

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-389.85

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ ПЕСКОЛОВК И ПЕРВИЧНЫХ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ОТСТОЙНИКОВ

АЛЬБОМ У

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В
МАТЕРИАЛАХ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 72

Сдано в печать XI 1955г.

Заказ № 11572 Тираж 465 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-389.85

Насосная станция песколовок и первичных
горизонтальных отстойников

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Пояснительная записка

Альбом II - Технологическая ,архитектурно-строительная
и санитарно-техническая части

Альбом III - Электротехническая часть

Альбом IV- Спецификации оборудования

Альбом V - Ведомости потребности в материалах

Альбом VI- Сметы

АЛЬБОМ V

Разработан проектным
институтом ЦНИИЭП
инженерного оборудования

Утвержден Госгражданстроем
Приказ №164 от 22 июля 1974г.
Введен в действие институтом
ЦНИИЭП инженерного оборудова-
ния приказ № 35 от 24 июня 1985г

Главный инженер института

Главный инженер проекта

А.Г.Кетаев

М.Н.Сирота

902-2-389.85

(V)

2

Содержание альбома

№ п/п	Наименование	Марка	Стр.
1	2	3	4
1.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ТХ	ТХ.ВМ	4
2.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК	ВК.ВМ	5
3.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ	ОВ.ВМ	6
4.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭМ	ЭМ.ВМ	7
5.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АТХ	АТХ.ВМ	8
6.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭО	ЭО.ВМ	9
7.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки СС	СС.ВМ	10
8.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	АР.ВМ	11
9.	Ведомость потребности в материалах по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции	КЖ.ВМ1	13

902-2-389.85

(У)

3

I

2

3

4

10. Ведомость потребности в материалах
 по рабочим чертежам основного комплекта марки КД.Сборные конструкции КД.ВМ2 18

Всего	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные электросварные					
2	(диам. от 114 до 480 мм) м	138300	006	14	-	14
3	т	138300	168	0,214	-	0,214
4	Трубы стальные электросварные					
5	(диам. до 114 мм) м	137300	006	20	-	20
6	т.	137300	168	0,123	-	0,123
7	Трубы сварные водогазопровод-					
8	ные м	138500	006	45	-	45
9	т	138500	168	0,125	-	0,125
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

			Привязан		
ив. №					
Провер. Левина <i>Лев</i>		ТН 902-2-389.85		ТХ.ВМ	
Ст. инж. Клецер <i>Клецер</i>		Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ТХ	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр. МАГИНСКАЯ <i>Маг</i>			Р	1	1
Гл. спец. Сирота <i>Сирота</i>			ЦЕНТРОН инженерного оборудования г. Москва		
Н. контр. Клецер <i>Клецер</i>					
нач. отд. Юльман <i>Юльман</i>					

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы сварные водогазопро-					
2	водные м	138500	006	2,5	-	2,5
3	т	138500	168	0,06	-	0,06
4	Трубы чугунные канализацион-					
5	ные т	492500	168	0,22	-	0,22
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

			Привязан			
Имя. №						
Провер. Лавина	<i>Лавина</i>		ТЛ 902-2-389.85		ВК.ВМ	
Ст. инж. Клецер	<i>Клецер</i>		Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ВК	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр. Машинская	<i>Машинская</i>			Р	1	1
Гл. спец. Сирота	<i>Сирота</i>			ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		
Н. контр. Клецер	<i>Клецер</i>					
Вич. отд. Гольдман	<i>Гольдман</i>					

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой в нату-					
3	ральной массе, т					
4	в том числе по укрупненному					
5	сортаменту:					
6	Сталь мелкосортная, т	095300	168	0,031	-	0,031
7	Сталь среднесортная, т	095200	168	0,039	-	0,039
8	Сталь крупносортная, т	095100	168	0,031	-	0,031
9	Сталь тонколистовая, т	097200	168	0,102	-	0,102
10	Сталь толстолистовая, т	097300	168	0,008	-	0,008
11	Сталь кровельная, т	097400	168	0,073	-	0,073
12	Трубы стальные водогазопровод-					
13	ные, м	138500	006	51	-	51
14	т	138500	168	0,130	-	0,130
15	Радиаторы отопительные, экм.	493510	084	23,8	-	23,8
16	Масляная краска, кг	231720	166	25	-	25
17	Листы асбестоцементные усилен-					
18	ного профиля т.усл.пл.	578125	732	0,27	-	0,27
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

			Привязан							
Име. №										
			ТП 902-2-389.85	ОБ.ВМ						
Норм.к	Горбачев									
Исполн	Кирюшин									
Рук.гр.	Гарисова									
ГМП	Горбачев									
Нач.отд.	Платонов									
			Ведомость потребности в материалах к основному комплекту чертежей марки ОБ	<table border="1"> <tr> <td>Стация</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	Стация	Лист	Листов	Р	1	1
Стация	Лист	Листов								
Р	1	1								
				ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба полиэтиленовая					
2	ГОСТ 18599-75					
3	ду = 25 км	2248II0000	008	-	0,005	0,005
4	ду = 32 км	2248II0000	008	-	0,05	0,05
5	Труба винипластовая					
6	ТУ6-05-1646-73					
7	ду = 25 км	22482I0000	008		0,06	0,06
8	ду = 32 км	22482I0000	008		0,03	0,03
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

			Привязан		
Имя №					
			ТН 902-2-389.85		
			ЭМ.ЕМ		
Провер: Бакшеева <i>Дурса</i>	Инж: Шостникова <i>Татьяна</i>		Страницы Р	Листы I	Листов
Гл. спец. Гольцман <i>Игорь</i>	Н. контр. Мосеев <i>Иван</i>		Ведомость потребности в материалах		
нач. б.т.д. Данилов <i>Данилов</i>			ЦНИИЭП инженерного оборудованья г. Москва		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба винипластовая					
2	ТУ6-05-1646-73					
3	ду = 25 км	22482I0000	008	-	0,02	0,02
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

				Привязан	
Имв. №					
				ТН 902-2-389.85	АТХ.ВМ
Провер. Бакшеева	<i>Бакшеева</i>				
ТМШ Постникова	<i>Постникова</i>				
Гл. спец. Гольцмак	<i>Гольцмак</i>				
Н. контр. Мосеева	<i>Мосеева</i>				
Нач. отд. Денидов	<i>Денидов</i>				
				Ведомость потребности в материалах	Страниц Лист Листов 5 1
					ЦНИИЭП инженерного оборудова- ния г. Москва

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы пластмассовые					
2	Труба виниловая					
3	ТУ6-19-061-249-79					
4	32x1,8 ЕМ		008	-	0,015	0,015
5	Т		168	-	3,96	3,96
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

			Привязан	
Име №				
			ТП 902-2-389.85	ЭО.ЕМ

Н.контр. Золотовская
 Провер. Матвеева
 Инж. Бондаренко
 Гук.гр. Золотовская
 Гл. спец. Гольцман
 Нач. отд. Данилов

Ведомость
 потребности в материалах
 к чертежам основного комплекта марки ЭО

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1
ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва		

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Труба винипластовая					
2	32х1,8 , км	22482I	008	-	-	0,01
3	т	22482I	168	-	-	0,003
4						
5	Уголок равнополочный					
6	50х50х5, т	093100	168	-	-	0,038
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

			Привязан		
Инв. №					
Н. контр. Баткилина <i>В.В.</i>			ТН 902-2-369.85	СС.ВМ	
Провер. Парусова <i>В.М.</i>			Ведомость потребности в материалах и основному комплекту чертежей марки СС	Стадия	
Ст. инж. Сарьян <i>В.В.</i>				Р	Лист
Рук. гр. Парусова <i>В.М.</i>				И	Листов
Гл. спец. Баткилина <i>В.В.</i>				И	
Нач. отд. Данилов <i>В.В.</i>					
				ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовительной					
2	и лесопильной деревообрати-					
3	вающей промышленности					
4	Блоки дверные в сборе (комп-					
5	лектно), м ²	536110	055	5,44		5,44
6	Блоки оконные в сборе (комп-					
7	лектно), м ²	536130	055	5,10		5,10
8	Плиты древесноволокнистые					
9	твердые, м ²	553622	055	9,85		9,85
10	Листоматериалы качественные					
11	необрезные, м ³	533100	113	0,75		0,75
12	Расход лесоматериалов в круг-					
13	лом лесе		113	1,13	2,01	3,14
14	Битумы нефтяные строительные					
15	твердых марок, т	025621	168	-	2,34	2,34
16	Материалы лакокрасочные					
17	(белила, олифа и т.д.), кг	231000			253,24	253,24
18						
19						
20						

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

				Привязан		
Име. №						
Рук. гр. Никитина	<i>Никитина</i>			ТП 902-2-389.85		АР.ВМ
Нач. отд. Григорьева	<i>Григорьева</i>			ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АР	Страниц	Лист
Архит. Бендо	<i>Бендо</i>					Листов
ГАП Глебов	<i>Глебов</i>					
Т.М. Ковст. Шапоро	<i>Шапоро</i>					
Нач. отд. Красавин	<i>Красавин</i>					
					ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Известь строительная, т	574410	168	-	2,47	2,47
2	Кирпич строительный					
3	(включая камни), тыс.шт.	574120	798	-	27,92	27,92
4	Плитки керамические для полов					
5	(метлахские), м2	575240	055	-	70,54	70,54
6	Щебень	571110	113	-	11,0	11,0
7	Песок строительный природный, м3	571140	113	-	54,05	54,05
8	Асбест, т	572100	168	-	0,18	0,18
9	Цемент	573000				
10	Портландцемент, т	573110				
11	М300, т	573151	168	-	6,0	6,0
12	М400, т	573112	168	-	1,97	1,97
13	М500, т	573113	168			
14	М600, т	573115	168	-		
15	Итого цемента приведенного к					
16	М400, т		168	-	7,37	7,37
17	Рубероид, м2	577402	055	-	531,34	531,34
18	Фольгонзол, м2	577451	055	-		
19	Толь кровельный, м2	577404	055	-	9,01	9,01
20	Гидроизол, м2	577434	055	-	86,24	86,24
21	Стекло оконное (заводской					
22	ассортимент), м2	591120	055	-	10,17	10,17
23						
24						

Примечание			
Изм. №			

ТН 902-2-389.85

АР.ВМ

Лист
2

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т		168	-	0,02	0,02
5	$\phi 6$		168	-	0,01	-
6	$\phi 8$		168	-	0,01	-
7	$\phi 10$		168			
8	$\phi 12$		168			
9	$\phi 14$		168			
10	$\phi 16$		168			
11	$\phi 18$		168			
12	$\phi 20$					
13	Сталь арматурная класса А-II, т		168			
14	$\phi 8$		168			
15	$\phi 10$		168			
16	$\phi 12$		168			
17	$\phi 14$		168			
18	$\phi 16$		168			
19	$\phi 18$		168			
20	$\phi 20$		168			

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." — индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

		Примечания				
Изм. №						
Ст. инж. Прохорова		ТИ 902-2-389.85		КВ. ВМ1		
Рук. гр. Краснова		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КВ. Монолитные конструкции		Страницы	Лист	Листов
ГМП Лоуцкер				2	1	5
Гл. констр. Шапиро		ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва				
Н. констр. Лоуцкер						
Нач. отд. Красавин						

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅22					
2	∅24					
3						
4	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	-	0,05	0,05
5	∅8		I68	-	0,01	-
6	∅10		I68			
7	∅12		I68			
8	∅14		I68	-	0,04	
9	∅16		I68			
10	∅18		I68			
11	∅20		I68			
12	∅22		I68			
13	∅24		I68			
14	Сталь арматурная класса А-IV, т		I68			
15						
16	Сталь арматурная класса А-V, т		I68			
17						
18	Всего стали для армирования					
19	железобетонных конструкций, т		I68	-	0,07	0,07
20						
21	Сталь сортовая конструкционная					
22	и прокат листовой, т		I68			
23						
24						

Привязан

Инв. №

III 902-2-389.05

КЖ.ВМІ

Лист

2

№ строка	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	железобетонных конструкций,					
3	сортовой конструкционной,					
4	проката листового в натураль-					
5	ной массе, т		I68	-	0,07	0,07
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Катанка, т	093400	I68	-	0,03	0,03
9	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	-	0,04	0,04
10		095300	I68			
11	Сталь среднесортная, т	093200	I68			
12		095200	I68			
13	Сталь крупносортная, т	093100	I68			
14		095100	I68			
15	Балки и швеллеры, т	092500	I68			
16	Сталь тонколистовая от 1,9мм					
17	до 3,9 мм, т	097200	I68			
18	Сталь толстолистовая рядо-					
19	вых марок (от 4 мм), т	097100	I68			
20						
21	Металлоизделия промышленного					
22	назначения (метизы)					
23						
24						

Привязан

Имя. №

ТП 902-2-389.85

КЖ.ВМІ

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Проволока стальная низкоугле-					
2	родистая обыкновенного каче-					
3	ства для железобетона	I2I300	I68			
4						
5	Итого стали для армирования					
6	железобетонных конструкций,					
7	сортовой конструкционной,					
8	проката листового и метизы					
9	в натуральной массе, т		I68	-	0,07	0,07
10						
11	Итого стали, приведенной к					
12	классу А-I, т		I68	-	0,09	0,09
13						
14	Итого стали, приведенной к					
15	стали Ст3, т		I68			
16						
17	Итого стали, приведенной к					
18	классам А-I и Ст3, т		I68	-	0,09	0,09
19						
20	Цемент					
21	Портландцемент	573II0				
22	М 300, т	573II5I	I68	-	1,84	1,84
23	М 400, т	573II2	I68	-	0,28	0,28
24	М 500, т	573II3	I68			

Привязан			
Имя. №			

ТП 902-2-389.85

КЖ.ВМІ

Лист
4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого цемента, приведенного					
2	к марке М 400		168	-	1,94	1,94
3						
4	Инертные материалы					
5	Гравий, м3	571120	113	-	1,55	1,55
6	Песок строительный,					
7	природный ,м3	571140	113	-	1,16	1,16
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТП 902-2-389 85

КЖ.ВМІ

Лист

5

20694-05

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т		I68	0,03	-	0,03
5	∅6		I68	0,01	-	0,01
6	∅8		I68			
7	∅10		I68			
8	∅12		I68	0,01	-	0,01
9	∅14		I68	0,01	-	0,01
10	∅16		I68			
11	∅18		I68			
12	∅20		I68			
13	Сталь арматурная класса А-II, т		I68	0,04	-	0,04
14	∅8		I68			
15	∅10		I68	0,04	-	0,04
16	∅12		I68			
17	∅14		I68			
18	∅16		I68			
19	∅18		I68			
20	∅20		I68			

Примечание В графе "тип" указано количество материалов, необходимое для изготовления типовых и стандартных изделий, а в графе "инд." - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

				Привязан	
Имя. №					
Ст. инж. Прохорова			ТП 902-2-389.85		КЖ.ВМ2
Гук. Гр. Краснова					
Гл. констр. Лоуцкер			ВМ по рабочим чертежам	Стация	Лист
Гл. констр. Лоуцкер			основного комплекта	Р	1
Н. кон. Лоуцкер			марки КЖ. Сборные элементы		Листов
нач. отд. Красавин					5
				ЦНИИЭП инженерного оборудования г. Москва	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	∅22		I68			
2	∅24		I68			
3						
4	Сталь арматурная класса АШ, т	093004	I68	0,56	0,02	0,58
5	∅6		I68	0,30	-	0,30
6	∅8		I68	0,04	0,01	0,05
7	∅10		I68	0,02	-	0,02
8	∅12		I68	0,13	-	0,13
9	∅14		I68	0,07	0,01	0,08
10	∅18		I68			
11	∅20		I68			
12	∅22		I68			
13	∅24		I68			
14	Сталь арматурная класса А-IVт		I68	0,16	-	0,16
15	∅16		I68	0,06	-	0,06
16	∅18		I68	0,04	-	0,04
17	∅20		I68	0,06	-	0,06
18	Сталь арматурная класса АУ, т		I68			
19						
20	Всего стали для армирования					
21	железобетонных конструкций, т		I68	0,79	0,02	0,81
22						
23	Сталь сортовая конструкцион-					
24	ная и прокат листовой, т		I68	2,65	-	2,65

Привязан

Изм. №

ТП 902-2-389.85

КЖ.ВМ2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего стали для армирования					
2	железобетонных конструкций,					
3	сортовой конструкционной и					
4	проката листового в натураль-					
5	ной массе, т		168	3,44	0,02	3,46
6	В том числе по укрупненному					
7	сортаменту:					
8	Катанка, т	093400	168	0,35	0,01	0,36
9	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,44	0,01	0,45
10		095300	168	0,09	-	0,09
11	Сталь среднесортная, т	093200	168			
12		095200	168			
13	Сталь крупносортная, т	093100	168			
14		095100	168	0,18	-	0,18
15	Балки и швеллеры, т	092500	168	2,09	-	2,09
16	Сталь тонколистовая от I, 9мм					
17	до 3,9 мм, т	097200	168	0,08	-	0,08
18	Сталь тонколистовая рядо-					
19	вых марок (от 4 мм), т	097100	168	0,21	-	0,21
20						
21	Металлоизделия промышленного					
22	назначения (метизы)					
23						
24						

Привязан

Изм. №

ТП 902-2-389.85

КК.ВМ2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Проволока стальная низко-					
2	углеродистая обыкновенного					
3	качества для железобетона	I2I300	I68	0,24	-	0,24
4						
5	Итого стали для армирования					
6	железобетонных конструкций,					
7	сортовой конструкционной,					
8	проката листового и метизы					
9	в натуральной массе, т		I68	3,68	0,02	3,70
10						
11	Итого стали, приведенной к					
12	к классу А-I, т		I68	1,52	0,03	1,55
13						
14	Итого стали, приведенной к					
15	стали СтЗ, т		I68	2,65	-	2,65
16						
17	Итого стали, приведенной					
18	к классам А-I и СтЗ, т		I68	4,17	0,03	4,20
19						
20						
21	Цемент					
22	Портландцемент	573110				
23	М 300, т	573151	I68	33,3	-	33,3
24	М 400, т	573112	I68	3,0	0,1	3,1

Привязан

Име. №

ТН 902-2-389.85

КЕ.ВМ2

Лист

4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	М 500, т	573113	168			
2						
3	Итого цемента, приведенного к марке М400, т		168	31,3	0,1	31,4
4						
5						
6	Инертные материалы					
7	Гравий, м3	571120	113	25,0	0,1	25,1
8	Песок строительный, природный, м3	571140	113	18,7	0,1	18,8
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

ТШ 902-2-389.85

КЖ.ВМ2

Лист

5