

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-2-182.87

ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ДЕРЕВЯННОЙ ТАРНОЙ
ПРОДУКЦИИ МОЩНОСТЬЮ 10 ТЫС.М³ ПЕРЕРА-
БАТЫВАЕМОГО СЫРЬЯ В ГОД

АЛЬБОМ У1

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

ц. 0-38

к.ф. Цитл инв. N 9620/7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-2-182.87

ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ДЕРЕВЯННОЙ ТАРНОЙ
ПРОДУКЦИИ МОЩНОСТЬЮ 10 ТЫС. М³ ПЕРЕ -
РАБАТЫВАЕМОГО СЫРЬЯ В ГОД

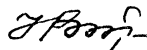
АЛЬБОМ У1

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
Киевским филиалом
"Совзгипролесхоз"

Утвержден
Гослесхозом СССР
Протокол №21 от 20.11.86г.
Введен в действие
институтом
"Совзгипролесхоз"
Приказ № 1 от 3.01.86г.

Главный инженер филиала



Н.А.Задависьечка

Главный инженер проекта



В.И.Заславский

К.Ф.ЦИТП инв. N 9620/7

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	Инд	ВСЕГО
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок, т	02562I	I68		19,1	19,1
3	Материалы лакокрасочные, кг	23I000	II6		240	240
4	Продукция лесозаготовительной					
5	и лесопильно-деревообрабатыва-					
6	щей промышленности	530000				
7	Блоки дверные в сборе(комплект-					
8	но), м2	536II0	055	I33,2		I33,2
9	в т.ч. пиломатериалы качест-					
10	венные(необрезные), м3	533I00	II3	I3,3		I3,3
11	Блоки оконные в сборе(комплект-					
12	но), м2	536I30	055	I97,5		I97,5
13	в т.ч. пиломатериалы качествен-					
14	ные(необрезные), м3	533I00	II3	50,2		50,2
15	Расход пиломатериалов в круг-					
16	лом лесе, м3		II3	95,2		95,2
17	Инертные материалы	57I000				
18	Щебень, м3	57III0	II3		55,2	55,2
19	Гравий, м3	57II20	II3		I20,1	I20,1
20	Песок строительный природ-					
21	ный, м3	57II40	II3		366,3	366,3
22	Итого инертных материалов, м3				541,6	541,6
23						

С О Г Л А С О В А Н О

ПРИМЕЧАНИЕ. В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ГРАФЕ "Инд" - ИНДЕКСЫ ДУАЛЬНЫХ (ШЕСТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ 9620/7

ПРИВЯЗАН

Инд. N°

ГЛАВ. ИТР. Заславский 10.08.85

И.С.ИТР. Сивирский 10.08.85

И.Ч.П.Т. Пилипенко 10.08.85

ГЛАВ. СЛ. С. Сивирский 10.08.85

Вед. инж. Шнайдерман 10.08.85

ТП 411-2-182.87

АР ВМ

ВЕДОМОСТЬ
ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ

СТАЛЬ АНСТ АНЕТОВ

П I 2

Киевский филиал
"Союзгипролесхоз"

Инд. N° Подпись и дата

НОМЕР СТРОИТЕЛЯ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	Портландцемент	573110				
2	М-300, т	573151	168		93,5	93,5
3	Цемент, приведенный к марке					
4	400, всего, т				84,2	84,2
5	Известь строительная, т	574410	168		58,4	58,4
6	Кирпич строительный, тыс.шт.	574120	798		198,7	198,7
7	Плитки керамические глазу- 8 ваные для внутренней облицов-					
9	ки стен с фасонными деталями,					
10	м2	575210	055		96,0	96,0
11	Плитки керамические для по- 12 лов(метлахские), м2	575240	055		47,4	47,4
13	Материалы тепло-звукоизоля- 14 ционные	576000				
15	Изделия минераловатные тепло- 16 -изоляционные, м3	576200	113		2,7	2,7
17	Линолеум, м2	577100	055		160,0	160,0
18	Рубероид, м2	577402	055		6006,0	6006,0
19	Стекло оконное, м2	591120	055	680,4		680,4
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

О О Г Л А С О В А Н О

ИНВЕР ПОДА. УПОЛНОВ. ДАТА. ВЗАМ. ИНВЕР.

ПРИВЯЗАН

9620/7

ИНВ. №

ТП 411-2-182.87

АР ВМ

Лист

2

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная, класса А-I, т		168	1,502		1,502
4	Катанка, т	093400	168	0,755		0,755
5	∅ 8		168	0,263		0,263
6	∅ 6		168	0,492		0,492
7	Сталь мелкосортная, т	093300	168	0,747		0,747
8	∅ 18		168	0,025		0,025
9	∅ 16		168	0,010		0,010
10	∅ 14		168	0,066		0,066
11	∅ 12		168	0,472		0,472
12	∅/10		168	0,174		0,174
13	Сталь арматурная класса А-II, т		168	1,153		1,153
14	Сталь мелкосортная, т	093300	168	1,153		1,153
15	∅ 10		168	1,153		1,153
16	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	168	8,643		8,643
17	Катанка, т	093400	168	1,461		1,461
18	∅ 8		168	0,724		0,724
19	∅ 6		168	0,737		0,737
20	Сталь мелкосортная, т	093300	168	4,536		4,536
21	∅/ 18		168	0,395		0,395
22	∅ 16		168	0,505		0,505
23	∅ 14		168	0,692		0,692

СОГЛАСОВАНО

ПРИМЕЧАНИЕ. В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИСПОЛВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ. В ГРАФЕ "ИНД" - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ **9620/7**

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N°
 ГЛАВ. ИНЖ. Заславский *Л.А.* 8.85
 ПОМОЩ. Сквицкий *В.А.* 8.85
 НАЧ. ОТД. Пилипенко *Л.А.* 8.85
 ГЛ. СЧЕТ. Вед. инж. Байтман 8.85

ТП 411-2-182.87

ФСК ВМ

ВЕДОМОСТЬ
 ПОТРЕБНОСТИ
 В МАТЕРИАЛАХ
 Сборные бетонные и железобетонные конструкции

СТАЛИЯ	ЛЮСТ	ЛЮСТОВ
PI	I	4

Киевский филиал
 "СОЮЗГИПРОЛЕСХОЗ"

ИНВ. N° ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАИМНОВ.

№ ПЕР. ИЗМ.	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНА	ВСЕГО
1	∅ 12		168	2,536		2,536
2	∅ 10		168	0,408		0,408
3	Сталь :еднесортная, т	093200	168	2,646		2,646
4	∅ 25		168	1,778		1,778
5	∅ 22		168	0,700		0,700
6	∅ 20		168	0,168		0,168
7	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	5,156		5,156
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	5,031		5,031
9	∅ 18		168	1,632		1,632
10	∅ 16		168	2,268		2,268
11	∅ 14		168	0,087		0,087
12	∅ 12		168	0,276		0,276
13	∅ 10		168	0,768		0,768
14	Сталь средн: сортная, т	093200	168	0,125		0,125
15	∅ 22		168	0,036		0,036
16	∅ 20		168	0,089		0,089
17	Итого сортового проката, т	093000		16,454		16,454
18	Сталь сортовая конструкцион-					
19	ная, т	095000				
20	Прокат из стали класса					
21	С 38/23, т	095005	168	9,206		9,206
22	Итого стали сортовой конст-					
23	рукционной, т	095000		9,206		9,206
24	Прокат листовой рядовой, т	097000				
25	Прокат из стали класса					
26	С 38/23, т	095005	168	1,041		1,041
27	Итого проката листового, т	097000		1,041	I	1,041

СОСТАВ

№№ ПОЛ. ПОЛИСЫ И ДАТА ВСТАВ. ИЛИ №

ПРИВЯЗАН

ИИВ. №

9620/9

ТП

411-2-182.87

ЮЖ

ВМ

ЛИСТ

2

КОНЕТ СТРЕЛ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ	ТИП	ИИД	ВСЕГО
1	Итого стали в натуральной					
2	массе, т		168	26,701		26,701
3	в том числе по укрупненному					
4	сортаменту					
5	сталь среднесортная, т	093200	168	2,771		2,771
6	Сталь среднесортная (конструк-					
7	ционная), т	095200	168	0,005		0,005
8	Сталь мелкосортная, т	093300	168	II,467		II,467
9	Сталь мелкосортная (конструк-					
10	ционная), т	095300	168	0,340		0,340
11	Сталь крупносортная (конструк-					
12	ционная), т	095100	168	4,458		4,458
13	Катанка, т	093400	168	2,216		2,216
14	Сталь толстолистовая выше					
15	4мм, т	097100	168	I,041		I,041
16	Балки и швеллеры, т	092500	168	4,403		4,403
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)	I20000				
19	Проволока стальная обыкновен-					
20	ного качества, В-I, т	I21300	168	2,620		2,620
21	Проволока стальная периодичес-					
22	кого профиля, Вр-I, т	I21400	168	I,386		I,386
23	Итого метизов, т	I20000		4,006		4,006
24	Итого стали, приведенной к ста-					
25	ли класса А-I, т		168	3I,403		3I,403
26	То же, к стали класса					
27	С 38/23, т		168	10,626		10,626

О С Г Л А С О В А Н О

ВЗАМ. ИИД №

ИИД № ПОДА. ДОСТАВИТЬ И ДАТА

ПРИВЯЗАН

9620/7

ИИД №

ТП 411-2-182.87

КВ ВМ

ИИД №

3

КОЛ-ВО	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД.	ВСЕГО
1	Всего стали, приведенной к					
2	классам А-I, С 38/23		I68	42,029		42,029
3	Портландцемент	573I00				
4	Портландцемент рядовой					
5	марки 400 ,т	573II4	I68	88,835		88,835
6	Портландцемент рядовой					
7	марки 500, т	573II5	I68	13,764		13,764
8	Итого портландцемента, т	573I00		102,559		102,559
9	Всего цемента, приведенного					
10	к марке 400		I68			103,975
11	Инертные материалы, м3	57I000				
12	Гравий или щебень естествен-					
13	ный, м3	57IIII0	II3	264,912		264,912
14	Песок естественный, м3	57II40	II3	198,684		198,684
15	Итого инертные материалы, м3	57I000		463,596		493,596
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

ВОГЛАСОВАНО

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ ИНВ.№

ПРИВЯЗАН

9620/7

ИНВ.№

ТП 411-2-182.87

КЖ ВМ

ЛМЕТ

4

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНА	ВСЕГО
1	Сортовой прокат обыкновенного					
2	качества	093000				
3	Сталь арматурная класса А-I, т		168		3,956	3,956
4	Катанка, т	093400	168		1,002	1,002
5	∅ 8		168		0,756	0,756
6	∅ 6		168		0,246	0,246
7	Сталь мелкосортная, т	093300	168		2,831	2,831
8	∅ 16		168		0,005	0,005
9	∅ 14		168		0,029	0,029
10	∅ 12		168		0,006	0,006
11	∅ 10		168		2,791	2,791
12	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,123	0,123
13	∅ 24		168		0,123	0,123
14	Сталь арматурная класса А-II, т		168		1,208	1,208
15	Сталь мелкосортная, т	093300	168		1,208	1,208
16	∅ 12		168		0,388	0,388
17	∅ 10		168		0,820	0,820
18	Итого сортового проката, т	093000			5,164	5,164
19	Сталь сортовая конструк-					
20	ционная, т	095000				
21	Прокат из стали класса					
22	С 38/23, т	095005	168		1,662	1,662
23	Итого стали сортовой					

СОГЛАСОВАНО

ВЗАИМН. № _____
ИНВ. № ПОЛ. _____
ПОЛ. И ДАТА _____

ПРИМЕЧАНИЕ. В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ГРАФЕ "ИНА" - ИНДИВИДУАЛЬНЫХ (НЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ **9620/7**

ПРИВЯЗАН

ИНВ. № _____
ЛИНН. № Заславский 8.85
Н. СОНТ. Сквирский 8.85
ИЛЧ. ОТД. Филипенко 8.85
Г.А. С. 5.7
Вед. инж. Байтман 8.85

ТП 411-2-182.87

ОК ВМ

ВЕДОМОСТЬ
ПОТРЕБНОСТИ
В МАТЕРИАЛАХ
МОНОЛИТНОЕ ЖЕЛЕЗОБЕ-
ТОНОЕ КОНСТРУКЦИИ

СТАЛЬ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	1	2

Киевский филиал
"СОЮЗГИПРОЕКТОВ"

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИЗД.	ВСЕГО
1	Трубы стальные, всего, м	1317000000	006	433,0		433,0
2	То же, т	1317000000	168	2,055		2,055
3	Трубы сварные водогазопровод-					
4	ные (газовые), м	1385000000		431,0		431,0
5	То же, т	1385000000		2,000		2,000
6	Трубы стальные электросварные					
7	нефтепроводные, м	1383000000		2,0		2,0
8	То же, т	1383000000		0,055		0,050
9	Трубы чугунные (всего), м	1461000000		74,0		74,0
10	То же, т	4925000000		1,200		1,200
11	Трубы чугунные напорные во-					
12	допроводные, м	1461000000		5,0		5,0
13	То же, т	1461000000		0,200		0,200
14	Трубы чугунные канализацион-					
15	ные и фасонные части к					
16	ним, м	4925000000		69,0		69,0
17	То же, т	4925000000		1,000		1,000
18	Трубы и муфты асбестоцемент-					
19	ные напорные (водопроводные),					
20		м.усл.	5786100000	006	70,0	70,0
21		труб				
22	Сталь сортовая, всего, т	0931000000	168	0,06	0,035	0,095
23		0932000000				
25		0933000000				

СОСТАВ РАБОТ

ИНВ. № ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ПРИМЕЧАНИЕ. В ГРАФЕ "ТИП" УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ ПОТРЕБНОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТИПОВЫХ И СТАНДАРТНЫХ ИЗДЕЛИЙ В ГРАФЕ "ИЗД." - ИДЕНТИФИКАЦИОННЫХ (ЧЕТИПОВЫХ) КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ

ПРИВЯЗАН

9620/7

ИНВ. №
 ДИРИЖЕР: Заславский М.У. 8.85
 И. КОНТР.: Сквирский 8.85
 НАЧ. ОТД.: Пилипенко 8.85
 ГЛ. СМ.: Ширман 8.85
 РУК. ГР.: Шевченко 8.85

ИП 411-2-182.87

ВК ВМ

ВЕДОМОСТЬ
 ПОТРЕБНОСТИ
 В МАТЕРИАЛАХ

СТАДИЯ	АВТ.	АВТОР
РП	1	2

Киевский филиал
 "СОЮЗГИПРОТЕСКОС"

КОЛ-ВО СТЫБОВ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИИД	ВСЕГО
1	Сталь крупносортовая, т	0931000000	I68	0,015	0,01	0,025
2	Сталь среднесортовая, т	0932000000	I68	0,030	0,015	0,045
3	Сталь мелкосортовая, т	0933000000	I68	0,015	0,01	0,025
4	Прокат листовой рядовой, т	0971000000	I68	0,05		0,05
5		0973000000				
6	Сталь тонколистовая толщиной					
7	от I-I, 8мм, т	0973000000	I68	0,01		0,01
8	Сталь толстолистовая рядовых					
9	марок (от 4 мм), т	0971000000	I68	0,04		0,04
10	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000	I66	30,0		30,0
11	Материалы тепло и звуко-изо-					
12	ляционные (всего), м3	5760000000	II3	0,15		0,15
13	Изделия минераловатные тепло					
14	и звукоизоляционные, м3	5762000000	II3	0,15		0,15
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

СОСТАВ

ВЗАМ. ИМЕН.

ИИД-№ ПОДА. ПОСЛЕД. И ДАТА

ПРИВЯЗАН

9620/7

ИИД-№

ТП 411-2-182.87

ВК ВМ

ЛМБФ

2

ИЗМЕРЕН ЕДИНИЦА	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИЗМ.	ВСЕГО
1	Сталь тонколистовая толщиной					
2	от 1 до 1,8 мм, т	0973000000	I68		6,58	6,58
3	Сталь крупносортовая, т	09731000000	I68		2,31	2,31
4	Сталь среднесортная, т	0932000000	I68		3,83	3,83
5	Сталь мелкосортная, т	0933000000	I68		9,14	9,14
6	Материалы лакокрасочные, кг	2370000000	II6		25I	25I
7	Изделия минераловатные тепло-					
8	изоляционные, м3	5762000000	II3		2,95	2,95
9	Изделия из стекловолокна, м2	5760000000	055		152,5	152,5
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИЛИ №

ИЛИ № ПОДА. ПОДАТЬ И ДАТА

ПРИВЯЗАН

9620/7

ИЛИ №

ТП 411-2-182.87

ОВ ВМ

ЛИСТ

2

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	Прокат черных металлов					
2	Сталь полосовая 40х4	093300	I68			
3	25х4	093300	I68			
4	Сталь круглая ϕ 12, т	093300	I68			
5	ϕ 8, т	093400	I68		0,010	
6	ϕ 6, т	093400	I68		0,003	
7	Сталь угловая 50х50х5, т	093100	I68		0,008	
8	Сталь угловая 40х40х4, т	093200	I68		0,005	
9	Итого в натуральном виде					
10	с учетом отходов (3,7%), т					
11	Всего натуральной стали клас-					
12	са С 38/23, в том числе по ук-					
13	рупненному сортаменту:					
14	Сталь мелкосортная, т	093300	I68			
15	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,005	
16	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,008	
17	Катанка, т	093400	I68		0,029	
18	Трубы стальные					
19	Труба водогазопроводная лег-					
20	кая ГОСТ 3262-75*					
21	М-Р 20х2,5, км	138500	008		0,978	
22	т	138500	I68		1,458	
25	М-Р 25х2,8, км	138500	008		0,053	

СОГЛАСОВАНО

ПРИМЕЧАНИЕ. В графе "ТИП" указано количество материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделий в графе "ИНД" - индивидуальные (нетиповые) конструкции и изделия

ПРИВЯЗАН

9620/7

ИНВ. №
 Гл. инж. Заславский 18.85
 Ин. контр. Олейник 18.85
 Инж. Отл. Пилипенко 18.85
 Гл. инж. Фук. сект. Олейник 18.85
 Инж. Берман 18.85

ТП 411-2-182.87 ЭМ ВМ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

СТАЛЬ	ЛЮСТ	ЛЮСТОВ
РП	Т	2

Киевский филиал "СОЮЗГНПРОЛЕСХОЗ"

ИНВ. № подл. Подпись и дата

№ П/Л	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИИД	ВСЕГО
1	Т	138500	168		0,113	
2	М-Р 40х3, КМ	138500	008		0,060	
3	Т	138500	168		0,200	
4	М-Р 50х3, КМ	138500	008		0,010	
5	Т	138500	168		0,042	
6	Труба винилпластовая					
7	МН 1427-6I, 20х1,8, КМ	22482I	008		0,161	
8	Т	22482I	168		0,034	
9	25х2 КМ	22482I	008		0,048	
10	Т	22482I	168		0,014	
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

СОГЛАСОВАНО

ИЗМ. № ПОДА. ПОЛНОСТЬЮ ДАТА ВСТАВ. ИИД. №

ПРИВЯЗАН			

9620/7

ИИД. №

ТП 411-2-182.87 ЭМ БМ 2

НОМЕР СТРОК	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД		КОЛИЧЕСТВО		
		МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	ТИП	ИНД	ВСЕГО
1	Трубы стальные					
2	Труба водогазопроводная					
3	легкая ГОСТ 3262-75*					
4	М-Р 20x2,5, км	138500	008		0,041	0,041
5	т	138500	168		0,061	0,061
6	Трубы и детали трубопроводов					
7	из термопластов					
8	Труба винипластовая					
9	МН 1427-61, 20x1,8, км	224821	008		0,064	0,064
10	т	224821	168		0,013	0,013
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

СОГЛАСОВАНО

ПРИМЕЧАНИЕ. В графе "ТИП" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и стандартных изделий. В графе "ИНД" - индивидуальные (нетиповых) конструкции и изделия. 9620/7

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N°
 ГА. ИИИ. ИР. Заславский *Л.С.* 8.85
 ИИ. СОНТ. Олейник *Л.С.* 8.85
 ИИЧ. ОТ. Пилипенко *Л.С.* 8.85
 ГА. СЧ. 7
 Рук. сект. Олейник *Л.С.* 8.85
 Вед. инж. Рог *Л.С.* 8.85

ТП 411-2-182.87 АОВ ВМ

ВЕДОМОСТЬ
 ПОТРЕБНОСТИ
 В МАТЕРИАЛАХ

СТАЛИЯ	ЛЮЕТ	ЛЮЕТОВ
РП	Т	Т

Киевский филиал
 "СОЮЗГИПРОТЕСХОЗ"

ИНВ. N° ПОД. ДОЛЖНОСТЬ И ДАТА

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИПИЛ
г Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

69/29
Заказ № 9164/И Инв № 9620/7 Тираж 130
Сдано в печать 25/11 1982 Цена 0.38