ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-453.88

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-4Б С ВЫВОЗОМ ОТБРОСОВ

АЛЬБОМ 5

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

23310-04
ЦЕНА

Отпускная цена на момент реализации, указана в счет-накладной

				Привязан	
Инв.№					

gost.e-ecolog.ru

ЦНИИЭП инженерного оборудование

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-453.88

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ РМУ-4Б С ВЫВОЗОМ ОТБРОСОВ

АЛЬБОМ 5

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
ВМ

Главный инженер проекта _____ (подпись) М.И.Мисюк (фамилия)

1988 г.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

23310-04 2

Формат А4

Обозначение ВМ	Наименование или различительный индекс проектной организации	Примечание
ТХ.ВМ	Ведомость потребности	
	в материалах к основно-	
	му комплекту чертежей	
	марки ТХ	
ОВ.ВМ	То же, марки ОВ	
ВК.ВМ	" марки ВК	
ЭМ.ВМ	" марки ЭМ	
ЭО.ВМ	" марки ЭО	
АТХ.ВМ	" марки АТХ	
СС.ВМ	" марки СС	
АР.ВМ	" марки АР	
КЖ.ВМ1	" марки КЖ сборные	
	конструкции	
КЖ.ВМ2	" марки КЖ монолит-	
	ные конструкции	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-453.88 ВМ

Ст.инж. Четвернина

Рук.гр. Бутровкина

ГИП Мисюк

Гл.спец. Сирота

Нач.отд. Гольдман

Содержание альбома

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

23310-04 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные электросварные					
2	(диаметром до II4 мм)	м	I37300	006	I7,0	
3		т	I37300	I68	0,I32	
4	То же, (диаметром от II4					
5	до 480 мм)	м	I38300	006	38,0	
6		т	I38300	I68	0,58I	
7	Трубы стальные (всего)	м	I37300	006	55,0	
8		т	I38300	I68	0,7I3	
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-2-453.88 ТХ.ВМ

Провер	Парахина	
Ст.инж	Четвернина	
Рук.гр	Бутровкина	
ГИП	Мисюк	
Гл.спец.	Сирота	
Н.контр.	Бутровкина	
Нач.отд.	Гольдман	

Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

23310-04 4 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Вентиляция				
2	Сталь сортовая конструкцион-				
3	ная,т	0950000000	I68	0,28	
4	в том числе по укрпуненному				
5	сортаменту:				
6	Сталь крупносортная,т	095I000000	I68	0,042	
7	Сталь среднесортная,т	0952000000	I68	0,07	
8	Сталь мелкосортная,т	0953000000	I68	0,I68	
9	Сталь тонколистовая толщиной				
10	от I до I,8 мм,т	0973000000	I68	0,05	
11	Сталь кровельная,т	0974000000	I68	0,398	
12	Итого стали сортовой кон-				
13	струкционной,листового прока-				
14	та в натуральной массе,т		I68	0,728	
15	Масляная краска,кг	23I7200000	I66	33,8	
16	Изделия минераловатные тепло				
17	и звукоизоляционные,м3	5762000000	II3	0,25	
18					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-2-453.88 ОВ.ВМ

ст.инж.	Орешкина	
рук.гр.	Найштут	
ГИП	Нарциссова	
Н.контр.	Полтинникова	
нач.отд.	Платонов	

Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Ведомость потребности в материалах

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

23310-04 5 Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Ткани и сетки стеклянные,тыс.м2	595201 0000	056	0,004	
2	Отопление и теплоснабжение				
3	Сталь сортовая конструкцион				
4	ная,т	0950000000	168	0,013	
5	в том числе по укрупненному				
6	сортаменту:				
7	Сталь крупносортная,т	0951000000	168	0,0039	
8	Сталь среднесортная,т	0952000000	168	0,0052	
9	Сталь мелкосортная,т	0953000000	168	0,0039	
10	Сталь толстолистовая толщиной				
11	от 4 мм,т	0971000000	168	0,117	
12	Сталь тонколистовая толщиной				
13	от 1 до 1,8 мм,т	0973000000	168	0,0011	
14	Итого стали сортовой конструк-				
15	ционной,листового проката в				
16	натуральной массе,т		168	0,1311	
17	Трубы стальные (всего),м	1300000000	006	127	
18	т	1300000000	168	0,274	
19	Трубы катанные (общего назна-				
20	чения), м	1319000000	006	9	
21	т	1319000000	168	0,088	
22	Трубы сварные водогазопровод-				
23	ные, м	1385000000	006	112	
24	т	1385000000	168	0,175	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы тонкостенные электро-				
2	сварные, м	I373000000	006	6	
3	т	I373000000	I68	0,0II	
4	Радиаторы отопительные, экм	4935I00000	084	5I,I5	
5	Масляная краска, кг	23I7200000	I66	32,9	
6	Изделия минераловатные тепло				
7	и звукоизоляционные, м3	5762000000	II3	0,08	
8	Ткани и сетки стеклянные, тыс.м2	59520I0000	056	0,004	
9	Всего приведенной стали к				
10	классу С38/23, т		I68	0,89I	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные				
2	водогазопроводные м	I38500	006	25,5	
3	т	I38500	I68	0,052	
4	Трубы чугунные напорные и				
5	фасонные части к ним м	I46I00	006	3,0	
6	т	I46I00	I68	0,034	
7	Трубы чугунные канализацион-				
8	ные и фасонные части к ним				
9	м	492500	006	I3,5	
10	т	492500	I68	0,I62	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-2-453.88 ВК.ВМ

Провер.	Парахина	
Ст.инж.	Четвернина	
Рук.гр.	Бутровкина	
ГИП	Мисюк	
Гл.спец.	Сирота	
Н.контр.	Бутровкина	
Нач.отд.	Гольдман	

Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ВК

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

23310-04 8 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	50х50х5	т	093100	168	0,0076	
4	Полоса					
5	36х5	т	093300	168	0,0003	
6	40х4	т		168	0,128	
7	Круг 12	т	093300	168	0,0093	
8	Лист горячекатанный					
9	5,0	т	097200	168	0,0026	
10	Проволока 6,0-Щ-I	т		168	0,0016	
11						
12	Итого в натуральном виде					
13	с учетом отходов (3,7%)					
14		т				
15	Всего натуральной стали					
16	класса С38/23, в том числе					
17	по укрупненному сортаменту:					
18	Катанка	т		168	0,150	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-2-453.88 ЭМ.ВМ

Нач.отд.	Данилов	
Н.контр.	Афиногенова	
Гл.спец.	Гольцман	
ГИП	Гусева	
Инж.	Воронко	

Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Ведомость потребности материалов к основному комплекту чертежей марки ЭМ

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

23310-04 9 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы полиэтиленовые					
2	Труба полиэтиленовая					
3	40х3	км	224811	008	0,030	
4		т	224811	168	0,011	
5						
6	Трубы винипластовые					
7	Труба винипластовая					
8	40х2	км			0,060	
9		т			0,022	
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. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Трубы пластмассовые				
2	Труба полиэтиленовая низкой				
3	плотности,ГОСТ I8599-83,				
4	32х2,4 км	224811	008	0,0I5	
5	т	224811	I68	0,004	
6	Трубы стальные				
7	Труба стальная водогазо-				
8	проводная,ГОСТ 3262-75,				
9	20х2,5 км	I38500	008	0,0I5	
I0	т	I38500	I68	0,023	
II					
I2					
I3					
I4					
I5					
I6					
I7					
I8					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-2-453.88 ЭО.ВМ

нач.отд.Данилов	Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов	Стадия	Лист	Листов	
		Р	I	I	
н.контр.Золотовская					
рук.гр.Матвеева	Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ЭО	ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва			
инж. Грицына					
пров. Афиногенова					

23310-04 11 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Прокат черных металлов					
2						
3	Круг Ø 6	т	093300	I68	0,0007	
4						
5	Итого в натуральном виде					
6	с учетом отходов (3,7%)	т	093300	I68	0,0007	
7						
8	Трубы полиэтиленовые					
9	Труба полиэтиленовая					
10	40х3	км	224811	008	0,010	
11		т	224811	I68	0,004	
12						
13	Трубы винипластовые					
14	Труба винипластовая					
15	40х2	км	22482I	008	0,040	
16		т		I68	0,015	
17						
18						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-2-453.88 АТХ.ВМ

Нач. отд.	Данилов	
Н. контр.	Афиногенова	
Гл. спец.	Гольцман	
ГИП	Гусева	
Инж.	Воронко	

Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Ведомость потребности материалов к основному комплекту чертежей АТХ

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

23310-04 12 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Труба винипластовая					
2	32xI,8	км	22482I	008	0,0I5	
3		т		I68	0,003	
4	Уголок равнополочный					
5	50x50x5	т	093I00	I68	0,038	
6						
7						
8						
9						
I0						
II						
I2						
I3						
I4						
I5						
I6						
I7						
I8						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-2-453.88 СС.ВМ

Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	I

Н.отд.Данилов	
Н.контр.Парусова	
Рук.гр.Парусова	
Ст.техн.Зеленина	
Провер.Сарьян	

ВМ к основному комплекту чертежей марки СС

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

23310-04 13 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Продукция лесозаготовительной				
2	и лесопильной деревообрабаты-				
3	вающей промышленности				
4	Блоки дверные в сборе				
5	(комплектно) м2	536II0	055	30,94	
6	Блоки оконные в сборе				
7	(комплектно) м2	536I30	055	34,2	
8	Плиты древесноволокнистые				
9	твердые, м2	553622	055	28,5	
10	Пиломатериалы качественные				
11	(необрезные) м3	533I00	II3	4,55	
12	Расход пиломатериалов				
13	в круглом лесе, м3		II3	I9,94	
14	Плитки керамические глазуро-				
15	ванные для внутренней обли-				
16	цовки стен с фасонными дета-				
17	лями, м2	5752I0	055	I04,2	
18					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-2-453.88 АР.ВМ

Провер.	Двойнина	
Ст.арх.	Терентьев	
Рук.гр.	Двойнина	
ГИП	Лоуцкер	
Н.контр.	Глебов	
Нач.отд.	Красавин	

Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР

ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва

23310-04 14 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Плитки керамические для полов				
2	(метлахские) м2	575240	055	I00,4	
3	Стекло оконное (заводской				
4	ассортимент) м2	59II20	055	5I,83	
5					
6					
7					
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. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь для армирования				
2	железобетонных конструкций				
3					
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,24	
5	Ø 6, т		I68	0,06	
6	Ø 8, т		I68	0,05	
7	Ø I0, т		I68	0,0I	
8	Ø I2, т		I68	0,02	
9	Ø I4, т		I68	0,02	
10	Ø I6, т		I68	0,0I	
11	Ø 20, т		I68	0,07	
12					
13	Сталь арматурная класса А-П, т	093003	I68	0,I7	
14	Ø I2, т		I68	0,I6	
15	Ø I4, т		I68	0,0I	
16					
17	Сталь арматурная класса А-Ш, т	093004	I68	2,49	
18	Ø 6, т		I68	0,53	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-2-453.88 КЖ.ВМI

Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	5

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

Провер.	Лоуцкер	
Ст. инж.	Вульф	
ГИП	Лоуцкер	
Н. контр.	Данилевский	
Нач. отд.	Красавин	

23310-04 16 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Ø 8, т		I68	0,I8	
2	Ø I0, т		I68	0,4I	
3	Ø I2, т		I68	0,36	
4	Ø I4, т		I68	0,I2	
5	Ø 22, т		I68	0,89	
6	Сталь арматурная класса А-IУ,т	093006	I68	0,27	
7	Ø I4, т		I68	0,03	
8	Ø I6, т		I68	0,I2	
9	Ø I8, т		I68	0,I2	
10					
11	Сталь арматурная класса А-У, т	093007	I68	0,05	
12	Ø I2, т		I68	0,03	
13	Ø I4, т		I68	0,02	
14					
15	Всего стали для армирования				
16	железобетонных конструкций, т		I68	3,22	
17					
18	Сталь сортовая конструкционная				
19	и прокат листовой, т		I68	2,I6	
20					
21	Всего стали для армирования				
22	железобетонных конструкций,				
23	сортовой конструкционной и про-				
24	ката листового в натуральной				
25	массе, т		I68	5,38	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-453.88 КЖ.ВМI

Лист 2

23310-04 17

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	В том числе по укрупненному				
2	сортаменту:				
3	Катанка, т	093400	I68	0,82	
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I,44	
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,96	
6	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,39	
7	Балки, швеллеры, т	092500	I68	I,23	
8	Сталь толстолистовая рядовых				
9	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,54	
10					
11	Металлоизделия промышленного				
12	назначения (метизы)				
13	Проволока стальная низкоугле-				
14	родистая обыкновенного каче-				
15	ства для железобетона, т	I2I400	I68	0,8I	
16					
17	Итого стали для армирования				
18	железобетонных конструкций,				
19	сортовой конструкционной, про-				
20	ката листового и метизы в на-				
21	туральной массе, т		I68	4,I9	
22					
23	Итого стали, приведенной				
24	к классу А-I, т		I68	4,73	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-453.88 КЖ.ВМI

Лист 3

23310-04 18

Формат А4

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Итого стали, приведенной				
2	к стали Ст3, т		I68	I,I6	
3					
4	Итого стали, приведенной				
5	к классам А-I и Ст3, т		I68	6,89	
6					
7	Цемент		I68	30,8	
8	Портландцемент				
9	М400, т	573II2	I68	30,I	
I0	М300, т	573I5I	I68	0,7	
II					
I2	Итого цемента, приведенного				
I3	к марке М400, т	573999	I68	30,7	
I4					
I5	Инертные материалы				
I6	гравий, м3	57II20	II3	99,0	
I7	Песок строительный				
I8	природный, м3	57II40	II3	75,0	
I9					
20	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68	I40,0	
2I	Заполнитель пористый, м3	57I200	II3	I2,I	
22	Асбест, т	572I00	I68	0,3	
23	Известь строительная, т	5744I0	I68	2,6	
24	Кирпич строительный, тыс.шт.	574I20	798	I4,4	
25	Рубероид, м2	577402	055	II02,2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-453.88 КЖ.ВМI

Лист 4

23310-04 19

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Гидроизол, м2	577434	055	48,8	
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок, т	02562I	I68	9I,6	
4	Материалы лакокрасочные				
5	(белила, олифа и т.д.), кг	23I000		III6,9	
6					
7					
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. №

ТП 902-2-453.88 КЖ.ВМI

Лист 5

23310-04 20 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Сталь для армирования желе-				
2	зобетонных конструкций				
3					
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	168	0,25	
5	Ø 8, т		168	0,19	
6	Ø 24, т		168	0,06	
7					
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093003	168	1,16	
9	Ø 8		168	0,78	
10	Ø 10		168	0,23	
11	Ø 12		168	0,15	
12					
13	Всего стали для армирования				
14	железобетонных конструкций, т		168	1,41	
15					
16	Сталь сортовая конструкционная				
17	и прокат листовой, т		168	1,60	
18					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Привязан

ТП 902-2-453.88 КЖ.ВМ2

Провер	Лоуцкер	
Ст.инж	Вульф	
ГИП	Лоуцкер	
Н.контр.	Данилевский	
Нач.отд.	Красавин	

Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва

23310-04 21

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Всего стали для армирования				
2	железобетонных конструкций,				
3	сортовой конструкционной,				
4	проката листового в нату-				
5	ральной массе		I68	3,0I	
6	В том числе по укрупненному				
7	сортаменту:				
8	Катанка, т	093400	I68	0,97	
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,38	
10	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,06	
11	Сталь крупносортная, т	095I00	I68	0,I4	
12	Балки, швеллеры, т	092500	I68	0,46	
13	Сталь толстолистовая рядовых				
14	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	I,00	
15	Металлоизделия промышленного				
16	назначения (метизы)				
17	Проволока стальная низкоугле-				
18	родистая обыкновенного каче-				
19	ства для железобетона, т	I2I300	I68	0,36	
20	Итого стали для армирования				
21	железобетонных конструкций,				
22	сортовой конструкционной, про-				
23	ката листового и метизы в				
24	натуральной массе, т		I68	2,25	
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Итого стали, приведенной				
2	к классу А-I, т		I68	I,44	
3					
4	Итого стали, приведенной				
5	к стали Ст3, т		I68	0,86	
6					
7	Итого стали, приведенной				
8	к классам А-I и Ст3, т		I68	2,3	
9					
10	Цемент		I68	I4,8	
11	Портландцемент				
12	М400, т	573II2	I68	35,4	
13	М300, т	573I5I	I68	7,9	
14	Итого цемента, приведенного				
15	к марке М400	573999	I68	42,4	
16					
17	Инертные материалы				
18	гравий, м3	57II20	II3	46,6	
19	Щебень, м3	57III0	II3	63,7	
20	Песок строительный				
21	природный, м3	57II40	II3	II0,5	
22					
23					
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. подл.

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru

ТП 902-2-453.88 КЖ.ВМ2

Лист 3