

ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-68.92

СКЛАД КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ

СИЛОСНОГО ТИПА ВМЕСТИМОСТЬЮ 2 ТЫС.Т

А Л Ь Б О М 4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

708-68.92


СКЛАД КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ
СИЛОСНОГО ТИПА ВМЕСТИМОСТЬЮ 2 ТЫС.Т

А Л Ь Б О М 4

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
проектными институтами:
Промтрансниипроект (ведущий)
Госхимпроект

Утвержден и
введен в действие
Промтрансниипроектом
Приказ от 30.03.93г. №20-а

Первый заместитель директора  В.И.Поляков

Главный инженер проекта  Н.Н.Кузнецов

СО Д Е Р Ж А Н И Е А Л Ь Б О М А

Обозначение	Наименование	Страница
ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭМ	3
ЭО.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭО	5
АР.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки АР	7
КЖ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки КЖ (сборные железобетонные конструкции)	10
ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки ОВ	13
БК.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки БК	16

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат черных металлов				
2	Лента, ГОСТ 6009-74				
3	3х25, т	093500	I68	0,077	
4	Швеллер, ГОСТ 8240-89				
5	№ 10, т	092500	I68	0,189	
6	Трубы электросварные				
7	Труба прямошовная, с плюсовым				
8	допуском по наружному диаметру,				
9	с полностью сплюсненным гратом,				
10	Термически обработанная,				
11	ГОСТ 10704-91				
12	T20xI,5, км	I37300	008	0,63	
13	, т	I37300	I68	0,43	
14	T32x2,0, км	I37300	008	0,53	
15	, т	I37300	I68	0,86	
16	T48x2,8, км	I37300	008	0,24	
17	, т	I37300	I68	0,67	
18	Муфта прямая, без покрытия,				
19	ГОСТ 8966-75				
20	I5, шт	I37300	796	I25	

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №					Привязан				
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №				708-68.92-ЭМ.ВМ				
			Нач.отд. Кравцов								
			Гл. техн. Кузнецов								
			Гл. инж. Кузнецов								
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инж. Гл. Котельников				Ведомость потребности в	Стадия			
			Авт. разд. Кашников						Лист		
			Н. контр. Кашников							Листов	
				Материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки ЭМ				Р.П. I 2			
								ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ			

Формат А4

Ц.00046-04 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	25 , шт	I37300	796	I05	
2	40 , шт	I37300	796	50	
3	Контргайка, без покрытия,				
4	ГОСТ 8968-75				
5	I5 , шт	I37300	796	I25	
6	25 , шт	I37300	796	I05	
7	40 , шт	I37300	796	50	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.	Привязан			
			Инв. №			
			708-68.92-ЭМ.ВМ			
			Лист			
			2			

Формат А4

400046-04 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат из стали углеродистой				
2	общего назначения с пределом				
3	текучести 0,2 МПа				
4	(23 кг/мм ²)				
5	Уголок равнополочный				
6	ГОСТ 8509-86				
7	75x75x6 т	09 3I00	I68	0,008	
8	Полоса горячекатанная				
9	ГОСТ I03-76				
10	6x60 т	09 3200	I68	0,003	
11	Прокат листовой горячекатанный				
12	ГОСТ I9903-74				
13	2,0 т	09 7200	I68	0,00I	
14	Лента, ГОСТ 6009-74				
15	30x3 т	09 3500	I68	0,020	
16	Проволока ГОСТ 3282-74				
17	диаметром 6 т	09 3400	I68	0,070	
18	Трубы стальные				
19	Труба обыкновенная обычной				
20	точности изготовления, немерной				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	708-68.92-30.ВМ			
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки 30			
			Стадия	Лист	Листов	
			Р.П.	1	2	
			ПРОМТРАНСИМПРОЕКТ			

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	длины с полностью сплюсненным				
2	гратом, с резьбой и муфтой				
3	ГОСТ 3262-75	I3 8500			
4	М-Р-40х4,8 км		008	0,040	
5	т		I68	0,157	
6	Труба легкая под накатку				
7	резьбы неоцинкованная обычной				
8	точности изготовления, немерной				
9	длины, с полностью сплюсненным				
10	гратом, с резьбой и муфтой				
11	ГОСТ 3262-75	I3 8500			
12	М-Р-20х2,5 км		008	0,150	
13	т		I68	0,228	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			Инв. №			
708-68.92-30.ВМ					Лист	
					2	

Формат А4

Ц00046-04 7

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые т	02 5600	I68	,40	
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок т	02 562I	I68	,2I	
4	Прокат из стали Ст.3 т	I2 9999	I68	,06	
5	Итого стали сортовой конструк-				
6	ционной в натуральной массе т	I2 9999	I68	,06	
7	в т.ч. сталь мелкосортная т	I2 9999	I68	,06	
8	Итого стали сортовой конструк-				
9	ционной приведенной к стали				
10	класса С 38/23 т	I2 9999	I68	,06	
11	Всего сортового проката обычно-				
12	венного качества, стали сорто-				
13	вой конструкционной, листового				
14	проката, металлоизделий промыш-				
15	ленного назначения в натураль-				
16	ной массе т	I2 9999	I68	,06	
17	в т.ч. сталь мелкосортная т	I2 9999	I68	,06	
18	Всего приведенной стали к				
19	классам АI и Ст.3 т	I2 9999	I68	,06	
20	в т.ч. на производство работ т	I2 9999	I68	,06	

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №			Привязан	
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №		708-68.92-AP. BM	
			ТИП	Савинов		
			Науч. от	Бобович		
			Гл.СП.	Грушина		
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Рук. гр		Ведомость потребности в материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки AP	Роспромпроект
			Испол.	Федорова		
			Пров.	Гладких		
			Н.конт.	Грушина		
			Стадия	Лист	Листов	
			Р.П.	I	3	

Формат А4

400046-04 B

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Электроды кг	I2 9999	I66	40,62	
2		I2 9999		I3,65	
3		I2 9999		II3,5I	
4		I2 9999		6,42	
5	Материалы лакокрасочные кг				
6	Грунты разные кг	23 I000	I66	585,04	
7	Эмали синтетические кг	23 I000	I66	I044,70	
8	Шпатлевки на природных смолах				
9	кг	23 I284	I66	28, I4	
10	Краски водоэмульсионные кг	23 I600	I66	I36,75	
11	Растворители кг	23 I9I0	I66	227,23	
12	Пигменты кг	23 2000	I66	I,80	
13	Средства клеящиеся кг	23 85I0	I66	478,28	
14	Продукция лесозаготовительной				
15	и лесопильно-деревообрабаты-				
16	вающей м ³				
17	Промышленности				
18	Пиломатериалы качественные м ³	53 3I00	II3	I,00	
19	Итого лесоматериалов в услов-				
20	ном круглом лесе м ³	55 9999	II3	I,49	
21	Щебень м ³	57 III0	II3	67,76	
22	Гравий м ³	57 II20	II3	2,07	
23	Песок строительный природный				
24	м ³	57 II40	II3	56,97	
25	Стекло жидкое кг	57 I72I	I66	20,00	

Привязан

Инв. №

708-68.92-AP. BM

Лист

2

Формат А4

400046-04 9

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание												
			материала	ед. изм.														
1	Цемент	т																
2	Портландцемент 400	т	57 3II2	I68	3,87													
3	Портландцемент 300	т	57 3I5I	I68	9,74													
4	Цемент всего, приведенный к																	
5	марке 400	т	57 3999	I68	I2,63													
6	в т.ч. на изготовление монолит-																	
7	ных ж/б и бетонных конструкций																	
8		т	57 3999	I68	9,90													
9	в т.ч. на растворы	т	57 3999	I68	2,7I													
10	Кирпич строительный (включая																	
11	камни)	I000шт.	57 4I20	798	I9,69													
12	Известь строительная	т	57 44I0	I68	3,05													
13	Гипс (алебастр) строительный																	
14		кг	57 443I	I66	22,26													
15			57 45I0		59,86													
16			57 4550		3,40													
17			57 4550		2,6I													
18			57 4550		II,66													
19	Линолеум (рулоны и плитки)	м ²	57 7I00		7,14													
20	Рубероид	м ²	57 7402		I,38													
21	Толь кровельный и толь-кожа	м ²	57 7404		9,95													
22	Листы асбестоцементные усилен-																	
23	ного профиля	I000У.П.	57 8I25		,I0													
24	Стекло строительное	м ²																
25	Стекло оконное	м ²	59 II20		68,28													
<div>Привязан</div> <table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <div>Инв. №</div> <div>708-68.92-AP.BM</div> <div>Лист 3</div>																		

Формат А4

400046-04 10

№ строки	Наименование материала и единица измерения	т	Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые	т	02 5600	I68	7,15	
2	Сортовой прокат обыкновенного					
3	качества	т				
4	Д = 6мм	т	09 3004	I68	,45	
5	Д = 8мм	т	09 3004	I68	1,13	
6	Д = 10мм	т	09 3004	I68	2,70	
7	Д = 12 мм	т	09 3004	I68	9,07	
8	Д = 14мм	т	09 3004	I68	,94	
9	Д = 16мм	т	09 3004	I68	12,62	
10	Д = 18мм	т	09 3004	I68	,85	
11	Д = 20мм	т	09 3004	I68	1,26	
12	Д = 25мм	т	09 3004	I68	18,07	
13	Итого по классу А-3	т	09 3004	I68	47,10	
14	Д = 8мм	т	09 3009	I68	1,14	
15	Д = 10мм	т	09 3009	I68	2,02	
16	Итого по классу А-I	т	09 3009	I68	3,16	
17	Итого сортового проката					
18	обыкновенного качества	т	09 3098	I68	50,26	
19	Итого стали в натуральной					
20	массе	т	09 7309	I68	50,26	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взв.	Инв. №	Подпись	Дата	Привязан	708-68.92-КЖ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки КЖ	Стадия	Лист	Листов
									РД	1	3
									РОСПРОМПРОЕКТ		

Формат А4

Ц.00046-04 11

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	в т.ч. сталь среднесортная	т	09 7309	I68	19,33	
2	в т.ч. сталь мелкосортная	т	09 7309	I68	28,20	
3	в т.ч. катанка	т	09 7309	I68	2,73	
4	Итого стали приведенной к					
5	стали класса АІ	т	I2 9999	I68	70,49	
6	Всего стали приведенной					
7	к классам АІ и Ст.3	т	I2 9999	I68	70,49	
8	Всего сортового проката обыкновенного качества, стали сор-					
9	товой конструкционной, листо-					
10	вого проката, металлоизделий					
11	промышленного назначения в на-					
12	туральной массе	т	I2 9999	I68	50,26	
13	в т.ч. сталь среднесортная	т	I2 9999	I68	19,33	
14	в т.ч. сталь мелкосортная	т	I2 9999	I68	28,20	
15	в т.ч. катанка	т	I2 9999	I68	2,73	
16	Всего приведенной стали к					
17	классам АІ и Ст.3	т	I2 9999	I68	70,49	
18	в т.ч. на изготовление моно-					
19	литных ж/б и бетонных конст-					
20	рукций	т	I2 9999	I68	70,49	
21	Электроды	кг	I2 9999	I66	580,06	
22			I2 9999		29,6I	
23	Материалы лакокрасочные	кг				
24	Грунты разные	кг	23 I000	I66	I,03	
25						

Привязан

Инв. №

708-68.92-ИЖ.ВМ

Лист

2

Формат А4

400046-04 12

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Эмали синтетические кг	23 1000	166	1,92	
2	Растворители кг	23 1910	166	,42	
3	Продукция лесозаготовительной				
4	и лесопильно-деревообрабатыва-				
5	ющей промышленности м ³				
6	Лесоматериалы круглые, исполь-				
7	зуемые без переработки м ³	53 1490	113	,02	
8	Пиломатериалы качественные м ³	53 3100	113	47,17	
9	Итого лесоматериалов в услов-				
10	ном круглом лесе м ³	55 9999	113	70,78	
11	Щебень м ³	57 1110	113	593,42	
12	Песок строительный природный				
13	м ³	57 1140	113	432,17	
14	Цемент т				
15	Портландцемент 400 т	57 3112	168	154,46	
16	Портландцемент 300 т	57 3151	168	16,78	
17	Цемент всего, приведенный к				
18	марке 400 т	57 3999	168	169,56	
19	в т.ч. на изготовление моно-				
20	литных ж/б и бетонных конст-				
21	рукций т	57 3999	168	169,47	
22	в т.ч. на производство работ т	57 4510		685,30	
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

708-68.92-КЖ.ВМ

Лист

3

Формат А4

Ц00046-04

13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная				
2	Прокат из стали СТ.3	I2 9999	I68	10,26	
3	Итого стали сортовой конструк-				
4	ционной в натуральной массе	I2 9999	I68	10,26	
5	В т.ч. сталь крупносортовая	I2 9999	I68	0,43	
6	В т.ч. сталь среднесортовая	I2 9999	I68	0,64	
7	В т.ч. сталь мелкосортовая	I2 9999	I68	1,04	
8	В т.ч. сталь толстолистовая				
9	от 4 мм	I2 9999	I68	0,68	
10	В т.ч. сталь тонколистовая				
11	от 1,9 до 3,9 мм	I2 9999	I68	7,40	
12	В т.ч. сталь кровельная	I2 9999	I68	0,10	
13	Итого стали сортовой конструк-				
14	ционной приведенной к стали				
15	класса С 38/23	I2 9999	I68	10,26	
16	Всего сортового проката обыч-				
17	новенного качества, стали				
18	сортовой конструкционной,				
19	листового проката, металлоиз-				
20	делий промышленного назначения				

в натуральной массе

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №		Привязан			
			ГИП	Савинов				
			Нач. отд.	Бобович	708-68.92-0В, ВМ			
			Гл. сп.	Грушина				
			Рук. гр.	Гладких				
			Испол.	Федорова				
			Пров.	Гладких				
	Н. конт.	Грушина			Ведомость потребности в материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки 0В	Стадия	Лист	Листов
						Р.П.	1	3
						Роспроект		

Формат А4

Ц 00046-04 14

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы нефтепроводные электро-				
2	сварные(\varnothing от 144 до 480 мм)	I3 8300	I68	0,09	
3	Трубы сварные водогазопровод-				
4	ные	I3 8500	6	I,02	
5	Материалы лакокрасочные				
6	Грунты разные	23 I000	I66	79,98	
7	Эмали синтетические	23 I000	I66	303,84	
8	Растворители	23 I9I0	I66	53,37	
9	Лакостеклоткань	34 9I34	II3	0,23	
10	Изделия минераловатные тепло-				
11	и звукоизоляционные	57 6200	II3	0,02	
12	Затраты труда	99 0000		2683,48	
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

708-68.92-0В. ВМ

Лист

3

Формат А4

Ц00046-04 15

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В.Т.4. Сталь крупносортовая	I2 9999	I68	0,43	
2	В.Т.4. Сталь среднесортовая	I2 9999	I68	0,64	
3	В.Т.4. Сталь мелкосортовая	I2 9999	I68	1,04	
4	В.Т.4. Сталь толстолистовая				
5	от 4 мм	I2 9999	I68	0,68	
6	В.Т.4. Сталь тонколистовая				
7	от 1,9 до 3,9 мм	I2 9999	I68	7,40	
8	В.Т.4. Сталь кровельная	I2 9999	I68	0,10	
9	Всего приведенной стали к				
10	классам АІ и СТ.3	I2 9999	I68	10,26	
11	ВТЧ на теплоизоляцию промышлен-				
12	ного оборудования и трубопрово-				
13	дов	I2 9999	I68	0,02	
14	ВТЧ на вентиляционные и сани-				
15	тарно-технические устройства	I2 9999	I68	9,64	
16	ВТЧ на производство работ	I2 9999	I68	0,61	
17	Трубы стальные				
18	Трубы нефтепроводные бесшовные	I3 I700	6	2,69	
19	Трубы нефтепроводные бесшовные	I3 I700	I68	0,05	
20	Трубы катаные (общего назнач.)	I3 I900	6	25,29	
21	Трубы катаные (общего назнач.)	I3 I900	I68	0,28	
22	Трубы тонкостенные электросвар				
23	ные углеродистые ϕ до II4 мм	I3 7300	6	1,00	
24	Трубы тонкостенные электросвар				
25	ные углеродистые ϕ до II4 мм	I3 7300	I68	0,01	

Привязан

Инв. №

708-68.92-0В. ВМ

Лист

2

Формат А4

Ц00046-04 16

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые Т	02 5600	168	0,02	
2	Сталь сортовая конструкционная				
3	Прокат из стали СТ.3 Т	12 9999	168		
4	Итого стали сортовой конструк-				
5	ционной в натуральной массе т	12 9999	168	0,03	
6	В т.ч. сталь толстолистовая				
7	от 4 мм Т	12 9999	168	0,02	
8	Итого стали сортовой конструк-				
9	ционной приведенной к стали				
10	класса С 38/23 Т	12 9999	168	0,03	
11	Всего сортового проката обычно-				
12	венного качества, стали сорто-				
13	вой конструкционной, листового				
14	проката, металлоизделий промыш-				
15	ленного назначения в натураль-				
16	ной массе Т	12 9999	168	0,03	
17	В т.ч. сталь толстолистовая от				
18	4 мм Т	12 9999	168	0,02	
19	Всего приведенной стали к клас-				
20	сам А1 и СТ.3 Т	12 9999	168	0,03	

Взам. инв. №					Привязан							
Подл.					708-68.92-БК.ЕМ							
Инв. № подл.	Инв. №				Ведомость потребности в материалах к основному комплекту рабочих чертежей марки ВК	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р.Л.</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р.Л.	2	1
	Стадия	Лист	Листов									
	Р.Л.	2	1									
	ТИП	Савинов										
	нач.от	Бобович										
Гл.сп.	Грушина											
Рук.гр.	Гладких											
Испол.	Федорова											
Пров.	Гладких											
Н.кон.	Грушина											

Роспромпроект

Формат А4

Ц00046-04 17

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	втч на вентиляционные и сан-				
2	технические устройства т	12 9999	168	0,30	
3	Трубы тонкостенные электро-				
4	варные углеродистые до II4мм	13 7300	6	0,90	
5	Трубы сварные водогазопровод-				
6	ные м	13 8500	6	0,60	
7	Трубы чугунные напорные водо-				
8	проводные т	14 6100	168	0,14	
9	Материалы лакокрасочные				
10	Грунты разные кг	23 1000	166	1,89	
11	Эмали синтетические кг	23 1000	166	1,76	
12	Растворители кг	23 1910	166	0,55	
13	Затраты труда ч-час.	99 0000		110,76	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инв. №			

708-68.92-ВК. ВМ	Лист 2
------------------	-----------

Формат А4

Ц.00046-04 18