

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. №					

ЦНИИЭП инженерного оборудования

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. №					Привязан	
Подпись и дата						
Инв. № подл.						
Инв. №						

23310-04 2

Формат А4

Обозначение ВМ	Наименование или различительный индекс проектной организации	Примечание
ТХ.ВМ	Ведомость потребности в материалах к основному 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	

Инд. № подл.	Ст. инж. Четвернина <i>Четвернина</i>			Инд. №	Привязан	ТП 902-2-453.88	ВМ	Стадия	Лист	Листов
	Рук. гр. Бутровкина <i>Бутровкина</i>							Р	1	1
	ГИП Мисюк <i>Мисюк</i>							ЦНИИЭП инженерного оборудования		
	Гл. спец. Сирота <i>Сирота</i>							г. Москва		
Нач. отд. Гольдман <i>Гольдман</i>										

23310-04 3

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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. №					Привязан		
	Подпись и дата	Инв. №			ТП 902-2-453.88	ТХ.ВМ	
Инв. № подл.		Провер Парахина <i>Чех</i>			Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов	Стадия	Лист
	Ст. инж Четвернина <i>Четвернина</i>			Р		I	I
Инв. № подл.	Рук. гр Бутровкина <i>Бутр</i>			Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
	Гл. спец. Сирота <i>Сирота</i>						
	Н. контр. Бутровкина <i>Бутр</i>						
	Нач. отд. Гольдман <i>Гольдман</i>						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Вентиляция				
2	Сталь сортовая конструкцион-				
3	ная, т	0950000000	I68	0,28	
4	в том числе по укрупненному				
5	сортаменту:				
6	Сталь крупносортная, т	095I000000	I68	0,042	
7	Сталь среднесортная, т	0952000000	I68	0,07	
8	Сталь мелкосортная, т	0953000000	I68	0,168	
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. №					Привязан	
Подпись и дата	Инв. №				ТП 902-2-453.88	ОВ.ВМ
Инв. № подл.	ст. инж. Орешкина	Иванов			Здание решеток с 3 механи-	Стадия
	рук. гр. Найштут	Иванов			зированными решетками РМУ-	Лист
	ТИП Нарциссова	Иванов			4Б с вывозом отбросов	Листов
	Н. контр. Полтинникова	Иванов				Р
	нач. отд. Платонов	Иванов			Ведомость потребности в	И
					материалах	3
						ЦНИИЭП инженерного
						оборудования
						Москва

23310-04 5

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Ткани и сетки стеклянные, тыс. м ²	5952010000	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 I до I,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 катаные (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					

Привязан

Инва. №

ТП 902-2-453.88

ОВ.ВМ

Лист

2

23310-04 6

Формат А4

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

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы тонкостенные электро-				
2	сварные, м	I373000000	006	6	
3	т	I373000000	I68	0,011	
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. №			

ТП 902-2-453.88		ОВ.ВМ		Лист
				3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные				
2	водогазопроводные м	138500	006	25,5	
3	т	138500	168	0,052	
4	Трубы чугунные напорные и				
5	фасонные части к ним м	146100	006	3,0	
6	т	146100	168	0,034	
7	Трубы чугунные канализацион-				
8	ные и фасонные части к ним				
9	м	492500	006	13,5	
10	т	492500	168	0,162	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Инд. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. №	Привязан	ТП 902-2-453.88	ВК.ВМ	Стадия	Лист	Листов
Провер.	Парахина	<i>СНЛ</i>							
Ст. инж.	Четвертина	<i>СНЛ</i>							
Рук. гр.	Бутровкина	<i>СНЛ</i>							
ГИП	Мисюк	<i>СНЛ</i>							
Гл. спец.	Сирота	<i>СНЛ</i>							
Н. контр.	Бутровкина	<i>СНЛ</i>							
Нач. отд.	Гольдман	<i>СНЛ</i>							
				Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов	Р	1	1		
				Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ВК	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва				

23310-048

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Прокат черных металлов</u>				
2	<u>Уголок равнополочный</u>				
3	50x50x5 т	093100	I68	0,0076	
4	<u>Полоса</u>				
5	36x5 т	093300	I68	0,0003	
6	40x4 т		I68	0,128	
7	Круг I2 т	093300	I68	0,0093	
8	<u>Лист горячекатанный</u>				
9	5,0 т	097200	I68	0,0026	
10	Проволока 6,0-III-I т		I68	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		I68	0,150	

Взам. инв. №						Привязан			
	Подпись и дата								
		Инв. №					III 902-2-453.88	ЭМ.ВМ	
Инв. № подл.	Нач. отд. Данилов					Здание решеток с 3 механи- зированными решетками РМУ- 4Б с вывозом отбросов	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр. Афиногенова						Р	I	2
	Гл. спец. Гольцман					Ведомость потребности ма- териалов к основному комп- лекту чертежей марки ЭМ	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
	ИМП Гусева								
	Инж. Воронко								

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Трубы полиэтиленовые</u>				
2	Труба полиэтиленовая				
3	40x3 км	2248II	008	0,030	
4	т	2248II	168	0,011	
5					
6	<u>Трубы винипластовые</u>				
7	Труба винипластовая				
8	40x2 км			0,060	
9	т			0,022	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инд. №

ТП 902- 2-453.88

ЭМ.ВМ

Лист 2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы пластмассовые				
2	Труба полиэтиленовая низкой				
3	плотности, ГОСТ 18599-83,				
4	32x2,4 км	2248II	008	0,015	
5	т	2248II	I68	0,004	
6	Трубы стальные				
7	Труба стальная водогазо-				
8	проводная, ГОСТ 3262-75,				
9	20x2,5 км	I38500	008	0,015	
10	т	I38500	I68	0,023	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Взам. инв. №					Привязан		
	Подпись и дата	Инв. №					
					ТП 902-2-453.88	Э0.ВМ	
Инв. № подл.	нач. отд. Данилов			Здание решеток с 3 механи-	Стадия	Лист	Листов
	н. контр. Золотовская			зированными решетками РМУ-	Р	I	I
	рук. гр. Матвеева			-4Б с вывозом отбросов			
	инж. Грицына			Ведомость потребности в	ЦНИИЭП инженерного		
	пров. Афиногенова			материалах к основному ком	оборудования		
				плекту чертежей марки Э0	Г. Москва		

23310-04 11

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Прокат черных металлов</u>				
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	<u>Трубы полиэтиленовые</u>				
9	Труба полиэтиленовая				
10	40x3 км	2248II	008	0,010	
11	т	2248II	I68	0,004	
12					
13	Трубы винилпластовые				
14	Труба винилпластовая				
15	40x2 км	22482I	008	0,040	
16	т		I68	0,015	
17					
18					

Взм. инв. №					Привязан			
Подпись и дата	Инв. №				ТП 902-2-453.88	АТХ.ВМ		
Инв. № подл.	Нач. отд. Данилов	<i>[подпись]</i>			Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр. Афиногенова	<i>[подпись]</i>				Р	I	I
	Гл. спец. Гольцман	<i>[подпись]</i>			Ведомость потребности материалов к основному комплекту чертежей АТХ	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
	Инж. Воронко	<i>[подпись]</i>						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Труба винипластовая				
2	32х1,8 км	22482I	008	0,015	
3	т		I68	0,003	
4	Уголок равнополочный				
5	50х50х5 т	093I00	I68	0,038	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата	Инв. №				ТП 902-2-453.88	СС.ВМ		
Инв. № подл.	Н.отд. Данилов				Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов	Стадия	Лист	Листов
	Н.контр. Парусова					Р	I	I
	Рук.гр. Парусова				ВМ к основному комплекту чертежей марки СС	ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		
	Ст.тех. Зеленина							
	Провед. Сарьян							

23310-04 13

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготовительной				
2	и лесопильной деревообработ-				
3	вающей промышленности				
4	Блоки дверные в сборе				
5	(комплектно) м2	536110	055	30,94	
6	Блоки оконные в сборе				
7	(комплектно) м2	536130	055	34,2	
8	Плиты древесноволокнистые				
9	твердые, м2	553622	055	28,5	
10	Пиломатериалы качественные				
11	(необрезные) м3	533100	113	4,55	
12	Расход пиломатериалов				
13	в круглом лесе, м3		113	19,94	
14	Плитки керамические глазуро-				
15	ванные для внутренней обли-				
16	цовки стен с фасонными дета-				
17	лями, м2	575210	055	104,2	
18					

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата	Инв. №				ТП 902-2-453.88	АР.ВМ		
Инв. № подл.	Провер. Двойнина	<i>[подпись]</i>			Здание решеток с 3 механи- зированными решетками РМУ- 4Б с вывозом отбросов	Стадия	Лист	Листов
	Ст. арх. Терентьев	<i>[подпись]</i>				Р	1	2
	ГМП Лоуцкер	<i>[подпись]</i>			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	ЦНИИЭП инженерного оборудо- вания г.Москва		
	Н. контр. Глебов	<i>[подпись]</i>						
	нач. отд. Красавин	<i>[подпись]</i>						

23310-04 14 Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Плитки керамические для полов				
2	(метлахские) м2	575240	055	100,4	
3	Стекло оконное (заводской				
4	ассортимент) м2	591120	055	51,83	
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. №			

ТП 902-2-453.88	АР.ВМ	Лист 2
-----------------	-------	-----------

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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 10, т		I68	0,01	
8	Ø 12, т		I68	0,02	
9	Ø 14, т		I68	0,02	
10	Ø 16, т		I68	0,01	
11	Ø 20, т		I68	0,07	
12					
13	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	0,17	
14	Ø 12, т		I68	0,16	
15	Ø 14, т		I68	0,01	
16					
17	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	2,49	
18	Ø 6, т		I68	0,53	

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изн. №	Привязан	ТП 902-2-453.88	КЖ.ВМІ	Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-4Б с вывозом отбросов	Стадия	Лист	Листов
								Р	I	5
								ЦНИИЭП инженерного оборудования г.Москва		
								ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ.Сборные конструкции		

23310-04 16

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ 8, т		I68	0,18	
2	∅ 10, т		I68	0,41	
3	∅ 12, т		I68	0,36	
4	∅ 14, т		I68	0,12	
5	∅ 22, т		I68	0,89	
6	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	I68	0,27	
7	∅ 14, т		I68	0,03	
8	∅ 16, т		I68	0,12	
9	∅ 18, т		I68	0,12	
10					
11	Сталь арматурная класса А-V, т	093007	I68	0,05	
12	∅ 12, т		I68	0,03	
13	∅ 14, 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	2,16	
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.ВМ1

Лист

2

23310-04 17

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	В том числе по укрупненному				
2	сортаменту:				
3	Катанка, т	093400	I68	0,82	
4	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	1,44	
5	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,96	
6	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,39	
7	Балки, швеллеры, т	092500	I68	1,23	
8	Сталь толстолистовая рядовых				
9	марок (от 4 мм), т	097100	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	0,81	
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	4,19	
22					
23	Итого стали, приведенной				
24	к классу А-I, т		I68	4,73	
25					

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

Привязан

Инд. №

ТП 902-2-453.88

КЖ.ВМІ

Лист

3

23310-04 18

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	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	573112	I68	30,1	
10	М300, т	573151	I68	0,7	
11					
12	Итого цемента, приведенного				
13	к марке М400, т	573999	I68	30,7	
14					
15	Инертные материалы				
16	гравий, м3	571120	113	99,0	
17	Песок строительный				
18	природный, м3	571140	113	75,0	
19					
20	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68	140,0	
21	Заполнитель пористый, м3	571200	113	12,1	
22	Асбест, т	572100	I68	0,3	
23	Известь строительная, т	574410	I68	2,6	
24	Кирпич строительный, тыс.шт.	574120	798	14,4	
25	Рубероид, м2	577402	055	1102,2	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-453.88

КЖ.ВМ1

Лист

4

23310-04 19

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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					

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

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-453.88

КЖ.ВМІ

Лист 5

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования желе-				
2	зобетонных конструкций				
3					
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,25	
5	Ø 8, т		I68	0,19	
6	Ø 24, т		I68	0,06	
7					
8	Сталь арматурная класса А-III, т	093003	I68	I,16	
9	Ø 8		I68	0,78	
10	Ø 10		I68	0,23	
11	Ø 12		I68	0,15	
12					
13	Всего стали для армирования				
14	железобетонных конструкций, т		I68	I,41	
15					
16	Сталь сортовая конструкционная				
17	и прокат листовой, т		I68	I,60	
18					

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			Изн. №			
			ТП 902-2-453.88			
			КЖ.ВМ2			
Провер	Лоуцкер	<i>[Signature]</i>	Здание решеток с 3 механи-	Стадия	Лист	Листов
Ст. инж	Вульф			4Б с вывозом отбросов	Р	I
ГИП	Лоуцкер	<i>[Signature]</i>	ВМ по рабочим чертежам	ЦНИИЭП		
Н. контр.	Данилевский			основного комплекта марки	инженерного оборудо-	
Нач. отд.	Красавин	<i>[Signature]</i>	КЖ.Монолитные конструкции	дования г.Москва		

23310-04 21

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
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	0,14	
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. №

ТП 902-2-453.88

КЖ.ВМ2

Лист

2

23310-04 22

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали, приведенной				
2	к классу А-I, т		I68	I,44	
3					
4	Итого стали, приведенной				
5	к стали СтЗ, т		I68	0,86	
6					
7	Итого стали, приведенной				
8	к классам А-I и СтЗ, 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					

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

Привязан

Ив. №

ТП 902-2-453.88

КЖ.ВМ2

Лист 3

23310-04 (23)

Формат А4
Франция