 20-30 см и проверив надежность строповки, карта укладывается на подкладки каркасами панелей внив.

06.7.01.06.22

Монтажник (M_9) комплектует комбинированные закления (гвоздывеодится в отверстие закленок) и подает к месту установки. Монтажник (M_9) размечает и кернит места отверстий. Монтажник (M_8) при помощи сверлильной мажнии M_9 -1022A сверлит отверстия. Монтажники M_2) и (M_4) выполняют постановку комбинированных закленок при помощи ручного пистолета СТА-96 и двойного действия.

Во время укрупнительной соорки стеновых панедей в карты монтахники (M_3) , (M_6) , (M_7) выполняют работы по креплению передвижных лестниц, навесямх людек и страховочного каната. Страховочный канат натягивается между колоннами на высоте I, I м от верха опорного ригеля.

Монтажник (M_1) подает сигиал манимисту крана поднимать карту памелей. При подъеме монтажники (M_8) и (M_9) при помощи пеньковых оттяжек придерживают карту памелей от произвольных поворотов и раскачивания.

Монтажники (M_4) и (M_5) раскладывают минвату на утеплитель панелев смонтированной карты первого ряда. Монтажники (M_2) и (M_3) примимают карту и устанавлявают ее внахлестку с установленной картой, маходясь на опорном ригеле по обе стороны от карты. Затем при помощи оттяжки карта поворачивается монтажниками (M_4) и (M_5) и устанавлявается парадлельно продольной оси здания. Монтажник (M_3) подает онгиал звеньевому (M_1), руководящему действиями машиниста крама, для опускания карты. Карта опускается и устанавливается в проектное положение.

Монтажники (M_2) и (M_3) производят электросварку узлов крепления ветрового ригеля к колоннам, затем выполняют электросварку узлов крепления папелея к опорному ригели, а монтажники (M_6) и (M_7) помогарт переносить электрокабели, переставлять навесные людьки.

После электросварки узлов крепления панелей к опорному ригело монтажники (N_2) и (N_3) переходят к электросварке деталем крепления ДК-2, а монтажники (N_4) и (N_5), находясь на опорном ригеле, пристушают к расстроповке карты панелей. Расстропив карту монтажник (N_4) овердит отверстия электросвердильной машиной ИЭ-1022A, а монтажник (N_5) ставит самонарезающие болты.

Монтажник (N_6) при помощи конопатки забивает жгуты из минваты вертикальный стык между картами панелеи, монтажник (N_7) готовит жгуты из минваты и подает их монтажнику (N_6).

Звеньевов ($N_{\rm I}$) руководит и следит за качеством выполняемой работы.

За смену производится укрупнительная соорка и монтаж одной карты панежей. К постановке закленок звено в 3 приступает после установки четирех карт и перехода монтажного крана на следующую стоянку.

Монтажники (M_{10}) и (M_{11}) устанавлявают и закрепляют подвосную самоподъемную лемьку. При установке заклепок вертикального стыка монтажник (M_{11}) комплектует заклепки, по указанию монтажника (M_{10}) опускает или поднимает люльку. Монтажник (M_{10}) сверлит отверстия и устанавливает ручним пистолетом двойного действия СТД-96 и комбинированные заклепки.

При оформлении горизонтального стика монтажники (M_{IO}) и (M_{II}) виправляют сливной козырек (который во время установки карты намелей может быть погнут), затем монтажник (M_{II}) прижимает сливной козырек к панели, а монтажник (M_{IO}) сверхит отверстия и ставит комбинированные заклепки.

4.2. Техника безопасности.

При монтаже наружного стенового ограждения необходимо выпелнять правила по технике desonachoctu Chun H-A. II-70; особое внимание необходимо обратить на пункты I4.I; I4.4; I4.I0; I4.II; I4.I2 -I4.I6; I4.2I; 5.I; 5.8; 5.I3; 5.I5; 5.I9; 5.27; 8.56; 8.6I; I4.35; 4.I2; 4.I4; 4.9; 4.3; 4.4; 3.I8; 3.20; 3.2I; 3.28; 3.29; 3.30; 3.32; 3.33 и приведенные ниже основные требования;

- а) расстроновка панелей, до их закрепления по проекту, запрещается;
- б) работа прекращается при силе ветра 5 баллов (скорость ветра 7,5-9,8 м/сек);
- в) выполнять монтаж памелей ограждения с опорного ригеля разрешается только при наличии надежно закрепленного, туго натянутого между колоннами на высоте I,2 и от опорного ригеля стального каната для закрепления карабина предохранительного пояса.

4.3. Графии производства работ

			Трудоез	KOC TS									Pac	JOY.	n e	дня	i									,,,,,,,,,,															
работ Намиемование		ра оот	на еди- ницу намере- ния в челдн	Bech Odbek	Состав бригады, чел.	I	2		3	4		5	6	7 C	мен	8	9	I	0	II	I	5	13		(4)	I!	1	16	17	Ţ	8	IS		20	2.1	î ê	2	2?	2	4	2:
						I 2	I	2 1	2	I 2	1	2]	2	I	2 1	2	I	2 1	2	I a	I	2]	I 2	I	2	I	2 1	2	1	: 4	2	Į	ĮI	2	1 2	I	2	[5	I	2	I
Г. Укрупнитель— ная сборка сте- новых пажелей в карты 2. Контаж ук- рупненных карт панелей 3. Постановка закиепок снару- им здания	ET.	46 46 20,I	5,08 4,2 4,92	234 193 93	Монтажня— ки ме— таллокон- струкция бразр.—4 4разр.—6 3разр.—2 2разр.—4 Монтаж— ники ме— таллокон- струкция 4разр.—2 2разр.—2																																				
4. Обскуживанке крана СКГ-63А					Машинис- ты 5разр2																															-					

4.4. Калькуляция трудовых ватрат

Вифр по ЕНиР	Наименование работ	Единица нэмере- иня	OSSER Tedos	Aot'- Aoc Redennu B Gyesnni Hy- Hodwy Boe-	Затретн труда на лесь объем в чел-диях		Стоимость затрат труда на весь объег работ в руб-коп
5-1-5	YKDYHESHES CTSMOBMA HAHSASE B KADTM IZ X IZ M	BT.	184	I,45	33,4	0.00	
	ADDERES DO T	7	312	I,25	48,7	0-93,8 0-80,9	172-60 251-12
5-1-20	Очнотка неталлоконотрукций от грязи цеткажи за I раз	•	312	I,6	62,4	0-88.8	276-80
22-6 п.4 д	Сварка отчков ветрового ригеля с каркасом стеновых намелей и при						210-00
	варка деталей крепления	10 и иза	28,5	2,1	7,5	I-47	4I-90
4-I-22 E. 3	Заделка стиков между панелями минватой	To me	156	I,5	29,3	0-93,8	137-00
5-I-I5 n.Ia	Свердение отверстий	IOO отвер-	41,4	3,2	16,6	2-00	82-80
M.H.	Конциектовка заклепок (гвозды и заклепка)	T	189	0,67	15,9	0-37.4	68-65
M.H.	Постановка заклепок	7	189	2,0	48,6	I-I2	212-25
5-І-З п.9 д	Монтаж и демонтаж эременных навесных и подвесных дестивц при высоте установки до 30 м	I m	1620	0,37	74 ,6	0-22.3	361-48
5-І-З п.8 в	То же, явлек при высоте установки до 20 м до 30 м	I at	24 24	0,87 I,15	2,6I 3,3	0-52,3 0-69,2	12-60 16-56
5-І-6 п. І	Монтаж стенового ограждения укрупненными картами 12 х 12 м добавлять на I т	I mr	46 312	IO,2 0,88	6I 34,3	6-65 0-57.3	306-00 178-60
22-6 п. 4 д	Сварка стыков	10 и шва	11,5	2,1	3,0	I-47	I6-90
4-I-22 п. 3 5-I-I6 5-I-I5	Заделка ивов нинватой Постановка самонарезации болтов Сверление отверстий	TO ME IOO MT IOO OTB.	72,8 3,63 27	I,5 9,6 3,2	I3,6 4,35 I0,8	0-93,8 5-66 2-00	68-28 20-58 54-00
M.H.	Конплектовка заклепок (гвоздь и заклепка)	T	123	0,67	10,3	0-37.4	46-00
= 8-32 п. 9	Постановка заклепок Перестановка подвесных людек	T I nepe-	123	2,0	30,8	1-15	138-00
-	-	ABHERA	69	I,9	16,4	1-19	82-00
	Итого: Работа машинистов крана СКГ-63А	чел-дней			526 46	560	2544-22 257-60

5. NATEPHARBHO-TEXHNYECKNE PECYPCH

Таблица 3

Основние конструкции, натериали

Марка	Едии. изм.	K-30
n-I	ET	170
An-I		8
yn-i	-	
9573-72°	N3	II,
3%4, 8 x 8; H34319-18	#T	6150
8240-72		46
5681-57°	•	728
5681-57°	•	364
9467-60 KIIS-32P	KT	551
	II-I JII-I JII-I 9573-72° 3K4, 8 x 8; H34319-18 8240-72 5681-57° 5681-57° 9467-60	#8#. #8#. #8#. #8#. #8#. #8#. #8#. #8#. #8#. #8#. #9573-72° #3 \$\$4, 8 x 8; #34319-18 ### ### ### #8#0-72 \$\$681-57° \$\$467-60 ###

Таблица 4

намини, оборудование, неханизированний якструмент, инвентары и приспосебления

Наниенование	Tun	Нарка, ГОСТ	K-30	Техническая характерис- тика майни
Кран монтажный	Гусевичный	CRT-63A	I	Грузоподъ- емпостъ 63 т
Самоподъемная подвесная полька	Электри- ческая	лэ-100-300	I	Грузоподъ- енностъ 300 кг

Продолжение таби. 4

		продо.	IXCXI	Tada, 4
Наименование	Twa	Hapka, FOCT	К-во	Техническая характерно- тека мажин
Сверлильная намина	Электричес- кая	M3-I022A	4	
Гайковерт	Электричес- кий	9K-3	I	
Сварочный аппарат		TC-500	3	
Прожектор		пзс-35	8	
Алдининевая ядлька АІ-І	Навесная	Рабочие чертожи П.И. Проистажь- конструкция	4	
Приставная лестинца ЛП-II		_#_	2	
Плоцадка П-2	Навесная	_*_	2	
Лестинца ПЛ-I h = 8 м	Передвик- ная		2	
Лестица $III-2 h = I2 и$	-"-	_"-	2	
Алиминевая лестинца ЛА-7	Навесная	-0	10	
Аломиниевая лестинца Ла-4	Праставая	.".	2	
Tpanepca Q = IQ T	-"-	T-I	I	
Строп комъцевой Q =10т			I	
Строп двухветаєвой Q = 2 т			I	
Строи кольцевой Q = 4 т			I	

Таблица 5

Продолжение таба.4

		n ř	ОДОДЖ	CHAR TROIL,
Наименование	Tuu	Napka, FOCT	К-во	Техническая характерис- тика маши
Облегченный строп Q = I,25 т		OC # I	8	
Такелажная скоба Q = I,25 т		1	٥,	
Пеньковый канат Ø 19,1мм L = 20 м			2	
Конопатка	Π	K-50 11618-65	4	
Детка стальная			2	
Jon		1405-72	2	
Куванда		I4402-65*	1	
Истр складной металли- ческий		7253-54°	2	
Зубило слесарное		7 211 - 72	3	
Молоток слесарный	A-5	2310-70	3	
Комплект инструмента электросварщика			3	
Кермер 2		7213-72	4	
Чертилка		Нормаль 1-55	3	
Ручиой пистолет		СТД-96 И	3	
		1	1	Į.

Эксплуатеционные натериалы для гусеничного крана СКГ-63А

Наимепование	Едии. Ком.	Количество	
Дизельное топливо	Kr	2990	
Сназочные насла:			
авиационное	_"_	552	
индустриальное	_"-	25,76	
трансииссионное (нигрол)	-K-	5I ,5 2	
Консистентные смазки:			
кодидол		44,16	
Kahathaa Masb	-"-	25,76	

Таблица б

Техническая характеристика монтажного крана

Марка	Длина стрелы и гуська, и	вилет крика, м	Грузоподъ- выность, т	Высота подъсма крюка, м
CKT-63A	30 + 10	наисольший-23,0	15,0	37
		наименьший-12,5	4,3	32

От печатана
в набасибиреком филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирек, тр. Корпа Маркса 1.
выдано в печать: 41 — 1946 г.
Заказ 1447 5 Тираж 150