

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-54.88

ИНЖЕКТОРНАЯ УСТАНОВКА
В ЛЕГКИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ (ЛМК)
ДЛЯ МЕТАНГЕНКОВ ОБЪЕМОМ 9000 м³

АЛЬБОМ 5

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

23387-05
ЦЕНА 0-68

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать 1989 года

Заказ № 6871 Тираж 50 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-54.88

Инжекторная установка
в легких металлических конструкциях (ЛМК)
для метантенков объемом 9000 м³


Альбом 5
ВМ Ведомости потребности в материалах

Главный инженер института



Хазиков

Главный инженер проекта



(подпись)

Деттяр

(фамилия)

Привязан

Инв. №

23387-05 2

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные				
2	Трубы электросварные (диамет-				
3	ром до 114 мм), м	137300	006	7,5	
4	т		168	0,06	
5	Трубы электросварные (диамет-				
6	ром от 114 до 480 мм), м	138300	006	131,0	
7	т		168	6,85	
8				6,38	
9	Всего труб стальных, м		006	138,5	
10	т		168	6,91	
11	Материалы тепло- и звуко-				
12	изоляционные	576000			
13	Плиты теплоизоляционные из				
14	минеральной ваты на синтети-				
15	ческом связующем, м3		113	6,17	
16	Материалы рулонные кровельные				
17	и гидроизоляционные	577400			
18	Стеклопластик рулонный, м2		055	77,7	
19				69,6	
20					

В числителе даны значения для термофильного процесса,
в знаменателе - для мезофильного процесса

			Привязан	
Изм. №				
			ТП 902-5-54.88	ТХ.ЕМ
Вед. инж. Боголепова <i>Боголепова</i>	Инжекторная установка № I.	Стадия	Лист	Листов
Гук. гр. Силуков <i>Силуков</i>	Ведомость потребности в	Р		I
Т.П. Дегтяр <i>Дегтяр</i>	материалах к основному	Гипрокоммунводоканал		
Н. контр. Тегин <i>Тегин</i>	комплекту чертежей марки	г. Москва		
Нач. отд. Сводцев <i>Сводцев</i>	ТХ.			

23387-05 4

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная, т				
3	Прокат из стали СТ.3, т	I299990973	I68	0,68	
4	Итого стали сортовой конструк-				
5	ционной в натуральной массе, т	I299990977	I68	0,68	
6	в т.ч. сталь крупносортная, т	I299990979	I68	0,05	
7	в т.ч. сталь среднесортная, т	I299990980	I68	0,08	
8	в т.ч. сталь мелкосортная, т	I299990981	I68	0,15	
9	в т.ч. сталь тонколистовая от				
10	1,9 до 3,9 мм т	I299990984	I68	0,02	
11	в т.ч. сталь кровельная, т	I299990986	I68	0,37	
12	Итого стали сортовой конструк-				
13	ционной приведенной к стали				
14	класса С 38/23, т	I299990987	I68	0,68	
15	Всего сортового проката обык-				
16	новенного качества, стали				
17	сортовой конструкционной,				
18	листового проката, металлоиз-				
19	делий промышленного назначе-				
20	ния в натуральной массе, т	I299990988	I68	0,68	

			Привязан	
--	--	--	----------	--

Инд. №			ТП 902-5-54,88	ОВ.ВМ
--------	--	--	----------------	-------

Инженер Бакетова	Ведомость потребности в материалах к основному комплексу чертежей марки ОН.	Стадия	Лист	Листов
Рук.гр. Королев		Р	1	2
Гл. спец. Березинский		Гипрокоммунводоканал		
Н.контр. Березинский		г.Москва		
Нач.отд. Завьялов				

23387-05 7

Формат А4

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	в т.ч сталь крупносортовая, т	I299990990	I68	0,05	
2	в т.ч. сталь среднесортовая, т	I299990991	I68	0,08	
3	в т.ч. сталь мелкосортовая, т	I299990992	I68	0,15	
4	в т.ч. сталь тонколистовая от				
5	1,9 до 3,9 мм, т	I299990995	I68	0,02	
6	в т.ч. сталь кровельная, т	I299990997	I68	0,37	
7	Всего приведенной стали к				
8	классам АІ и Ст.3	I299990998	I68	0,68	
9	в т.ч на вентиляционные и са-				
10	нитарно-технические устрой-				
11	ства, т	I299991105	I68	0,68	
12	трубы сварные водогазопровод-				
13	ные, м	I385000000	006	5,00	
14	трубы сварные водогазопровод-				
15	ные, т	I385000001	I68	0,01	
16	Радиаторы отопительные, экм	4935100000		13,64	
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Име. №

ТП 902-5-54,88

Об. ВМ

Лист 2

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	(от 4 мм) т	0973099096	168	0.05	
2	Металлоизделия промышленного				
3	назначения т				
4	Итого металлоизделий промышлен-				
5	ного назначения т	1299990091	168	0.01	
6	Итого стали приведенной к стали				
7	класса АІ т	1299990092	168	1.09	
8	Итого стали приведенной к ста-				
9	ли класса Ст.3 т	1299990093	168	0,05	
10	Всего стали приведенной к клас-				
11	сам АІ и Ст.3 т	1299990094	168	1.14	
12	Всего сортового проката обычно-				
13	венного качества, стали сорто-				
14	вой конструкционной, листового				
15	проката, металлоизделий промыш-				
16	ленного назначения в натураль-				
17	ной массе т	1299990988	168	0.88	
18	В т.ч. сталь мелкосортная т	1299990992	168	0.49	
19	В т.ч. катанка т	1299990993	168	0.34	
20	В т.ч. сталь толстолистовая				
21	(от 4 мм) т	1299990994	168	0.05	
22	Всего приведенной стали к				
23	классам АІ и Ст.3 т	1299990998	168	1.14	
24	В т.ч. на изготовление сборных				
25	ж/б и бетонных конструкций т	1299991108	168	1.14	

Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан

Инва. №

ТП 902-5-54.88

КЖ.ВМІ

Лист

2

23387-05 11

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Щебень м ³	5711100000	113	10.56	
2	Песок строительный природный м ³	5711400000	113	7.92	
3	Цемент т				
4	Портландцемент 400 т	5731120000	168	2.95	
5	Портландцемент 300 т	5731510000	168	0.61	
6	Цемент всего, приведенный к				
7	марке 400 т	5739990099	168	3.68	
8	В т.ч. на изготовление сборных				
9	ж/б и бетонных конструкций т	5739990112	168	3.68	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-54.66

КОН.ВМ I

Лист

3

23387-05 12

Формат А4

Альбом 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкцион-				
2	ная т				
3	Прокат из стали Ст.3 т	I299990973	I68	0,09	
4	Итого стали сортовой конструк-				
5	ционной в натуральной массе т	I299990977	I68	0,09	
6	В т.ч. сталь кровельная т	I299990986	I68	0,09	
7	Итого стали сортовой конструк-				
8	ционной приведенной к стали				
9	класса С 38/23 т	I299990987	I68	0,09	
10	Всего сортового проката обык-				
11	новенного качества, стали				
12	сортовой конструкционной,				
13	листового проката, металлоиз-				
14	делий промышленного назначе-				
15	ния в натуральной массе т	I299990988	I68	0,90	
16	В т.ч. сталь крупносортная т	I299990990	I68	0,03	
17	В т.ч. сталь мелкосортная т	I299990992	I68	0,69	
18	В т.ч. катанка т	I299990993	I68	0,09	
19	В т.ч. сталь кровельная т	I299990997	I68	0,09	
20	Всего приведенной стали к				
21	классам А1 и Ст.3 т	I299990998	I68	1,20	
22	В т.ч. на изготовление моно-				
23	литных ж/б и бетонных конструк-				
24	ций т	I299991101	I68	0,12	
25	В т.ч. на производство работ т	I299991106	I68	1,08	

Име. № подл. Подпись и дата. Власт. инв. №

Привязан			
Име. №			

ТП 902-5-54.88 КЖ. ВМ2 Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Электроды кг	I29999I200	I66	93,26	
2	Пластмассы кг	2240000000	I66	48,17	
3	Материалы лакокрасочные кг				
4	Грунты разные кг	23I0002235	I66	84,6I	
5	Эмали синтетические кг	23I0003400	I66	58,65	
6	Шпатлевки на природных смо-				
7	лах кг	23I2840000	I66	2,92	
8	Краски водоэмульсионные кг	23I6000000	I66	24,55	
9	Краски поливинилацетатные кг	23I6I023I4	I66	30,37	
10	Краски густотертые и готовые				
11	к применению кг	23I7000000	I66	25,86	
12	Олифы кг	23I800275I	I66	7,14	
13	Растворители кг	23I9I02986	I66	19,09	
14	Белила кг	232I200000	I66	10,18	
15	Средства клеящиеся кг	2385I00000	I66	10,00	
16	Продукция лесозаготовительной				
17	и лесопильно-деревообрабатыва-				
18	ющей промышленности м3				
19	Лесоматериалы круглые, использу-				
20	емые без переработки м3	53I4900000	II3	0,06	
21	Пиломатериалы качественные м3	533I000000	II3	0,56	
22	Итого лесоматериалов в услов-				
23	ном круглом лесе м3	5599990099	II3	0,9I	
24	Щебень м3	57I1I00000	II3	19,3I	
25	Гравий м3	57II200000	II3	4,4I	

Привязки

Инв. №

ТП 902-5-54.88

КЖ.ВМ2

Лист

3

23387-05 15

Формат А4

АЛЬБОМ 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Песок строительный природ-				
2	ный м3	5711400000	113	23,01	
3	Асбест т	5721000000	168	0,17	
4	Цемент т				
5	Портландцемент 400 т	5731120000	168	1,45	
6	Портландцемент 300 т	5731510000	168	3,90	
7	Цемент, всего, приведенный к				
8	марке 400 т	5739990099	168	4,96	
9	В т.ч. на изготовление моно-				
10	литных ж/б и бетонных конструк-				
11	ций т	5739990111	168	3,25	
12	В т.ч. на растворы т	5739990113	168	1,71	
13	Кирпич строительный (включая				
14	камни) 1000шт	5741200000	798	8,62	
15	Известь строительная т	5744100000	168	0,93	
16	Изделия минераловатные тепло-				
17	и звукоизоляционные м3	5762000000	113	29,81	
18	Рубероид м2	5774020000	55	566,92	
19	Толь кровельный и толь-кожа м2	5774040000	55	2,29	
20	Бризол м2	5774052081	55	2,98	
21	Стекло строительное м2				
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-5-54.88

КЖ.ВМ2

Лист 4

23387-05 16

Формат А4

