ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

405-9-24.83

АЦЕТИЛЕНОВАЯ СТАНЦИЯ УАС-20Г ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 $м^3/ч$ ГАЗООБРАЗНОГО АЦЕТИЛЕНА

АЛЬБОМ 1Х

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

405-9-24.83

АЦЕТИЛЕНОВАЯ СТАНЦИЯ УАС-20Г ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 20 м³/ч ГАЗООБРАЗНОГО АЦЕТИЛЕНА

АЛЬБОМ 1Х

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан проектными институтами "Госхимпроект" и "Гипрокислород"

Утвержден Минхимпромом протокол № 11-2308 от 26.11 1982г.

Введен в действие Гипрокислородом с 20.05 Приказ № 47 от 16.05 1983г

Директор института К.Н.Иванов

Главный инженер проекта Н.А.Захаров

СОДЕРЖАНИЕ

№ пп.	Наименование	Обозначение		Стр.
1.	Ведомость потребности в материалах по части технологические чертежи	т.п. 405-9-	ТХ ВМ	3
2.	Ведомость потребности в материалах по части автоматизации технологических процессов	т.п. 405-9-	АТХ ВМ	7
3.	Ведомость потребности в материалах по части электротехнические чертежи	т.п. 405-9-	ЭМ ВМ	8
4.	Ведомость потребности в материалах. Сборные конструкции	т.п. 405-9-	КЖ ВМ	10
5.	Ведомость потребности в материалах. Монолитные конструкции	т.п. 405-9-	КЖ ВМ	14
6.	Ведомость потребности в материалах по части внутренний водопровод и канализация	т.п. 405-9-	ВК ВМ	17
7.	Ведомость потребности в материалах по части отопление и вентиляция	т.п. 405-9-	ОВ ВМ	19
8.	Ведомость потребности в материалах части архитектурно-строительные решения	т.п. 405-9-	АР ВМ	(28)

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	1. Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная (для технологических кон-					
3	струкций), т	095000	168	0,053	0,32	0,373
4						
5	2. Прокат листовой рядовой (для					
6	технологических конструкций), т	097000	168	-	0,014	0,014
7						
8	Итого стали сортовой конструк-					
9	ционной и проката листового					
10	рядового, приведенных к стали					
11	класса С 38/23, т		168	0,053	0,3	0,387
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	швеллеры, т	092500	168	-	0,02	0,02
15	сталь крупносортная, т	095100	168	-	0,3	0,3
16	сталь мелкосортная, т	095300	168	0,053	-	0,053
17	сталь тонколистовая толщиной от					
18	1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	-	0,011	0,011
19	сталь тонколистовая толщиной					
20	от 1 до 1,8 мм, т	097300	168	-	0,003	0,003

Примечание:

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

Привязан

Т.П. 405-9- ТХ ВМ

Инв. №

Рук.гр. Беспалов

Нач.отд. Кузнецов

Гл.инж. Захаров

Ацетиленовая станция УАС-20Г производительностью 20 м³/ч газообразного ацетилена

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

Гипрокислород
Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения.	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	3. Металлоизделия промышленного					
2	назначения (метизы) (для техно-					
3	логических конструкций), т	120000	168	-	0,003	0,003
4						
5	Проволока стальная низкоуглеро-					
6	дистая обыкновенного качества, т	121000	168	-	0,003	0,003
7						
8	Итого металлоизделий промышлен-					
9	ного назначения (метизов) приве-					
10	денных к стали класса С 38/23, т		168	-	0,003	0,003
11						
12	Всего стали сортовой конструк-					
13	ционной, проката листового рядо-					
14	вого и металлоизделий промышлен-					
15	ного назначения (класса С38/23),					
16	т		168	0,053	0,337	0,39
17	4. Сталь сортовая конструкцион-					
18	ная (для технологических дета-					
19	лей), т	095000	168	0,053	0,161	0,214
20						
21	Прокат из стали углеродистой					
22	общего назначения класса					
23	С 38/23, т	097100	168	0,092	0,03	0,122
24	Итого стали сортовой конструк-					
25	ционной приведенной к стали					
26	класса С 38/23, т		168	0,145	0,191	0,336

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

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения.	Код материала	Код ед. изм	Количество тип.	Количество инд.	Количество всего
1	Итого стали сортовой конструк-					
2	ционной, т		168	0,145	0,191	0,336
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту:					
5	сталь крупносортная, т	095100	168	0,005	0,09	0,095
6	сталь среднесортная, т	095200	168	0,03	0,033	0,063
7	сталь мелкосортная, т	095300	168	0,018	0,038	0,056
8	сталь толстолистовая рядовых					
9	марок толщиной от 4 мм, т	097100	168	0,092	0,03	0,122
10						
11	Всего стали сортовой конструк-					
12	ционной, листового проката, ме-					
13	таллоизделий промышленного наз-					
14	начения, т		168	0,106	0,498	0,604
15	в том числе по укрупненному					
16	сортаменту:					
17	швеллеры, т	092500	168	-	0,02	0,02
18	сталь крупносортная, т	095100	168	0,005	0,39	0,395
19	сталь среднесортная, т	095200	168	0,03	0,333	0,363
20	сталь мелкосортная, т	095300	168	0,071	0,038	0,109
21	сталь толстолистовая рядовых ма-					
22	рок толщиной от 4 мм, т	097100	168	0,092	0,03	0,122
23	сталь тонколистовая толщиной от					
24	1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	-	0,011	0,011
25	сталь тонколистовая толщиной от					
26	1 до 1,8 мм, т	097300	168	-	0,003	0,003

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

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Всего приведенной стали к классу					
2	С 38/23					
3	в том числе:					
4	на изготовление технологических					
5	деталей и конструкций, т		168	0,145	0,191	0,336
6						
7	5. Трубы стальные (всего), м		006	-	595	595
8	т		168	-	2,77	2,77
9	Трубы горячедеформированные и					
10	холоднодеформированные (катаные					
11	общего назначения), м	131900	006	-	219	219
12	т	131900	168	-	1,04	1,04
13	Трубы сварные водогазопроводные					
14	(газовые), м	138500	006	-	376	376
15	т	138500	168	-	1,73	1,73
16	6. Рукава (всего), м	255000	006	-	23	23
17						
18	Рукава напорные резинотканевые, м	255511	006	-	23	23
19						
20	7. Изделия асбестовые техничес-					
21	кие (всего), кг	257000	166	-	13	13
22						
23	Шнуры асбестовые, кг	257443	166	-	10	10
24	Паронит, кг	257500	166	-	3	3
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	1. Сталь сортовая конструкцион-	092500,				
2	ная, т	095000	168	-	0,010	0,010
3	Итого стали в натуральной,					
4	массе, т		168	-	0,010	0,010
5	в том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	сталь мелкосортовая, т	095300	168	-	0,010	0,010
8						
9	Всего стали приведенной к					
10	классу С 38/23, т		168	-	0,010	0,010
11						
12	2. Трубы стальные (всего), м	130000	006	-	110	110
13	т	130000	168	-	0,183	0,183
14	В том числе:					
15	Трубы стальные					
16	водогазопроводные, м	138500	006	-	110	110
17	т	138500	168	-	0,183	0,183
18						
19						
20						

Примечание:

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

Привязан

Инв. №

Техник	Звягинцева	
Рук. гр.	Плотников	
Нач. отд.	Лыкин	

Т.П. 405-9- АТХ.ВМ

Ацетиленовая станция УАС-20Г производительностью 20 м³/ч газообразного ацетилена

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

Гипрокислород
Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат черных металлов					
2	Трубы стальные					
3						
4	Труба водогазопроводная легкая,					
5	ГОСТ 3262-75, с короткой резь-					
6	бой, с полностью сплющенным					
7	гратом, с муфтой:					
8	20х2,5 м	13 8500	0,06		207,0	207,0
9	т	13 8500	168		0,312	0,312
10	25х2,8 м	13 8500	0,06		140,0	140,0
11	т	13 8500	168		0,300	0,300
12	Муфта прямая короткая					
13	ГОСТ 8954-75 условного прохо-					
14	да 20	13 8500	796		9	9
15	Угольник прямой ГОСТ 8946-75					
16	условного проката 20	13 8500	796		22	22
17	Контргайка ГОСТ-8961-75					
18	условного прохода 20	13 8500	796		9	9
19	Сгон ГОСТ 8969-75					
20	условного прохода 20	13 8500	796		7	7

Примечание:

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

Привязан

Т.П. 405-9- ЭМ ВМ

Инв. №

Ацетиленовая станция УАС-20Г производительностью 20 м³/ч газообразного ацетилена

Нач. отд.	Гульчинский	
Гл. спец.	Гусаков	
Н. конт.	Помфилова	
Рук. гр.	Илюхина	
Рук. гр.	Наплун	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

Гипрокислород Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения.	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат черных металлов					
2						
3	Уголок ГОСТ 8509-74					
4	25х25х4, т	09 3300	168		0,012	0,012
5						
6	Полоса ГОСТ 103-76					
7	4х25, т		168			
8	4х40, т		168			
9	Круг ГОСТ 2590-71					
10	ф 6, т		168			
11	ф 12, т		168			
12	Канат стальной ф 6,1					
13	ГОСТ 3063-66		168			
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		Материала	Ед. изм.	Тип	Инд.	Всего
	СТАЛЬ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗО-					
	БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	093000				
	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	I68	0,52I		0,52I
	Сталь арматурная класса А-П,т	093003	I68	0,928		0,928
	Сталь арматурная класса А-Ш,т	093004	I68	2,454		2,454
	Сталь арматурная класса А-IУ,т	093006	I68	0,543		0,543
	Сталь арматурная класса Ат-У,	093007	I68	0,I57		0,I57
	Сталь арматурная класса Ат-УI	093008	I68	0,233		0,233
	ВСЕГО стали для армирования					
	ж.б. конструкций,т		I68	4,806		4,806
	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ					
	И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ,т		I68	3,649		3,649
	ВСЕГО стали для армирования					
	ж.б. конструкций,сортовой					
	конструкционной и проката лис-					
	тового в натуральной массе,т		I68	8,458		8,458

Примечание:

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №		
Исполн.	Беляев	
Провер.	Мажаев	
Нач. отд.	Князев	
ГИП	Сороткин	
Н. контр.	Боровков	

Привязан

ТП 405-9- КЖВМI

Ацетиленовая станция УАС-20г производительностью 20м3/ч газообразного ацетилена

Ведомость потребности в материалах

Сборные конструкции

Р	I	4

Госстрой СССР
Госхимпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения.	Код Материала	Код ед. изм.	Количество Тип	Количество Инд.	Количество Всего
	В том числе по укрупненному					
	сортаменту					
	катанка,т	093400	I68	0,604		0,604
	сталь мелкосортная,т	093300	I68	3,838		3,838
	сталь среднесортная,т	093200				
		095200	I68	I,087		I,087
	сталь крупносортная,т	093I00	I68			
		095I00	I68	I,434		I,434
	Сталь толстолистовая рядовых					
	марок (от4мм),т	097I00	I68	I,522		I,522
	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО					
	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ)					
	Проволока стальная низкоугле-					
	родистая обыкновенного качества					
	для железобетона,т	I2I300	I68	0,575		0,575
	Проволока стальная низкоугле-					
	родистая периодического профиля	I2I400	I68	0,320		0,320
	Проволока стальная высокопроч-					
	ная для железобетона,т	I22400	I68	0,I85		0,I85
	ИТОГО стали для армирования					
	ж.б. конструкций,сортовой кон-					
	струкционной,проката листового					
	и метизы в натуральной массе		I68	9,565		9,565
	ИТОГО стали,приведенной к					

№ строки	Наименование материала и единица измерения.	Код материала	Ед. изм	Количество тип	Инд.	Всего
	А-I,т		I68	7,78I		7,78I
	ИТОГО стали,приведенной к классу С38/23,т		I68	3,649		3,649
	ИТОГО стали,приведенной к классам А-I и С38/23,т		I68	II,43		II,43
	ЦЕМЕНТ					
	Портландцемент для t =-30°С	573II0				
	М400	573II2	I68	4I,4		4I,4
	М500	573II3	I68	8,7		8,7
	ИТОГО цемента,приведенного к марке М400,т		I68	5I,0		5I,0
	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	Гравий, м3	57II20	II3	67,7		67,7
	Песок строительный,естественный для t =-30°С	57II40	II3	90,6		90,6
	Песок искуственный,м3		II3	27,9		27,9
	Заполнители пористые,м3	57I200	II3	50,2		50,2
	Материалы гидроизоляционные					
	рубероид,м2	577402	055	I60,0		I60,0
	НЕФТЬ					
	Нефтебитум	02060I				
	Битум нефтяной строительный	025621	I68	0,I6		0,I6
	Для t =-20°С					
	Портландцемент	573II0				
	М400	573II2	I68	40,0		40,0

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

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
	М500	573113	168	8,7		8,7
	ИТОГО цемента, приведенного к					
	марке М400, т		168	49,6		49,6
	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	Песок строительный естественный	571140	113	89,5		89,5
	для t =-40°С					
	Портландцемент	573110				
	М400	573112	168	42,3		42,3
	М500	573113	168	8,7		8,7
	ИТОГО цемента, приведенного к					
	марке М400, т		168	51,9		51,9
	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	Песок строительный естественный	571140	113	91,3		91,3

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

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество Und.	Количество Всего
	СТАЛЬ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗОБЕ-					
	ТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	093000				
	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	I68		0,464	
	⌀ 6		I68		0,056	
	⌀ 8		I68		0,394	
	⌀ I0		I68		0,0I4	
	Сталь арматурная класса А-П,т	093003	I68		0,626	
	⌀ I0		I68		0,288	
	⌀ I2		I68		0,338	
	Сталь арматурная класса А-Ш,т	093004	I68		0,404	
	⌀ 8		I68		0,320	
	⌀ I6		I68		0,084	
	ВСЕГО стали для армирования					
	ж.б. конструкций,т		I68		I,494	
	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ					
	И ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ,т	093000	I68		I,00I	
	ВСЕГО стали для армирования ж.б					
	конструкций,сортовой конструк-					

Примечание:

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

Привязан

ТП 405-9- ЮЖВ42

Ацетиленовая станция УАС-20г производительностью 20м3/ч газообразного ацетилена

Исп.	Беляев	
Провер.	Мажаев	
Нач.отд.	Князев	
ГИП	Короткий	
Н.контр.	Боровков	

Ведомость потребности в материалах

Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР Госхимпроект

№ строки	Наименование материала и единица измерения.	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
	ционной и проката листового в					
	натуральной массе,т		I68		2,495	
	В том числе по укрупненному					
	сортаменту:					
	катанка,т	093400	I68		0,807	
	сталь мелкосортная,т	093300	I68		0,877	
	сталь среднесортная,т	093200				
		095200	I68		0,060	
	сталь крупносортная,т	095I00	I68		0,082	
	Балки и швеллеры	092500	I68		0,I69	
	Сталь толстолистовая рядовых					
	марок (от 4мм),т	097I00	I68		0,500	
	ИТОГО стали для армирования ж.б					
	конструкций,сортовой конструк-					
	ционной,проката листового в на-					
	туральной массе,т		I68		2,495	
	ИТОГО стали,приведенной к клас-					
	су А-I,т		I68		I,800	
	ИТОГО стали,приведенной к клас-					
	су С38/23,т		I68		I,00I	
	ИТОГО стали,приведенной к клас-					
	сам А-I и С38/23,т		I68		2,90I	
	Трубы сварные,т	I38500	I68		0,I5I	
	ЦЕМЕНТ					

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

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения.	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
	Портландцемент	573110				
	М300,т	573151	168		18,1	
	М400,т	573152	168		25,9	
	ИТОГО цемента,приведенного к					
	марке М400,т		168		42,2	
	ИНЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ					
	Гравий, м3	571120	113		148,8	
	Песок строительный,м3	571140	113		111,6	

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

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код Материала	Код Ед. изм.	Количество Тип	Количество Инд.	Количество Всего
I	Сталь сортовая конструкционная					
2	т	095000				
3	Прокат из стали углеродистой					
4	общего назначения с пределом					
5	текучести 23 кг/мм² т		I68		0,026	0,026
6	в том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	сталь среднесортная					
9	(уголок 36х36) т	095200	I68	-	0,020	0,020
I0	сталь мелкосортная (ø I0 мм) т	095300	I68	-	0,005	0,005
II	сталь тонколистовая толщиной					
I2	3 мм т	097200	I68	-	0,00I	0,00I
I3	Итого стали сортовой конструк-					
I4	ционной в натуральной					
I5	массе т	-	I68	-	0,026	0,026
I6	Итого стали сортовой конструк-					
I7	ционной, приведенной к стали					
I8	класса С 38/23 т	-	I68	-	0,026	0,026
I9	Трубы стальные (всего) м	I30000	006	63	-	63
20	т	I30000	I68	0,I8	-	0,I8

Примечание:

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

Привязан

ТП 405-9- ВК ВМ

Ацетиленовая станция УАС-20т производительностью 20 м³/ч газообразного ацетилена

Исполн. Ярцева	
Рук.гр. Раскутина	
Гл.спец. Голец	
Нач.отд. Евтушенко	
Гл.инж.пр. Коротких	
Соглас. Ушакова	
Н.контр. Раскутина	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Т.П.	1	2

Госстрой СССР ГОСКОМПРОЕКТ г.Москва

Строка	Наименование материала и единица измерения.	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
I	Трубы стальные водогазопровод-					
2	ные (газовые) м	I38500	006	63	-	63
3	т	I3850	I68	0,IB	-	0,I8
4	Трубы чугунные (всего) т	I46I00	I68	0,056	-	0,056
5	Трубы чугунные напорные					
6	водопроводные т	I46I00	I68	0,056	-	0,056
7	Трубы и детали водопроводов					
8	из термопластов (всего) м	224800	006	82	-	82
9	т	224800	I68	0,078	-	0,078
I0	Трубы и детали трубопроводов					
II	из полиолефинов (полиэтилен) м	224811	006	82	-	82
I2	т	224811	I68	0,078	-	0,078
I3	Умывальники шт	494400	796	-	I	I
I4	Унитазы шт	496500	796	-	I	I

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

Привязан

Инв. №

№№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код Материала	Код Ед. изм.	Количество Тип	Количество Инд.	Количество Всего
1	Сталь листовая конструкционная	095000				
2	Прокат из стали углеродистой					
3	общего назначения с пределом					
4	текучести 23 кг/мм^2 т		I68	0,965	3,060	4,025
5	Итого, стали сортовой конструк-					
6	ционной в натуральной массе					
7	т		I68	0,965	3,060	4,025
8	Итого, стали сортовой конструкци-					
9	онной, приведенной к стали					
10	класса С 38/23 т		I68	0,965	3,060	4,025
11	в том числе по укрупненному					
12	сортаменту:					
13	Балки и швеллеры т	092500	I68	-	-	-
14	Сталь крупносортная т	095I00	I68	0,030	0,I20	0,I50
15	Сталь среднесортная т	095200	I68	0,050	0,205	0,255
16	Сталь мелкосортная т	095300	I68	0,II5	0,490	0,605
17	Сталь тонколистовая рядовых					
18	марок (от 4 мм) т	097I00	I68	0,260	0,I80	0,440
19	Сталь тонколистовая толщиной					
20	от I,9 до 3,9 т	097200	I68	0,370	0,930	I,300

Примечание: В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд."-индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий.

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

Привязан

ТП 405-9- -ВМ

Инв. №

Провер.	Фрумкина	
Инж.	Волкова	
Ст. инж.	Мовсин	
Рук. гр.	Фрумкина	
Гл. спец.	Немзнов	
Гл. сп.	Коваленко	
Нач. от.	Саввин	

Ацетиленовая станция УАС-20т производительностью 20 м^3/ч газообразного ацетилена

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ по чертежам марки ОВ для $t_н$=-20°

Стадия	Лист	Листов
Т.П.	1	

ГОССТРОЙ СССР ГОСХИМПРОЕКТ г.Москва

443519-2

№строки	Наименование материала и единица измерения.		Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь тонколистовая толщиной						
2	от I до I,8 мм	т	097300	I68	0,I25	0,355	0,480
3	Сталь кровельная	т	097400	I68	0,0I5	0,780	0,795
4	Всего, приведённой стали						
5	к классам А-I и С 38/23	т		I68	0,965	3,060	4,025
6	в том числе :						
7	Вентиляционные и сантехнические						
8	устройства	т		I68	0,965	3,060	4,025
9	Прокат алюминия технический						
10		т	I8II00	I68	0,020	0,075	0,095
11	Фольга	т	I82I00	I68		-	-
12	Итого, прокат алюминиевый, включая						
13	алюминиевую фольгу	т		I68	0,020	0,075	0,095
14	в том числе на теплоизоляцию						
15	пром. оборудования и трубопро-						
16	водов	т		I68	-	-	-
17	Трубы стальные (всего)	м	I30000	006	3	I59	I62
18		т	I30000	I68	0,030	0,385	0,4I5
19	Трубы сварные водогазопроводные						
20	(газовые)	м	I38500	006	-	I57	I57
21		т	I38500	I68	-	0,375	0,375
22	Трубы тонкостенные электросвар-						
23	ные углеродистые (диаметром до						
24	II4 мм)	м	I37300	006	-	2	2
25		т	I37300	I68	-	0,0I0	0,0I0
26	Трубы нефтепроводные						

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

Привязан

Инв. №

ТП 405-9- 0В-ВМ1

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	электросварные (диаметром от						
2	114 до 480 мм)	м	138300	006	3	-	3
3		т	138300	168	0,030	-	0,030
4	Материалы лакокрасочные						
5	(белила, олифа и т.д.)	кг	231000	166	3	25	28
6	Радиаторы отопительные	экм.	493510	084	-	5	5
7	Конвекторы отопительные	экм.	493520	084	-	-	-
8	Трубы отопительные ребристые	$м^2$	493610	055	-	-	-
9	Материалы тепло-и звукоизоля-						
10	ционные		576000				
11	Вата минеральная	$м^3$	576110	113	-	-	-
12	Изделия минераловатные	$м^3$	576200	113	1	4	5
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							

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

Привязан

Инв. №

ТП 405-9- ОВ-ВМ

443579-4

№строки	Наименование материала и единица измерения.	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	При $t_н$=-30°					
2	Сталь листовая конструкционная	095000				
3	Прокат из стали углеродистой					
4	общего назначения с пределом					
5	текучести 23 кг/мм² т		168	0,968	3,090	4,058
6	Итого, стали сортовой конструк-					
7	ционной в натуральной массе					
8	т		168	0,968	3,090	4,058
9	Итого, стали сортовой конструк-					
10	ционной, приведенной к стали					
11	класса С 38/23 т		168	0,968	3,090	4,058
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту :					
14	Балки и швеллеры т	092500	168	-	-	-
15	Сталь крупносортная т	095100	168	0,030	0,125	0,155
16	Сталь среднесортная т	095200	168	0,048	0,220	0,268
17	Сталь мелкосортная т	095300	168	0,115	0,500	0,615
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм) т	097100	168	0,260	0,180	0,440
20	Сталь тонколистовая толщиной					
21	от 1,9 до 3,9 т	097200	168	0,375	0,930	1,305
22	Сталь тонколистовая толщиной					
23	от 1 до 1,8 мм т	097300	168	0,125	0,355	0,480
24	Сталь кровельная т	097400	168	0,015	0,780	0,795
25	Всего приведенной стали					
26	к классам А-I и С 38/23 т		168	0,968	3,090	4,058

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

Привязан

Инв.№

№ строки	Наименование материала и единица измерения.	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	При $t_н = -40^0$					
2	Сталь листовая конструкционная	095000				
3	Прокат из стали углеродистой					
4	общего назначения с пределом					
5	текучести 23 кг/мм^2 т		168	0,975	2,975	3,950
6	Итого, стали сортовой конструк-					
7	ционной в натуральной массе					
8	т		168	0,975	2,975	3,950
9	Итого, стали сортовой конструк-					
10	ционной, приведенной к стали					
11	класса С 38/23 т		168	0,975	2,975	3,950
12	в том числе по укрупненному					
13	сортаменту:					
14	Балки и швеллеры т	092500	168	-	-	-
15	Сталь крупносортная т	095100	168	0,020	0,115	0,135
16	Сталь среднесортная т	095200	168	0,050	0,200	0,250
17	Сталь мелкосортная т	095300	168	0,130	0,470	0,600
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм) т	097100	168	0,260	0,180	0,440
20	Сталь тонколистовая толщиной					
21	от 1,9 до 3,9 т	097200	168	0,375	0,930	1,305
22	Сталь тонколистовая толщиной					
23	от 1 до 1,8 мм т	097300	168	0,125	0,300	0,425
24	Сталь кровельная т	097400	168	0,015	0,780	0,795
25	Всего приведенной стали					
26	к классам А-I и С 38/23 т		168	0,975	2,975	3,950

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

Привязан

Инв. №

ТП 405-9- ОВ-ВМ1

443579-8

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	в том числе:					
2	Вентиляционные и сантехнические					
3	устройства т		I68	0,975	2,975	3,950
4	Прокат алюминия технический					
5	т	I8II00	I68	0,020	0,075	0,095
6	Фольга т	I82I00	I68	-	-	-
7	Итого, прокат алюминиевый, вклю-					
8	чая алюминиевую фольгу т		I68	0,020	0,075	0,095
9	в том числе, на теплоизоляцию					
10	пром. оборудования и трубопро-					
11	водов т		I68	-	-	-
12	Трубы стальные (всего) м	I30000	006	3	I59	I62
13	т	I30000	I68	0,030	0,385	0,415
14	Трубы сварные водогазопроводные					
15	(газовые) м	I38500	006	-	I57	I57
16	т	I38500	I68	-	0,375	0,375
17	Трубы тонкостенные электросвар-					
18	ные углеродистые (диаметром до					
19	II4 мм) м	I37300	006	-	2	2
20	т	I37300	I68	-	0,0I0	0,0I0
21	Трубы нефтепроводные электросвар-					
22	ные (диаметром от II4 до 480мм) м	I38300	006	3	-	3
23	т	I38300	I68	0,030	-	0,030
24	Материалы лакокрасочные					
25	(белила, олифа и т.д.) кг	23I000	I66	3	26	29
26	Радиаторы отопительные экм.	493II0	084	-	6	6

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

Привязан

Инв. №

ТП 405-9- ОВ-ВМ

№строки	Наименование материала и единица измерения.	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Конвекторы отопительные эки.	493520	084	-	-	-
2	Трубы отопительные ребристые $м^2$	493610	055	-	-	-
3	Материалы тепло-и звукоизоляци-					
4	онные	576000				
5	Вата минеральная $м^3$	576110	113	-	-	-
6	Изделия минераловатные $м^3$	576200	113	I	4	5
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв.№

№строки	Наименование материала и единица измерения.	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	в том числе:					
2	Вентиляционные и сантехнические					
3	устройства т		I68	0,968	3,090	4,058
4	Прокат алюминия технический					
5	т	I8II00	I68	0,020	0,075	0,095
6	Фольга т	I82I00	I68	-	-	-
7	Итого, прокат алюминиевый, включая					
8	алюминиевую фольгу т		I68	0,020	0,075	0,095
9	в том числе, на теплоизоляцию					
10	пром. оборудования и трубопро-					
11	водов т		I68	-	-	-
12	Трубы стальные (всего) м	I30000	006	3	I59	I62
13	т	I30000	I68	0,030	0,385	0,4I5
14	Трубы сварные водогазопроводные					
15	(газовые) м	I38500	006	-	I57	I57
16	т	I38500	I68	-	0,375	0,375
17	Трубы тонкостенные электросвар-					
18	ные углеродистые (диаметром до					
19	II4 мм) м	I37300	006	-	2	2
20	т	I37300	I68	-	0,0I0	0,0I0
21	Трубы нефтепроводные электросвар-					
22	ные (диаметром от II4 до 480мм) м	I38300	006	3	-	3
23	т	I38300	I68	0,030	-	0,030
24	Материалы лакокрасочные					
25	(белила, олифа и т.д.) кг	23I000	I66	3	25	28
26	Радиаторы отопительные экм.	493510	084	-	5,5	5,5

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

Привязан

Инв. №

ТП 405-9- ОВ-ВМ1

443579-6

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ЕСМ	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Конвекторы отопительные экм.	493520	084	-	-	-
2	Трубы отопительные ребристые $м^2$	493610	055	-	-	-
3	Материалы тепло- и звукоизоля-					
4	ционные	576000				
5	Вата минеральная $м^3$	576110	113	-	-	-
6	Изделия минераловатные $м^3$	576200	113	I	4	5
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						

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

Привязан

Инв. №

ТП 405-9- ОВ-ВМ1

№№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Битумы нефтяные сланцевые, т	025600				
2	Битумы нефтяные строительные					
	твердых марок, т	025621	168		0,1	0,1
3	Сортовой прокат обыкновенного					
	качества	093000				
4	Катанка ϕ 10 мм т	093400	168		0,15	0,15
5	Сталь сортовая конструкционная	095000				
6	Сталь кровельная т	097400	168		0,48	0,48
7	Сталь тонколистовая т	097200	168		0,14	0,14
8	Итого стали сортовой конструк-					
	ционной в натуральной массе, т		168		0,62	0,62
9	Всего сортового проката обыкно-					
	венного качества и стали сорто-					
	вой конструкционной в натураль-					
	ной массе т		168		0,77	0,77
10	Итого стали приведенной к стали					
	А1 т		168		0,15	0,15
11	То же, к стали С 38/23 т		168		0,62	0,62
12	Всего стали приведенной к А1					
	и С 38/23 т		168		0,77	0,77

Примечание:

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

Привязан

Т.П. 405-9- АР ВМ

Ацетиленовая станция УАС-20Г производительностью 20 м³/ч газообразного ацетилена

Испол.	Крапухина	
Провер.	Грушина	
Гл.спец.	Рыклин	
Нач.отд.	Бобович	
ГИП	Короткий	
Н.контр.	Грушина	

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

Госстрой СССР Госхимпроект г.Москва

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
КАЗАНСКИЙ ФИЛИАЛ
Заказ №1983. Тираж 50 экз. Цена 0,57 Инв №405-9-24а.85 Сдано в печать 11/IX 85.

gost.e-ecolog.ru