

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 ÷ 40

Ц 00362-15

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

414-2-55.94

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

Альбом 12

ВМ Ведомости потребности в материалах

Разработан:
АД "Тирпроласт"

Главный инженер
института

Главный инженер
проекта

 В.Е. Гудлевский

 Н.К. Бояринцева

Утвержден Роскоминнефтепромом

Приказ от 15.12.84

№ 09/1-11-122

Введен в действие АД "Тирпроласт"

Приказ от 23.12.84

№ 22

Альбом 12

	ИН	ИСТ: ПРО: КИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	Примечание
				МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
	1		ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	576200	113		
	2		ТЕПЛО- и ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ				
	3		МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ		113		
	4		ПРОШИВНЫЕ С ОБКЛАДКОЙ ИЗ				
	5		МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКИ №12-1,2				
	6		С ОДНОЙ СТОРОНЫ, ГОСТ				
	7		21880-86, М3				
	8		М261-125-1000.500.40, М3	576201	113	1,52	
	9		М261-125-1000.500.50, М3	576201	113	0,43	
Б	10		М261-125-1200.500.60, М3	576201	113	0,17	
З	11		М261-125-1000.500.70, М3	576201	113	0,02	
А	12		М261-125-1200.500.80, М3	576201	113	0,36	
М	13		МАТЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	576201	113		
Е	14		ПРОШИВНЫЕ БЕЗ ОБКЛАДОЧНЫХ				
И	15		ГОСТ 21880-86, М3				
И	16		М15 -100-1000.500.42, М3	576201	113	0,02	
П	17		М15 -100-1000.500.50, М3	576201	113	0,06	
О	18		М15 -100-1000.500.60, М3	576201	113	1,52	
Д	19		М15 -100-1000.500.80, М3	576201	113	0,15	
П							
О							
Д							
А							
Т							
А							
И							
И							
В							
Н							
П							
О							
Д							
Л							

ТП 414 - 2 - 55,94 ТХ ВМ1

Листы
21

Альбом 12

№ ПОЛКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
1	1 М15 - 100-1000, 500.100, МЗ	576201	113	0,74	
2	1 2 М15 - 100-1000, 500.120, МЗ	576221	113	2,60	
3	1 ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ		113		
4	1 МИНЕРАЛЬНОЙ БАТЫ НА СИНТЕ-				
5	1 ТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ				
6	1 ГОСТ 9573-92, МЗ				
7	1 П75-1000, 500.60, МЗ	576244	113	25,30	
8	1 П75-1000, 500.70, МЗ	576244	113	0,42	
9	1 П75-1000, 500.80, МЗ	576244	113	2,20	
10	1 П75-1000, 500.100, МЗ	576244	113	5,50	
11	1 ЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ		113		
12	1 ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ БАТЫ НА				
13	1 СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩИМ				
14	1 ГОСТ 23209-83, МЗ				
15	1 4-200-1000, 32.40, МЗ	576292	113	1,50	
16	1 4-200-1000, 32.50, МЗ	576292	113	1,80	
17	1 4-200-1000, 32.60, МЗ	576292	113	1,50	
18	1 4-200-1000, 45.40, МЗ	576292	113	0,25	
19	1 4-200-1000, 45.50, МЗ	576292	113	0,88	
20	1 4-200-1000, 45.60, МЗ	576292	113	3,40	
21	1 4-200-1000, 45.70, МЗ	576292	113	0,36	
22	1 4-200-1000, 57.40, МЗ	576292	113	2,90	
23	1 4-200-1000, 57.50, МЗ	576292	113	1,30	
24	1 4-200-1000, 57.60, МЗ	576292	113	0,80	
ТН 414 - 2 - 55.94 ТХ . ВМ1					ЛИСТ
					1 31

Альбом 12

Код	Наименование материала и единиц измерения	Код		Кол.	Примечание
		Материала	Ед. изм.		
11	Ц-220-1000, 57, 89, м3	576292	113	1,30	
12	Ц-220-1000, 89, 40, м3	576292	113	0,70	
13	Ц-220-1000, 89, 89, м3	576292	113	0,66	
14	Ц-220-1000, 108, 40, м3	576292	113	0,78	
15	Ц-220-1000, 159, 40, м3	576292	113	0,11	
16	ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ В СЕТЧАТОМ ЧУЛКЕ ИЗ ПРОВОЛОКИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ, ТУ		113		
17	Ц-36-1695-79, м3				
18	Ц-220-600-30, м3	576295	113	0,01	
19	Ц-220-600-40, м3	576295	113	0,07	
20	Ц-220-600-50, м3	576295	113	0,89	
21	Ц-220-600-60, м3	576295	113	0,13	
22	ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ В СЕТЧАТОМ ЧУЛКЕ ИЗ НИТИ СТЕКЛЯННОЙ, ТУ 36-1695-79, м3				
23	Ц-220-400-40, м3	576295	113	0,43	
24	Ц-220-400-50, м3	576295	113	0,23	
25	Итого изделий минераловатных			59,68	
26	ТЕПЛО- и ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ м3				

ТР 414 - 2 - 55.94 ТХ , ВМ1

Лист 4

400362-15 9

Альбом 12

№ ПОКАЗ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
1	ПРОТ-Х-Н, М2	229624	055	0,92	
2	ПРОКАТ АЛЮМИНОВЫЙ:	181000	166		
3	ЛИСТ АЛЮМИНОВЫЙ АД1.Н1 0,5	181111	166	488,60	
4	ГОСТ 21631-76, КГ				
5	ЛИСТ АЛЮМИНОВЫЙ АД1.Н1 2,5	181111	166	1423,10	
6	ГОСТ 21631-76, КГ				
7	ЛЕНТА АЛЮМИНОВАЯ МАРКИ	181114	166	117,60	
8	АД1.Н 0,8Х20				
9	ТУ48-21-630-79, КГ				
10	ИТОГО ПРОКАТА АЛЮМИНОВОГО:			2029,30	
11	КГ				
12	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО	120000	166		
13	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ):				
14	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ	093500	166	42,50	
15	2Х30 Б СТЗ ПО ГОСТ 6009-74,				
16	КГ				
17	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТА-	093500	166	0,78	
18	НАЯ 3Х30 Б СТЗ ПОСТ				
19	6009-74, КГ				
20	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ	123100	166	213,60	
21	1-2,7Х20, ГОСТ 3560-73, КГ				
22	ИЗДЕЛИЯ КРЕПЕЖНЫЕ	120000	166		
23	(МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ):				
24					

ТЛ 414 - 2 - 55,94 ТХ 0 ВМ1 ЛУСТ 51

Альбом 12

Код	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		Материала	Ед. Изм.		
1	Болты с шестигранной головкой 16x14,36.219 ГОСТ 37798-72, кг	093520	166	0,25	
4	Болты с шестигранной головкой 16x32,36.219 ГОСТ 37798-70, кг	128220	166	1,80	
7	Гайки шестигранные М6,4.019 ГОСТ 5915-78, кг	128320	166	0,13	
9	Гайки шестигранные М8,4.019 ГОСТ 5915-78, кг	128320	166	0,64	
11	Шайбы самонарезающие 4x12,46.01 ГОСТ 10621-72, кг	128400	166	8,82	
14	Итого изделий крепежных (машиностроительных), кг			11,60	
16	Пружина тип 1-0 ТУ 17135-1492-77, кг	483437	166	25,20	
18	Заклепка комбинированная ГОСТ 985 ТУ 36-1500-77, кг	128500	166	3,00	
20	Заклепка с полукруглой головкой 4x24,0,1 ГОСТ 10299-90, кг	128500	166	13,00	
23	Пружина тип 1-А ТУ 17135-1492-77, кг	483437	166	11,40	

ТП 414 - 2 - 55.94 ТХ . ВМ1

Лист
61

400362-15 11

Альбом 12

Код	Наименование материала и единиц измерения	Код		Кол.	Примечание
		Материала	Ед. Изм.		
11	ПРЯКА ТИП II-A ТУ	483437	166	1,62	
12	36-1492-77, кг				
13	ПРОВОЛОКА СТАЛЕВАЯ НИЗКО-	121100	166		
14	УГЛЕРОДИСТАЯ БЕЖЕГО НАЗНА-				
15	ЧЕНИЯ ГОСТ 3282-74, кг				
16	0,8-0-4, кг	121100	166	1,52	
17	1,2-0-4, кг	121100	166	0,70	
18	2,0-0-4, кг	121100	166	7,12	
19	3,0-0-4, кг	121100	166	0,04	
112	1,2-2ц, кг	121100	166	0,06	
111	2,0-2ц, кг	121100	166	54,80	
112	4,0-1ц, кг	121100	166	0,95	
113	ИТОГО МЕТАЛЛОСИДЕЛИЯ			387,80	
114	ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ				
115	(МЕТИЗОВ), кг				
116	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАЧАЯ	090200	166	19,50	
117	Б-ПН-0-1,6 ГОСТ 19903-74, кг				
118	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	224510	055	1149,50	
119	ТОЛЩИНОЙ 0,15 ДО 0,5ММ				
120	МАРКА С,				
121	ГОСТ 16354-82, м2				
122	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С	224521	036	2447,12	
123	ЛИПКИМ СЛОЕМ МАРКА А 50,				
124	ГОСТ 20477-75, м				

400362-15 12

Альбом 12

ИНСТРОКЦИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
11	ЛЕНТА ХЛОПЧАТОБУМАЖНАЯ,		006	229,90	
12	ГОСТ 4514-78, м				
13	ТКАНЬ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА	593246	255	229,90	
14	ТОЛЩИНОЙ 0,2мм, ГОСТ				
15	19170-73, м2				
16	НИТЬ СТЕКЛЯННАЯ КРУЧЕНАЯ	593222	166	2,90	
17	МАРКИ БС-10-162X1X3(50),				
18	ГОСТ 8325-78, кг				
19	ПРИСМАТЕРИАЛЬ ХВОЗНУ ПОРСА	531100	113	0,04	
110	ГОСТ 8486-66, м3				
111	КАРТОН АСБЕСТОВЫЙ КАСН1-8	257630	166	2,30	
112	ГОСТ 2650-80, кг				
113	МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ:	231000	166		
114	ЛАК БТ 577 ГОСТ 5631-79, кг	231113	166	19,50	
115	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ			19,50	
116	ЛАКОКРАСОЧНЫХ, кг				
117					
118					
119					
120					
121					
122					
123					
124					
125					
126					
127					
128					
129					
130					
131					
132					
133					
134					
135					
136					
137					
138					
139					
140					
141					
142					
143					
144					
145					
146					
147					
148					
149					
150					
151					
152					
153					
154					
155					
156					
157					
158					
159					
160					
161					
162					
163					
164					
165					
166					
167					
168					
169					
170					
171					
172					
173					
174					
175					
176					
177					
178					
179					
180					
181					
182					
183					
184					
185					
186					
187					
188					
189					
190					
191					
192					
193					
194					
195					
196					
197					
198					
199					
200					

ТГ 414 - 2 - 55,94

ТХ , ВМ1

ЛКСТ

1 91

Ц00362-15 13

Альбом 12

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ (НА ИЗОЛЯЦИЮ ОБОРУДОВАНИЯ)

Инв.№ табл.					Привязан			
						листоб		
	Инв.№							
					ТП 414-2-55.94 ТХ . ВМ2			
Нач. отд.	Куликов	12.94	Итого	Лех по получению пищевого спирта из картофеля, зерна и др. растительного сырья пошт. 528л/сутки	строня	лист	листоб	
Эксперт	Хельберг	12.94			Р	1	6	
Контроль	Хельберг	12.94			Ведомость потребности в материалах (на изоляцию оборудования) АО "Тирпроласт"			
Проверил	Кочанова	12.94						
Разработал	Емельянова	12.94						

Альбом 12

№ ПОСЛ. КОД	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
	1 ИЗДЕЛИЯ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ	576200	113		
	2 ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ:				
	3 ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ		113		
	4 МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕ-				
	5 ТИЧЕСКОМ СЯЗУЮЩЕМ				
	6 ГОСТ 9573-82, м3				
	7 П75-1000.500.50, м3	576244	113	0,31	
	8 П125-1000.500.50, м3	576234	113	1,53	
	9 П125-1000.500.67, м3	576234	113	4,20	
БЗ	110 ЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ		113		
А	111 ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА				
В	112 СИНТЕТИЧЕСКОМ СЯЗУЮЩИМ				
В	113 ГОСТ 23209-83, м3				
В	114 Ц-200-1000.150.40, м3	576272	113	0,06	
В	115 ИТОГО ИЗДЕЛИЙ МИНЕРАЛОВАТНЫХ			6,10	
В	16 ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫХ				
В	17 м3				
В	18 ПОТ-Х-Ч, м2	229624	055	2,40	
В	19 ПРОКАТ АЛЮМИНИЕВЫЙ	181000	166		

ТП 414-2-55,94 ТХ 3м2 ЛИСТ 2

Альбом 12

Код	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
1	ЛИСТ АЛЮМИНИЕВЫЙ АД1,Н1	181111	166	285,32	
2	ГОСТ 21631-76, КГ				
3	ЛИСТ АЛЮМИНИЕВЫЙ АД1,Н1 0,8	181111	166	60,22	
4	ГОСТ 21631-76, КГ				
5	ЛИСТ АЛЮМИНИЕВЫЙ АД1,Н1 2,5	181111	166	4,42	
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 (МЕТАЛС):				
14	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ	093500	166	2,15	
15	2Х32 Б СТЗ ПО ГОСТ 6209-74				
16	КГ				
17	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТА-	093500	166	10,20	
18	НАЯ 3Х32 Б. СТЗ ГОСТ				
19	16709-74, КГ				
20	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ	123100	166	21,42	
21	М-2,7Х20, ГОСТ 3560-73, КГ				
22	ИЗДЕЛИЯ КРЕПЕЖНЫЕ	120000	166		
23	(МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЕ):				
24					

ТХ 414-2-55.94 ТХ ВМ2

ЛИСТ 31

400362-15 16

Альбом 12

Код	Наименование материала в единицы измерения	Код		Кол-во	Примечание
		Материала	Ед. изм.		
1	1 БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М6Х14.36.019 ГОСТ 7798-70, кг	093500	166	0,01	
2	2 БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М6Х14.36.019 ГОСТ 7798-70, кг	128200	166	0,01	
3	3 БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ М12Х50.36.019 ГОСТ 7798-70, кг	128200	166	0,19	
4	4 ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ М6.4.019 ГОСТ 5915-70, кг	128300	166	0,01	
5	5 ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ М6.4.019 ГОСТ 5915-70, кг	128300	166	0,01	
6	6 ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ М6.4.019 ГОСТ 5915-70, кг	128300	166	0,05	
7	7 ГАЙКИ ШЕСТИГРАННЫЕ М12.4.019 ГОСТ 5915-70, кг	128400	166	1,30	
8	8 ШИТЫ САМОРЕЗАЮЩИЕ 14Х12.40.01 ГОСТ 10621-77, кг				
9	9 ШИТЫ САМОРЕЗАЮЩИЕ 14Х12.40.01 ГОСТ 10621-77, кг				
10	10 ШИТЫ САМОРЕЗАЮЩИЕ 14Х12.40.01 ГОСТ 10621-77, кг				
11	11 ШИТЫ САМОРЕЗАЮЩИЕ 14Х12.40.01 ГОСТ 10621-77, кг				
12	12 ПРЯЖКА ТИП I-0 ТУ 36-1492-77, кг	483437	166	0,21	
13	13 ПРЯЖКА ТИП I-4 ТУ 36-1492-77, кг	483437	166	0,09	

ТП

414-2-55.94

ТХ

ВМ2

Лист

4

400362-15 17

Альбом 12

№ ПОСЛ. КОД	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
1	1 ПРОВОДКА СТАЛЬНАЯ НИЗКО-	121100	166		
2	2 УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНА-				
3	3 ЧЕНИЯ ГОСТ 3282-74, КГ				
4	4 1,2-0-4, КГ	121100	166	1,80	
5	5 2,3-0-4, КГ	121100	166	3,30	
6	6 3,0-0-4, КГ	121100	166	0,21	
7	7 1,2-24, КГ	121100	166	4,40	
8	8 2,0-24, КГ	121100	166	1,70	
9	9 ИТОГО МЕТАЛЛОСИДЕЛИИ			49,92	
10	10 ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ				
11	11 (МЕТИЗОВ), КГ				
12	12 СТАЛЬ ПРОКАТНАЯ УГЛЕВАЯ	093100	166	0,75	
13	13 РАВНОПОЛОЧНАЯ Б-32X32X3				
14	14 ГОСТ 8579-72/СТ3 СГ ГОСТ				
15	15 535-79, КГ				
16	16 ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	224518	055	91,50	
17	17 ТОЛЩИНОЙ 3,15 ДЛ 3,5ММ				
18	18 МАРКИ 2,				
19	19 ГОСТ 12354-82, М2				
20	20 ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С	224521	026	238,80	
21	21 СМЯКИМ СЛОЕМ МАРКИ А 52,				
22	22 ГОСТ 22477-75, М				
23	23 ЛЕНТА ХЛОПЧАТОБУМАЖНАЯ,		026	83,70	
24	24 ГОСТ 4514-78, М				
					(ЛИСТ)
ТО 414-2-55,96 ТХ , ВМ2					5

Альбом 12

№ ПОКЛ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦ ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
1	ПАЛОМАТЕРИАЛЫ 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	6,90	
5	Итого материалов			6,90	
6	ЛАКОКРАСочных, кг				
7	ТЕКСТОЛИТ ЛИСТОВОЯ ТОЛЩИНА		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					

В
З
А
М
Е
Н
113
М
Н
В
Н
116
Л
О
Д
П
И
С
Ь
И
121
Д
А
Т
А
24
И
Н
В
Н
П
С
Д
Л

Альбом 12

п/п строки	Наименование материала и единица измерения	Кол		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
<u>1. ТРУБЫ.</u>					
	Трубы защитные для электропрово-				
	док.				
	Труба вологазопроводная				
	ГОСТ 3262-75				
	P20x2,8 т.	138500	168	0,30	
	<u>Трубы для тросных проводов.</u>				
	Кабели пневматические по				
	ТУ 16-505-720-75 из полиэтилено-				
	вых трубок по ТУ 6-19-272-85 из				
	полиэтилена высокого давления по				
	ГОСТ 16377-77 марки 153-14 выс-				
	шего и первого сортов:				
	ТДББОГ 7x8/1 м.	356327	006	30	
	ТДББОГ 12x8/1 м.	356627	006	30	
	ТПО 7x8/1,6 м.	356625	006	50	
	ТПО 12x8/1,6 м.	356625	006	25	
Привязан					
Листов					
Инв.					
И.И.	Фонрицев	12.94		ТИ 414-2-55.94 АТХ.ВМ	
Утвердил	Созинов	12.94			
Н. контрол.	Феклин	12.94			
Провер.	Алерже	12.94		Ведомость потребности в материалах	Стация Р
Разраб.	Рябова				Лист 1
				Листов 4	
				А.О. ГИПРОПЛАСТ	

Инв. лист Подполковник

Альбом 12

Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
	материала	в м		
Металлоручка по ТУ22-5570-83				
РЗ-Ц-А-Ш-25 У1 м.	463385	006	75	
II, ПРОКАТ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ.				
Металлоконструкции для крепления проводок, установок приборов и средств автоматизации.				
Уголок по ГОСТ 8509-86				
50x50x3 - В т.	093100	168	0,116	
25x25x3 т.	093300	168	0,100	
Сталь круглая по ГОСТ 2590-88				
Б20 т.	093300	168	0,030	
Сталь полосовая по ГОСТ 103-76				
4x100 т.	093100	168	0,004	
4x20 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	
МП 414-2-55.94 АТХ.ЕМ				ЛИСТ 2

Мин. Энерг. Подпись и дата Взам.ин.

4 00362-15 21

Альбом 12

ГОСТ	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	вд изм		
	Лист по ГОСТ 19903-74				
	Б 4,0 т.	097100	168	0,110	
	Б 6,0 т.	097100	168	0,475	
	Металлоконструкции для изготовле- ния 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				

Име. №подл
Попись и дата
Взам. лн.

ТП 414-2-55.94

АТХ.Вд

Лист

3

Ц00362-15. 22

Альбом 12

№ п/п	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	вд изм		
	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	
	<u>III. Материалы лакокрасочные.</u>				
	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 ГВ-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	

Мин. № госл. Подпись и дата. Взем. № 1

ТП 414-2-55.94

АТХ.ВМ

Лист

4

400362-15 23

Листов 12

Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
	материала	ед. изм.:		
<u>I. Прокат чёрных металлов.</u>				
Металлоконструкции для установки приборов, средств автоматизации и проводок.				
Уголок ГОСТ 8509-86				
50x50x3-B т.	093100	I68	0,01	
Лист ГОСТ 19904-74				
B2,0 т.	097200	I68	0,02	
Металлоконструкции для изготовле- ния изделий по номенклатуре заводов НПО МА.				
Лист ГОСТ 19904-74				
B2,5 т.	097200	I68	0,06	
Итого стали сортовой в натураль- ной массе, т.		I68	0,09	
Итого стали сортовой приведённой к стали класса С38/23, т.		I68	0,09	

Привязан

Листов

Имя:

ТШ	Бояринцев	12.94
Утвердил	Созин	12.94
Н.контр.	Фентин	12.94
Провер.	Александр	12.94
Разраб.	Рябова	

ТШ 414-2-53.94 АОВ.ВМ

Ведомость потребности
в материалах

Стация	Лист	Листов
Р	1	2

А.О. ГИПРОПЛАСТ

Лист № 12

Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
	материала	ед. изм.		
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	
<u>II. Материалы лакокрасочные.</u>				
Эмаль ХВ 124 ГОСТ 10144-74 кг.	231310	166	1,0	
Растворитель Р4 ГОСТ 7327-74 кг.	231900	166	0,5	
Грунтовка 0Л-03К ГОСТ 9109-81 кг.	231240	166	1,0	

Мин. Юста Полисы и де. В. м. н. н.

Привязан			

ТП 414-2-55.94

АСВ.БМ

Лист
2

Ц00362-15 25

Алессом 12

Кол. строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные м	Т30000	006	65	
2	т	Т30000	Т68	0,03	
3					
4	Трубы стальные водогазо-				
5	проводные (газовые)				
6	м	Т38500	006	65	
7	т	Т38500	Т68	0,03	
8					
9					
10	Материалы лакокрасочные				
11	Эмаль ВН-780				
12	ТУ 36-10-1298-72	231400	Т66	2,0	
13					
14	Грунтовка ГФ-021				
15	ГОСТ 25129-89 кг	231210	Т66	6,0	
16					
17	Сольвент				
18	ГОСТ 10211-78 кг	241370	Т66	1,0	
19					

Мне испод. Подпись и печать инженера

				Привязан		
				Листов		
Мир:						
ГИП	Бояинина	12.94		ТЛ 414-2-55,94 СС, ВМ		
Утвердил	Созиннов	12.94				
Н.контр.	Светлин	12.94		Ведомость потребности в материалах		
Провер.	Светлин	12.94		Этадия	Лист	Листов
Разраб.	Кравченко			Р	1	1
				А.О. ГИПРОПЛАСТ		

Альбом 12

Наименование материала и единица измерения	К О Д		кол-во	примечан
	материала	ед. изм.		
Сортовой прокат обыкновенного качества	т			
Сталь арматурная класса А-I	т	I68	2.06	
Сталь среднесортная,	т	093200	I68	0.01
диам. 20	т	∅ 20	I68	0.01
Сталь мелкосортная	т	093300	I68	1.28
диам. I6	т	∅ I6	I68	0.08
диам. I4	т	∅ I4	I68	0.05
диам. I2	т	∅ I2	I68	0.84
диам. IO	т	∅ IO	I68	0.3I
Катанка	т	093400	I68	0.77
диам. 8	т	∅ 8	I68	0.63
диам. 6	т	∅ 6	I68	0.14
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	0.13
диам. I4	т	∅ I4	I68	0.11
диам. I2	т	∅ I2	I68	0.02
диам. IO	т	∅ IO	I68	0.08
Сталь арматурная класса А-III		093004	I68	20.33
Сталь крупносортная	т	093100	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	1.60
диам. 22	т	∅ 22	I68	1.65
диам. 20	т	∅ 20	I68	0.65

Согласовано

№ п/п, Подпись и дата

Взят. инв. №

				Привязан							
					Листов						
Инв. №											
Нач. отд.	Палунин	<i>[Signature]</i>	12.94	ТИ 414-2-55.94 КЖ ; ВМ1							
Утвердил	Слепакова	<i>[Signature]</i>	12.94								
Н. контр.	Слепакова	<i>[Signature]</i>	12.94								
Проверил	Слепакова	<i>[Signature]</i>	12.94								
Разраб.	Бовк	<i>[Signature]</i>	12.94								
				ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ							
					<table border="1"> <tr> <td>Строби</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> </table>	Строби	Лист	Листов	Р	1	4
Строби	Лист	Листов									
Р	1	4									
					АО "ТИПРОШЛАСТ"						

Альбом 12

Наименование материала и единица измерения		К О Д		кол-во	примечан.
		материала	ед. изм.		
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	1.3I	
диам. IO	т	∅ IO	I68	1.54	
Катанка	т	093400	I68	2.9I	
диам. 8	т	∅ 8	I68	2.15	
диам. 6	т	∅ 6	I68	0.76	
Сталь арматурная класса А-IIIВ		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	0.18	
диам. I8	т	∅ I8	I68	0.05	
диам. I6	т	∅ I6	I68	0.13	
Сталь арматурная класса А-IУ		093006	I68	4.40	
Сталь крупносортная	т	093I00	I68	2.47	
диам. 32	т	∅ 32	I68	2.47	
Сталь среднесортная	т	093200	I68	1.86	
диам. 22	т	∅ 22	I68	1.7I	
Диам. 20	т	∅ 20	I68	0.15	
Сталь мелкосортная	т	093300	I68	0.07	
диам. I6	т	∅ I6	I68	0.07	
Сталь арматурная класса Ат-У		093007	I68	0.17	
Сталь мелкосортная	т	093300	I68	0.17	
диам. I4	т	∅ I4	I68	0.07	
диам. I2	т	∅ I2	I68	0.10	
ИТОГО сортового проката обыкновенного качества	т		I68	35.6I	

Привязан

Инд. №

Инд. № подл. Подпись и дата. Весы. Числ. №

Изд. Колич. Лист № Док. Подпись Дата

ТТ 4I4-2-55.94 КЖ -ВМ1

Лист
2

400362-15 28

Альбом 12

Наименование материала и единица измерения		К о д		кол-во	примечан.
		материала	ед. изм.		
Сталь сортовая конструкционная	т	092500	I68	8.30	
		095I00	I68		
		095200	I68		
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	1.84	
Сталь крупносортная	т	095I00	I68	13.53	
		093I00	I68		
Сталь среднесортная	т	095200	I68	16.27	
		093200	I68		
Сталь мелкосортная	т	093300	I68	8.59	
Катанка	т	093400	I68	3.68	
Сталь толстолистовая	т	097I00	I68	5.70	
Металлоизделия промышлен- ного назначения (метизы)		I20000	I68		
Проволока стальная низко- углеродистая обыкновенного качества для железобетона В-I	т	I23I00	I68	0.30	
Проволока стальная низко- углеродистая 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	14.00	
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	169. I3	

Привязан			
Инв. №			

М.П. № подл. Подпись и дата. Вскр. инв. №

Изм. Кол-во Листов Док. Подпись Дата

ТП 4I4-2-55.94 КЖ -ВМI

Лист
3

Альбом 12

Наименование материала и единица измерения	К О Д		кол-во	примечан
	материала	един изм.		
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	

№ п/п
подпись
и дата
взнос. ш. №

Привязан			
Инв. №			

Изм. Колич. Лист № док. Подпись/дата					

ТИ 414-2-55.94 КЖ -ВМІ

Лист
4

400362-15 30

Альбом 12

Наименование материала и единица измерения		Код		Количество	Примечание
		материала	ед. изм.		
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	3.10	
Диам. IO	т	∅ IO	I68	0.76	
Катанка	т	093400	I68	0.44	
Диам. 8	т	∅ 8	I68	0.34	
Диам. 6	т	∅ 6	I68	0.10	
Итого сортового проката					
Обыкновенного качества	т		I68	8.82	
Сталь сортовая конструкционная	т	092500	I68		
		095100	I68		
		095200	I68		
		095300	I68	0.52	
Прокат листовой рядовой	т	097100	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	095100	I68	0.12	
Сталь среднесортная	т	095300	I68	0.13	
Сталь мелкосортная	т	095300	I68		
		093300	I68		

Согласовано

Ид. № подл. Подпись и дата Вост. уч. №

				Приязан		
				Листов		
Ид. №						
Нач. отд.	Падунин	<i>[подпись]</i>	12.94	ТН 4I4-2-55.94		-КЖ-ВМ2
утверд.	Слепакова	<i>[подпись]</i>	12.94			
Н. контро.	Слепакова	<i>[подпись]</i>	12.94			
Проверил	Слепакова	<i>[подпись]</i>	12.94			
Разраб.	Вовк	<i>[подпись]</i>				
				ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ		
				Стальная	Лист	Листов
				Р	Т	2
				АО"ГИПРОПЛАСТ"		

Альбом 12

Наименование материала и единица измерения		к о д		кол-во	примечан
		материала	ед. изм.		
Катанка	т	093400	I68	0.49	
Сталь толстолистовая	т	097I00	I68	0.23	
ИТОГО стали, приведен- ной к стали класса А-I			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	247.13	
Портландцемент М "300"		573II3	I68	3.30	
М "400"		573II4	I68	76.63	
Цемент, приведенный к марке "400"			I68	79.60	

№ п/п, подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

Изм.	Кол-во	Листы	Факт	Подпись	Дата	Лист
						2

ТИ 4I4-2-55.94 КЖ-ВМ2

Альбом 12

Наименование	КОД		Количество	Примечание
	Материала	Ед. изм.		
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 листовая 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 сортоменту				
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	—

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взос. инв. N				
			Инв. N			
			414 - 2 - 55.94			
			ОВ. ВМ.			
			Гип	Бояринцева	<i>БМ</i>	12.94
Утвердил	Быстровская	<i>БМ</i>	12.94	Р	1	3
Н. контр	Быстровская	<i>БМ</i>	12.94	АО ГИПРОПЛАСТ		
Проверил	Комеская	<i>БМ</i>	12.94			
Разработал	Куделина	<i>БМ</i>	12.94			

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В
МАТЕРИАЛОХ

Альбом 12

НОИМЕНОВАНИЕ	КОД		КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.		
Сталь толстолистовая рядовых марок (от 4 мм) Т	097100	168	0,23	
Сталь тонколистовая толщиной 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 назначения (метизы) Т	120000	168		
Конаты стальные (трос) Т	125000	168		
Итого металлоизделия промышленного назначения Т	125000	168		
Всего стали приведенной к классу А-1 и марки Ст.3 в том числе		168	5,957	
Вентиляционные и санитормо-технические устройства. Т		168	5,957	
Прокат алюминия технического	181100	168	0,10	
Трубы стальные (всего) Т	131700	168	1,68	
	138500	168		
	137300	168		
	138300	168		

Инд. N подл. Подл. и дата Вост. инв. N

Привязан:

Инд. N			
--------	--	--	--

414 - 2 - 55.94 ОВ. ВМ 2

Ц00362-15 34

Альбом 12

Наименование	Код		Количество	Примечание
	материала	Ед. изм.		
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 электросварные (диаметром от 114 до 480 мм)	138300	168		
Материалы лакокрасочные (белило, олифа, лак, эмаль и т.д.) кг	231000	166	348	
Радиаторы отопительные экм	493510		235,62	
Конвекторы отопительные экм	493520		—	
Трубы отопительные ребристые м2	493610	055	—	
Материалы тепло- и звукоизоляционные м3	576000	113	11,13	
Вата минеральная м3	576110	113	7,4	
Изделия минераловатные тепло и звукоизоляционные м3	576200	113	3,73	
Ткани и сетки стеклянные т.м2	595201	056	0,1	

Привязан:

Инв. N

414 - 2 - 55.94 об. в м

3

Ц00362-15 35

Инв. N полн. Подп. и авто. Засл. инв. N

Альбом 12

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
	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/м	138500	006	546.0	
		137300	168	1.71	
	Трубы сварные газогазопроводные (газовые) м/м	138500	006	541.0	
			168	1.66	
	Трубы тонкостенные электросварные (диаметром до 114 мм) м/м	137300	006	5.0	
			168	0.05	

Исполн. Подпись, дата, Электрон. ПСД

ТП 414-2-55.94 ВК.ВМ

Ведомость потребности в материалах

Статья	Лист	Листов
Р	1	2

АО "Гипропласт"

ГИП	Бояричева	<i>[Signature]</i>	12.94
Утвердил	Рубцова	<i>[Signature]</i>	12.94
Н.контр.	Поджакова	<i>[Signature]</i>	12.94
Проверил	Козлова	<i>[Signature]</i>	12.94
Разработал	Гладкова	<i>[Signature]</i>	12.94

Льбом 12

№	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная	095000			
2	Брокат из стали углеродистой				
3	общего назначения с пределом				
4	текучести 23 кг/мм ²	т		168	0,392
5	Сталь мелкосортная	т	095300	168	0,322
6	полоса 25 x 4 мм	т		168	0,320
7	диаметр 12 мм	т		168	0,002
8	Сталь тонколистовая	т	097300		0,070
9	толщина I - I,8 мм	т	б = I,5		0,070
10	Всего стали сортовой конструкци-				
11	онной в натуральной массе	т		168	0,392
12	Всего стали сортовой конструкци-				
13	онной приведенной к стали класса				
14	38/23	т		168	0,392
15	Трубы стальные (всего)	т	I30000		0,272
16	Трубы тонкостенные электросварные				
17	углеродистые (диаметром до 114мм)		I37300		0,272
18	Трубы стальные водогазопроводные				
19	(газовые)		I38500		0,037

Мне вложить подписи и даты в соответствии

		Привязан			
				Листов	
МНВ:					
Гип	Бояринцева	ТН 414-2-55.94 ЭМ.ВМ.			
Утвердил	Чудинов				
Н.контр.	Стародубцев				
Провер.	Смирнов				
Разраб.	Хельберг				
Ведомость потребности в материалах				Стация	Лист
				Р	1
					2
				А.О. ГИПРОЛНАСТ	

АЛБЕДМ 12

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Сталь сортовая конструкционная Т	895888	168	0,126	
2	Прокат из стали углеродистой общез				
3	назначения с пределом текучести 27кг/см ²	2	168	0,126	
4	Сталь крупноразмерная Т	895188	168	0,086	
5	Полоса 68x2	Т	68x2	168	0,083
6	78x2	Т	78x2	168	0,083
7	Сталь мелкоразмерная Т	895388	168	0,086	
8	Лента 2x25 мм	Т	2x25	168	0,081
9	Полоса 2x48 мм	Т	2x48	168	0,085
10	Катанка	Т	893488	168	0,086
11	Диаметр 6 мм	Т	6	168	0,081
12	Диаметр 8 мм	Т	8	168	0,085
13	Сталь тонколистовая толщиной				
14	от 1,9 до 3,9мм	Т	897288	168	0,188
15	толщиной 1,5мм	Т	1,5мм	168	0,1
16	толщиной 3мм	Т	3 мм	168	0,088
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

Инв.№, подл., подписи и дата ввоза, инв.№

				Прибыл			
							листоб
Инв. №							
				ТП 414-2-55.94			30.ВМ
ГИП	Бояричева			статья	лист	листоб	
Утвердил	Чудинов			Р	1	2	
Н.контр.	Стародубов			АО "ГИПРОПЛАСТ"			
Проверил	Титченко						
Разработал	Титченко						

Ведомость потребности в материалах

400362-15 40 формат А4

Альбом 12

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед.		
1	Трубы стальные <u>всего</u> м	138888	886	158	
2	Т	138888	168	8,55	
3	Трубы стальные <u>водогазопроводные</u>				
4	(газовые) м	138588	886	158	
5	Т	138588	168	8,55	
6	Трубы и вентили <u>трубопроводов из</u>				
7	термопластов (<u>всего</u>) М	224888	886	78	
8	Т	224888	168	8,813	
9	Трубы и вентили <u>трубопроводов из</u>				
10	полиолефинов (полиэтилена) М	224811	886	78	
11	Т	224811	168	8,813	

кв.м. под. кабель и ост. экан. шв.м.

Приязан			
ИНО, Н			

ИНО, Н **ТП 414-2-55.94 ЭО.ВМ** лист 2