

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

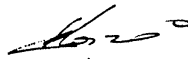
АЛЬБОМ 4

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	ЭИТ.СО Спецификация оборудования	15

409-13-025.90 Альбом 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
<u>ОБОРУДОВАНИЕ, ПОСТАВЛЯЕМОЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
I	Кран мостовой электрический г/п 10т Lкр=16,5 м №=27,2 кВт	НЗ-560	шт	796		3I 5I22 7929		I	I2700
2	Кран мостовой электрический г/п 5т Управление с пола Lкр = 16,5 м, №=9,1 кВт	ТУ-24.09.660 -86	шт	796		3I 5002 9229		2	I0000
3	Тележка самоходная г/п 20т, №=6,5 кВт	СМЖ-151А	шт	796		48 4224 4608		I	3000
4	Позиция свободна								
5	Тележка грузовая с подъемной платформой грузоподъемностью 300кг	ТПШ-300	шт	796		3I 7II2 00II		I	50
6	Автомат правильно-отрезной №=15+13 кВт	И6122А	шт	796		38 277I 2204		I	7370
7	Автомат правильно-отрезной №=6,7+5 кВт	И6119	шт	796		38 277I 190I		2	2065
8	Устройство размоточное для проволочных бунтов	РУ31А	шт	796		38 77II 2002		3	300
9	Станок для резки арматурной стали (с механизмом противодействия исполнение 2) №=3,5 кВт	СМЖ-322Б	шт	796		48 422I 18II		2	I090
10	Механизированные ручные ножницы для резки арматурной стали №=2,2 кВт	СМЖ-214А	шт	796		48 3388 2212		3	200
II	Ножницы для резки арматурной стали	СМЖ-549	шт	796		48 3388 2218		5	4,8

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

Инва. №			409-13-025.90-ТХ.С0		
ИИП Готлиб			Спецификация оборудования		
Нач. отд. Варганов			Стадия		
Гл. техн. Заневская			Лист		
Зав. гр. Побежимов			Листов		
Вед. инж. Авраменко			РП		
Проверил Заневская			I		
Н. конт. Авраменко			6		
			ИИПРОСТРОММАШ Москва		

2503B-D4 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	МТ2I03-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) №уст = 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	СМЖ-825	шт	796		48 422I I736		2	320
20	Ножницы сеточные №=0,1 кВт	СМЖ-826	шт	796		48 422I I340		I	745
2I	Пакетировщик сеток №=0,1 кВт	СМЖ-827	шт	796		48 422I 3343		I	720
22	Тележка-контейнер №=0,1 кВт	СМЖ-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 №=0,1 кВт	СМЖ-827	шт	796		48 422I 3343		I	720
24	Тележка-контейнер №=0,1 кВт	СМЖ-828	шт	796		48 4224 45I0		I	II50
25	Механизм досылки сеток №=0,1 кВт	СМЖ-829	шт	796		48 4224 5730		I	235

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №			

409-13-025.90-ТХ.С0

Лист

2

25038-04 5

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
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	3549/16	шт	796				2	185
I29	Комплект кондукторов для сборки арматурных блоков панелей наружных стен	проектируется при привязке (по типу 3546/5	к-т	67I				I	1600
I30	Комплект кондукторов для сборки арматурных блоков панелей внутренних стен и перегородок	проектируется при привязке (по типу 3546/6	к-т	67I				I	1200

Инд. № подл. | Подпись и дата | Ващ. инв. №

Привязан			
Инд. №			

409-13-025.90-ТХ.С0

Лист
5

25038-04 8

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
I31	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	1000
I33	Комплект кондукторов для сборки арматурных блоков доборных изделий	проектируется при вязке (по типу 3546/9)	к-т	67I				I	1000
I34	Комплект кондукторов для сборки арматурных блоков сантехкабин и шахт лифтов	проектируется при вязке (по типу 3546/10)	к-т	67I				I	800

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

Привязан

Инд. №

409-I3-025.90-TX.CO

Лист
6

25038-04 9

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
I. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ									
I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций									
	I.I.I. Установка конденсаторная мощностью 200 кВар	УКБМ-0,38- 200-50УЗ ТУ16-530. 2II-8I	шт	796		34I481II8I		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 штепсельным разъемом	ЯВШ3-25 ТУ16-536. 007-72	шт	796		343422602I		4	

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

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

25038-04 10

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
	I.I.5. Лампа накаливания общего назначения 220-230В, 60Вт	Б220-230-60							
		ГОСТ 2239-79 ^X	шт	796		3466II3I06		I2	
	Кабельные изделия Заводы МЭП								
	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 ^X							
	I.I.8. Ix2,5 - 380		км	008		355I330I00		I,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	

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

Привязан

Инд. №			

409-13-025.90-ЭМ.СО.

Лист

2

25038-04 11

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. ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ								
	2.1. Материалы, поставляемые генподрядчиком								
	2.1.1. Уголок равнополочный обычной точности прокатки 50x50x5								
	Полоса горячекатанная нормальной точности прокатки:	ГОСТ 8509-86 ^X	т	I68		093I00		0,57	
	2.1.2. 4x25	ГОСТ I03-76 ^X	т	I68		093300		0,075	
	2.1.3. 4x40		т	I68		093300		0,04	
	2.1.4. 5x50		т	I68		093200		0,0I	
	2.1.5. Сталь горячекатанная круглая ϕ I0	ГОСТ 2590-88 ^X	т	I68		093300		0,0I	
	Трубы стальные тонкостенные диаметром:								
	2.1.6. 20xI,6	ГОСТ I0704-76 ^X	км	008		I37300		0,25	
			т	I68				0,18	
	2.1.7. 32x2,0		км	008		I37300		0,14	
			т	I68				0,15	
	2.1.8. 48x2,0		км	008		I37300		0,02	
			т	I68				0,03	
	2.1.9. 60x2,0		км	008		I37300		0,22	
			т	I68				0,63	
	2.1.10. 70x3,0		км	008		I37300		0,07	
			т	I68				0,4	

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

Привязан			
Инд. №			

409-13-025.90-ЭМ.СО.

Лист
3

25038-04 12

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>2.2. Изделия, поставляемые электромонтажной организацией</u>									
Изделия заводов ГЭМ									
Шинопровод распределительный ШР переменного тока 630А, 380В с секциями;		ШРА4-630-32- IУ3						I	
		ТУ36-1920-76							
2.2.1.		У2060МУЗ	шт	796		34492830II		7	
2.2.2.		У2062МУЗ	шт	796		344928302I		28	
2.2.3.		У2063МУЗ	шт	796		34492832II		2	
2.2.4.		У2064МУЗ	шт	796		344928322I		2	
2.2.5.		У2074МУЗ	шт	796		344928305I		I	
2.2.6.		У2070МУЗ	шт	796		34492837II		2	
2.2.7.		У2076МУЗ	шт	796		3449283III		5	
Коробка с автоматом АЕ2056 на ток 100А с расцепителем на ток:		У2038У3				344928388I			
2.2.8.	16А		шт	796				16	
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 АЗ716 на ток 160А с расцепителем на ток 125А		У2034У3	шт	796		344928385I		8	
Коробка с автоматом АЗ726 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	У2081МУЗ	шт	796		344926393I		32	

Ивл. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Привязан			
Ивл. №			

409-13-025.90-ЭМ.СО.

Лист 4

25038-04 13

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
	2.2.17. Подвес	У2080М2У3	шт	796		344926392I		I	
	Изделия для выполнения троллейных линий								
	2.2.18. Секция троллейная длиной 6м из уголка 50x50x5	К580У2	шт	796		34495210II		84	
		ТУ36-1036-8I							
	2.2.19. Кронштейн троллейный крановый, с троллеедержателем типа Д30-ВГ-ПУ1	К41VI	шт	796		34495223II		53	
		ТУ36-2369-8I							
	2.2.20. С троллеедержателем типа Д30-ВГ-ПУ1	К45VI	шт	796		344952239I		5	
	2.2.21. Светофор троллейный трехламповый	У270У2	шт	796		34495260II		4	
		ТУ36-732-80							
	2.2.22. Компенсатор троллейный	У1008	шт	796		34495240II		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.	К146ПХ-УТ2	шт	796		3449653129		70	
	2.2.28.	К147ПХ-УТ2	шт	796		3449653130		40	

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

Привязан			
Инв. №			

409-13-025.90-ЭМ.С0

Лист
5

25038-04 14

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
	2.2.29.	К148ПХ-УТ2	шт	796		3449653I3I		40	
	Профили монтажные	ТУ36-1434-82							
	2.2.30.	К225У2	шт	796		3449626III		I	
	2.2.31.	К235У2	шт	796		3449626I2I		55	
	2.2.32.	К238У2	шт	796		3449626I8I		20	

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

Привязан
Инв. №

409-13-025.90-ЭМ.СО.

Лист 6

25038-04 15

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
I. <u>ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ</u>									
I.I. Оборудование и изделия, распределяемые по линии комплектующих организаций									
Кабельные изделия									
Заводы МЭТП									
Кабель силовой бронированный, сечением:									
		АВРБГ							
		ГОСТ 433-73 ^X							
I.I.1.	3x35		км	008		3522325I00		0,03	
I.I.2.	2xI20		км	008		3522325I00		0,03	
Провод с медной жилой сечением:									
		ПВ1							
		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									
		ПВ3							
		ГОСТ 6323-79 ^X	км	008		355II30300		0,06	

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

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

25038-04 16

Формат А3

