

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


Разработано:
АО "Тирпроласт"

Главный инженер
института

Главный инженер
проекта



В.Е. Гудлевский



Н.К. Бояринцева

Утвержден Роскоминнестропром
Приказ от 15.12.84 № 09/1-11-122
Введен в действие АО "Тирпроласт"
Приказ от 23.12.84 № 22

Альбом 12

4

В
З
А
Т
Е
Л
И
И
И
О
С
Б
И
И
О
П
И
И
В
И
И
П
О
А
Т
А
И
И
И
В
И
И
П
О
А
Т
А
И
И
В

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	СОРТОВОЙ ПРОКАТ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА,	T	9 3000 0000	168	0,551
2	СТАЛЬ СОРТОВАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ,	T	9 5100 0000	168	
3	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ РЯБОВОЙ,	T	9 7100 0000	168	4,733
4	ИТОГО СТАЛИ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ,			168	4,733
5				168	10,826
6	В Т.Ч. СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ,	T	9 3100 0000	168	12,860
7	В Т.Ч. СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ,	T	9 3200 0000	168	10,206
8	В Т.Ч. СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ,	T	9 3300 0000	168	10,213
9	В Т.Ч. СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ТОЛЩ. ОТ 4 ММ,	T	9 7100 0000	168	0,602
10	В Т.Ч. СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩ. 1,9-3,9 ММ,	T	9 7200 0000	168	0,026
11	ИТОГО СТАЛИ СОРТОВОЙ В НАТУРАЛЬНОЙ МАССЕ,	T		168	4,733
12	В Т.Ч. СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ,	T	12 9999 0990	168	14,733
13	В Т.Ч. ВАЛКИ И ШЕЛЛЕРЫ,	T	12 9999 0989	168	10,826
14	В Т.Ч. СТАЛЬ КРУПНОСОРТНАЯ,	T	12 9999 0990	168	12,860
15	В Т.Ч. СТАЛЬ СРЕДНЕСОРТНАЯ	T	12 9999 0991	168	10,206
16	В Т.Ч. СТАЛЬ МЕЛКОСОРТНАЯ,	T	12 9999 0992	168	10,213
17	В Т.Ч. СТАЛЬ ТОЛСТОЛИСТОВАЯ ТОЛЩ. ОТ 4 ММ,	T	12 9999 0994	168	0,051
18	В Т.Ч. СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ТОЛЩ. 1,9-3,9 ММ,	T	12 9999 0995	168	0,577
19	ВСЕГО СТАЛИ СРЯВНЕННО К КЛАССУ А-1 И МАРКЕ СТ.3 В ТОМ ЧИСЛЕ:	T		168	4,733
20	СТРОИТЕЛЬНЫЕ СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,	T		168	4,733
21	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ,	T		168	4,927
22	ТРУБЫ НЕТЕПЛОПРОВОДНЫЕ БЕСШОВНЫЕ,	T	3 1700 0000	168	0,649
23	ТРУБЫ КАТАНЫЕ ОДНОГО НАЗНАЧЕНИЯ,	T	3 1900 0000	168	4,036
24	ТРУБЫ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ (ГАЗОВЫЕ),	T	3 2500 0000	166	10,042
25	ТРУБЫ ТОЛКОСТЕННЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ УГЛЕРОДИСТЫЕ (ДИАМЕТРОМ ДО 114 ММ)	T	3 7300 0000	168	12,403

ТО 414 - 2 - 55,94 ТХ . ВМ

ЛИСТ

21

400362-15-5

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
Е				10	М261-125-1000.500.60, М3	576201	113	0,17
З				11	М261-125-1000.500.70, М3	576201	113	0,02
А				12	М261-125-1000.500.80, 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								
Л								

ТП 414 - 2 - 55,94 ТХ ВМ1

ЛИСТ
2

Альбом 12

Код	Наименование материала и единиц измерения	Код		Кол.	Примечание
		Материала	Ед. изм.		
111	Ц-220-1000, 57, 89, м3	576292	113	1,30	
121	Ц-220-1000, 89, 40, м3	576292	113	0,70	
131	Ц-220-1000, 89, 89, м3	576292	113	0,66	
141	Ц-220-1000, 108, 40, м3	576292	113	0,78	
151	Ц-220-1000, 159, 40, м3	576292	113	0,11	
16	ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ В СЕТЧАТОМ ЧУЛКЕ ИЗ ПРОВОДКА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ, ТУ		113		
112	36-1695-79, м3				
111	Ш-220-600-30, м3	576295	113	0,01	
112	Ц-220-600-40, м3	576295	113	0,07	
113	Ш-220-600-50, м3	576295	113	0,89	
114	Ш-220-600-60, м3	576295	113	0,13	
115	ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ В СЕТЧАТОМ		113		
117	ЧУЛКЕ ИЗ НИТИ				
118	СТЕКЛЯННОМ, ТУ 36-1695-79, м3				
120	Ш-220-400-40, м3	576295	113	0,43	
121	Ш-220-400-50, м3	576295	113	0,23	
122	ИТОГО ИЗДЕЛИИ МИНЕРАЛОВАТНЫХ			59,68	
123	ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫХ 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:	181020	166		
3	ЛИСТ АЛЮМИНОВЫЙ АД1.Н1 0,5	181111	166	488,62	
4	ГОСТ 21631-76, КГ				
5	ЛИСТ АЛЮМИНОВЫЙ АД1.Н1 2,5	181111	166	1423,12	
6	ГОСТ 21631-76, КГ				
7	ЛЕНТА АЛЮМИНОВАЯ МАРКИ	181114	166	117,60	
8	АД1.Н 0,8Х20				
9	ТУ48-21-635-79, КГ				
10	ПРОКАТА АЛЮМИНОВОГО:			2029,37	
11	КГ				
12	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО	120000	166		
13	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТИЗЫ):				
14	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ	093500	166	42,50	
15	2Х30 Б СТЗ ПО ГОСТ 6809-74				
16	КГ				
17	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ ГОРЯЧЕКАТА-	093500	166	0,78	
18	НАЯ 3Х30 Б СТЗ ПОСТ				
19	6809-74, 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					

ТО 414 - 2 - 55,94

ТХ 0 ВМ1

Лист

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 37798-72, кг	128220	166	1,80	
7	Гайки шестигранные М6,4.019 ГОСТ 5915-72, кг	128320	166	0,13	
9	Гайки шестигранные М8,4.019 ГОСТ 5915-72, 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	Пружка тип 1-0 ТУ 17135-1492-77, кг	483437	166	25,20	
18	Заклепка комбинированная 1910299-90, кг	128500	166	3,00	
19	Шайба 1910299-90, кг				
20	Заклепка с полукруглой головкой 4x24,0,1 ГОСТ 10299-90, кг	128500	166	13,00	
22	Пружка 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 единицы измерения	Код		Кол.	Примечание
		Материала	Ед. Изм.		
11	ПРЯЖКА 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 МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ			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.		
1	11 ЛЕНТА ХЛОПЧАТОБУМАЖНАЯ,		006	229,90	
2	ГОСТ 4514-78, м				
3	3 ТКАНЬ ИЗ СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА	593246	255	229,90	
4	4 ТОЛЩИНОЙ 0,2ММ, ГОСТ				
5	5 19170-73, м2				
6	6 НИТЬ СТЕКЛЯННАЯ КРУЧЕНАЯ	593222	166	2,90	
7	7 МАРКИ БС-10-162Х1Х3(50),				
8	8 ГОСТ 8325-78, кг				
9	9 ПРИСМАТЕРИАЛЬ ХВОЗНУ ПОРСА	531100	113	0,04	
10	10 ГОСТ 8486-66, м3				
11	11 КАРТОН АСБЕСТОВЫЙ КАСН1-8	257630	166	2,30	
12	12 ГОСТ 2650-69, кг				
13	13 МАТЕРИАЛЫ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ:	231000	166		
14	14 ЛАК БТ 577 ГОСТ 5631-79, кг	231113	166	19,50	
15	15 ИТОГО МАТЕРИАЛОВ			19,50	
16	16 ЛАКОКРАСОЧНЫХ, кг				
17	17				
18	18				
19	19				
20	20				
21	21				
22	22				
23	23				
24	24				

ТГ 414 - 2 - 55,94

ТХ , ВМ1

ЛКСТ

1 91

Ц00362-15 13

Альбом 12

№ ПОСЛ. КИ	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	
10	ЦИЛИНДРЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ		113		
11	ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА				
12	СИНТЕТИЧЕСКОМ СЯЗУЮЩЕМ				
13	ГОСТ 23209-83, м3				
14	Ц-200-1000.150.40, м3	576272	113	0,06	
15	ИТОГО ИЗДЕЛИЙ МИНЕРАЛОВАТНЫХ			6,10	
16	ТЕПЛО- И ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫХ				
17	м3				
18	ГОСТ-Х-Ч, м2	229624	055	2,40	
19	ПРОКАТ АЛЮМИНИЕВЫЙ	181000	166		

ТП 414-2-55,94 ТХ 3м2 ЛИСТ 2

Альбом 12

№	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 В,8Х20				
9	ТУ48-21-636-79, КГ				
10	ИТОГО ПРОКАТА АЛЮМИНИЕВОГО			353,80	
11	КГ				
12	МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО	120000	166		
13	НАЗНАЧЕНИЯ (МЕТАЛК):				
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	6209-74, 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 М12.4.019 ГОСТ 5915-70, кг	128300	166	0,05	
7	7 ШИТЫ САМОРЕЗАЮЩИЕ 14Х12.40.01 ГОСТ 10621-77, 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,				
24	24 ГОСТ 4514-78, М			83,70	

ТО 414-2-55,96 ТХ , ВМ2

(ЛИСТ)

Альбом 12

№ ПОСЛ. ПОС. КИ	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 МАТЕРИАЛ			6,90	
6	ЛАКОКРАСОЧНЫХ, кг				
7	ТЕКСТОЛИТ ЛИСТОВОЙ ТОЛЩИНОЙ		166	0,23	
8	3МН ГОСТ 2910-74, кг				
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					

ТГ 414-2-55.94 ТХ ВМ2

ЛИСТ 6

Ц00362-15 19

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.	483385	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	
МНВ. №80811 Подпись и дата Взам.зн. _____				ЛИСТ 2

ТН 414-2-55.94

АТХ.ЕМ

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. №

ТП 414-2-55.94

АТХ.Вд

Лист

3

Ц00362-15. 22

Листов 12

Наименование материала и единица измерения	Коп		Кол.	Примечание
	материала	вкл. взм:		
<u>I. Прокат чёрных металлов.</u>				
Металлоконструкции для установки приборов, средств автоматизации и проводок.				
Уголок ГОСТ 8509-86				
50x50x3-B	т.	093100	168	0,01
Лист ГОСТ 19904-74				
B2,0	т.	097200	168	0,02
Металлоконструкции для изготовления изделий по номенклатуре заводов НПО МА.				
Лист ГОСТ 19904-74				
B2,5	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

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

Листом 12

Кол-во	Наименование материала и единица измерения	Код		Кол.	Примечание
		материала	ед. изм.		
1	Трубы стальные м	Т30000	006	65	
2	т	Т30000	168	0,03	
3					
4	Трубы стальные водогазо-				
5	проводные (газовые)				
6	м	Т38500	006	65	
7	т	Т38500	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 10211-78 кг	241370	166	1,0	
19					

Мен. инст. Подпись и печать инж.

				Привязан		
				Листов		
Инв.						
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				
Разраб.	Кравченко			Этадия	Лист	Листов
				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 подл. Подпись и дата

Взнос. учб. №

				Привязан										
							Листов							
Инв. №														
Нач. отд.		Палунин		12.94		ТИ 414-2-55.94 КЖ ; ВМ1								
Утвердил		Слепакова		12.94										
Н. контр.		Слепакова		12.94		ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ								
Проверил		Слепакова		12.94										
Разраб.		Бовк		12.94		Строчка			Лист			Листов		
						Р			I			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. Листы № Док. Подпись Дата

ТТ 4I4-2-55.94 КЖ -ВМI

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
подп.
Подпись и дата
Взят. инв. №

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				
Привязан							
					Листов		
Инв. №							
Нач. отд.	Падунин		12.97	ТН 4I4-2-55.94 -КЖ-ВМ2			
утверд.	Слепакова		12.94				
Н. контр.	Слепакова		12.94				
Проверил	Слепакова		12.94				
Разраб.	Вовк						
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИИ					Стальная	Лист	Листов
					Р	Т	2
					АО"ГИПРОПЛАСТ"		

Согласовано

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

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 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	247.13	
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	№ док.	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	Взам. инв. N							
			Инв. N						
			414 - 2 - 55.94		ОВ. ВМ.				
			Гип	Бояринцева	БНЗ	12.94	Стоция	Лист	Листов
			Утвердил	Быстровская	12.02	12.94	Р	1	3
Н. контр	Быстровская	12.02	12.94	АО ГИПРОПЛАСТ					
Проверил	Комеская	12.02	12.94						
Разработал	Куделина	12.02	12.94	Ведомость потребности в материалах					

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:			
Инв. 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	

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

Привязан:

Инв. N

414 - 2 - 55.94 об. в м

3

Ц00362-15 35

Льбом 12

№	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 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 в папку с материалами

		Привязан			
				Листов	
МНВ:					
Гип	Бояринцева	ТП 414-2-55.94 ЭМ.ВМ.			
Утвердил	Чудинов				
Н.контр.	Стародубцев				
Провер.	Смирнов	Ведомость потребности в материалах			
Разраб.	Хельберг			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	2Т	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.№ лавки, Подпись и дата Взаг. инв.№

				Прибылан		
				листоб		
Инв. №						
				ТП 414-2-55.94 30.ВМ.		
ГИП	Бояричева			статья	лист	листоб
Утвердил	Чудинов	12/94	12/94	Р	1	2
Н.контр.	Стародубов	12/94	12/94	АО"ГИПРОПЛАСТ"		
Проверил	Титченко	12/94	12/94			
Разработал	Титченко	12/94	12/94			

Ведомость потребности в материалах

400362-15 40 формат А4

