ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

414-2-55.94

ЦЕХ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПИЩЕВОГО СПИРТА ИЗ КАРТОФЕЛЯ, ЗЕРНА И ДРУГОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ. МОЩНОСТЬ 500 л/сутки.

Альбом 12

ВМ Ведомости потребности в материалах стр. 3÷10

Ц 00362-15

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

414-2-55.94

ЦЕХ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПИЩЕВОГО СПИРТА ИЗ КАРТОФЕЛЯ, ЗЕРНА И ДРУГОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ. МОЩНОСТЬ 500 л/сутки.

Альбом 12

ВМ Ведомости потребности в материалах

Разработан:
АО "Гипропласт"

Главный инженер института В.Е.Гулевский

Главный инженер проекта Н.И.Бояринцева

Утвержден Росспиртнефтепром
Приказ от 15.12.94 № 09/1-11-122
Введен в действие АО "Гипропласт"
Приказ от 21.12.94 № 22

Содержание альбома 12

NN листов	Наименование	Страница
ТХ ВМ	Ведомость материалов	3
ТХ ВМ1	Ведомость потребности в материалах (на изо-	5
	ляцию трубопроводов)	
ТХ ВМ2	Ведомость потребности в материалах (на изо-	13
	ляцию оборудования)	
АТХ ВМ	Ведомость потребности в материалах	19
АОВ ВМ	Ведомость потребности в материалах	23
СС ВМ	Ведомость потребности в материалах	25
КЖ ВМ1	Ведомость потребности в материалах на изго-	26
	товление сборных железобетонных конструкций	
КЖ ВМ2	Ведомость потребности в материалах на изго-	30
	товление монолитных железобетонных конструк-	
	ций	
ОВ ВМ	Ведомость потребности в материалах	32
ВК ВМ	Ведомость потребности в материалах	35
ЭМ ВМ	Ведомость потребности в материалах	37
ЭО ВМ	Ведомость потребности в материалах	39

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

Альбом 12

ВЕДОМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ

к чертежам марки ТХ

Инв.№подл.	Подпись, дата	Взам.инв.№				Привязан		
								Листов
		Инв.№				ТП 414-2-55.94 ТХ . ВМ		
			Нач. отд.	Куликов		Цех по плучению пищевого спирта из картофеля, зерна и др. растительного сырья мощн. 500л./сутки	стадия	лист	листов
			Утвердил	Хельберг	12.94		Р	1	2
			Н.контроль	Хельберг	12.94				
			Проверил	Кочанова	12.94	Ведомость материалов	АО "Типропласт"		
			Разработал	Емельянова	12.94				

Ц00362-15 4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Ед. измерения	Количество	Примечание
1	Сортовой прокат обыкновенного качества, т	9 3000 0000	168	0,551	
2	Сталь сортовая конструкционная, т	9 5100 0000	168		
3	Прокат листовой рядовой т	9 7100 0000	168	4,733	
4	Итого стали в натуральной массе, т		168	4,733	
5			168	0,826	
6	В т.ч. сталь крупносортная, т	9 3100 0000	168	2,860	
7	В т.ч. сталь среднесортная, т	9 3200 0000	168	0,206	
8	В т.ч. сталь мелкосортная, т	9 3300 0000	168	0,213	
9	В т.ч. сталь толстолистовая толщ. от 4 мм, т	9 7100 0000	168	0,602	
10	В т.ч. сталь тонколистовая толщ. 1,9-3,9 мм, т	9 7200 0000	168	0,026	
11	Итого стали сортовой в натуральной массе, т		168	4,733	
12	В т.ч. сталь крупносортная, т	2 9999 0990	168	4,733	
13	В т.ч. балки и двутавры, т	2 9999 0989	168	0,826	
14	В т.ч. сталь крупносортная, т	2 9999 0990	168	2,860	
15	В т.ч. сталь среднесортная т	2 9999 0991	168	0,206	
16	В т.ч. сталь мелкосортная, т	2 9999 0992	168	0,213	
17	В т.ч. сталь толстолистовая толщ. от 4 мм, т	2 9999 0994	168	0,051	
18	В т.ч. сталь тонколистовая толщ. 1,9-3,9 мм, т	2 9999 0995	168	0,577	
19	Всего стали приведенной к классу А-1 и марке ст.3 в том числе: т		168	4,733	
20	Строительные стальные конструкции, т		168	4,733	
21	Трубы стальные, т		168	4,927	
22	Трубы нефтепроводные бесшовные, т	3 1700 0000	168	0,849	
23	Трубы катаные общего назначения, т	3 1900 0000	168	4,036	
24	Трубы сварные водогазопроводные (газовые), т	3 8500 0000	168	0,042	
25	Трубы тонкостенные электросварные углеродистые (диаметром до 114 мм) т	3 7300 0000	168	2,493	

Альбом 12

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ (НА ИЗОЛЯЦИЮ ТРУБОПРОВОДОВ)

Привязан

Инв.N

Взамен инв.N | Подпись, дата | Инв.N подл.

Листов

ТП 414-2-55.94 ТХ . ВМ1

Нач. отд.	Куликов		12.94
Утвердил	Хельберг		12.94
Н.контроль	Хельберг		12.94
Проверил	Кочанова		12.94
Разработал	Енельянова		12.94

Цех по получению пищевого спирта из картофеля, зерна и др. растительного сырья мощн. 500 дал./сутки

стадия	лист	листов
Р	1	8

Ведомость потребности в материалах (на изоляцию трубопроводов)

АО "Гипропласт"

400362-15. 6

N СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	576200	113		
2	ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ;				
3	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ		113		
4	ПРОШИВНЫЕ С ОБКЛАДКОЙ ИЗ				
5	МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ М12-1,2				
6	С ОДНОЙ СТОРОНЫ, ГОСТ				
7	21880-86, М3				
8	М261-125-1000,500.40, М3	576201	113	1,50	
9	М261-125-1000,500.50, М3	576201	113	0,43	
10	М261-125-1000,500.60, М3	576201	113	0,17	
11	М261-125-1000,500.70, М3	576201	113	0,02	
12	М261-125-1000,500.80, М3	576201	113	0,36	
13	МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	576201	113		
14	ПРОШИВНЫЕ БЕЗОБКЛАДОЧНЫЕ				
15	ГОСТ 21880-86, М3				
16	М15 -100-1000.500.40, М3	576201	113	0,02	
17	М15 -100-1000.500.50, М3	576201	113	0,06	
18	М15 -100-1000.500.60, М3	576201	113	1,52	
19	М15 -100-1000.500.80, М3	576201	113	0,15	

Ц00362-15 7

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
1	М15 -100-1000,500.100, М3	576201	113	0,74	
2	М15 -100-1000,500.120, М3	576221	113	2,60	
3	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ		113		
4	МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕ-				
5	ТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ				
6	ГОСТ 9573-82, М3				
7	П75-1000.500.60, М3	576244	113	25,30	
8	П75-1000.500.70, М3	576244	113	0,42	
9	П75-1000.500.80, М3	576244	113	2,20	
10	П75-1000.500.100, М3	576244	113	5,50	
11	ЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ		113		
12	ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА				
13	СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩИМ				
14	ГОСТ 23208-83, М3				
15	Ц-200-1000.32.42, М3	576292	113	1,50	
16	Ц-200-1000.32.52, М3	576292	113	1,80	
17	Ц-200-1000.32.60, М3	576292	113	1,50	
18	Ц-200-1000.45.42, М3	576292	113	0,25	
19	Ц-200-1000.45.52, М3	576292	113	0,88	
20	Ц-200-1000.45.60, М3	576292	113	3,40	
21	Ц-200-1000.45.70, М3	576292	113	0,36	
22	Ц-200-1000.57.42, М3	576292	113	2,90	
23	Ц-200-1000.57.52, М3	576292	113	1,32	
24	Ц-200-1000.57.60, М3	576292	113	0,02	

№ строки	Наименование материала и единиц измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Ц-200-1002,57.80, М3	576292	113	1,32	
2	Ц-200-1000.89.40, М3	576292	113	0,70	
3	Ц-200-1000.89.80, М3	576292	113	0,66	
4	Ц-200-1000.108.40, М3	576292	113	0,78	
5	Ц-200-1000.159.40, М3	576292	113	0,11	
6	ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ		113		
7	МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ В СЕТЧАТОМ				
8	ЧУЛКЕ ИЗ ПРОВОЛОКИ				
9	МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ, ТУ				
10	36-1695-79, М3				
11	Ш-200-600-30, М3	576295	113	0,01	
12	Ш-200-600-40, М3	576295	113	0,07	
13	Ш-200-600-50, М3	576295	113	0,89	
14	Ш-200-600-60, М3	576295	113	0,13	
15	ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ		113		
16	МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ В СЕТЧАТОМ				
17	ЧУЛКЕ ИЗ НИТИ				
18	СТЕКЛЯННОЙ, ТУ 36-1695-79,				
19	М3				
20	Ш-200-400-40, М3	576295	113	0,63	
21	Ш-200-400-50, М3	576295	113	0,23	
22	ИТОГО ИЗДЕЛИЙ МИНЕРАЛОВАТНЫХ			59,60	
23	ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫХ				
24	М3				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	РСТ-Х-Н, М2	229624	055	0,92	
2	ПРОКАТ АЛЮМИНИЕВЫЙ:	181000	166		
3	ЛИСТ АЛЮМИНИЕВЫЙ АД1.Н1 0,5	181111	166	488,60	
4	ГОСТ 21631-76, КГ				
5	ЛИСТ АЛЮМИНИЕВЫЙ АД1.Н1 0,5	181111	166	1423,10	
6	ГОСТ 21631-76, КГ				
7	ЛЕНТА АЛЮМИНИЕВАЯ МАРКИ	181114	166	117,60	
8	АД1.М 0,8Х20				
9	ТУ48-21-616-79, КГ				
10	ИТОГО ПРОКАТА АЛЮМИНИЕВОГО			2029,30	
11	КГ				
12	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО	120000	166		
13	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ):				
14	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ	093500	166	42,50	
15	2Х30 Б СТ3 ПС ГОСТ 6009-74,				
16	КГ				
17	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТА-	093500	166	0,78	
18	НАЯ 5Х30 Б СТ3 ГОСТ				
19	6009-74, КГ				
20	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ	123100	166	213,60	
21	М-0,7Х20,ГОСТ 3560-73, КГ				
22	ИЗДЕЛИЯ КРЕПЕЖНЫЕ	128000	166		
23	(МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ):				
24					

Альбом 12

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Болты с шестигранной	093500	166	0,25	
2	головкой 46х14.36.019 ГОСТ				
3	7798-70, кг				
4	Болты с шестигранной	128200	166	1,80	
5	головкой М6х30.36.019 ГОСТ				
6	7798-70, кг				
7	Гайки шестигранные М6.4.019	128300	166	0,13	
8	ГОСТ 5915-70, кг				
9	Гайки шестигранные М8.4.019	128300	166	0,64	
10	ГОСТ 5915-70, кг				
11	Винты самонарезающие	128400	166	8,80	
12	4х12.46.01 ГОСТ 10621-72,				
13	кг				
14	Итого изделий крепежных			11,60	
15	(машиностроительных), кг				
16	Проволока тип I-О ТУ	483437	166	25,20	
17	36-1192-77, кг				
18	Заклепка комбинированная	128500	166	3,00	
19	ОСТ 988 ТУ 36-1598-77, кг				
20	Заклепка с полукруглой	128500	166	13,00	
21	головкой 4х24,0,1 ГОСТ				
22	10299-80, кг				
23	Проволока тип I-А ТУ	483437	106	11,40	
24	36-1192-77, кг				

ТП 414 - 2 - 55.94 ТХ . ВМ1

Лист 61

Ц00362-15 11

№ стр.	Наименование материала и единиц измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
	1 Пряжка тип II-А ТУ	483437	166	1,60	
	2 36-1492-77, кг				
	3 Проволока стальная низко-	121100	166		
	4 углеродистая общего назна-				
	5 чения ГОСТ 3282-74, кг				
	6 Ø0,8-О-Ч, кг	121100	166	1,60	
	7 1,2-О-Ч, кг	121100	166	0,70	
	8 2,0-О-Ч, кг	121100	166	7,10	
	9 3,0-О-Ч, кг	121100	166	0,04	
В	12 1,2-2Ц, кг	121100	166	0,06	
З					
А	11 2,0-2Ц, кг	121100	166	54,80	
М					
Е	12 4,0-1Ц, кг	121100	166	0,95	
Н					
	13 Итого металлоизделия			387,80	
И					
Н	14 промышленного назначения				
В					
	15 (метизов), кг				
N					
	1 Сталь листовая горячекатаная	090200	166	19,50	
П					
О	17 Е-ПН-0-1,6 ГОСТ 19903-74, кг				
Д					
П	1 Пленка полиэтиленовая	224518	055	1149,50	
И					
С	15 толщиной 0,15 до 0,5мм				
Ь					
	22 марки С,				
И					
	21 ГОСТ 16351-82, м2				
Д					
А	29 Лента полиэтиленовая с	224521	006	2447,12	
Т					
А	25 липким слоем марки А 52,				
	24 ГОСТ 20477-75, м				
И					
Н					
В					
N					
П					
О					
Д					
Л					

N строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
1	Лента хлопчатобумажная,		006	929,90	
2	ГОСТ 4514-78, м				
3	Ткань из стеклянного волокна	595246	055	229,90	
4	толщиной 0,2мм, ГОСТ				
5	19170-73, м2				
6	Нить стеклянная крученая	595222	166	2,90	
7	марки Бс-14-162х1х3(50),				
8	ГОСТ 8325-78, кг				
9	Пиломатериалы хвойных пород	531100	113	0,04	
10	ГОСТ 8486-66, м3				
11	Картон асбестовый КАОН1-8	259630	166	2,30	
12	ГОСТ 2850-[illegible], кг				
13	Материалы лакокрасочные:	231000	166		
14	Лак БТ 577 ГОСТ 5631-79, кг	231113	166	19,50	
15	Итого материалов			19,50	
16	лакокрасочных, кг				
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

Альбом 12

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ (НА ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ)

Инв.№подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№				Привязан	
							Листов
		Инв.№				ТП 416-2-55.94 ТХ . ВМ2	
	Нач. отд.	Куликов		12.94	Цех по получению пищевого спирта из картофеля, зерна и др. растительного сырья мощн. 500л./сутки.	стадия	лист	листов
	Утвердил	Хельберг		12.94		Р	1	6
	Н.контроль	Хельберг		12.94	Ведомость потребности в материалах (на изоляцию оборудования)	АО "Типропласт"		
	Проверил	Кочанова		12.94				
	Разработал	Емельянова		12.94				

Ц00362-15 14

№ строки	Наименование материала и единиц измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	576200	113		
2	ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ:				
3	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ		113		
4	МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕ-				
5	ТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ				
6	ГОСТ 9573-82, М3				
7	ПЖ75-1000.500.60, М3	576244	113	0,31	
8	П125-1000.500.50, М3	576234	113	1,50	
9	П125-1000.500.60, М3	576234	113	4,20	
10	ЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ		113		
11	ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА				
12	СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩИМ				
13	ГОСТ 23208-83, М3				
14	Ц-200-1000.159.40, М3	576292	113	0,08	
15	ИТОГО ИЗДЕЛИЙ МИНЕРАЛОВАТНЫХ			6,10	
16	ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫХ;				
17	М3				
18	РСТ-К-Ч, М2	229624	055	2,40	
19	ПРОКАТ АЛЮМИНИЕВЫЙ:	181000	166		

ТП 414-2-55.94 ТХ . ВМ2

Лист 2

Альбом 12

N п/п	Наименование материала и единиц измерения	Код материала	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Лист алюминиевый АД1.Н1	181111	166	285,30	
2	ГОСТ 21631-76, кг				
3	Лист алюминиевый АД1.Н1 0,8	181111	166	60,20	
4	ГОСТ 21631-76, кг				
5	Лист алюминиевый АД1.Н1 2,5	181111	166	4,40	
6	ГОСТ 21631-76, кг				
7	Лента алюминиевая марки	181114	166	3,90	
8	АД1.М Р,8х20				
9	ТУ48-21-636-79, кг				
10	Итого проката алюминиевого			353,80	
11	кг				
12	Металлоизделия промышленного	120000	166		
13	назначения (метиз):				
14	Лента стальная горячекатаная	093500	166	0,10	
15	2х32 Б ОТЗ ПС ГОСТ 6009-74				
16	кг				
17	Лента стальная горячекатаная	093500	166	10,20	
18	3х32 Б ОТЗ ГОСТ				
19	6009-74, кг				
20	Лента стальная упаковочная	123100	166	21,40	
21	М-2,7х20, ГОСТ 3560-73, кг				
22	Изделия крепежные	128000	166		
23	(машиностроительные):				
24					

Альбом 12

№ стр.	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Болты с шестигранной	093500	166	0,01	
2	головкой М6Х14.36.019 ГОСТ				
3	7798-70, кг				
4	Болты с шестигранной	128200	166	0,01	
5	головкой М8Х30.36.019 ГОСТ				
6	7798-70, кг				
7	Болты с шестигранной	128200	166	0,19	
8	головкой М12Х50.36,019 ГОСТ				
9	7798-70, кг				
10	Гайки шестигранные М6.4.019	128300	166	0,01	
11	ГОСТ 5915-70, кг				
12	Гайки шестигранные М8.4.019	128300	166	0,01	
13	ГОСТ 5915-70, кг				
14	Гайки шестигранные	128300	166	0,05	
15	М12.4.019 ГОСТ 5915-70, кг				
16	Винты самонарезающие	128430	166	1,30	
17	4Х12.46.01 ГОСТ 10621-77,				
18	кг				
19	Итого изделий крепежных			1,60	
20	(машиностроительных), кг				
21	Пряжка тип I-О ТУ	483437	166	0,21	
22	36-1492-77, кг				
23	Пряжка тип I-А ТУ	483437	166	0,09	
24	36-1492-77, кг				

ТП 414-2-55.94 ТХ . ВМ2

Лист 4

Альбом 12

17

N СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД. ИЗМ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКО-	121100	166		
2	УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНА-				
3	ЧЕНИЯ ГОСТ 3282-74, КГ				
4	1,2-О-Ч, КГ	121100	166	1,80	
5	2,0-О-Ч, КГ	121100	166	8,30	
6	3,0-О-Ч, КГ	121100	166	0,01	
7	1,2-2Ц, КГ	121100	166	4,40	
8	2,0-2Ц, КГ	121100	166	1,70	
9	ИТОГО МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ			49,92	
10	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ				
11	(МЕТИЗОВ), КГ				
12	СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ УГЛОВАЯ	093100	166	0,75	
13	РАВНОПОЛОЧНАЯ Б-32Х32Х3				
14	ГОСТ 8509-72/СТ3 СП ГОСТ				
15	535-79, КГ				
16	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	224518	055	91,50	
17	ТОЛЩИНОЙ 0,15 ДО 0,5ММ				
18	МАРКИ С,				
19	ГОСТ 10354-82, М2				
20	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С	224521	006	238,80	
21	ЛИПКИМ СЛОЕМ МАРКИ А 50,				
22	ГОСТ 20477-75, М				
23	ЛЕНТА ХЛОПЧАТОБУМАЖНАЯ,		026	83,70	
24	ГОСТ 4514-78, М				

ВЗАМЕН ИНВ N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ N ПОДЛ

ТП 414-2-55.94 ТХ , ВМ2

ЛИСТ 5

Ц00362-15 18

Альбом 12

№ строки	Наименование материала и единиц измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД	531100	113	1,60	
2	ГОСТ 8486-66, М3				
3	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ:	231000	166		
4	ЛАК БТ 577 ГОСТ 5631-79, КГ	231113	166	6,94	
5	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ			6,98	
6	ЛАКОКРАСОЧНЫХ, КГ				
7	ТЕКСТОЛИТ ЛИСТОВОЙ ТОЛЩИНОЙ		166	0,23	
8	3ММ ГОСТ 2910-74, КГ				
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

Альбом 12

Позиция	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
	I. ТРУБЫ.				
	Трубы защитные для электропроводок.				
	Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75				
	Р20х2,8 т.	I38500	I68	0,30	
	Трубы для трубных проводок.				
	Кабели пневматические по ТУ16-505-720-75 из полиэтиленовых трубок по ТУ6-I9-272-85 из полиэтилена высокого давления по ГОСТ I6377-77 марки I53-I4 высшего и первого сортов:				
	ТПВБбГ 7х8/I м.	356327	006	30	
	ТПВБбГ I2х8/I м.	356627	006	30	
	ТПО 7х8/I,6 м.	356625	006	50	
	ТПО I2х8/I,8 м.	356625	006	25	

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

				Привязан
				Инв.
ГИП	Боярищева			ТП 4I4-2-55.94 АТХ.ВМ
Утвердил	Созинов		12.94	
Н.контр.	Фейгин		1294	Ведомость потребности в материалах
Провер.	Дмерьев		1294	
Разраб.	Рябова			

стадия	лист	листов
Р	I	4

А.О. ГИПРОПЛАСТ

Альбом 12

Позиция	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
	Металлорукава по					
	ТУ22-5570-83					
	РЗ-Ц-А-Ш-25 УI	м.	483385	006	75	
	II. ПРОКАТ ЧЁРНЫХ МЕТАЛЛОВ.					
	Металлоконструкции для крепления					
	проводок, установок приборов и					
	средств автоматизации.					
	Уголок по ГОСТ 8509-86					
	50х50х3 - В	т.	093100	168	0,116	
	25х25х3	т.	093300	168	0,100	
	Сталь круглая по ГОСТ 2590-88					
	В20	т.	093300	168	0,030	
	Сталь полосовая по ГОСТ 103-76					
	4х100	т.	093100	168	0,004	
	4х20	т.	093300	168	0,040	
	Лист по ГОСТ 19904-74					
	Б 1,5	т.	097300	168	0,010	
	Б2,0	т.	097200	168	0,105	
	Б 3,0	т.	097200	168	0,290	

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

Альбом 12

Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
Лист по ГОСТ 19903-74				
Б 4,0 т.	097100	168	0,110	
Б 6,0 т.	097100	168	0,475	
Металлоконструкции для изготовления изделий НПО МА.				
Швеллер по ГОСТ 8278-83				
60х32х2,5 т.	112000	168	0,071	
Лист по ГОСТ 19904-74				
Б 1,5 т.	097300	168	0,022	
Б 2,0 т.	097200	168	0,020	
Б 2,5 т.	097200	168	0,162	
Итого стали сортовой в натуральной массе т.		168	1,555	
Итого стали сортовой, приведённой к стали класса С38/23 т.		168	1,555	
в том числе по укрупнённому сортаменту:				
Профили гнутые т.	112000	168	0,071	
Сталь крупносортная т.	093100	168	0,120	
Сталь мелкосортная т.	093300	168	0,170	
Сталь толстолистовая				

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

Альбом 12

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
	рядовых марок (от 4 мм) т.	097100	168	0,585	
	Сталь тонколистовая толщиной от 1,9 до 3,9 мм т.	097200	168	0,577	
	Сталь тонколистовая толщиной от 1,0 до 1,8 мм т.	097300	168	0,032	
	Ш. Материалы лакокрасочные.				
	Эмаль ВЛ-780 по ТУ36-10-1298-72 кг.	231000	166	15,0	
	Эмаль ХВ-124 по ГОСТ 10144-74 кг.	231000	166	15,0	
	Грунтовка ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 кг.	231000	168	7,0	
	Грунтовка ФЛ-03К по ГОСТ 9109-81 кг.	231000	166	5,0	
	Растворитель Р4 по ГОСТ 7827-74 кг.	231000	166	5,0	
	Сольвент по ГОСТ 1928-79 кг.	231000	166	5,0	

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

Альбом 12

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
	I. Прокат чёрных металлов.				
	Металлоконструкции для установки приборов, средств автоматизации и проводок.				
	Уголок ГОСТ 8509-86				
	50х50х3-В т.	093100	168	0,01	
	Лист ГОСТ 19904-74				
	Б2,0 т.	097200	168	0,02	
	Металлоконструкции для изготовления изделий по номенклатуре заводов НПО МА.				
	Лист ГОСТ 19904-74				
	Б2,5 т.	097200	168	0,06	
	Итого стали сортовой в натуральной массе, т.		168	0,09	
	Итого стали сортовой приведённой к стали класса С38/23, т.		168	0,09	

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

Привязан

Инв.

ГИП	Боярищева		
Утвердил	Созинов		12.94
Н.контр.	Фейгин		12.94
Провер.	Алферьев		12.94
Разраб.	Рябова		

ТП 414-2-55.94 АОВ.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

А.О. ГИПРОПЛАСТ

Альбом 12

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
	в т.ч. по укрупнённому				
	сортаменту:				
	Стали крупносортной т.	093100	168	0,01	
	Стали тонколистовой толщиной				
	от 1,9 до 3,9 мм. т.	097200	168	0,08	
	II. Материалы лакокрасочные.				
	Эмаль ХВ 124				
	ГОСТ 10144-74 кг.	231310	166	1,0	
	Растворитель Р4				
	ГОСТ 7327-74 кг.	231900	166	0,5	
	Грунтовка ФЛ-03К				
	ГОСТ 9109-81 кг.	231240	166	1,0	

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

Привязан

Альбом 12

№ строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные	м	130000	006	65	
2		т	130000	168	0,03	
3						
4	Трубы стальные водогазо-					
5	проводные (газовые)					
6		м	138500	006	65	
7		т	138500	168	0,03	
8						
9						
10	Материалы лакокрасочные					
11	Эмаль ВН-780					
12	ТУ 36-10-1298-72		231400	166	2,0	
13						
14	Грунтовка ГФ-021					
15	ГОСТ 25129-89	кг	231210	166	6,0	
16						
17	Сольвент					
18	ГОСТ 10211-76	кг	241370	166	1,0	
19						

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

Привязан

Инв. №

ГИП	Бояринцева		
Утвердил	Созинов		12.94
Н.контр.	Сергин		12.94
Провер.	Сергин		12.94
Разраб.	Кравченко		

ТП 414-2-55.94 СС. ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

А О. ГИПРОПЛАСТ

Ц00362-15 26

Альбом 12

Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	кол-во	примечан
Сортовой прокат обыкновенного качества т				
Сталь арматурная класса А-I т			I68	2.06
Сталь среднесортная, т	093200		I68	0.0I
диам. 20 т	⌀ 20		I68	0.0I
Сталь мелкосортная т	093300		I68	I.28
диам. I6 т	⌀ I6		I68	0.08
диам. I4 т	⌀ I4		I68	0.05
диам. I2 т	⌀ I2		I68	0.84
диам. I0 т	⌀ I0		I68	0.3I
Катанка т	093400		I68	0.77
диам. 8 т	⌀ 8		I68	0.63
диам. 6 т	⌀ 6		I68	0.I4
Сталь арматурная класса А-II			I68	0.43
Сталь мелкосортная т	093300		I68	0.43
диам. I8 т	⌀ I8		I68	0.09
диам. I6 т	⌀ I6		I68	0.I3
диам. I4 т	⌀ I4		I68	0.II
диам. I2 т	⌀ I2		I68	0.02
диам. I0 т	⌀ I0		I68	0.08
Сталь арматурная класса А-III	093004		I68	20.33
Сталь крупносортная т	093I00		I68	2.52
диам. 36 т	⌀ 36		I68	2.44
диам. 32 т	⌀ 32		I68	0.08
Сталь среднесортная т	093200		I68	8.44
диам. 28 т	⌀ 28		I68	4.54
диам. 25 т	⌀ 25		I68	I.60
диам. 22 т	⌀ 22		I68	I.65
диам. 20 т	⌀ 20		I68	0.65

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Листов

Нач.отд.	Палунин	12.94
Утвердил	Слепакова	12.94
Н.контр.	Слепакова	12.94
Проверил	Слепакова	12.94
Разраб.	Вовк	12.94

ТП 4I4-2-55.94 КЖ; ВМI

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	4

АО "ГИПРОПЛАСТ"

Альбом 12

Наименование материала и единица измерения		код материала	код ед. изм.	кол-во	примечан.
Сталь мелкосортная	т	093300	I68	6.46	
диам. I8	т	⌀ I8	I68	0.07	
диам. I6	т	⌀ I6	I68	0.60	
диам. I4	т	⌀ I4	I68	2.94	
диам. I2	т	⌀ I2	I68	I.3I	
диам. I0	т	⌀ I0	I68	I.54	
Катанка	т	093400	I68	2.9I	
диам. 8	т	⌀ 8	I68	2.I5	
диам. 6	т	⌀ 6	I68	0.76	
Сталь арматурная класса А-ШВ		093005	I68	8.22	
Сталь крупносортная	т	093I00	I68	2.50	
диам. 32	т	⌀ 32	I68	2.50	
Сталь среднесортная	т	093200	I68	5.54	
диам. 28	т	⌀ 28	I68	4.54	
диам. 22	т	⌀ 22	I68	0.47	
диам. 20	т	⌀ 20	I68	0.53	
Сталь мелкосортная	т	093300	I68	0.I8	
диам. I8	т	⌀ I8	I68	0.05	
диам. I6	т	⌀ I6	I68	0.I3	
Сталь арматурная класса А-IУ		693006	I68	4.40	
Сталь крупносортная	т	093I00	I68	2.47	
диам. 32	т	⌀ 32	I68	2.47	
Сталь среднесортная	т	093200	I68	I.86	
диам. 22	т	⌀ 22	I68	I.7I	
Диам. 20	т	⌀ 20	I68	0.I5	
Сталь мелкосортная	т	093300	I68	0.07	
диам. I6	т	⌀ I6	I68	0.07	
Сталь арматурная класса Ат-У		093007	I68	0.I7	
Сталь мелкосортная	т	093300	I68	0.I7	
диам. I4	т	⌀ I4	I68	0.07	
диам. I2	т	⌀ I2	I68	0.I0	
ИТОГО сортового проката обыкновенного качества	т		I68	35.6I	

Привязан

Инв. №

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

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

ТП 4I4-2-55.94 КЖ -ВМI

Лист 2

Альбом 12

Наименование материала и единица измерения		код материала	код ед. изм.	кол-во	примечан.
Сталь сортовая конструкционная	т	092500	I68		
		095I00	I68		
		095200	I68	8.30	
Прокат листовой рядовой	т	097I00	I68	5.70	
ИТОГО стали в натуральной массе	т		I68	49.6I	
В том числе по укрупненному сортаменту:					
Балки и швеллеры	т	092500	I68	I.84	
Сталь крупносортная	т	095I00	I68		
		093I00	I68	I3.53	
Сталь среднесортная	т	095200	I68		
		093200	I68	I6.27	
Сталь мелкосортная	т	093300	I68	8.59	
Катанка	т	093400	I68	3.68	
Сталь толстолистовая	т	097I00	I68	5.70	
Металлоизделия промышленного назначения (метизы)		I20000	I68		
Проволока стальная низкоуглеродистая обыкновенного качества для железобетона В-I	т	I23I00	I68	0.30	
Проволока стальная низкоуглеродистая периодического профиля Вр-I	т	I2I400	I68	2.45	
ИТОГО металлоизделия промышленного назначения	т		I68	2.7I	
ИТОГО стали, приведенной к стали класса А-I	т		I68	56.87	
То же, к стали класса Ст.3	т		I68	I4.00	
Трубы стальные	т	I3I000	I68	0.08	
Песок естественный	м3	57II40	II3	202.38	
Песок искусственный	м3		II3	93.96	
Гравий	м3	57II20	II3	225.5I	
Искусственный пористый заполнитель	м3		II3	I69.I3	

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

ТП 4I4-2-55.94 КЖ -ВМI

Лист 3

Альбом 12

Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	кол-во	примечан
Портландцемент М "300"	573II3	I68	25.78	
М "400"	573II4	I68	80.53	
М "500"	573II5	I68	35.04	
М "600"	573II6	I68	7.34	
Цемент, приведенный к марке "400"		I68	I5I.08	

Привязан

Инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

ТП 4I4-2-55.94 КЖ -ВМI

Лист 4

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

Альбом 12

Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
Сортовой прокат обыкновенного качества	т				
Сталь арматурная класса А-I,т				0.08	
Катанка	т	093400	I68	0.08	
Диам. 6	т	⌀ 6	I68	0.08	
Сталь арматурная класса А-III,т		093400	I68	8.74	
Сталь мелкосортная	т	093300	I68	8.30	
Диам. I8	т	⌀ I8	I68	I.60	
Диам. I6	т	⌀ I6	I68	2.22	
Диам. I4	т	⌀ I4	I68	0.62	
Диам. I2	т	⌀ I2	I68	3.I0	
Диам. I0	т	⌀ I0	I68	0.76	
Катанка	т	093400	I68	0.44	
Диам. 8	т	⌀ 8	I68	0.34	
Диам. 6	т	⌀ 6	I68	0.I0	
Итого сортового проката Обыкновенного качества	т		I68	8.82	
Сталь сортовая конструкционная	т	092500 095I00 095200 095300	I68 I68 I68 I68	0.52	
Прокат листовой рядовой	т	097I00	I68	0.23	
ИТОГО стали в натуральной массе	т		I68	9.57	
В том числе по укрупненному сортаменту:					
Балки и швеллеры	т	092500	I68	0.26	
Сталь крупносортная	т	095I00	I68	0.I2	
Сталь среднесортная	т	095300	I68	0.I3	
Сталь мелкосортная	т	095300 093300	I68 I68		

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Листов

Нач.отд.	Падунин		12.94
Утверд.	Слепакова		12.94
Н.контр.	Слепакова		12.94
Проверил	Слепакова		12.94
Разраб.	Вовк		

ТП 4I4-2-55.94 -КЖ-ВМ2

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

АО"ТИПРОПЛАСТ"

Альбом 12

Наименование материала и единица измерения	код материала	код ед. изм.	кол-во	примечан.
Катанка т	093400	I68	0.49	
Сталь толстолистовая т	097I00	I68	0.23	
ИТОГО стали, приведенной к стали класса А-I т		I68		
То же, к стали класса Ст.3		I68	0.75	
Трубы стальные т	I3I000	I68	0.58	
Песок строительный, природный м3	57II40	II3	I85.35	
Гравий м3	57II20	II3	247.I3	
Портландцемент М "300"	573II3	I68	3.30	
М "400"	573II4	I68	76.63	
Цемент, приведенный к марке "400"		I68	79.60	

Привязан

Инв. №

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

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата

ТП 4I4-2-55.94 КЖ-ВМ2

Лист 2

Ц 00362-15 32

Альбом 12

Наименование		Код материала	Ед. изм.	Количество	Примечание
Сталь сортовая конструкционная		092500	168	0,25	
	т	095100	168	0,272	
	т	095200	168	0,455	
	т	095300	168	1,09	
	т	093400	168	—	
Прокат листовой рядовой	т	097100	168	0,23	
	т	097200	168	0,08	
	т	097300	168	1,84	
	т	097400	168	1,73	
Итого стали в натуральной массе			168	5,957	
В т.ч. по укрупненному сортаменту					
Балки и швеллеры	т	092500	168	0,26	
Сталь крупносортная	т	095100	168	0,272	
Сталь среднесортная	т	095200	168	0,455	
Сталь мелкосортная	т	095300	168	1,09	
Катанка	т	093400	168	—	

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N

Инв. N подл.

ГИП	Бояринцева		12.94
Утвердил	Быстровская		12.94
Н. контр	Быстровская		12.94
Проверил	Камская		12.94
Разработал	Куделина		12.94

414 - 2 - 55.94 ОВ, ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

АО ГИПРОПЛАСТ

Ц00362-15 33

Наименование	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
Сталь толстолистовая рядовых ма-				
рок (от 4 мм) т	097100	168	0,23	
Сталь тонколистовая тощиной от				
1,9 до 3,9 мм т	097200	168	0,08	
Сталь тонколистовая толщиной от				
1 до 1,8 мм т	097300	168	1,84	
Сталь кровельная т	097400	168	1,73	
Металлоизделия промышленного наз-				
начения (метизы) т	120000	168		
Канаты стальные (трос) т	125000	168		
Итого металлоизделий промышленно-				
го назначения т	125000	168		
Всего стали приведенной к классу				
А-1 и марки Ст.3 в том числе		168	5,957	
Вентиляционные и санитарно-техни-				
ческие устройства. т		168	5,957	
Прокат алюминия технического	181100	168	0,10	
Трубы стальные (всего) т	131700	168	1,68	
т	138500	168		
т	137300	168		
т	138300	168		

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Привязан:

Инв. N

Альбом 12

Наименование	Код материала	Код ед. изм.	Количество	Примечание
Трубы нефтепроводные бесшовные	131700	168	—	
Трубы сварные водогазопроводные				
(газовые) т	138500	168	1,58	
Трубы тонкостенные электросварные				
углеродистые (диаметром до 114мм)	137300	168	0,1	
Трубы нефтепроводные электросвар-				
ные (диаметром от 114 до 480 мм)	138300	168		
т				
Материалы лакокрасочные (белила,	231000	166	348	
олифа, лак, эмаль и т.д.) кг				
Радиаторы отопительные экм	493510		235,62	
Конвекторы отопительные экм	493520		—	
Трубы отопительные ребристые м2	493610	055	—	
Материалы тепло- и звукоизоля-				
ционные м3	576000	113	11,13	
Вата минеральная м3	576110	113	7,4	
Изделия минераловатные тепло и	576200	113	3,73	
звукоизоляционные м3				
Ткани и сетки стеклянные т.м2	595201	056	0,1	

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N

Привязан!

Инв. N

414 - 2 - 55.94 ОВ. ВМ 3

Ц00362-15 35

Альбом 12

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
	Сталь сортовая конструкционная т.	095100	168	0.4	
		095200			
		095300			
	В том числе по укрупненному сортаменту				
	Сталь мелкосортная т.	095300	168	0.1	
	Сталь крупносортная т.	095100	168	0.2	
	Сталь среднесортная т.	095200	168	0.1	
	Итого стали, приведенной к стали				
	марки Ст.3 т.		168	0.4	
	Трубы стальные (всего) м/т	138500	006	546.0	
		137300	168	1.71	
	Трубы сварные водогазопроводные	138500	006	541.0	
	(газовые) м/т		168	1.66	
	Трубы тонкостенные электросварные	137300	006	5.0	
	(диаметром до 114 мм) м/т		168	0.05	

Инв.№подл. | Подпись, дата | Взам. инв.№

Листов

ТП 414-2-55.94 ВК.ВМ

ГИП	Бояринцева		12.94
Утвердил	Рубнева		12.94
Н.контр.	Полуэктова		12.94
Проверил	Козлова		12.94
Разработал	Глушкова		12.94

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

АО "Гипропласт"

Альбом 12

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
	Трубы чугунные (всего) м/т	146100	006	249.0	
		492500	168	4.31	
	Трубы чугунные напорные водопро-	146100	006	107.0	
	водные м/т		168	2.31	
	Трубы чугунные канализационные	492500	006	142.0	
	и фасонные части к ним м/т		168	2.0	
	Материалы лакокрасочные кг	231000	166	36.0	
	краска масляная				
	Изделия минераловатные тепло-	576200	113	2.0	
	и звукоизоляционные м3				

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

Привязан

Инв.№

ТП 414-2-55.94 ВК.ВМ

Лист 2

Альбом 12

№ строк	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Кол.	Примечание
I	Сталь сортовая конструкционная		095000			
2	Прокат из стали углеродистой					
3	общего назначения с пределом					
4	текучести 23 кг/мм2	т		I68	0,392	
5	Сталь мелкосортная	т	095300	I68	0,322	
6	полоса 25 х 4 мм	т		I68	0,320	
7	диаметр I2 мм	т		I68	0,002	
8	Сталь толстолистовая	т	097300		0,070	
9	толщина I - I,8 мм	т	б = I,5		0,070	
I0	Всего стали сортовой конструкци-					
II	онной в натуральной массе	т		I68	0,392	
I2	Всего стали сортовой конструкци-					
I3	онной приведенной к стали класса					
I4	С 38/23	т		I68	0,392	
I5	Трубы стальные (всего)	т	I30000		0,272	
I6	Трубы тонкостенные электросварные					
I7	углеродистые (диаметром до II4мм)		I37300		0,272	
I8	Трубы стальные водогазопроводные					
I9	(газовые)		I38500		0,037	

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

Привязан

Инв.

ГИП	Бояринцева		
Утвердил	Чудинов		12.94
Н.контр.	Стародубец		12.94
Провер.	Смирнова		12.94
Разраб.	Хельберг		12.94

ТП 4I4-2-55.94 ЭМ.ВМ.

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
Р	I	2

А.О. ГИПРОПЛАСТ

Альбом 12

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Кол.	Примечание
20	Трубы и детали трубопроводов из				
21	термопластов (всего) м/т	224800		I5/0,0I5	
22	Трубы и детали трубопроводов из				
23	полиолефинов (полиэтилена) м/т	224811		I5/0,0I5	

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

АЛЬБОМ 12

Номер строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. измер.	Кол.	Примечание
1	Сталь сортовая конструкционная	Т	895000	168	0,126	
2	Прокат из стали углеродистой общего					
3	назначения с пределом текучести 23кг/мм^2	Т		168	0,126	
4	Сталь крупносортная	Т	895100	168	0,006	
5	Полоса 60х2	Т	60х2	168	0,003	
6	70х2	Т	70х2	168	0,003	
7	Сталь мелкосортная	Т	895300	168	0,006	
8	Лента 2х25 мм	Т	2х25	168	0,001	
9	Полоса 2х40 мм	Т	2х40	168	0,005	
10	Катанка	Т	893400	168	0,006	
11	Диаметр ø 6 мм	Т	ø 6	168	0,001	
12	Диаметр ø 8 мм	Т	ø 8	168	0,005	
13	Сталь тонколистовая толщиной					
14	от 1,9 до 3,9мм	Т	897200	168	0,108	
15	толщиной 1,5мм	Т	1,5мм	168	0,1	
16	толщиной 3мм	Т	3 мм	168	0,008	
17	Всего стали сортовой конструкционной					
18	в натуральной массе	Т		168	0,126	
19	Всего стали сортовой конструкционной					
20	приведенной к стали класса С38/23	Т		168	0,126	

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Привязан

Инв. N

листов

ТП 414-2-55.94 ЭО.ВМ

ГИП	Бояринцева		
Утвердил	Чубинов		12.94
Н.контр.	Старобубец		12.94
Проверил	Тимченко		12.94
Разработал	Тимченко		12.94

Ведомость потребности в материалах

стадия	лист	листов
Р	1	2

АО "ГИПРОПЛАСТ"

Ц 00362-15 40

Формат А4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед.	Кол.	Примечание
1	Трубы стальные всего	м	130000	006	150	
2		т	130000	168	0,55	
3	Трубы стальные водогазопроводные					
4	(газовые)	м	138500	006	150	
5		т	138500	168	0,55	
6	Трубы и детали трубопроводов из					
7	термопластов (всего)	м	224800	006	70	
8		т	224800	168	0,813	
9	Трубы и детали трубопроводов из					
10	полиолефинов (полиэтилена)	м	224811	006	70	
11		т	224811	168	0,813	

Привязан

Инв. N

Подп. и дата | Взам. инв. N

ТП 414-2-55.94 ЭО.ВМ

Лист 2

gost.e-ecolog.ru