

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

409-13-025.90

АРМАТУРНЫЙ ЦЕХ СО СКЛАДОМ МЕТАЛЛА ПРЕДПРИЯТИЯ КПД
МОЩНОСТЬЮ 90 ТЫС.КВ.М ОБЩЕЙ ПЛОЩАДИ В ГОД

АЛЬБОМ 4

СО спецификации оборудования

25038-04

цена 1-37

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

409-13-025.90

АРМАТУРНЫЙ ЦЕХ СО СКЛАДОМ МЕТАЛЛА ПРЕДПРИЯТИЯ КИД
МОЩНОСТЬЮ 90 ТЫС.КВ.М ОБЩЕЙ ПЛОЩАДИ В ГОД

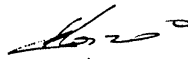
АЛЬБОМ 4

СО спецификации оборудования

РАЗРАБОТАНЫ
ВГПИ ГИПРОСТРОММАШ

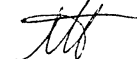
УТВЕРЖДЕНЫ и введены в действие
приказом ВГПИ Гипростроммаш
от 1 апреля 1991 г. № 36

Главный инженер института



С.К.Казарин

Главный инженер проекта



М.А.Готлиб

АПП ЦИТП инв. №

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 4

№	Наименование	Стр.
1	ТХ.СО Спецификация оборудования	3
2	ЭМ.СО Спецификация оборудования	9
3	ЭМТ.СО Спецификация оборудования	15

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

25038-04 4

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I2	Машина контактной сварки №=105 кВА	МТ1928	шт	796		34 4I42 I839		I	600
I3	Машина контактной сварки №=160 кВА	МТ2103-I	шт	796		34 4I42 3054		I	I520
I4	Машина сварочная подвесная с клещами КТП-8-6 №=85 кВА	МТП110	шт	796		34 4I42 I339		I	3II
I5	Машина для стыковой сварки оплавлением №=200 кВА	МС0-20I	шт	796		34 4I4I 2I4I		I	720
I6	Машина контактной сварки многоэлектродная (для сеток шириной до 3800 мм) Муст = I460 кВА №потр=475 кВА, №=2,45 кВт	МТМ-I60	шт	796		34 4I48 I375		I	7800
I7	Машина контактной сварки многоэлектродная (для каркасов шириной до 800 мм) №=600 кВА	МТМ-207	шт	796		34 4I48 I448		2	3I00
	Комплекс оборудования для изготовления сеток шириной до 800 мм в составе поз. I8...22 (на базе сварочной машины МТМ-207)	ш.7728Б/5	к-т	67I		48 422I 3687		I	
I8	Вертушка двухъярусная	СМЕ-495А	шт	796		48 422I 8347		4	440
I9	Правильное устройство	СМЕ-825	шт	796		48 422I I736		2	320
20	Ножницы сеточные №=0, I кВт	СМЕ-826	шт	796		48 422I I340		I	745
2I	Пакетировщик сеток №=0, I кВт	СМЕ-827	шт	796		48 422I 3343		I	720
22	Тележка-контейнер №=0, I кВт	СМЕ-828	шт	796		48 4224 45I0		I	II50
	Комплекс оборудования для изготовления сеток шириной до 800 мм в составе поз. 23...25 (на базе сварочной машины МТМ-207)	ш.7728Б/6	к-т	67I		48 422I 3690		I	
23	Пакетировщик сеток №=0, I кВт	СМЕ-827	шт	796		48 422I 3343		I	720
24	Тележка-контейнер №=0, I кВт	СМЕ-828	шт	796		48 4224 45I0		I	II50
25	Механизм досылки сеток №=0, I кВт	СМЕ-829	шт	796		48 4224 5730		I	235

Привязан

Инв. №

409-13-025.90-ТХ.С0

Лист

2

25038-04 5

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Инв. №

25038-04

1

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ПОДРЯДЧИКОМ</u>								
I01	Станок для гибки арматурной стали диаметром до 40 мм №=5,3кВт	3549/30	шт	796				I	700
I02	Установка универсальная для сборки объемных каркасов сантехкабин и шахт лифтов №=2,2+2,2+0,6 кВт	3546/I	шт	796				I	4270
I03	Комплект нестандартизированного оборудования к линии ш.7728Б/5	3549/32	к-т	67I				I	42
I04	Комплект дополнительного оборудования к линии ш.7728Б/5 для изготовления сеток длиной до 7200 мм	3549/33	к-т	67I				I	690
I05	Комплект нестандартизированного оборудования к линии ш.7728Б/6	3549/34	к-т	67I				I	365
I06	Комплект дополнительного оборудования к линии ш.7728Б/6 для изготовления сеток длиной до 7200 мм	3549/35	к-т	67I				I	970
I07	Комплекс оборудования линии для изготовления сеток шириной до 3800 мм (на базе сварочной машины МТМ-160) №=0,1 кВт	3549/I3	к-т	67I				I	I200
I08	Стол подающий к станку для резки (длиной 3 м)	3549/4	шт	796				4	90
I09	Стол приемный к станку для резки (длиной 3 м)	3549/5	шт	796				3	II0
II0	Упор к приемному столу	3549/6	шт	796				I	6
III	Лоток приемный к станку для резки	3549/7	шт	796				I	40
II2	Откидной ролик к машине для стыковой сварки	3549/8	шт	796				I	I2
II3	Рамка двухсекционного стеллажа	3549/9	шт	796				20	35
II4	Стол к машине одноточечной (вылет I200 мм) длиной 6+6 м	3549/I0	шт	796				I	I970
<div> <div>Инва. № подл.</div> <div>Взам. инв. №</div> <div>Подпись и дата</div> </div> <div> <div>Привязан</div> <div>Инва. №</div> </div> <div>409-I3-025.90-TX.CO</div> <div>Лист 4</div>									

25038-04 7

Альбом 4

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II5	Стол к машине одноточечной (вылет 500 мм) длиной 3+3 м	3549/II	шт	796				I	235
II6	Контейнер для коротких стержней	3549/I4	шт	796				10	25
II7	Контейнер для монтажных петель	3549/I5	шт	796				10	27
II8	Контейнер елочного типа	3549/I7	шт	796				3	140
II9	Контейнер для переноса каркасов	3549/I8	шт	796				20	13
I20	Контейнер для переноса сеток и каркасов	3549/I9	шт	796				6	35
I21	Стеллаж для вертикального хранения сеток	3549/20	шт	796				3	480
I22	Прицеп вертикальный к электротележке	3546/2	шт	796				6	800
I23	Прицеп к электротележке	3546/3	шт	796				4	465
I24	Прицеп к тележке СМЖ-151А	3546/4	шт	796				I	1810
I25	Рамка стеллажа для хранения стали	3549/25	шт	796				6	156
I26	Стропы с четырьмя крюками грузоподъемностью 50 кН	3549/24	шт	796				2	55
I27	Стропы с двумя крюками грузоподъемностью 100 кН	3549/26	шт	796				I	200
I28	Траверса грузоподъемностью 20 кН	3549/I6	шт	796				2	185
I29	Комплект кондукторов для сборки арматурных блоков панелей наружных стен	проектирует- ся при при- вязке (по ти- пу 3546/5	к-т	67I				I	1600
I30	Комплект кондукторов для сборки арматурных блоков панелей внутренних стен и перегородок	проектирует- ся при при- вязке (по ти- пу 3546/6	к-т	67I				I	1200
Привязан					409-I3-025.90-TX.CO				Лист 5

25038-04 8

Формат А3

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I3I	Комплект кондукторов для сборки арматурных блоков панелей покрытий	проектируется при вязке (по типу 3546/7	к-т	67I				I	800
I32	Комплект кондукторов для сборки арматурных блоков панелей перекрытий	проектируется при вязке (по типу 3546/8)	к-т	67I				I	I000
I33	Комплект кондукторов для сборки арматурных блоков доборных изделий	проектируется при вязке (по типу 3546/9)	к-т	67I				I	I000
I34	Комплект кондукторов для сборки арматурных блоков сантехкабин и шахт лифтов	проектируется при вязке (по типу 3546/I0)	к-т	67I				I	800

Инд. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инд. №

409-I3-025.90-TX.CO

Лист

6

25038-04 9

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 4

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	I.I.I. Установка конденсаторная мощностью 200 кВАр	УКЕМ-0,38- 200-50У3							
		ТУ16-530.							
		2II-8I	шт	796		34I48III8I		I	
	I.I.2. Вводное устройство 380В, 70А	ВУ1 ТУ16- 536.454-80	шт	796				2	
	I.I.3. Ящик однофазный переменного тока 500В, с трехполюсным рубильником, с шинными перемычками 100А	ЯВЗ-3I-IY2 ТУ16-526.							
		052-78	шт	796		343II4		5	
	I.I.4. Ящик с переменным током 380В, трехполюсный с штепсель- ным разъемом	ЯВШЗ-25 ТУ16-536.							
		007-72	шт	796		343422602I		4	

Инва. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Инва. №		Привязан	
ГТИП Готлиб		409-13-025.90-ЭМ.СО.	
Нач. отд. Кувшинский			
Гл. спец. Желенков		Спецификация оборудо- вания	
Инж. Манушакян		Стадия Лист Листов РП I 6	
Н. контр. Карпова		ГИПРОСТРОММАШ г. Москва	

25038-04 10

Альбом 4

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I.I.5. Лампа накаливания общего назначения 220-230В, 60Вт	Б220-230-60							
		ГОСТ 2239-79 ^х	шт	796		3466II3I06		12	
	Кабельные изделия								
	Заводы МЭТП								
	Кабель с медными жилами переносной тяжелой сечением:	КГ							
		ТУ16-705.356-							
		84							
	I.I.6. 3x2,5+IxI,5		км	008		35444I3800		0,04	
	I.I.7. 3x6+Ix4		км	008		35444I0I00		0,04	
	Провод с алюминиевой жилой сечением:	АПВ							
		ГОСТ 6323-79 ^х							
	I.I.8. Ix2,5 - 380		км	008		355I330I00		1,95	
	I.I.9. Ix4 - 380		км	008		355I330I00		0,12	
	I.I.10. Ix6 - 380		км	008		355I330I00		0,07	
	I.I.11. Ix10 - 380		км	008		355I330I00		0,26	
	I.I.12. Ix16 - 380		км	008		355I330I00		0,07	
	I.I.13. Ix70 - 380		км	008		355I330I00		0,71	
	I.I.14. Ix95 - 380		км	008		355I330I00		0,22	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Инв. №

409-13-025.90-ЭМ.СО.

Лист

2

25038-04 11

Формат А3

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

ИМВ. №

Лист
3

Формат А3

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией								
	Изделия заводов ГЭМ								
	Шинопровод распределительный ШР переменного тока 630А, 380В с секциями:	ШРА4-630-32- IУ3	К-Т					I	
		ТУ36-1920-76							
	2.2.1.	У2060МУ3	шт	796		34492830II		7	
	2.2.2.	У2062МУ3	шт	796		344928302I		28	
	2.2.3.	У2063МУ3	шт	796		34492832II		2	
	2.2.4.	У2064МУ3	шт	796		344928322I		2	
	2.2.5.	У2074МУ3	шт	796		344928305I		I	
	2.2.6.	У2070МУ3	шт	796		34492837II		2	
	2.2.7.	У2076МУ3	шт	796		3449283III		5	
	Коробка с автоматом АЕ2056 на ток I00А с расцепителем на ток:	У2038У3				344928388I			
	2.2.8. I6А		шт	796				I6	
	2.2.9. 25А		шт	796				2	
	2.2.10. 32А		шт	796				I	
	2.2.11. 40А		шт	796				4	
	2.2.12. 63А		шт	796				I	
	2.2.13. Коробка с автоматом А3716 на ток I60А с расцепителем на ток I25А	У2034У3	шт	796		344928385I		8	
	Коробка с автоматом А3726 на ток 250А с расцепителем на ток:	У2035У3				344929386I			
	2.2.14. 200А		шт	796				I	
	2.2.15. 250А		шт	796				I	
	2.2.16. Кронштейн	У2081МУ3	шт	796		344926393I		32	

Привязан

Инд. №

409-13-025.90-ЭМ.СО.

Лист

4

25038-04 13

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 4

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2.2.17. Подвес	У2080М2У3	шт	796		344926392I		I	
	Изделия для выполнения троллейных линий								
	2.2.18. Секция троллейная длиной 6м из уголка 50х50х5	K580Y2	шт	796		344952101I		84	
		ТУ36-1036-81							
	2.2.19. Кронштейн троллейный крановый, с троллеедержателем	K41YI	шт	796		344952231I		53	
	типа Д30-ВГ-ПУ1	ТУ36-2369-81							
	2.2.20. С троллеедержателем типа Д30-ВГ-ПУ1	K45YI	шт	796		344952239I		5	
	2.2.21. Светофор троллейный трехламповый	У270Y2	шт	796		344952601I		4	
		ТУ36-732-80							
	2.2.22. Компенсатор троллейный	У1008	шт	796		344952401I		9	
		ТУ36-653-82							
	Комплекты для изготовления гибких вводов	ТУ22-5570-83							
	2.2.23.	ВГ22Х-УТ2	шт	796		3449651332		4	
	2.2.24.	ВГ32Х-УТ2	шт	796		3449651334		2	
	2.2.25.	ВГ38Х-УТ2	шт	796		3449651336		I	
	2.2.26.	ВГ50Х-УТ2	шт	796		3449651338		3	
	Скобы	ТУ36-2349-80							
	2.2.27.	KI46ПХ-УТ2	шт	796		3449653129		70	
	2.2.28.	KI47ПХ-УТ2	шт	796		3449653130		40	

Привязан

409-13-025.90-ЭМ.С0

Лист
5

25038-04 14

Формат А3

ГОСТ 21.110-82

Альбом 4

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение до- кумента и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготови- теля	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудо- вания, тыс. руб.	Коли- чест- во	Масса единицы оборудо- вания, кг
			На- име- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. <u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>								
	I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций								
	Кабельные изделия								
	Заводы КЭТП								
	Кабель силовой бронированный, сечением:	АВРБГ							
		ГОСТ 433-73 ^X							
	I.I.I. 3x35		км	008		3522325I00		0,03	
	I.I.2. 2xI20		км	008		3522325I00		0,03	
	Провод с медной жилой сечением:	ПВІ							
		ГОСТ 6323-79 ^X							
	I.I.3. I кв.мм		км	008		355II30I00		I,I	
	I.I.4. I,5 кв.мм		км	008		355II30I00		0,7I	
	I.I.5. 2,5 кв.мм		км	008		355II30I00		0,05	
	I.I.6. Провод с медной жилой гибкий сечением I,5 кв.мм	ПВЗ							
		ГОСТ 6323-79 ^X	км	008		355II30300		0,06	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Инв. №		Привязан	
Гл. инж. Готлиб		409-13-025.90-ЭМТ.СО.	
Нач. отд. Кувшинский		Спецификация оборудования	
Гл. спец. Желенков		Стадия РП	
Инж. Манушакян		Лист 1	
Н. контр. Карпова		Листов 2	
		ГИПРОСТРОММАШ Г. Москва	

25038-04 16

Формат А3

ГОСТ 21 110 82

[illegible]

Анв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

409-13-025.90-ЭМТ.СО.

Лист
2

25038-04

Формат А3
ГОСТ 21.110-82