

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-452.88

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ РЕШЕТКАМИ  
РМУ-ЗБ С ВЫВОЗОМ ОТБРОСОВ

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

23213-04

ЦЕНА 0-87

				Привязан	
ИНВ №					

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР

Москва А-445 Смольная ул 22

Сдано в печать III 1989 года

Заказ № 2432 Тираж 150 экз

ЦНИИЭП инженерного оборудования

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-452.88

ЗДАНИЕ РЕШЕТОК С 3 МЕХАНИЗИРОВАННЫМИ  
РЕШЕТКАМИ РМУ-ЗБ С ВЫВОЗОМ ОТБРОСОВ

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ  
ВМ

Утвержден Госкомархитектуры  
Приказ № 67 от 15 марта 1988г

Главный инженер проекта

*Мисюк*  
(подпись)

М.И.Мисюк  
(фамилия)

1988 г.

Привязан

Изм. №	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм. №

23213-04 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 монолитные конструкции	

				Привязан				
Имя №								
				ТП 902-2-452.88		ВМ		
Ст. инж. Четвернина <i>М.И.</i>				Содержание альбома		Стадия		
Рук. гр. Еутровкина <i>В.И.</i>						Р	Т	Г
ГИП Мисюк <i>М.И.</i>						Институт инженерного оборудования		
Гл. спец. Сирота <i>С.И.</i>						г. Москва		
Нац. отд. Гольдман <i>В.И.</i>								

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные электросварные				
2	(диаметром до 114 мм) м	I37300	006	19,0	
3	т	I37300	I68	0,148	
4	То же,				
5	(диаметром от 114 мм				
6	до 480 мм) м	I38300	006	40,0	
7	т	I38300	I68	0,612	
8	Трубы стальные (всего) м	I37300	006	59,0	
9	т	I38300	I68	0,760	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

№	Изм. №	Дата	Подпись	Привязан	ТП 902-2-452.88	ТХ.ВМ	Стадия	Лист	Листов
Провер	Парахина	СМР							
Ст. инж.	Четвернина	ЧМ							
Инж.	Бутровкина	БМ							
Инж.	Мисок	СМ							
Инж. спец.	Сирота	СМ							
Инж. контр.	Бутровкина	БМ							
Инж. отв.	Гольдман	ГМ							
				Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Е с вывозом отбросов	Р	1	1		
				Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва				

23213-04 4

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Вентиляция				
2	Сталь сортовая конструк-				
3	ционная, т	0950000000	I68	0,28	
4	в том числе по укрупненному				
5	сортаменту:				
6	сталь крупносортная, т	0951000000	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 конст-				
13	рукционной, листового проката				
14	в натуральной массе, т		I68	0,728	
15	Масляная краска, кг	2317200000	I66	33,8	
16	Изделия минераловатные тепло				
17	и звукоизоляционные, м3	5762000000	II3	0,25	
18	Ткани и сетки стеклянные, тыс.м2	5952010000	056	0,004	

			Привязан			
Инв. №			ТП 902-2-452.88		ОВ.ВМ	
Ст. инж. Срепкина	<i>Срепкина</i>		Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с вывозом отбросов	Стадия	Лист	Листов
рук. гр. Найдут	<i>Найдут</i>			Р	I	3
Инж. Набоксова	<i>Набоксова</i>		Ведомость потребности в материалах	ЦНИЭП инженерного оборудования г. Москва		
Н.контр. Полтинникова	<i>Полтинникова</i>					
Нач. отд. Митонов	<i>Митонов</i>					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Отопление и теплоснабжение				
2	Сталь сортовая конструк-				
3	ционная, т	0950000000	I68	0,013	
4	в том числе по укрупненному				
5	сортаменту:				
6	сталь крупносортная, т	0951000000	I68	0,0039	
7	сталь среднесортная, т	0952000000	I68	0,0052	
8	сталь мелкосортная, т	0953000000	I68	0,0039	
9	Сталь толстолистовая толщиной				
10	от 4 мм, т	0971000000	I68	0,117	
11	Сталь тонколистовая толщиной				
12	от I до I,8 мм, т	0973000000	I68	0,0011	
13	Итого стали сортовой конст-				
14	рукционной, листового проката				
15	в натуральной массе, т		I68	0,1311	
16	Трубы стальные (всего), м	I300000000	006	I27	
17	т	I300000000	I68	0,274	
18	Трубы катаные (общего				
19	назначения), м	I319000000	006	9	
20	т	I319000000	I68	0,088	
21	Трубы сварные водогазопро-				
22	водные, м	I385000000	006	112	
23	т	I385000000	I68	0,175	
24	Трубы тонкостенные электро-				
25	сварные, м	I373000000	006	6	

Име. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Име. №

ТП 902-2-452.88

ОВ. ВМ

Лист  
2

23213-04 6

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	т	1373000000	168	0,011	
2	Радиаторы отопительные, экм	4935100000	084	51,15	
3	Масляная краска, кг	2317200000	166	32,9	
4	Изделия минераловатные				
5	тепло и звукоизоляционные, м3	5762000000	113	0,08	
6	Ткани и сетки стеклянные, тыс.				
7	м2	5952010000	056	0,004	
8	Всего приведенной стали к				
9	классу С38/23, т		168	0,891	
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

ТН 902-2-452.88

ОВ.ВМ

Лист

3

23213-04 7

Формат А4



№ 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 чугуные напорные и				
5	фасонные части к ним м	146100	006	3,0	
6	т	146100	168	0,034	
7	Трубы чугуные канализационные				
8	и фасонные части к ним м	492500	006	13,5	
9	т	492500	168	0,162	
10	Унитаз керамический "Компакт"				
11	со смывным бачком компл.	496510	671	I	
12	Умывальник керамический пря-				
13	моугольный с бутылочным си-				
14	фоном и смесителем компл.	494400	671	I	
15					
16					
17					
18					

Взам. инв. №								
Подпись и дата								
Инв. №								
					ТП 902- 2-452.88	ВК. ВМ		
Изм. № подл.								
Провер. Парахина <i>Сира</i>								
Ст. инж. Черверкина <i>М</i>								
Рук. гр. Бугровкина <i>Бугров-</i>					Здание решеток с 3 механи-	Стадия	Лист	Листов
ТИП Мисок <i>Мисок</i>					зированных решетками	Р	I	I
					Р.У-3Б с выводом отбросов			
Пл. след. Сирота <i>Сирота</i>								
И. конст. Бугровкина <i>Бугров-</i>					Ведомость потребности в	ЦНИИЭП инженерного		
нач. отд. Гольдман <i>Гольдман</i>					материалах к основному	оборудования		
					комплекту чертежей марки ВК	г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание	
		материала	ед. изм.			
1	Прокат черных металлов					
2	Уголок равнополочный					
3	50x50x5 т	093100	168	0,0076		
4	Полоса					
5	36x5 т	093300	168	0,0003		
6	40x4 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-III-I, т			0,0016		
11						
12	Итого в натуральном виде					
13	с учетом отходов (3,7%) т		168	0,1494		
14	Всего натуральной стали клас-					
15	са С38/23, в том числе по					
16	укрупненному сортаменту:					
17	Катанка, т		168	0,150		
18						
			Привязан			
Имя №						
			ТП 902-2-452.88		ЭМ.ВМ	
Нач. отд. Данилов			Здание решеток с 3 механи- зированными решетками РМЗ ЗБ с вывозом отбросов	Стандарт	Лист	Листов
Н/контр. Алминоголова				Р	I	2
Гл. спец. Гольцова			Недомость потребности ма- териалов к основному комп- лекту чертежей марки ЭМ	ИНЖИНИРИНГ инженерного оборудования г. Москва		
Тяп Гусева						
Инж. Воронко						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед изм		
1	Трубы полиэтиленовые				
2	Труба полиэтиленовая				
3	40x3 км	2248II	008	0,030	
4	т	2248II	168	0,010	
5					
6	Трубы винипластовые				
7	Труба винипластовая				
8	40x2 км	22482I	008	0,055	
9	т		168	0,020	
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 №			

ТЛ 902- 2-452.88      Э.В.В      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	168	0,004	
6	Трубы стальные				
7	Труба стальная водогазопро-				
8	водная, ГОСТ 3262-75,				
9	20x2,5 км	138500	008	0,015	
10	т	138500	168	0,023	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

				Привязан		
Имя №						
				ТП 902-2-452.88		
				Ю.ВМ		
Нач. отд. Данилов			Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с вывозом отбросов	Стдия	Лист	Листов
Н. контр. Золотовская				Р	1	1
Рук. гр. Матвеева			Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки Ю0	ДИИЭИ инженерного оборудования г. Москва		
Инж. Грицина						
Провер. Афиногенова						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Колл.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>Прокат черных металлов</u>				
2	Круг Ø 6 т	093300	168	0,0007	
3					
4	Итого в натуральном виде				
5	с учетом отходов (3,7%) т	093300	168	0,0007	
6					
7	<u>Трубы полиэтиленовые</u>				
8	Труба полиэтиленовая				
9	40x3 км	224811	008	0,010	
10	т	224811	168	0,004	
11					
12	<u>Трубы винилпластовые</u>				
13	Труба винилпластовая				
14	40x2 км	224821	008	0,040	
15	т		168	0,015	
16					
17					
18					

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата	Инв. №				Пл 902-2-452.88	АТХ. ВМ		
Инв. № подл.	Нач. отд. Данилов	<i>Данилов</i>			Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с вывозом отбросов	Стандия	Лист	Листов
	Н. контр. Афиногенов	<i>Афиногенов</i>				Р	1	1
	Гл. спец. Гольдман	<i>Гольдман</i>			Ведомость потребности материалов к основному комплекту чертежей марки АТХ	ЦЕНТРОН инженерного оборудования г. Москва		
	МШ Гусева	<i>Гусева</i>						
МНХ Воронко	<i>Воронко</i>							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Труба винипластовая				
2	32x1,8 км	22482I	008	0,015	
3	т		168	0,003	
4	Уголок равнополочный				
5	50x50x5 т	093I00	168	0,038	
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					

				Привязан			
Инв. №							
				ТП 902-2-452.88	СС.ВМ		
Н.отд. Данилов				Здание решеток с 3 механизированными решетками с выводом отбороса	Стадия	Лист	Листов
Н.констр. Парусова					Р	1	1
Рук. гр. Парусова					ВМ к основному комплекту чертежей марки СС		
Ст. техн. Зеленина					ИИИЭП инженерного оборудования Н. Москва		
Провед. Сарьян							

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Продукция лесозаготовительной				
2	и лесопильной деревообработ-				
3	ващей 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	19,50	
14	Плитки керамические глазуро-				
15	ванные для внутренней обли-				
16	цовки стен с фасонными де-				
17	талями, м2	575210	055	104,2	
18					

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				Привязан			
			Изм. №						
						ТП 902-2-452.88	АР.ВМ		
Провер.	Двойнина					Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с вывозом	Стадия	Лист	Листов
Ст. арх.	Терентьев						Р	1	2
Рук. г.г.	Двойнина								
ГИП	Лоуцкер					ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
Н. контр.	Глебов								
Нач. отд.	Красавин								

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед изм		
1	Плитки керамические для полов				
2	(метлахские), м2	575240	055	118,73	
3	Стекло оконное (заводской				
4	ассортимент), м2	591120	055	57,48	
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан			
Инв №			

ТП 902-2-452.88		АЭ.ВМ	Лист
			2



№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования				
2	железобетонных конструкций				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,27	
4	Ø 6		I68	0,06	
5	Ø 8		I68	0,06	
6	Ø 10		I68	0,02	
7	Ø 12		I68	0,02	
8	Ø 14		I68	0,04	
9	Ø 16		I68	0,01	
10	Ø 20		I68	0,06	
11	Сталь арматурная класса А-III, т	093003	I68	0,11	
12	Ø 12		I68	0,07	
13	Ø 14		I68	0,04	
14	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	2,67	
15	Ø 6		I68	0,47	
16	Ø 8		I68	0,27	
17	Ø 10		I68	0,63	
18	Ø 12		I68	0,41	

Взам. инв. №					Привязан			
	Подпись и дата	Инв. №						
							ТЛ 902-2-452.88	КЖ.ВМІ
Кл. № докум.	Провер. Прохорова	И.су			Здание решеток с 3 механизированными решетками РМУ-3Б с вывозом	Стадия	Лист	Листов
	Ст. инж. Вульф	В.кер				Р	I	4
	ГИП Лоуцкер	Л.су			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Сборные конструкции	ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
	Н. контр. Данилевский	Д.су						
	Нач. отд. Красавин	А.су						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ I4		I68	0,08	
2	∅ 22		I68	0,81	
3	Сталь арматурная класса А-IУ, т	093006	I68	0,46	
4	∅ I6		I68	0,24	
5	∅ I8		I68	0,17	
6	∅ 20		I68	0,05	
7	Всего стали для армирования				
8	железобетонных конструкций, т		I68	3,51	
9	Сталь сортовая конструкцион-				
10	ная и прокат листовой, т		I68	2,35	
11	Всего стали для армирования				
12	железобетонных конструкций,				
13	сортовой конструкционной и				
14	проката листового в натураль-				
15	ной массе, т		I68	5,86	
16	В том числе по укрупненному				
17	сортаменту:				
18	Катанка, т	093400	I68	0,86	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	2,54	
20	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,11	
21	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,40	
22	Балки и швеллеры, т	092500	I68	1,44	
23	Сталь тонколистовая от I,9				
24	до 3,9 мм, т	097200	I68	0,01	
25					

Привязан

Иных №

Лист

ТП 902-2-452.88

КЖ.ВМІ

2

23213-04 17

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь толстолистовая рядовых				
2	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,50	
3	Металлоизделия промышленного				
4	назначения (метизы)				
5	Проволока стальная низко-				
6	углеродистая обыкновенного				
7	качества для железобетона	121300	168	0,70	
8	Итого стали для армирования				
9	железобетонных конструкций,				
10	сортовой конструкционной,				
11	проката листового и метизы				
12	в натуральной массе, т		168	6,56	
13	Итого стали, приведенной				
14	к классу А-I, т		168	6,34	
15	Итого стали, приведенной				
16	к стали Ст3, т		168	2,35	
17	Итого стали, приведенной				
18	к классам А-I и Ст3, т		168	8,69	
19	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168	214,57	
20	Материалы лакокрасочные, кг	231000		731,85	
21	Заполнители пористые, м3	571200	113	12,13	
22	Асбест, т	572100	168	0,29	
23	Известь строительная, т	574410	168	2,84	
24	Кирпич строительный, тыс.шт.	574120	798	23,02	
25	Рубероид, м2	577402	055	1094,6	

№ инв. инв. №  
 Подпись и дата  
 № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-452.88

КХ.ВМІ

Лист

3

23213-04 18

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Гидроизол, м2	577434	055	53,84	
2	Цемент				
3	Портландцемент	573110	168	28,8	
4	М300, т	573151	168	0,4	
5	М400, т	573112	168	28,4	
6	Итого цемента, приведенного				
7	к марке М400	573112	168	28,7	
8	Инертные материалы				
9	Гравий, м3	571120	113	91,7	
10	Песок строительный				
11	природный, м3	571140	113	68,8	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан			
Име. №			

ТП 902-2-452.88	КЖ.ВМІ	Лист 4
-----------------	--------	-----------

23213-04 19

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь для армирования				
2	железобетонных конструкций				
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	0,25	
4	∅ 8		I68	0,19	
5	∅ 24		I68	0,06	
6	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	1,19	
7	∅ 8		I68	0,69	
8	∅ 10		I68	0,17	
9	∅ 12		I68	0,33	
10	Всего стали для армирования				
11	железобетонных конструкций, т		I68	1,44	
12	Сталь сортовая конструкционная				
13	и прокат листовой, т		I68	1,21	
14	Всего стали для армирования				
15	железобетонных конструкций,				
16	сортовой конструкционной и				
17	проката листового в натураль-				
18	ной массе, т		I68	2,65	

№ п.п.	Имя	Фамилия	Подпись и дата	Вым. ... в №	Привязан			
№ п.п.	Имя	Фамилия	Подпись и дата	Инд. №	ТП 902-2-452.88	КЖ.ВМ2		
№ п.п.	Имя	Фамилия	Подпись и дата	Провер. Прохорова	Здание решеток с 3 механи-	Студия	Лист	Листов
						Р	1	3
№ п.п.	Имя	Фамилия	Подпись и дата	Ст. инж. Вульф	зированными решетками	ЦНИЭП		
						инженерного оборудо-		
						вания г. Москва		
№ п.п.	Имя	Фамилия	Подпись и дата	ГИП Лоуцкер	основного комплекта марки			
№ п.п.	Имя	Фамилия	Подпись и дата	Н. контр. Данилевский	КЖ. Монолитные конструкции			
№ п.п.	Имя	Фамилия	Подпись и дата	Нач. отд. Красавин				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед изм		
1	В том числе по укрупненному				
2	сортаменту:				
3	Катанка, т	093400	168	0,88	
4	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,50	
5	Сталь среднесортная, т	093200	168	0,06	
6	Сталь крупносортная, т	093100	168	0,18	
7	Балки и швеллеры, т	092500	168	0,26	
8	Сталь тонколистовая от 1,9				
9	до 3,9 мм, т	097200	168	0,01	
10	Сталь толстолистовая рядовых				
11	марок (от 4 мм), т	097100	168	0,76	
12	Металлоизделия промышленного				
13	назначения (метизы)				
14	Проволока стальная низко-				
15	углеродистая обыкновенного				
16	качества для железобетона	121300	168	0,32	
17	Итого стали для армирования				
18	железобетонных конструкций,				
19	сортовой конструкционной,				
20	проката листового и метизы				
21	в натуральной массе, т		168	2,97	
22	Итого стали, приведенной				
23	к классу А-I, т		168	2,42	
24	Итого стали, приведенной				
25	к стали СтЗ, т		168	1,21	

Привязан

Име №

ТП 902-2-452.88

КЕ.ВМ2

Лист

2

23213-04 21

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали, приведенной				
2	к классам А-I, Ст3, т		168	3,63	
3	Цемент				
4	Портландцемент	573110	168	30,05	
5	М300, т		168	8,25	
6	М400, т	573112	168	21,8	
7	Итого цемента, приведенного				
8	к марке М400	573112	168	29,22	
9	Инертные материалы				
10	Гравий, м3	571120	113	54,0	
11	Песок строительный				
12	природный, м3	571140	113	84,88	
13	Щебень, м3	571110	113	68,05	
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инд. №			

ТП 902-2-452.88

КК. ВМ2

Лист  
3

23213-04 (22)

Формат А4