ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-2-182.87

ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ДЕРЕВЯННОЙ ТАРНОЙ ПРОДУКЦИИ МОЩНОСТЬЮ 10 ТЫС.$м^3$ ПЕРЕРАБАТЫВАЕМОГО СЫРЬЯ В ГОД

АЛЬБОМ УI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Ц. 0-38

К.Ф. ЦИТП инв.N 9620/7

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

411-2-182.87

ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ ДЕРЕВЯННОЙ ТАРНОЙ ПРОДУКЦИИ МОЩНОСТЬЮ 10 ТЫС. $м^3$ ПЕРЕРАБАТЫВАЕМОГО СЫРЬЯ В ГОД

АЛЬБОМ УI

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан
Киевским филиалом
"Союзгипролесхоз"

Утвержден
Гослесхозом СССР
Протокол №21 от 20.II.85г.
Введен в действие
институтом
"Союзгипролесхоз"
Приказ № I от 3.01.86г.

Главный инженер филиала Н.А.Задависвечка

Главный инженер проекта В.И.Заславский

К.ф.ЦИТП инв. N 9620/7

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Битумы нефтяные строительные					
2	твердых марок, т	025621	168		19,1	19,1
3	Материалы лакокрасочные, кг	231000	116		240	240
4	Продукция лесозаготовительной					
5	и лесопильно-деревообрабатываю-					
6	щей промышленности	530000				
7	Блоки дверные в сборе(комплект-					
8	но), м2	536110	055	133,2		133,2
9	в т.ч. пиломатериалы качест-					
10	венные(необрезные), м3	533100	113	13,3		13,3
11	Блоки оконные в сборе(комплект-					
12	но), м2	536130	055	197,5		197,5
13	в т.ч. пилометериалы качествен-					
14	ные(необрезные), м3	533100	113	50,2		50,2
15	Расход пиломатериалов в круг-					
16	лом лесе, м3		113	95,2		95,2
17	Инертные материалы	571000				
18	Щебень, м3	571110	113		55,2	55,2
19	Гравий, м3	571120	113		120,1	120,1
20	Песок строительный природ-					
21	ный, м3	571140	113		366,3	366,3
22	Итого инертных материалов,м3				541,6	541,6
23						

СОГЛАСОВАНО

Примечание. В графе "тип" указано количество материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделий. В графе "инд"-индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий 9620/7

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Гл. инж. пр.	Заславский	8.85
Н. контр.	Сквирский	8.85
Нач. отд.	Пилипенко	8.85
Гл. спец.	Сквирский	8.85
Вед. инж.	Шнайдерман	8.85

ТП 411-2-182.87 АР ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Киевский филиал "Союзгипролесхоз"

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 глазуро-					
8	ванные 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	Матареалы 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						

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

Согласовано

Привязан

Инв. №

9620/7

ТП 411-2-182.87 АР ВМ

Лист 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество 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

Примечание. В графе "тип" указано количество материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделий в графе "инд" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

9620/7

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Гл. инж. пр.	Заславский	8.85
Н. контр.	Сквирский	8.85
Нач. отд.	Пилипенко	8.85
Гл. спец.		
Вед. инж.	Байтман	8.85

ТП 411-2-182.87 КЖ ВМ

Ведомость потребности в материалах

Сборные бетонные и железобетонные конструкции

Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

Киевский филиал "Союзгипролесхоз"

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	∅ I2		I68	2,536		2,536
2	∅ I0		I68	0,408		0,408
3	Сталь среднесортная, т	093200	I68	2,646		2,646
4	∅ 25		I68	I,778		I,778
5	∅ 22		I68	0,700		0,700
6	∅ 20		I68	0,I68		0,I68
7	Сталь арматурная класса А-IУ, т	093006	I68	5,I56		5,I56
8	Сталь мелкосортная, т	093300	I68	5,03I		5,03I
9	∅ I8		I68	I,632		I,632
10	∅ I6		I68	2,268		2,268
11	∅ I4		I68	0,087		0,087
12	∅ I2		I68	0,276		0,276
13	∅ I0		I68	0,768		0.768
14	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,I25		0,I25
15	∅ 22		I68	0,036		0,036
16	∅ 20		I68	0,089		0,089
17	Итого сортового проката, т	093000		I6,454		I6,454
18	Сталь сортовая конструкцион-					
19	ная, т	095000				
20	Прокат из стали класса					
21	С 38/23, т	095005	I68	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	I68	I,04I		I,04I
27	Итого проката листового, т	097000		I,04I	I	I,04I

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9620/9

ТП 411-2-182.87 КЖ ВМ

Лист 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество 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	11,467		11,467
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 свыше					
15	4мм, т	097100	168	1,041		1,041
16	Балки и швеллеры, т	092500	168	4,403		4,403
17	Металлоизделия промышленного					
18	назначения (метизы)	120000				
19	Проволока стальная обыкновен-					
20	ного качества, В-I, т	121300	168	2,620		2,620
21	Проволока стальная периодичес-					
22	кого профиля, Вр-I, т	121400	168	1,386		1,386
23	Итого метизов, т	120000		4,006		4,006
24	Итого стали, приведенной к ста-					
25	ли класса А-I, т		168	31,403		31,403
26	То же, к стали класса					
27	С 38/23, т		168	10,626		10,626

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9620/7

ТП 411-2-182.87 КЖ ВМ

Лист 3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Всего стали, приведенной к					
2	классам А-I, С 38/23		168	42,029		42,029
3	Портландцемент	573100				
4	Портландцемент рядовой					
5	марки 400 ,т	573114	168	88,835		88,835
6	Портландцемент рядовой					
7	марки 500, т	573115	168	13,764		13,764
8	Итого портландцемента,т	573100		102,559		102,559
9	Всего цемента, приведенного					
10	к марке 400		168			103,975
11	Инертные материалы,м3	571000				
12	Гравий или щебень естествен-					
13	ный, м3	571110	113	264,912		264,912
14	Песок естественный, м3	571140	113	198,684		198,684
15	Итого инертные материалы,м3	571000		463,596		493,596
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

Согласовано

Взам. инв.№

Инв.№ подл. | Подпись и дата

Привязан

Инв. №

9620/7

ТП 411-2-182.87 ОВ ВМ

Лист 4

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество 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					

Примечание. В графе "тип" указано количество материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, в графе "инд" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

9620/7

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Заславский	8.85
Н. контр.	Скворский	8.85
Нач. отд.	Пилипенко	8.85
Гл. спец.		
Вед. инж.	Байтман	8.85

ТП 411-2-182.87 НЖ ВМ

Ведомость потребности в материалах

Монолитные железобетонные конструкции

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Киевский филиал "Союзгипролесхоз"

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	конструкционной, т	095000	168		1,662	1,662
2	Прокат листовой рядовой, т	097000				
3	Прокат из стали класса					
4	С 38/23, т	095005	168		0,096	0,096
5	Итого проката листового, т	097000			0,096	0,096
6	Итого стали в натуральной					
7	массе, т		168		6,922	6,922
8	В том числе по укрупненному					
9	сортаменту					
10	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,123	0,123
11	Сталь мелкосортная, т	093300	168		4,039	4,039
12	Сталь мелкосортная (конструк-					
13	ционная), т	095300	168		0,005	0,005
14	Сталь крупносортная (конструк-					
15	ционная), т	095100	168		0,197	0,197
16	Катанка, т	093400	168		1,002	1,002
17	Сталь толстолистовая свыше					
18	4мм, т	097100	168		0,096	0,096
19	Балки и швеллеры, т	092500	168		1,460	1,460
20	Итого стали, приведенной к стали					
21	класса А-I, т		168		5,470	5,470
22	То же, к стали класса С38/23, т		168		1,823	1,823
23	Всего стали, приведенной к					
24	классам А-I, С 38/23,		168		7,293	7,293
25	Портландцемент	573100				
26	Портландцемент рядовой					
27	марки 300, т	573113	168		19,434	19,434

Согласовано

Взам. инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата

Привязан

Инв. №

9620/7

ТП 411-2-182.87 ИЖ ВМ

Лист 2

НОМЕР СТРОКИ	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА И ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОД МАТЕРИАЛА	КОД ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО ТИП	КОЛИЧЕСТВО ИНД.	КОЛИЧЕСТВО ВСЕГО
1	Портландцемент рядовой					
2	марки 400,т	573114	168		46,478	46,478
3	Итого портландцемента,т	573100	168		65,912	65,912
4	Всего цемента,приведенного					
5	к марке 400		168		63,969	63,969
6	Инертные материалы,м3	571000				
7	Гравий или щебень естествен-					
8	ный, м3	571110	113		227,816	227,816
9	Песок естесивенный,м3	571140	113		170,862	170,862
10	Итого инертные материалы,м3	571000			398,678	398,678
11	Трубы стальные	130000				
12	Трубы сварные газовые	138500				
13	м		006		10,4	10,4
14	т		168		0,328	0,328
15	Итого трубы стальные	130000				
16	м		006		10,4	10,4
17	т		168		0,328	0,328
18	Продукция лесозаготовительной					
19	и лесопильно-деревообрабаты-					
20	вающей промышленности	530000				
21	Пиломатериалы качественные					
22	(необрезные ,)м3	531400	113		28,88	28,88
23	Расход пиломатериалов в круг-					
24	лом лесе, м3		113		43,32	43,32
25						
26						
27						

СОГЛАСОВАНО

ВЗАМ. ИНВ.№

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ.№ ПОДЛ.

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

9620/7

ТП 411-2-182.87 КЖ ВМ

ЛИСТ 3

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество 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 0932000000 0933000000	168	0,06	0,035	0,095
23						

Примечание. В графе "тип" указано количество материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделий, в графе "инд" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

9620/7

Инв. №

Гл. инж. пр.	Заславский	8.85
Н. контр.	Сквирский	8.85
Нач. отд.	Пилипенко	8.85
Гл. спец.	Ширман	8.85
Рук. гр.	Шевченко	8.85

ТП 411-2-182.87 ВК ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Киевский филиал "Союзгипролесхоз"

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь крупносортная, т	0931000000	168	0,015	0,01	0,025
2	Сталь среднесортная, т	0932000000	168	0,030	0,015	0,045
3	Сталь мелкосортная, т	0933000000	168	0,015	0,01	0,025
4	Прокат листовой рядовой, т	0971000000	168	0,05		0,05
5		0973000000				
6	Сталь тонколистовая толщиной					
7	от 1-1,8мм, т	0973000000	168	0,01		0,01
8	Сталь толстолистовая рядовых					
9	марок (от 4 мм), т	0971000000	168	0,04		0,04
10	Материалы лакокрасочные, кг	3210000000	166	30,0		30,0
11	Материалы тепло и звуко -изо-					
12	ляционные (всего), м3	5760000000	113	0,15		0,15
13	Изделия минераловатные тепло					
14	и звукоизоляционные, м3	5762000000	113	0,15		0,15
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

Согласовано

Взам. инв. №

Инв. № подл. | Подпись и дата

Привязан

Инв. №

9620/7

ТП 411-2-182.87 ВК ВМ

Лист 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы сварные					
2	Трубы сварные водогазопровод-					
3	ные (газовые), м	I385000000	006		244	244
4	т	I385000000	I68		0,3I	0,3I
5	Трубы тонкостенные электро-					
6	сварные углеродистые (диа- м	I373000000	006		84I	84I
7	метром до II4 мм) т	I373000000	I68		I,33	I,33
8	Трубы катанные(общего назна-					
9	чения): м	I3I9000000	006		8,5	8,5
10	т	I3I9000000	I68		0,06	0,06
11	Трубы нефтепроводные (бес-					
12	шовные), м	I3I7000000	006		I,2	I,2
13	т	I3I7000000	I68		0,03	0,03
14	Трубы тянутые бесшовные (об-					
15	щего назначения), м	I344000000	006		I	I
16	т	I344000000	I68		0,003	0,003
17	Вентиляционные и санитарно-					
18	технические устройства:					
19	Радиаторы отопительные					
20	М-I40-АО, экм	4935I00000	084		7I,4	7I,4
21	Сталь кровельная , т	0974000000	I68		I,73	I,73
22	Сталь толстолистовая, т	097I000000	I68		4,74	4,74
23	рядовых марок (от 4 мм)					

СОГЛАСОВАНО

Примечание. В графе „тип" указано количество материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделий в графе „инд"-индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

9620/7

Инв. №

Гл. инж. пр.	Заславский		8.85
Н. контр.	Ширман		8.85
Нач. отд.	Пилипенко		8.85
Гл. спец.	Ширман		8.85
Рук. гр.	Каминер		8.85

ТП 411-2-182.87 ОВ ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	2

Киевский филиал „Союзгипролесхоз"

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Сталь тонколистовая толщиной					
2	от I до I,8 мм, т	0973000000	I68		6,58	6,58
3	Сталь крупносортная,т	09731000000	I68		2,3I	2,3I
4	Сталь среднесортная,т	0932000000	I68		3,83	3,83
5	Сталь мелкосортная,т	0933000000	I68		9,I4	9,I4
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		I52,5	I52,5
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						

СОГЛАСОВАНО

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

Привязан

9620/7

Инв. №

ТП 411-2-182.87 ОВ ВМ

Лист 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество всего
1	Прокат черных металлов					
2	Сталь полосовая 40х4	093300	168			
3	25х4	093300	168			
4	Сталь круглая ø 12, т	093300	168			
5	ø 8, т	093400	168		0,010	
6	ø 6, т	093400	168		0,003	
7	Сталь угловая 50х50х5, т	093100	168		0,008	
8	Сталь угловая 40х40х4, т	093200	168		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	168			
15	Сталь среднесортная, т	093200	168		0,005	
16	Сталь крупносортная, т	093100	168		0,008	
17	Катанка, т	093400	168		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	168		1,458	
23	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" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

9620/7

Инв. №

Гл. инж. пр.	Заславский	8.85
Н. контр.	Олейник	8.85
Нач. отд.	Пилипенко	8.85
Гл. спец.		
Рук. сект.	Олейник	8.85
Инж.	Берман	8.85

ТП 411-2-182.87 эм ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Киевский филиал „Союзгипролесхоз"

Номер строки	Наименование материала и единица измерения		Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество 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 винипластовая						
7	МН 1427-61, 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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

9620/7

ТП 411-2-182.87 эм ВМ

Лист 2

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Прокат черных металлов					
2	Сталь полосовая 40х4, т	093300	168		0,032	0,032
3	Сталь круглая ∅ 12, т	093300	168		0,022	0,022
4	Проволока стальная ∅/6, т	093400	168		0,004	0,004
5	Итого в натуральном виде с					
6	учетом отходов(3,7%), т		168		0,061	0,061
7	Всего натуральной стали клас-					
8	са С 38/23, в том числе по ук-					
9	рупненному сортаменту:					
10	Сталь мелкосортная, т	093300	168		0,056	0,056
11	Катанка, т	093400	168		0,005	0,005
12	Трубы и детали трубопроводов					
13	из термопластов					
14	Труба полиэтиленовая ∅ 20 мм					
15	ГОСТ 18599-73*, км	224811	008		0,020	0,020
16	т	224811	168		0,002	0,002
17	Труба винипластовая					
18	20х1,8, МН 1427-61, км	224821	008		0,020	0,020
19	т	224821	168		0,004	0,004
20						
21						
22						
23						

Примечание. В графе „тип" указано количество материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделий в графе „инд"-индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

9620/7

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Гл. инж. пр.	Заславский	8.85
Н. контр.	Олейник	8.85
Нач. отд.	Пилипенко	8.85
Гл. спец.		
Рук. сект.	Олейник	8.85
Инженер	Казакова	8.85

ТП 411-2-182.87 сс ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Киевский филиал „Союзгипролесхоз"

Номер строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество всего
1	Трубы стальные					
2	Труба водогазопроводная					
3	легкая ГОСТ 3262-75*					
4	М-Р 20х2,5, км	I38500	008		0,04I	0,04I
5	т	I38500	I68		0,06I	0,06I
6	Трубы и детали трубопроводов					
7	из термопластов					
8	Труба винипластовая					
9	МН I427-6I, 20хI,8, км	224821	008		0,064	0,064
10	т	224821	I68		0,0I3	0,0I3
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						

Примечание. В графе "тип" указано количество материалов потребное для изготовления типовых и стандартных изделий в графе "инд" - индивидуальных (нетиповых) конструкций и изделий

9620/7

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ГИП	Заславский		8.85
Н. контр.	Олейник		8.85
Нач. отд.	Пилипенко		8.85
ГИ сект.			
Рук. сект.	Олейник		8.85
Вед. инж.	Рог		8.85

ТП 411-2-182.87 АОВ ВМ

Ведомость потребности в материалах

Стадия	Лист	Листов
РП	I	I

Киевский филиал "Союзгипролесхоз"

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

69/29
Заказ № 9164/Инв № 9620/7 Тираж 130
Сдано в печать 25/XI 1982 Цена 0 38

gost.e-ecolog.ru