

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
В-IV-225-50.90

ЗАГЛУБЛЕННОЕ ЗДАНИЕ
ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

АЛЬБОМ 13

ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

24456-14
ЦЕНА 2-43

				Привязан	
ИНВ. №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

В-IV-225-50.90

ЗАГЛУБЛЕННОЕ ЗДАНИЕ
ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

АЛЬБОМ 13

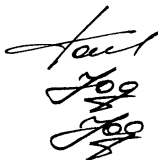
ВМ ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
Гипрокоммундортрансом

Утвержден
Штабом Ю СССР
Протокол от 20.06.90 г № 61

Введен в действие
Гипрокоммундортрансом
Приказ от 26.06.90 г № 60

Главный инженер института
Начальник отдела
Главный инженер проекта



Ю.В.Романпов
В.И.Козлов
В.В.Юдин

ПЕРЕЧЕНЬ
ВЕДОМОСТЕЙ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ,
ВХОДЯЩИХ В СБОРНИК

	Обозначение	Наименование комплекса	Стр.	Проектная организация
	1	2	3	4
	АР.ВМ1	Ведомость потребности в материалах. Сухие грунты	4	Гипроком-мундортранс
	АР.ВМ2	Ведомость потребности в материалах. Водонасыщенные грунты.	12	"-
	КЖ.ВМ1	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций. Сухие грунты	20	"-
Альбом 13	КЖ.ВМ2	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций. Водонасыщенные грунты	27	"-
	КЖ.ВМ3	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций. Сухие грунты	34	"-
	КЖ.ВМ4	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций. Водонасыщенные грунты	38	"-
ТТ В-IV-225-50.90	ОВ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	42	"-
	ВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах	46	"-
	ХС.ВМ	Ведомость потребности в материалах	52	"-
	ЭМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	53	"-
	ЭЛ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	54	"-
	АОВ, АВК, АЗУ, ВМ	Ведомость потребности в материалах	55	"-

	1	2	3	4
III В-IV-225- 50.90 Альбом I31	ТМ.ВМ	Ведомость потребности в материалах	57	Гипрокоммун- дортранс
	АУС.ВМ	Ведомость потребности в материалах	62	НИИ Спец- автоматика г. Ленинград

Альбом ІЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые:	025600			
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок, т	02562I	I68	6,8	
4	Сортовой прокат обыкновенного				
5	качества:	093000			
6	Сталь арматурная класса А-І, т				
7	ГОСТ 578I-82 ^x Ø 8, т	093009	I68	0,007	
8	Ø 10, т	093009	I68	0,33	
9	Ø 12, т	093009	I68	0,95	
10	Ø 14, т	093009	I68	-	
11	Ø 16, т	093009	I68	0,4I	
12	Ø 18, т	093009	I68	-	
13	Итого сортового проката обыкновенного				
14	качества, кл.А-І, т		I68	I,697	
15	Прокат листовой рядовой :	097I00			
16	В.СтЗСП ГОСТ 19903-74 ^x -3, т	097I00	I68	0,0I6	
17	-5, т	097I00	I68	0,I67	
18	ВстЗсп ГОСТ 19904-74 ^x -2, т	097I00	I68	I,8	
19	-4, т	097I00	I68	0,I2	
20	-5, т	097I00	I68	0,49	

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			Привязан	ТП В-IV-225-50.90	АР.ВМІ	Статус		
			Изм.	Дата				Статус	Лист	Листов
								Р	I	8
								Гипрокоммундортранс г.Москва		
			ИИП Юдин	03.90	Ведомость потребности в материалах (сухие грунты)					
			Нач.отд. Козлов	03.90						
			Н.конт. Степанов	03.90						
			Гл.сп. Степанов	03.90						
			испол. Тимонина	03.90						

24456-14 5 Формат А4

АЛЬБОМ ІЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Рифленая сталь, ГОСТ 8568-77-5, т	097100	I68	12,78	
2	Сталь тонколистовая оцинковенная ТУ І4-ІІ-2І5-84 - 0,4 т	097400	I68	-	
4	"- - І,5, т	097400	I68	0,75	
5	Итого листового проката ря-				
6	догово, т		I68	І6,І23	
7	То же, к стали класса Ст.3, т		I68	І8,2І	
8	Металлоизделия промышленного назначения (метизы), т	І2000	I68	0,28	
10	Сетка стальная плетеная				
11	ГОСТ 5336-80, № 20x2, т	І27600	I68	0,67	
12	Сталь сортовая конструкционная	095000			
13	Прокат из стали термически уп-				
14	рочненной углеродистой с преде-				
15	лом текучести 30 кг/мм ² :	095003			
16	КПК, двери, ставни, СКПТ, т		I68	2І,4	
17	ВстЗсп ГОСТ 8509-86, L 20x4, т		I68	0,35	
18	L 40x4, т		I68		
19	L 45x4, т		I68	2,6І	
20	L 50x5, т		I68	0,3І	
21	L 100x6,5 т		I68	0,25	
22	ВстЗсп ГОСТ 8510-86:				
23	L 63x40x5, т		I68	0,63	
24	Вст. Зсп ГОСТ 8239-89 I І4, т		I68	-	
25	I І0, т		I68	-	

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

Привязан

Инв. №

ТІІ В-ІУ-225-50.90

АР.ВМІ

Лист

2

24456-14 6

Формат А4

Альбом ІЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	ВстЗсп ГОСТ 8240-89 с І4, т		І68	-	
2	с І0, т		І68	2,05	
3	ВстЗсп ГОСТ 8278-83, с 50, т		І68	-	
4	ВстЗсп ГОСТ І03-76 ^X - 6, т		І68	-	
5	- 4, т		І68	0,34	
6	- 5, т		І68	0,5	
7	- 8, т		І68	-	
8	- І0, т		І68	6,2	
9	ВстЗсп ГОСТ 82-70 ^X - 6, т		І68	0,022	
10	Итого стали сортовой конструк-				
11	ционной в натуральной массе, т		І68	34,68	
12	в т.ч. по укрупненному сор-				
13	таменту:				
14	- балки и швеллеры	0925000	І68	2,05	
15	- сталь крупносортная	093І00	І68	І,І9	
16	- сталь среднесортная	093200	І68	2,6І	
17	- сталь мелкосортная	093300	І68	0,35	
18	- сталь толстолистовая рядовых				
19	марок (от 4 мм)	097І00	І68	7,062	
20	- сталь тонколистовая толщиной				
21	от І,9 до 3,9 мм	097200	І68	-	
22	- сталь тонколистовая толщиной				
23	от І до І,8 мм	097300	І68	-	
24	- сталь кровельная	097400	І68	-	
25					

Привязан

Инв. №

ТІ В-ІV-225-50.90

- АР.ВМІ

Лист

3

24456-14 7

Формат А4

Альбом 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Итого стали сортовой конструк-				
2	ционной, приведенной к стали				
3	класса Ст.3		I68	39,20	
4	Всего сортового проката обыкно-				
5	венного качества, стали сорто-				
6	вой конструкционной, металлоиз-				
7	делий пром.назначения, листового				
8	проката в натуральной массе, т		I68	53,45	
9	Всего приведенной к стали А-І, т		I68	1,70	
10	То же к стали класса Ст.3, т		I68	57,41	
11	Всего стали, приведенной к				
12	классам А-І, Ст.3, т		I68	59,11	
13	Трубы стальные (всего), м	I3I700	006	4181,8	
14	То же т	I3I700	I68	13,61	
15	В том числе:				
16	Трубы стальные горячедеформи-				
17	рованные ГОСТ 8732-78				
18	∅ 57x3 м	I3I000	006	1908,0	
19	То же т	I3I000	I68	7,63	
20	∅ 45x2,5 м	I3I000	006	618,0	
21	То же т	I3I000	I68	1,62	
22	∅ 273x3 м	I3I000	006	-	
23	То же т	I3I000	I68	-	
24	∅ 426x9 м	I3I000	006	2,10	
25	То же т	I3I000	I68	0,193	

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

Привязан

Инв. №

ТП В-IV-225-50.90 АР.ВМІ Лист 4

Альбом ИЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1					
2	∅ 630x9 м	I3I000	006	3,10	
3	То же т	I3I000	I68	0,424	
4	∅ 38x2,5 м	I3I000	006	I04I,I	
5	То же т	I3I000	I68	2,28	
6	∅ I08x4 м	I3I000	006	24,4	
7	То же т	I3I000	I68	0,25	
8	∅ 76x3 м	I3I000	006	64,8	
9	То же т	I3I000	I68	0,35	
10	∅ 25x2,5 м	I3I000	006	4I7,3	
11	т	I3I000	I68	0,58	
12	Трубы сварные водогазопровод-				
13	ные	I38500			
14	ГОСТ 3262-75 ^X ∅ 20x2 м	I38500	006	-	
15	То же т	I38500	I68	-	
16	∅ 32x2,8 м	I38500	006	I03,0	
17	То же т	I38500	I68	0,28	
18	Трубы и муфты асбестоцементные				
19	безнапорные м. усл. труб	578630	006	I5I,0	
20	Прокат алюминия, т	I8II00	I68	4,86	
21	Материалы лакокрасочные, кг	23I00	II6	II742	
22	Продукция лесозаготовительной				
23	и лесопильно-деревообрабатыва-				
24	щей промышленности:	530000			
25	Блоки дверные в сборе, м2	536II0	055	33I,0	

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

Привязан

Изн. №

ТП В-IV-225-50.90

AP.BMI

Лист

5

24456-14 9

Формат А4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Плиты древесноволокнистые				
2	твердые, м2	553622	055	833	
3	Пиломатериалы в круглом				
4	лесе, м3		II3	88,5	
5	Щебень м3	57III0	II3	2553	
6	Песок строительный природный, м3	57II40	II3	2I37	
7	Песок прокаленный, м3		II3	I960	
8	Цемент	573000			
9	Портландцемент в натуральной				
10	массе, т	573II0	I68	683,9	
11	в т.ч. портландцемент М300, т	573III	I68	398,3	
12	М400, т	573II2	I68	285,6	
13	Цемент, приведенный к марке				
14	М400, всего, т		I68	644, I	
15	Кирпич строительный, тыс.шт.	574I20	798	-	
16	Кирпич керамический лицевой,				
17	т.шт.		798	-	
18	Плитки керамические для полов,				
19	м2	575240	055	644,6	
20	Плитки кислотоупорные керами-				
21	ческие, м2	5753II	055	II2,0	
22	Материалы тепло- и звукоизоля-				
23	ционные	576000			
24	Пахла просмоленная, м3		II3	I,3	
25	Мастика "Изол", т		I68	0, I7	

Альбом I3

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

Привязан

Инд. №

ТП В-IV-225-50.90

АР.ВМI

Лист

6

24456-14 10

Формат А4

Альбом 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Мастика герметизирующая				
2	ГОСТ 14791-79, т		I68	2,3	
3	Мастика битумная изоляционная				
4	ГОСТ 2389-80, т		I68	149,8	
5	Керосин м3		II3	8,4	
6	Эпоксидная смола марки ЭД-5-100				
7	ГОСТ 10587-84, т		I68	0,45	
8	Эпоксидная смола марки ТЭ-1-				
9	-7,5-9,0 МРТУ 6-05-1223-69, т		I68	0,05	
10	Тонкодисперсный металлический				
11	порошок ПНК-1Л5-300-560				
12	ТСО 021.072, т		I68	1,8	
13	Отвердитель (ДЭТИ) 10-20				
14	ТУ-II-507-66, т		I68	0,1	
15	Изделия минераловатные тепло-				
16	и звукоизоляционные, м ³	576200	II3	56	
17	Плитки поливинилхлоридные, м2	577100	055	3020	
18	Материалы рулонные кровельные				
19	и гидроизоляционные	577400			
20	Изол, м2	577403	055	23840	
21	Фольгоизол, м2	577451	055	14200	
22	Ткани и сетки стеклянные, м2	595201	055	4930	
23					
24					
25					

Привязан

Инв. №

ТП В-IV-225-50.90

АР.ВМІ

Лист

7

24456-14 11

Формат А4

Альбом ІЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Листы асбестоцементные плос-				
2	кие $\delta = 10$ ГОСТ 18124-75				
3	тыс. усл. плиток	578105	732	29430	
4	Заполнители пористые				
5	(мин. порошок), т	571200	168	2,14	
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

Инд. №

ТП В-IV-225-50.90

АР.ЕМИ

Лист

8

24456-14 12

Формат А4

Альбом I3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Битумы нефтяные и сланцевые:	025600			
2	Битумы нефтяные строительные				
3	твердых марок, т	02562I	I68	6,8	
4	Сортовой прокат обыкновенного				
5	качества:	093000			
6	Сталь арматурная, класса А-I, т				
7	ГОСТ 578I-82 ^X ∅ 8, т	093009	I68	0,007	
8	∅ 10, т	093009	I68	0,33	
9	∅ 12, т	093009	I68	0,95	
10	∅ 14, т	093009	I68	-	
11	∅ 16, т	093009	I68	0,4I	
12	∅ 18, т	093009	I68	-	
13	Итого сортового проката обь-				
14	новенного качества, кл.А-I, т		I68	I,697	
15	Прокат листовой рядовой:	097I00			
16	ВстЗсп ГОСТ I9903-74 ^X -2, т	097I00	I68	I,02	
17	-5, т	097I00	I68	0,167	
18	- 25, т	097I00	I68	-	
19	ВстЗсп ГОСТ I9904-74 ^X -2, т	097I00	I68	I,8	
20	-4, т	097I00	I68	0,12	

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Привязан	
			Инв. №					
			ГМП	Юдин		03.90		
			нач.от	Козлов		03.90		
			ТП В-IV-225-50.90				АР.ВМ2	
			н. конт.	Степанов		03.90		
			гл. сп.	Степанов		03.90		
			исполн	Тимошина		03.90		
Ведомость потребности в материалах (водонасыщенные грунты)						Стадия	Лист	Листов
						Р	I	8
						Гипрокоммундортранс г.Москва		

24456-14 13

Формат А4

Альбом 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	-5, т	097100	168	0,49	
2	Рифленая сталь, ГОСТ 8568-77-5,	097100	168	12,78	
3	Сталь тонколистовая оцинковен-				
4	ная ТУ I4-II-2I5-84 -0,4, т	097400	168	-	
5	"- -I,5, т	097400	168	-	
6	Итого листового проката рядо-				
7	вого, т		168	16,371	
8	То же к стали класса Ст.3, т		168	18,51	
9	Металлоизделия промышленного				
10	назначения (метизы), т	I20000	168	0,28	
11	Сетка стальная плетеная				
12	ГОСТ 5336-80, № 20x2, т	I27600	168	0,67	
13	Сталь сортовая конструкционная	095000			
14	Прокат из стали термически уп-				
15	роченной углеродистой с преде-				
16	лом текучести 30 кг/мм2:	095003			
17	КПК, двери, ставни, СКПТ, т		168	21,4	
18	Вст3сп ГОСТ 8509-86, L 20x4, т	093200	168	0,35	
19	L 40x4, т	093200	168	-	
20	L 45x4, т	093200	168	2,61	
21	L 50x5, т	093200	168	0,31	
22	L 100x6,5,т	093200	168	0,25	
23	Вст3сп ГОСТ 8510-86				
24	L 63x40x5, т	093200	168	0,63	
25					

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

Привязан			
Инд. №			

ТП В-IV-225-50.90 АР.ВМ2 Лист 2

Альбом I3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	ВстЗсп ГОСТ 8239-89 I I4, т	095003	I68	-	
2	I IO, т	095003	I68	-	
3	ВстЗсп ГОСТ 8240-89 I I4, т	095003	I68	-	
4	I IO, т	095003	I68	2,05	
5	ВстЗсп ГОСТ 8278-83, I 50, т		I68	-	
6	ВстЗсп ГОСТ 103-76 ^X , -6, т	097100	I68	-	
7	-4, т	097100	I68	0,34	
8	-5, т	097100	I68	0,5	
9	-8, т	097100	I68	-	
10	-10, т	097100	I68	6,2	
11	ВстЗсп ГОСТ 82-70 ^X -6, т	097100	I68	0,02	
12	Итого стали сортовой конструк-				
13	ционной в натуральной массе, т		I68	34,68	
14	в т.ч. по укрупненному сортамен-				
15	ту:				
16	- балки и швеллеры	092500	I68	2,05	
17	- сталь крупносортная	093100	I68	1,19	
18	- сталь среднесортная	093200	I68	2,61	
19	- сталь мелкосортная	093300	I68	0,35	
20	- сталь толстолистовая рядовых				
21	марок (от 4 мм)	097100	I68	7,062	
22	- сталь тонколистовая толщиной	097200	I68	-	
23	от 1,9 до 3,9 мм				
24	- сталь тонколистовая толщиной				
25	от 1 до 1,8 мм	097300	I68	-	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТЛ В-IV-225-50.90

AP.BM2

Лист

3

24456-14 15

Формат А4

Альбом ІЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	- сталь кровельная	097400	I68	-	
2	Итого стали сортовой конструк-				
3	ционной, приведенной к стали				
4	класса Ст.3		I68	39,2	
5	Всего сортового проката обычно-				
6	венного качества, стали сорто-				
7	вой конструкционной, металлоиз-				
8	делий пром.назначения, листово-				
9	го проката в натуральной				
10	массе, т		I68	53,70	
11	Всего, приведенной к стали				
12	A-I, т		I68	I,70	
13	То же к стали класса Ст.3, т		I68	57,7I	
14	Всего стали, приведенной к				
15	классам A-I, Ст.3, т		I68	59,4I	
16	Трубы стальные (всего), м	I3I700	006	4I8I,8	
17	То же т	I3I700	I68	I3,6I	
18	в том числе:				
19	Трубы стальные горячдеффор-				
20	мированные ГОСТ 8732-78				
21	∅ 57x3 м	I3I000	006	I908,0	
22	То же т	I3I000	I68	7,63	
23	∅ 45x2,5 м	I3I000	006	6I8,0	
24	т	I3I000	I68	I,62	
25	∅ 273x3, м	I3I000	006	-	

Привязан

Инв. №

ТН В-IV-225-50.90

AP.BM2

Лист

4

24456-14 16

Формат А4

Альбом 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	То же	т	I3I000	I68	-	
2	∅ 426x9,	м	I3I000	006	2,10	
3	То же	т	I3I000	I68	0,193	
4	∅ 630x9	м	I3I000	006	3,10	
5	То же	т	I3I000	I68	0,42	
6	∅ 38x2,5	м	I3I000	006	I04I,I	
7	То же	т	I3I000	I68	2,28	
8	∅ 108x4	м	I3I000	006	24,4	
9	То же	т	I3I000	I68	0,25	
10	∅ 76x3	м	I3I000	006	64,8	
11	То же	т	I3I000	I68	0,35	
12	∅ 25x2,5	м	I3I000	006	47,3	
13	То же	т	I3I000	I68	0,58	
14	Трубы сварные водопровод-					
15	ные		I38500			
16	ГОСТ 3262-75 ∅ 20x2	м	I38500	006	-	
17	То же	т	I38500	I68	-	
18	∅ 32x2,8	м	I38500	006	I03,0	
19	То же	т	I38500	I68	0,28	
20	Трубы и муфты асбестоцемент-					
21	ные безнапорные м.усл.труб		578630	006	I5I.0	
22	Прокат алюминия,	т	I8II00	I68	4,86	
23	Материалы лакокрасочные,	кг	23I000	II6	II742	
24	Продукция лесозаготовительной					
25	и лесопильно-деревообрабатываю-					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП В-IV-225-50.90

АР.БМ2

Лист

5

24456-14 17

Формат А4

Альбом 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	щей промышленности:	530000			
2	Блоки дверные в сборе, м2	536110	055	331,0	
3	Плиты древесноволокнистые				
4	твердые, м2	553622	055	833	
5	Пиломатериалы в круглом лесе, м ³		113	88,5	
6	Щебень, м ³	571110	113	2553	
7	Песок строительный природный, м ³	571140	113	2137	
8	Песок прокаленный, м ³		113	1960	
9	<u>Цемент</u>	573000			
10	Портландцемент в натуральной				
11	массе, т	573110	168	683,9	
12	в т.ч. портландцемент М300, т	573111	168	398,3	
13	М400; т	573112	168	285,6	
14	Цемент, приведенный к марке				
15	М400, всего т		168	644,1	
16	Кирпич строительный, тыс.шт	574120	798	—	
17	Кирпич керамический лицевой,				
18	тыс.шт.		798	—	
19	Плитки керамические для полов,				
20	м ²	575240	005	644,6	
21	Плитки кислотоупорные керами-				
22	ческие, м2	575311	055	112,0	
23	Материалы тепло- и звукоизоляция-				
24	ционные	576000			
25	Пакля просмоленная, м ³		113	1,3	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП В-IV-225-50.90

АР.ВМ2

Лист

6

24456-14 18

Формат А4

Альбом ГЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Мастика "Изол", т		I68	0,77	
2	Мастика герметизирующая				
3	ГОСТ I479I-79, т		I68	2,3	
4	Мастика битумная изоляционная				
5	ГОСТ 2889-80, т		I68	I49,8	
6	Керосин м ³		II3	8,4	
7	Эпоксидная смола марки				
8	ЭД-5-100 ГОСТ IO587-84, т		I68	0,45	
9	Эпоксидная смола марки ТЭ-I-				
10	7,5-9,0 МРТУ 6-05-I223-69, т		I68	0,05	
11	Тонкодисперсный металлический				
12	порошок ПНК-Ил5-300-560				
13	ТСО 02I.072, т		I68	I,8	
14	Отвердитель (ДЭП) IO-20				
15	ТУ-II-507-66, т		I68	0,1	
16	Изделия минераловатные тепло-				
17	и звукоизоляционные, м ³	576200	II3	56	
18	Плитки поливинилхлоридные, м ²	577100	055	3020	
19	Материалы рулонные кровельные				
20	и гидроизоляционные	577400			
21	Изол, м ²	577403	055	28840	
22	Фольгоизол, м ²	57745I	066	I4200	
23	Ткани и сетки стеклянные, м ²	59520I	055	4930	
24	Листы асбестоцементные плоские				
25	$\delta=10$ ГОСТ I8I24-75 ^X	578105	732	29430	

тыс. усл. плиток

Привязан

Инв. №

ТП В-IV-225-50.90

АР.ВМ2

Лист

7

24456-14 19

Формат А4

Альбом ІЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Заполнители пористые				
2	(мин. порошок), т	57I200	I68	2, I4	
3					
4					
5					
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

Инд. №

ТП В-IV-225-50.90 АР.ВМ2 Лист 8

Альбом ІЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093002	I68	77,689	
4	в том числе ϕ 6	093002	I68	16,177	
5	ϕ 8	093002	I68	15,528	
6	ϕ 10	093002	I68	44,168	
7	ϕ 12	093002	I68	1,170	
8	ϕ 14	093002	I68	0,008	
9	ϕ 16	093002	I68	0,630	
10	ϕ 20	093002	I68	0,008	
11	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	281,170	
12	в том числе ϕ 6	093004	I68	7,559	
13	ϕ 8	093004	I68	11,426	
14	ϕ 10	093004	I68	16,322	
15	ϕ 12	093004	I68	29,364	
16	ϕ 14	093004	I68	15,642	
17	ϕ 16	093004	I68	43,014	
18	ϕ 18	093004	I68	29,554	
19	ϕ 20	093004	I68	18,602	
20	ϕ 22	093004	I68	96,479	

Взам. инв. №											
Подпись и дата											
Инв. № подл.	Инв. №										
	Гл. сп. Климов	<i>Климов</i>	03.90								
	Н.кон. Климов	<i>Климов</i>	03.90								
	нач. гр. Смольянинова	<i>См</i>	03.90								
	Исполн. Сергеев	<i>Сергеев</i>	03.90								
	ТН В-IV-225-50.90						КЖ.ВМІ				
	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций.						Стадия	Лист	Листов		
	Сухие грунты						Р	I	7		
							Гипрокоммундортранс г.Москва				

24456-14 21

Формат А4

Альбом 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ 25	093004	I68	I3,208	
2	Итого сортового проката обычно-				
3	венного качества, т		I68	358,859	
4	Сталь сортовая (для закладных и				
5	комплектующих деталей), т	093I00			
6	L 100x63x7	093200	I68	0,155	
7	L 75x50x5	093200	I68	0,023	
8	L 63x40x5	093200	I68	0,320	
9	L 50x50x5	093200	I68	0,194	
10	Прокат листовой рядовой	097I00			
11	Сталь толстолистовая рядовых				
12	марок (от 4 мм) -4	097I00	I68	0,682	
13	-6	097I00	I68	4,128	
14	-8	097I00	I68	1,365	
15	-10	097I00	I68	0,224	
16	-12	097I00	I68	0,023	
17	-15	097I00	I68	0,483	
18	Сталь тонколистовая -2,5, т	097200	I68	0,071	
19	Итого стали в натуральной				
20	массе, т		I68	7,668	
21	в т.ч. по укрупненному сорта-				
22	менту:				
23	Сталь крупносортовая, т	093I00	I68	0,692	
24	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	6,905	
25	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	0,071	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП В-IV-225-50.90

КЖ.ВМІ

Лист

2

24456-14 22

Формат А4

Альбом IЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения (метизы)	I20000			
3	Проволока стальная низкоуглеро-				
4	дистая обькнов.качества VI				
5	ϕ 1,6, т	I2I300	I68	0,004	
6	То же, ϕ 4, т	I2I300	I68	0,002	
7	Проволока стальная низкоугле-				
8	родистая периодич.профиля				
9	Вр-I, ϕ 5, т	I2I400	I68	0,810	
10	Трубы разных диаметров (заклад-				
11	ные детали ж.-б.оголовков и				
12	пр.), т		I68	5,032	
13	Итого металлоизделий промыш-				
14	ленного назначения, т		I68	5,848	
15	Итого стали, приведенной к				
16	стали класса А-I, т		I68	480,96	
17	То же, к стали класса Ст.3, т		I68	12,70	
18	Сталь сортовая конструкционная	095000			
19	Прокат из стали термически уп-				
20	роченной углеродистой с пре-				
21	делом текучести 30 кг/мм ²				
22	I 18 т	095003	I68	0,176	
23	I 10	095003	I68	0,542	
24	Г 36	095003	I68	1,625	
25	Г 30	095003	I68	0,031	

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

Привязан			
Инд. №			

ТН В-IV-225-50.90	КЖ.ВМІ	Лист 3
-------------------	--------	-----------

Альбом I3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	С 20	095003	I68	0,270	
2	С I6	095003	I68	0,382	
3	С IO	095003	I68	0,058	
4	С I20xI20x4	093200	I68	8,92I	
5	L I20x80x5	093200	I68	0,092	
6	L 70x70x8	093200	I68	0,0I9	
7	L 70x70x6	093200	I68	0,387	
8	L 63x63x6	093200	I68	6,0IO	
9	L 56x36x4	093200	I68	IO,695	
10	L 50x32x4	093200	I68	0,953	
11	L 40x40x3	093200	I68	3,068	
12	L 32x20x4	093200	I68	0,II4	
13	L 25x25x4	093200	I68	0,445	
14	Сталь толстолистовая -4, т	097I00	I68	5,066	
15	-5,	097I00	I68	2, I34	
16	-20	097I00	I68	0, I29	
17	Сталь тонколистовая -2 т	097200	I68	33,277	
18	-3	097200	I68	2,267	
19	Труба прямоуг.сеч.80x60x5, т	II2IOI	I68	0,840	
20	Итого стали сортовой конструк-				
21	ционной в натуральной массе, т		I68	77,50I	
22	В т.ч. по укрупненному сорта-				
23	менту:				
24	Балки и швеллеры, т	092500	I68	3,084	
25	Сталь крупносортовая, т	093I00	I68	27,9I7	

Привязан

Инв. №

ТН В-IV-225-50.90

КЖ.ВМІ

Лист

4

24456-14 24

Формат А4

Альбом I3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68	3,068	
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,559	
3	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	7,329	
4	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	35,544	
5	Итого стали сортовой конструк-				
6	ционной, приведенной к стали				
7	класса Ст.3		I68	87,58	
8	Всего сортового проката обычно-				
9	венного качества, стали сорто-				
10	вой, листового проката, металло-				
11	изделий пром. назначения, сорто-				
12	вой конструкционной в натураль-				
13	ной массе, т		I68	449,88	
14	В т.ч. по укрупненному сорта-				
15	менту :				
16	Балки и швеллеры, т	092500	I68	3,084	
17	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	27,9I7	
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68	I3I,365	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	I98,95I	
20	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	7,329	
21	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	35,544	
22	Катанка, т	093400	I68	50,690	
23	Всего приведенной стали к				
24	классу А-I и Ст.3 т		I68	58I,24	
25	В т.ч. на изготовление моно-				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТШ Ы-IV-225-50.90

КЖ.ВМІ

Лист

5

24456-14 25

Формат А4

Альбом IЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	литных ж.-б. и бетонных кон-				
2	струкций, т		I68	488,06	
3	- изготовление сборных ж.-б.				
4	и бетонных конструкций, т		I68	-	
5	- строительные стальные кон-				
6	струкции, т		I68	87,58	
7	- теплоизоляцию промышленного				
8	оборудования и трубопроводов, т		I68	3,19	
9	- вентиляционные и санитарно-				
10	технические устройства, т		I68	2,41	
11	Продукция лесозаготовительной				
12	и лесопильно-деревообрабатываю-				
13	щей промышленности	530000			
14	Пиломатериалы, м ³		IIЗ	98,0	
15	Пиломатериалы в круглом лесе, м ³		IIЗ	147,0	
16	Щебень м ³	57III0	IIЗ	3573,2	
17	Песок строительный природный, м ³	57II40	IIЗ	2680,0	
18	Цемент	573000			
19	Портландцемент в натуральной				
20	массе, т	573II0	I68	1528,1	
21	в т.ч. портландцемент М300, т	573III	I68	13,6	
22	М400, т	573II2	I68	1514,5	
23	Цемент, приведенный к марке				
24	М400, всего, т		I68	1526,7	
25	в т.ч. на изготовление моно-				

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

Привязан

Инд. №

ТП В-IV-225-50.90

КЖ.ВМІ

Лист

6

24456-14 26

Формат А4

Альбом 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	литных ж.-б. и бетонных кон-				
2	струкций, т		I68	I526,7	
3	- изготовление сборных ж.-б. и				
4	бетонных конструкций, т		I68	-	
5	Асбестоцементные листы $\delta=10$,				
6	ГОСТ 18124-75 ^x м ²	578105	055	560,0	
7	То же $\delta = 8$, м ²	578105	055	27,0	
8	То же, $\delta = 6$, м ²	578105	055	578,0	
9	Асбестоцементные листы				
10	волнистые ГОСТ 378-76 ^x м ²		055	29,0	
11	Кирпич М75 м ³	574120	113	3,0	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

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

Привязан			
Инд. №			

ТП В-IV-225-50.90	КС.ВМІ	Лист 7
-------------------	--------	-----------

24456 - 14 27

Формат А4

Альбом 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093002	I68	77,844	
4	В том числе \varnothing 6	093002	I68	16,177	
5	\varnothing 8	093002	I68	15,531	
6	\varnothing 10	093002	I68	44,320	
7	\varnothing 12	093002	I68	1,170	
8	\varnothing 14	093002	I68	0,008	
9	\varnothing 16	093002	I68	0,630	
10	\varnothing 20	093002	I68	0,008	
11	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	295,090	
12	в том числе \varnothing 6	093004	I68	7,485	
13	\varnothing 8	093004	I68	12,008	
14	\varnothing 10	093004	I68	16,514	
15	\varnothing 12	093004	I68	29,256	
16	\varnothing 14	093004	I68	15,788	
17	\varnothing 16	093004	I68	42,968	
18	\varnothing 18	093004	I68	4,222	
19	\varnothing 20	093004	I68	50,224	
20	\varnothing 22	093004	I68	80,560	

Ивл. № подл.	Ивл. № инв.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан					
Ивл. № подл.	Ивл. № инв.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ТП В-IV-225-50.90			КЖ.ВМ2		
Ивл. № подл.	Ивл. № инв.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций.			Стадия	Лист	Листов
				Водонасыщенные грунты			Р	I	7
							Гипрокоммундортранс г.Москва		

24456-14 28

Формат А4

Альбом ІЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ 25			36,065	
2	Итого сортового проката обь-				
3	новенного качества, т		I68	372,934	
4	Сталь сортовая (для закладных				
5	и комплектующих деталей), т	093I00	I68		
6	L 100x63x7	093200	I68	0,155	
7	L 75x50x5	093200	I68	0,023	
8	L 63x40x5	093200	I68	0,320	
9	L 50x50x5	093200	I68	0,194	
10	Прокат листовой рядовой	097I00			
11	Сталь толстолистовая рядовых				
12	марок (от 4 мм) - 4, т	097I00	I68	0,632	
13	-6	097I00	I68	4,128	
14	- 8	097I00	I68	1,365	
15	- 10	097I00	I68	0,224	
16	- 12	097I00	I68	0,023	
17	- 15	097I00	I68	0,433	
18	Сталь тонколистовая -2,5 т	097200	I68	0,071	
19	Итого стали в натуральной				
20	массе, т		I68	7,668	
21	в т.ч. по укрупненному сорта-				
22	менту:				
23	Сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,692	
24	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	6,905	
25	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	0,071	

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

Привязан

Инд. №

ТН В-IV-225-50.90

КШ.ВМ2

Лист

2

24456 - 14 29

Формат А4

АЛБОМ ІЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Металлоизделия промышленного				
2	назначения (метизы)	I20000			
3	Проволока стальная низкоугле-				
4	родистая обычнов.качества				
5	В-I ϕ 1,6, т	I2I300	I68	0,004	
6	То же, ϕ 4, т	I2I300	I68	0,002	
7	Проволока стальная низкоуглеро-				
8	дистая периодич.профиля				
9	Вр-I, ϕ 5, т	I2I400	I68	0,810	
10	Трубы разных диаметров (зак-				
11	ладные детали ж.б.оголовков и				
12	пр.), т		I68	5,032	
13	Итого металлоизделий промышлен-				
14	ного назначения, т		I68	5,848	
15	Итого стали, приведенной к				
16	стали класса А-I, т		I68	501,02	
17	То же, к стали класса Ст.3, т		I68	12,70	
18	Сталь сортовая конструкционная	095000			
19	Прокат из стали термически				
20	упрочненной углеродистой с пре-				
21	делом текучести 30 кг/мм ²				
22	I 18 т	095003	I68	0,176	
23	I 10	095003	I68	0,542	
24	Г 36	095003	I68	1,625	
25	Г 30	095003	I68	0,031	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП В-IV-225-50.90

КЭ.ВМ2

Лист

3

24456-14 30

Формат А4

Альбом IЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	С 20	095003	I68	0,270	
2	С I6	095003	I68	0,382	
3	С IO	095003	I68	0,058	
4	С I20xI20x4	093200	I68	8,92I	
5	L I20x80x5	093200	I68	0,092	
6	L 70x70x8	093200	I68	0,0I9	
7	L 70x70x6	093200	I68	0,387	
8	L 63x63x6	093200	I68	6,0IO	
9	L 56x36x4	093200	I68	IO,695	
10	L 50x32x4	093200	I68	0,953	
11	L 40x40x3	093200	I68	3,068	
12	L 32x20x4	093200	I68	0,II4	
13	L 25x25x4	093200	I68	0,445	
14	Сталь толстолистовая -4, т	097I00	I68	5,066	
15	-5,	097I00	I68	2,134	
16	-20	097I00	I68	0,129	
17	Сталь тонколистовая -2 т	097200	I68	33,277	
18	-3	097200	I68	2,267	
19	Труба прямоуг.сеч.80x60x5, т	II2IOI	I68	0,840	
20	Итого стали сортовой конструк-				
21	ционной в натуральной массе, т		I68	77,50I	
22	в т.ч. по укрупненному сорта-				
23	менту:				
24	Балки и швеллеры, т	092500	I68	3,084	
25	Сталь крупносортная т	093I00	I68	27,9I7	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТII В-IV-225-50.90

КЖ.ВМ2

Лист

4

24456-14 3I

Формат А4

Альбом 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68	3,068	
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	0,559	
3	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	7,329	
4	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	35,544	
5	Итого стали сортовой конструк-				
6	ционной, приведенной к стали				
7	класса Ст.3, т		I68	87,58	
8	Всего сортового проката обычно-				
9	венного качества, стали сорто-				
10	вой, листового проката, металло-				
11	изделий пром. назначения, сорто-				
12	вой конструкционной в натураль-				
13	ной массе, т		I68	463,95	
14	В т.ч. по укрупненному сорта-				
15	менту:				
16	Балки и швеллеры, т	092500	I68	3,084	
17	Сталь крупносортная, т	093100	I68	27,917	
18	Сталь среднесортная, т	093200	I68	169,925	
19	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	168,950	
20	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	7,329	
21	Сталь тонколистовая, т	097200	I68	35,544	
22	Катанка, т	093400	I68	51,201	
23	Всего приведенной стали к				
24	классу А-I и Ст.3 т		I68	601,30	
25	В т.ч. на изготовление монолит-				

Привязан

Инв. №

ТН В-IV-225-50.90

КЖ.ВМ2

Лист

5

24456 - 14 32

Формат А4

Альбом ІЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	ных ж.-б. и бетонных конструк-				
2	ций, т		І68	508,12	
3	- изготовление сборных ж.б. и				
4	бетонных конструкций, т		І68	-	
5	- строительные стальные кон-				
6	струкции, т		І68	87,58	
7	- теплоизоляцию промышленного				
8	оборудования и трубопроводов, т		І68	3,19	
9	- вентиляционные и санитарно-				
10	технические устройства, т		І68	2,41	
11	Продукция лесозаготовительной				
12	и лесопильно-деревообрабатыва-				
13	щей промышленности	530000			
14	Пиломатериалы м ³		ІІ3	98,01	
15	Пиломатериалы в круглом лесе, м ³		ІІ3	147,0	
16	Щебень м ³	57ІІІ0	ІІ3	3573,2	
17	Песок строительный природный, м ³	57ІІ40	ІІ3	2680,0	
18	Цемент	573000			
19	Портландцемент в натуральной				
20	массе, т	573ІІ0		1528,1	
21	в т.ч. портландцемент М300, т	573ІІІ	І68	13,6	
22	М400, т	573ІІ2	І68	1514,5	
23	Цемент, приведенный к марке				
24	М400, всего, т		І68	1526,7	
25	В т.ч. на изготовление моно-				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП В-ІУ-225-50.90

КЖ.ВМ2

Лист

6

24456-14 33

Формат А4

Альбом ГЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	литных ж.-б. и бетонных кон-				
2	струкций, т		I68	I526,7	
3	- изготовление сборных ж.-б. и				
4	бетонных конструкций, т		I68	-	
5	Асбестоцементные листы $\delta = 10$				
6	ГОСТ 18124-75 ^X м ²	578105	055	560,0	
7	То же, $\delta = 8$, м ²	578105	055	27,0	
8	То же $\delta = 6$, м ²	578105	055	578,0	
9	Асбестоцементные листы				
10	волнистые ГОСТ 378-76 ^X м ²		055	29,0	
11	Кирпич М 75 м ³	574120	II3	3,0	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					

Привязан

Инов. №

ТН В-IV-225-50.90

КЖ.ВМ2

Лист

7

24456-14 34

Формат А4

Альбом ІЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093002	I68	22,913	
4	в том числе ϕ 6	093002	I68	6,687	
5	ϕ 8	093002	I68	3,840	
6	ϕ 10	093002	I68	4,179	
7	ϕ 12	093002	I68	6,362	
8	ϕ 14	093002	I68	0,165	
9	ϕ 16	093002	I68	1,680	
10	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	2,932	
11	в том числе ϕ 10	093003	I68	0,005	
12	ϕ 12	093003	I68	0,053	
13	ϕ 16	093003	I68	0,200	
14	ϕ 18	093003	I68	0,919	
15	ϕ 25	093003	I68	1,755	
16	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	121,446	
17	в том числе ϕ 6	093004	I68	3,841	
18	ϕ 8	093004	I68	7,189	
19	ϕ 10	093004	I68	1,602	
20	ϕ 12	093004	I68	45,125	

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				Привязан			
Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инва. №			ТП В-IV-225-50.90	КЖ.ВМЗ		
			ГЛ. СП. КЛИМОВ	<i>Климов</i>	03.90				
			Н. КОН. КЛИМОВ	<i>Климов</i>	03.90				
			НАЧ. ГР. СМОЛЯНИНОВА	<i>Смолянинова</i>	03.90				
			Исполн. Сергеев	<i>Сергеев</i>	03.90	Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций. Сухие грунты	Стадия	Лист	Листов
							Р	I	4
							Гипрокоммундортранс г. Москва		

24456-14 35 Формат А4

Альбом 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ I4	093004	I68	3, I62	
2	∅ I6	093004	I68	3I, 605	
3	∅ I8	093004	I68	8, 339	
4	∅ 20	093004	I68	IO, 3I4	
5	∅ 25	093004	I68	IO, 269	
6	Итого сортового проката обыкновенного качества		I68	I52, 29I	
8	Сталь сортовая (для закладных и комплектующих деталей), т	093I00			
10	Прокат листовой рядовой	097I00			
11	Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм) - 5 т	097I00	I68	0, 085	
13	- 6	097I00	I68	3, 260	
14	- 8	097I00	I68	I, 350	
15	- IO	097I00	I68	0, 026	
16	- I4	097I00	I68	0, 08I	
17	- I6	097I00	I68	0, 082	
18	Итого стали в натуральной массе, т		I68	4, 884	
20	В т.ч. по укрупненному сорту:				
21	менту:				
22	Сталь толстолистовая, т			4, 884	
23	Металлоизделия промышленного назначения (метизы)	I20000			
24	Проволока стальная низкоугле-				
25					

Привязан

Инв. №

ТШ В-IV-225-50.90

КЖ.ВМЗ

Лист

2

24456-14 36

Формат А4

Альбом ИЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	родистая обыкновенного качест-				
2	ва В-I, ϕ 5, т	I2I300	I68	0,168	
3	Проволока стальная низкоуглеро-				
4	дистая периодического профиля				
5	Вр-I ϕ 3 т	I2I400	I68	0,005	
6	ϕ 4 т	I2I400	I68	4,190	
7	ϕ 5 т	I2I400	I68	0,460	
8	Итого металлоизделий промышлен-				
9	ного назначения, т		I68	4,823	
10	Итого стали, приведенной к				
11	стали класса А-I, т		I68	207,2I	
12	То же, к стали класса Ст.3, т		I68	4,89	
13	Сталь сортовая конструкционная	095000	-	-	
14	Всего сортового проката обыкно-				
15	венного качества, листового про-				
16	ката, металлоизделий промназна-				
17	чения в натуральной массе, т		I68	I62,00	
18	в т.ч. по укрупненному сортамен-				
19	ту: Сталь среднесортная, т	093200	I68	22,338	
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	II3,22I	
21	Сталь толстолистовая, т	097I00	I68	4,884	
22	Катанка, т	093400	I68	2I,557	
23	Всего приведенной стали к клас-				
24	су А-I и Ст.3 т		I68	2I2,IO	
25	В т.ч. на изготовление монолит-				

Привязан

Инв. №

ТП В-IУ-225-50.90

КЖ.ВМЗ

Лист

3

24456-14 37

Формат А4

АЛБ-080М 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	ных ж.б. и бетонных конструк-				
2	ций, т		I68	-	
3	- изготовление сборных ж.б. и				
4	бетонных конструкций, т		I68	212,10	
5	Щебень, м ³	571110	113	1096,0	
6	Песок строительный природный, м ³	571140	113	822,0	
7	Цемент	573000			
8	Портландцемент в натуральной				
9	массе, т		I68	484,3	
10	В т.ч. портландцемент М300, т	573111	I68	6,6	
11	М400, т	573112	I68	477,7	
12	Цемент, приведенный к марке				
13	М400, всего, т		I68	483,6	
14	В т.ч. на изготовление монолит-				
15	ных ж.б. и бетонных конструк-				
16	ций, т		I68	-	
17	- изготовление сборных ж.б. и				
18	бетонных конструкций, т		I68	483,6	
19	Асбестоцементные экструзионные				
20	перегородки. Асбестоцемент				
21	$\gamma = 1680 \text{ кг/м}^3$ м ³		113	148,7	
22	Утеплитель (минераловатный)				
23	$\gamma = 125 \text{ кг/м}^3$ м ³		113	274,0	
24					
25					

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

Привязан

Инв. №

ТН В-IV-225-50.90

КК.ВМЗ

Лист

4

24456-14 38

Формат А4

Альбом 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сортовой прокат обыкновенного				
2	качества	093000			
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093002	I68	22,913	
4	в том числе \emptyset 6	093002	I68	6,687	
5	\emptyset 8	093002	I68	3,840	
6	\emptyset 10	093002	I68	4,179	
7	\emptyset 12	093002	I68	6,362	
8	\emptyset 14	093002	I68	0,165	
9	\emptyset 16	093002	I68	1,680	
10	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	2,932	
11	в том числе \emptyset 10	093003	I68	0,005	
12	\emptyset 12	093003	I68	0,053	
13	\emptyset 16	093003	I68	0,200	
14	\emptyset 18	093003	I68	0,919	
15	\emptyset 25	093003	I68	1,755	
16	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68	116,611	
17	в том числе \emptyset 6	093004	I68	3,841	
18	\emptyset 8	093004	I68	7,189	
19	\emptyset 10	093004	I68	1,602	
20	\emptyset 12	093004	I68	45,125	

Взам. инв. №					Привязан			
Подпись и дата								
Инв. №								
	Гл. сп. КЛИМОВ	<i>Климов</i>	03.90		ТН В-IV-225-50.90	КЖ.ВМ4		
	Н.кон. КЛИМОВ	<i>Климов</i>	03.90					
	нач. гр. Смольянинова С.	<i>Смольянинова</i>	03.90					
Инв. № подл.					Ведомость потребности в материалах на изготовление сборных железобетонных конструкций. Водонасыщенные грунты	Статья	Лист	Листов
						Р	1	4
					Гипрокоммундортранс г. Москва			

24456-14 39

Формат А4

Альбом ІЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ І4	093004	І68	3,162	
2	∅ І6	093004	І68	36,428	
3	∅ І8	093004	І68	5,58І	
4	∅ 20	093004	І68	3,4І4	
5	∅ 25	093004	І68	І0,269	
6	Итого сортового проката обычно-				
7	венного качества		І68	І42,456	
8	Сталь сортовая (для закладных				
9	и комплектующих деталей), т	093І00			
10	Прокат листовой рядовой	097І00			
11	Сталь толстолистовая рядовых				
12	марок (от 4 мм) - 5 т	097І00	І68	0,085	
13	- 6	097І00	І68	3,260	
14	- 8	097І00	І68	І,350	
15	- І0	097І00	І68	0,026	
16	- І4	097І00	І68	0,060	
17	- І6	097І00	І68	-	
18	Итого стали в натуральной				
19	массе, т		І68	4,78І	
20	В т.ч. по укрупненному сортаменту:				
21	Сталь толстолистовая, т			4,78І	
22	Металлоизделия промышленного				
23	назначения (метизы)	І20000			
24	Проволока стальная низкоугле-				
25	родистая обыкновенного качест-				

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

Привязан

Ив. №

ТІ В-ІV-225-50.90

КЖ.ВМ4

Лист

2

24456-14 40

Формат А4

Альбом ІЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	ва В-I, ϕ 5, т	I2I300	I68	0,168	
2	Проволока стальная низкоугле-				
3	родистая периодического профи-				
4	ля Вр-I ϕ 3, т	I2I400	I68	0,005	
5	ϕ 4, т	I2I400	I68	4,190	
6	ϕ 5, т	I2I400	I68	0,460	
7	Итого металлоизделий промыш-				
8	ленного назначения, т		I68	4,823	
9	Итого стали, приведенной к				
10	стали класса А-I, т		I68	200,29	
11	То же, к стали класса Ст.3, т		I68	4,78	
12	Сталь сортовая конструкционная	095000	-	-	
13	Всего сортового проката обыкно-				
14	венного качества, листового про-				
15	ката, металлоизделий промназна-				
16	чения в натуральной массе, т		I68	152,06	
17	в т.ч. по укрупненному сорта-				
18	менту:				
19	Сталь среднесортная, т	093200	I68	15,438	
20	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	110,284	
21	Сталь толстолистовая, т	097100	I68	4,781	
22	Катанка, т	093400	I68	21,557	
23	Всего приведенной стали к				
24	классу А-I и Ст.3 т		I68	205,07	
25	В т.ч. на изготовление монолит-				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП В-IУ-225-50.90

КЖ.ВМ4

Лист

3

24456-14 41

Формат А4

Альбом ГЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	ных ж.б. и бетонных конструк-				
2	ций, т		I68	-	
3	- изготовление сборных ж.б. и				
4	бетонных конструкций, т		I68	205,07	
5	Щебень, м ³	57III0	II3	I096,0	
6	Песок строительный природный, м ³	57II40	II3	822,0	
7	Цемент	573000			
8	Портландцемент в натуральной				
9	массе, т		I68	484,3	
10	в т.ч. портландцемент М300, т	573III	I68	6,6	
11	М400, т	573II2	I68	477,7	
12	Цемент, приведенный к марке				
13	М400, всего, т		I68	483,6	
14	в т.ч. на изготовление монолит-				
15	ных ж.б. и бетонных конструк-				
16	ций, т		I68	-	
17	- изготовление сборных ж.б. и				
18	бетонных конструкций, т		I68	483,6	
19	Асбестоцементные экструзионные				
20	перегородки. Асбестоцемент				
21	$\gamma = 1680 \text{ кг/м}^3$ м ³		II3	I48,7	
22	Утеплитель (минераловатный)				
23	$\gamma = 125 \text{ кг/м}^3$ м ³		II3	274,0	
24					
25					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТШ В-IV-225-50.90

КС.ВМ4

Лист

4

24456-14 42

Формат А4

Альбом 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная:				
2	Прокат листовой в натуральной				
3	массе, т		I68	28,09	
4	В том числе по укрупненному				
5	сортаменту:				
6	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	6,14	
7	Сталь кровельная, т	097400	I68	8,07	
8	Сталь тонколистовая толщиной				
9	от 1,9 до 3,9 мм т	097200	I68	8,74	
10	Сталь толстолистовая рядовых				
11	марок (от 4 мм) т	097100		5,14	
12	Итого стали сортовой конструк-				
13	ционной, приведенной к стали				
14	класса Ст.3 т		I68	28,09	
15	Трубы стальные:				
16	Трубы бесшовные холоднодефор-				
17	мированные м	I3I700	006	I00	
18	т	I3I700	I68	0,06	
19	Трубы электросварные (теплоно-				
20	ситель I50-70°C)				

Инва. №	Подпись и дата			Взам. инв. №
Инва. № подл.	Инва. №			Привязан
Инва. № подл.	ТИП	Юдин	03.90	ТП В-IV-225-50.90
	нач.от	Козлов	03.90	
	гл. сп.	Усенков	03.90	
	нор. кол.	Усенков	03.90	
	рук. гр.	Васильева	03.90	
Ведомость потребности в материалах				ОВ.ВМ
				Стация
				Лист
				Листов
				Р
				Г
				4
Гипрокоммундортранс г. Москва				

24456-14 43

Формат А4

Альбом ІЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	I климатическая зона	м	I30300	006	4I2	
2		т	I30300	I68	20,9	
3	2 климатическая зона	м	I30300	006	287	
4		т	I30300	I68	20,2I	
5	3,4 климатическая зона	м	I30300	006	234	
6		т	I30300	I68	I9,92	
7	(теплоноситель 95-70°C)					
8	I,2 климатическая зона	м	I30300	006	2I0	
9		т	I30300	I68	I9,85	
10	3,4 климатическая зона	м	I30300	006	2I0	
11		т	I30300	I68	I9,83	
12	Трубы водогазопроводные					
13	I климатическая зона	м	I38500	006	I898	
14		т	I38500	I68	4,2	
15	2 климатическая зона	м	I38500	006	2032	
16		т	I38500	I68	4,6	
17	3 климатическая зона	м	I38500	006	2076	
18		т	I38500	I68	4,57	
19	4 климатическая зона	м	I38500	006	2076	
20		т	I38500	I68	4,24	
21	Всего стальных труб					
22	(теплоноситель I50-70°C)					
23	I климатическая зона	м		006	24I0	
24		т		I68	25,I6	
25						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП В-ІУ-225-50.90

- ОВ.ВМ

Лист

2

24456-14 44

Формат А4

Альбом ІЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код		Кол.	Примечание
			материала	ед. изм.		
1	2 климатическая зона	М		006	24І9	
2		Т		І68	24,87	
3	3 климатическая зона	М		006	24І0	
4		Т		І68	24,55	
5	4 климатическая зона	М		006	24І0	
6		Т		І68	24,22	
7	(теплоноситель 95-70 ⁰ С)					
8	І климатическая зона	М		006	2308	
9		Т		І68	24,ІІ	
10	2 климатическая зона	М		006	2342	
11		Т		І68	24,5І	
12	3 климатическая зона	М		006	2386	
13		Т		І68	24,46	
14	4 климатическая зона	М		006	2386	
15		Т		І68	24,І3	
16	Проволока стальная низкоугле-					
17	родистая класс В І ϕ 2,0	Т	І2І400	І68	0,ІІ5	
18	Материалы рулонные, кровельные					
19	и гидроизоляционные:					
20	изол по ГОСТ І0296-79	М2		055	295	
21	Битумная мастика по					
22	ГОСТ 2889-80	КГ		ІІ6	640,0	
23	Битумно-резиновая мастика по					
24	ГОСТ І5836-79	Т		І68	І,675	
25						

Привязан

Инв. №

ТІ В-ІV-225-50.90

- 0В.ВМ

Лист

3

24456-14 45

Формат А4

Альбом ГЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Стеклопластик по				
2	ГОСТ 10156-78 ^{ХЕ} м ²		055	60,0	
3	Материалы тепло- и звуко-				
4	изоляционные :				
5	Плиты минераловатные м ³	576110	113	3,4	
6	Шнур минераловатный м ³	576110	113	0,84	
7	Материалы лакокрасочные				
8	1,2 климатическая зона кг	231000	116	771	
9	3 климатическая зона кг	231000	116	758	
10	4 климатическая зона кг	231000	116	750	
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 В-IV-225-50.90 - 0В.ВМ

Лист 4

24456-14 46

Формат А4

АЛЬБОМ ІЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат листовой рядовой:				
2	Вст.Зсп ГОСТ 19903-74 ^X				
3	- 5 мм т	097100	I68	I,3I7	
4	- 4 мм т	097100	I68	0,245	
5	Вст.Зсп. ГОСТ 19904-74 ^X				
6	- 3 мм т	097100	I68	0,019	
7	- I,5 мм т	097100	I68	0,040	
8	Итого листового проката рядо-				
9	вого, т		I68	I,62I	
10	То же, к стали класса Ст.3 т		I68	I,62I	
11	Сталь сортовая конструкцион-				
12	ная	095000			
13	Прокат из стали углеродистой				
14	общего назначения с пределом				
15	текучести 0,02 МПа (23 кг/мм ²)	095003			
16	ВстЗсп ГОСТ 8509-86				
17	Уголок В36х36х4 т	095100	I68	0,070	
18	Уголок Б56х56х5 т	095100	I68	0,155	
19	Вст.Зсп ГОСТ 103-76 ^X				
20	Полоса 5х40 т	093400	I68	0,020	

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				Привязан			
Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ив. №			ТП В-IV-225-50.90	ВК.ВМ		
			ГЛ.ИП	Юдин	03.90				
			нач.от	Козлов	03.90				
			н.конт	Усенков	03.90				
Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Гл. сп.	Усенков	03.90	Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
			нач.гр	Соболева	03.90		Р	I	6
			инж.ик	Кондакова	03.90		Гипрокоммундортранс г.Москва		

24456-14 47

Формат А4

Альбом 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Вст.Зсп. ГОСТ 2590-71 ^X				
2	Круг ϕ 6 т		I68	0,023	
3	Круг ϕ 12 т		I68	0,030	
4	Итого стали сортовой конструк-				
5	ционной в натуральной массе, т	095I00	I68	0,298	
6	Всего сортового проката обычно-				
7	венного качества, стали сор-				
8	товой конструкционной, металло-				
9	изделий промышленного назначе-				
10	ния, листового проката в нату-				
11	ральной массе, т		I68	I,9I9	
12	в т.ч. по укрупненному сор-				
13	таменту				
14	- сталь крупносортная, т	093I00	I68	0,155	
15	- сталь среднесортная, т	093200	I68	0,070	
16	- сталь мелкосортная, т	093200	I68	0,050	
17	- катанка, т	093400	I68	0,023	
18	- сталь толстолистовая рядо-				
19	вых марок (от 4 мм) т	097I00	I68	I,562	
20	- сталь тонколистовая толщиной				
21	от 1,9 до 3,9 мм т	097200	I68	0,019	
22	- сталь тонколистовая толщиной				
23	от 1 до 1,8 мм т	097300	I68	0,040	
24	Всего приведенной к стали				
25	класса Ст.3 т		I68	I,9I9	

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			Инв. №			
			ТЛ В-IV-225-50.90			Лист
			ВК.ВМ			2

24456-14 48

Формат А4

Альбом ІЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные (всего): м	ІЗІ000	006	2720	
2	т	ІЗІ700	І68	І2,787	
3	в том числе:				
4	Трубы стальные электросварные				
5	ϕ 25x2 м	ІЗІ000	006	266	
6	т	ІЗІ700	І68	0,30І	
7	ϕ 32x2 м	ІЗІ000	006	60	
8	т	ІЗІ700	І68	0,089	
9	ϕ 45x2 м	ІЗІ000	006	І7	
10	т	ІЗІ700	І68	0,036	
11	ϕ 57x3,5 м	ІЗІ000	006	2І5	
12	т	ІЗІ700	І68	0,993	
13	ϕ 89x4 м	ІЗІ000	006	555	
14	т	ІЗІ700	І68	4,65І	
15	ϕ І33x4 м	ІЗІ000	006	36	
16	т	ІЗІ700	І68	0,458	
17	ϕ І59x4,5 м	ІЗІ000	006	74	
18	т	ІЗІ700	І68	І,269	
19	ϕ 2І9x6 м	ІЗІ000	006	І9	
20	т	ІЗІ700	І68	0,599	
21	Трубы стальные водогазопровод-				
22	ные (газовые) неоцинкованные				
23	обыкновенные				
24	ϕ 50 м	ІЗ7300	006	23	
25	т	ІЗ7300	І68	0,І0І	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТІІ В-ІУ-225-50.90

ВК.ВМ

Лист

3

24456-14 49

Формат А4

Альбом 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ 50 м	I37300	006	88	
2	т	I37300	I68	0,542	
3	Трубы бесшовные горячедефор-				
4	мированные ∅ 100 м	I3I000	006	I8	
5	т	I3I000	I68	0,170	
6	Трубы чугунные				
7	Трубы чугунные канализацион-				
8	ные ∅ 50 м	492500	006	I50	
9	т	492500	I68	0,885	
10	∅ 100 м	492500	006	I39	
11	т	492500	I68	I,738	
12	Фасонные части к чугунным ка-				
13	нализационным трубам т	492500	I68	I,028	
14	Материалы лакокрасочные кг	23I000	II6	795	
15	Материалы тепло- и звуко-				
16	изоляционные:	576000			
17	Стекловолокно м ³	576300	II3	9,6	
18	Фольга м ²	I8III9	055	778	
19	т	I8III9	I68	0,078	
20	Санитарно-техническое обору-				
21	дование:				
22	умывальники шт	494400	796	37	
23	писсуары шт	496700	796	I6	
24	раковины шт	494300	796	I	
25					

Взам. инв. №

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан

Инв. №

ТП В-IV-225-50.90 ВК.ВМ

Лист

5

24456-14 51

Формат А4

АЛБЪМ IЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	унитазы ШТ	496500	796	32	
2	трапы ШТ		796	24	
3					
4					
5					
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. №			

ТШ В-IV-225-50.90 ВК.ВМ

Лист
6

24456-14 52

Формат А4

Альбом ГЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные (всего):				
2	М	I3I000	006	25	
3	т	I3I700	I68	0,022	
4	В т.ч. трубы стальные бесшов-				
5	ные холоднодеформированные М	I3I000	006	25	
6	т	I3I700	I68	0,022	
7	Материалы лакокрасочные кг	23I000	II6	2	
8	Материалы рулонные кровельные				
9	и гидроизоляционные:				
10	паронит прокладочный, марки				
11	ПМБ ГОСТ 481-80, $\delta=3$, м ²		055	I	
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инва. №			Привязан	ТП В-IV-225-50.90	ХС.ВМ	Стадия		
			И.п.	Подп.	Дата				Р	И	Л
			ТИП	Один	03.90						
			нач.от	Козлов	03.90						
			И.п.	Усенков	03.90						
			И.п.	Соболева	03.90						
			И.п.	Кондаков	03.90						
Ведомость потребности в материалах									Р	И	Л
									Гипрокоммундортранс г.Москва		

24456-14 53

Формат А4

Альбом ГЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>1. Прокат черных металлов</u>				
2	Уголок, ГОСТ 19771-74 ^X				
3	50x50x5, $l = 2,5 \text{ м}$, т	093200	I68	0,36	
4	Полоса, 4xI2, т	097100	I68	0,27	
5	ГОСТ 103-76 ^X 4x25, т	097100	I68	0,78	
6	4x40, т	097100	I68	0,78	
7	<u>2. Трубы</u>				
8	Труба винипластовая				
9	ТУ16-1999-78 ϕ 25, т	22482I	I68	0,14	
10	ϕ 32, т	22482I	I68	0,02	
11	ϕ 40, т	22482I	I68	0,2	
12	Труба стальная водогазопровод-				
13	ная ГОСТ 3262-75 ^X ϕ 80, т	I33500	I68	3,2	
14	Металлорукав ТУ22-4044-77				
15	РЗ-Ц-Х-Ш-18 т	483385	I68	0,02	
16	РЗ-Ц-Х-Ш-22, т	483385	I68	0,02	
17	РЗ-Ц-Х-Ш-32, т	483385	I68	0,04	
18	РЗ-Ц-Х-Ш-50, т	483385	I68	0,04	
19					
20					

Взам. инв. №					Привязан											
							III В-IV-225-50.90	ЭМ.ВМ								
	Инв. №								Ведомость потребности в материалах	<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>I</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	I	I
	Стадия	Лист	Листов													
Р	I	I														
Подпись и дата	ИМП Юдин	<i>[Signature]</i>	03.90	Гипрокоммундортранс г. Москва												
	зач.от. Козлов	<i>[Signature]</i>	03.90													
	н.конт. Козлов	<i>[Signature]</i>	03.90													
Инв. № подл.	рук.гр. Мамренко	<i>[Signature]</i>	03.90													
	инжен. Галкин	<i>[Signature]</i>	03.90													

24456-14 54

Формат А4

Альбом ІЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	<u>І. Прокат черных металлов</u>				
2	Полоса 4x12, т	097І00	І68	0,02	
3	ГОСТ І03-76 ^X 4x25, т	097І00	І68	0,І	
4	4x40, т	097І00	І68	0,0І	
5	<u>2. Трубы</u>				
6	Труба стальная водогазопро-				
7	водная ГОСТ 3262-75 ^X ø 20, т	І33500	І68	0,І5	
8	ø 25, т	І33500	І68	0,35	
9	Металлорукав ТУ 22-4044-77				
10	РЗ-Ц-Х-Ш-32, т	483885	І68	0,005	
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Привязан		
			Инв. №						
			ТИП Юдин 03.90						
нач. отд. Козлов 03.90				ТИ В-ІV-225-50.90		ЭЛ.ВМ			
н. кон. Козлов 03.90									
рук. г.р. Мамренко 03.90				Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов		
инжен. Галкин 03.90					Р	І	І		
					Гипрокоммундортранс г. Москва				

24456-14 55

Формат А4

Альбом ІЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	I. ТРУБЫ				
2	Трубы защитные для электро-				
3	проводок				
4					
5	Труба водогазопроводная обьк-				
6	новенная ГОСТ 3262-75 ^к				
7	∅ 15x2,8, м	I38500	006	I5	
8	∅ 20x2,8, м	I38500	006	2	
9	∅ 25x2,8, м	I38500	006	6	
10					
11	Металлорукав				
12	ТУ 22-4044-77				
13	РЗ-Ц-Х-Ш-12, м	483385	006	70	
14	РЗ-Ц-Х-Ш-18, м	483385	006	I5	
15	РЗ-Ц-Х-Ш-25, м	483385	006	36	
16	РЗ-Ц-Х-Ш-38, м	483385	006	6	
17					
18	Трубка из поливинилхлоридного				
19	пластиката ГОСТ I9034-82				
20	ТВ40-230-25xI, I5, м	22472I	006	80	

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. изн. №			Привязан				
Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. изн. №	Изн. №		ТП В-IV-225-50.90	- АОВ, АВК, АЗУ, ВМ			
			ГИП	Юдин			03.90		
			нач.от	Козлов			03.90		
			н.кон.	Козлов			03.90		
			нач.гр	Антохина			03.90		
Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. изн. №	инжен.	Антохина	03.90	Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	2
							Гипрокоммундортранс		
							г.Москва		

24456-14 56

Формат А4

Альбом 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	ТВ40-230-40xI,75, м	22472I	006	I75	
2					
3	<u>2.ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ</u>				
4					
5	Металлоконструкции для установ-				
6	ки щитов и пультов				
7					
8	Профиль ТУЗ6.1113-84				
9	Zn 2000, кг		I66	70,0	
10					
11	Металлоконструкции для установ-				
12	ки приборов, средств автомати-				
13	зации и проводов				
14					
15	Сталь круглая В4				
16	ГОСТ 2590-71 ^X , кг		I66	I,0	
17					
18	<u>3.МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ</u>				
19	Эмаль ГОСТ 10144-74 ХВ-124, кг	23I000	I66	40,0	
20	Растворитель ГОСТ 7827-74				
21	P4, кг	23I000	I66	I6,0	
22					
23					
24					
25					

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

Привязан

Инд. №

ТП В-IV-225-50.90

- АОВ, АВК, АЗУ, ВМ

Лист

2

24456-14 57

Формат А4

Альбом 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Прокат листовой рядовой:	097100			
2	ВстЗсп ГОСТ 19903-74 -4, т	097100	I68	1,050	
3	-5, т	097100	I68	0,775	
4	-6, т	097100	I68	5,792	
5	-8, т	097100	I68	0,004	
6	-10, т	097100	I68	4,310	
7	ВстЗсп ГОСТ 19904-74, -0,5 т	097100	I68	0,090	
8	- т	097100	I68	-	
9	Сталь кровельная - т	097100	I68	-	
10	- т	097400	I68	-	
11	Итого листового проката				
12	рядового, т		I68	12,021	
13	То же, к стали класса				
14	Ст.З, т		I68	12,021	
15	Металлоизделия промышленного				
16	назначения (метизы)	I20000			
17	Проволока стальная низкоугле-				
18	родистая ГОСТ 3282-74, diam.I, т	I20000	I68	0,010	
19	Сетка стальная плетеная одинар-				
20	ная ГОСТ 5336-80 № 20xI,6 т	I27600	I68	0,040	

Взам. инв. №					Привязан							
	Подпись и дата											
		Инва. №										
		ГИП Юдин	03.90									
Инва. № подл.	нач.от Козлов	03.90		ТП В-IV-225-50.90	ТМ.ВМ							
	н.кон. Козлов	03.90										
	вед.ин. Француз	03.90		Ведомость потребности в материалах	<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>I</td> <td>5</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	I	5	
Стадия	Лист	Листов										
Р	I	5										
						Гипрокоммундортранс г.Москва						

24456-14 58

Формат А4

Альбом ІЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная	095000			
2	Прокат из стали углеродистой				
3	общего назначения с пределом				
4	текучести 0,02 МПа				
5	(23 кг/мм ²)	095003			
6	ВстЗсп ГОСТ 8509-86, L 45x5, т	095I00	I68	0,244	
7	L 50x5, т	095I00	I68	0,900	
8	L 63x6, т	095I00	I68	1,626	
9	L 75x5, т	095I00	I68	0,070	
10	L 100x10, т	095I00	I68	0,09I	
11	ВстЗсп ГОСТ 8510-86, т	095030	I68	-	
12	- т	095030	I68	-	
13	ВстЗсп ГОСТ 8240-72, С № 5 т	095300	I68	0,165	
14	С № 10 т	095300	I68	0,045	
15	№ т	095300	I68	-	
16	ВстЗсп ГОСТ 103-76, т	093400	I68	-	
17	Итого стали сортовой конструк-				
18	ционной в натуральной массе, т		I68	15,162	
19	в т.ч. по укрупненному сорта-				
20	менту:				
21	- балки и швеллеры, т	092500	I68	0,210	
22	- сталь крупносортная, т	095100	I68	2,687	
23	- сталь среднесортная, т	095200	I68	0,244	
24	- сталь мелкосортная, т	095300	I68	-	
25	- катанка, т	095400	I68	-	

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

Привязан

Изн. №

ТП В-IV-225-50.90

ТМ.ВМ

Лист

2

24456-14 59

Формат А4

Альбом ІЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	- сталь толстолистовая рядовых				
2	марок (от 4 мм), т	097100	I68	II,93I	
3	- сталь тонколистовая толщиной				
4	от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	-	
5	- сталь тонколистовая толщиной				
6	от I до I,8 мм т	097300	I68	0,090	
7	- сталь кровельная, т	097400	I68	-	
8	Итого стали сортовой конструк-				
9	ционной, приведенной к стали				
10	класса Ст.3 т		I68	I5,I62	
11	Всего сортового проката обычно-				
12	венного качества, стали сорто-				
13	вой конструкционной, металло-				
14	изделий пром.назначения, листо-				
15	вого проката в натуральной				
16	массе, т		I68	I5,2I2	
17	Всего приведенной к стали				
18	класса Ст.3 т		I68	I5,2I2	
19	Трубы стальные (всего), м	I3I700	006	783	
20	т	I3I700	I68	8,078	
21	В том числе:				
22	Трубы стальные горячедеформи-				
23	рованные ГОСТ 8732-78,				
24	∅ 32x2,5, м	I3I000	006	10	
25	т	I3I000	I68	0,020	

Привязан

Инвар. №

III В-IV-225-50.90

TM.BM

Лист

3

24456-14 60

Формат А4

Альбом ІЗ

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	∅ 45x2,5 М	I3I000	006	60	
2	Т	I3I000	I68	0,157	
3	∅ 57x3,5 М	I3I000	006	320	
4	Т	I3I000	I68	1,574	
5	∅ 89x4,5 М	I3I000	006	I30	
6	Т	I3I000	I68	1,220	
7	∅ I08x4 М	I3I000	006	25	
8	Т	I3I000	I68	0,256	
9	Трубы катаные (общего назначе-				
10	ния) ГОСТ 8734-75, ∅ I0xI, М	I3I900	006	8	
11	Т	I3I900	I68	0,002	
12	∅ I6xI М	I3I900	006	40	
13	Т	I3I900	I68	0,0I5	
14	∅ 32xI М	I3I900	006	20	
15	Т	I3I900	I68	0,0I5	
16	∅ 42xI М	I3I900	006	30	
17	Т	I3I900	I68	0,030	
18	Трубы сварные водопровод-				
19	ные ГОСТ 3262-75, ∅ I5x2,8, М	I38500	006	I0	
20	Т	I38500	I68	0,0I3	
21	∅ 20x2,8 М	I38500	006	20	
22	Т	I38500	I68	0,033	
23	∅ 25x3,2 М	I38500	006	20	
24	Т	I38500	I68	0,048	
25					

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

Привязан

Инд. №

ТП В-IV-225-50.90 ТМ.ВМ

Лист 4

Альбом 13

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы тонкостенные электро-				
2	сварные углеродистые (диам. до				
3	II4 мм), М	I37300	006	560,0	
4	Т	I37300	I68	0,50	
5	Трубы сварные водогазопровод-				
6	ные, М	I38500	006	65,0	
7	Т	I38500	I68	0,07	
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			Привязан	ТШ В-IV-225-50.90 - АУС. ВМ	Ведомость потребности в материалах	Стадия	Лист	Листов	
			Инв. №						Р	Г	Г
			И.П.И. Беляев	<i>[Signature]</i>					ГПИ "Спецавтоматика" г. Ленинград		
			нач. от Баринов	<i>[Signature]</i>							
			Н.кон. Кузьмина	<i>[Signature]</i>							
Инж. Зудкина	<i>[Signature]</i>										
			Инж. Скорокина	<i>[Signature]</i>							

24456-14 (63)

ФПВ

Формат А4