

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-9-15.84

БЛОК НАПОРНЫХ ФИЛЬТРОВ И НАСОСНОЙ СТАНЦИИ
П ПОДЪЕМА В СОСТАВЕ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ РЕЧНОЙ
ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 ТЫС.М³ В СУТ.
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЦЕЛЕЙ.

АЛЬБОМ УБ

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

20120-05

					Привязан	
ИНВ. Б						

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 3302 Инв. № 20/20-05 тираж 200
Сдано в печать 30/х 1985г цена 0-46

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

90Г-9-15.84

БЛОК НАПОРНЫХ ФИЛЬТРОВ И НАСОСНОЙ СТАНЦИИ
П ПОДЪЕМА В СОСТАВЕ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ РЕЧНОЙ
ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 12,5 ТЫС.МЗ В СУТ.
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЦЕЛЕЙ

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

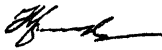
Разработан проектным институтом
"Харьковский Водоканалпроект"

Главный инженер института



Г.А.Бондаренко

Главный инженер проекта



Н.И.Ярмак

20120-05

Привязан

Формат	Обозначение	Наименование	№ отр.	Примечание
A4	НВВМ	ВМ по техническим решениям	3	
A4	ВКВМ	ВМ по внутреннему водопро-		
		воду и канализации	5	
A4	ОВВМ	ВМ по отолнению и вентиля-		
		ции	7	
A4	АРВМ	ВМ по архитектурным реше-		
		ниям	10	
A4	КЕВМ1	ВМ по конструкциям железобетонным монолитным	13	
A4	КЕВМ2	ВМ по конструкциям железобетонным сборным	16	
A4	АСВМ	ВМ по силовому электрооборудованию и автоматизации	19	
A4	ЭКВМ	ВМ по техническому контролю		
		лю	22	

Привязан			
Инв. №			

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Блок фильтров и насосная станция II подъема					
2						
3	Сталь сортовая, конструкционная, прокат листовой, т					
4			168			
5	в том числе: по укрупненному					
6	сортаменту					
7	Сталь тонколистовая толщиной					
8	3 мм, т					
9	Трубы стальные					
10	Трубы электросварные $\varnothing 50$, м	130300	006	120,0		120,0
11	$\varnothing 50$, т	130300	168	0,480		0,480
12	То же $\varnothing 100$, м	130300	006	460,00		460,00
13	$\varnothing 100$, т	130300	168	4,149		4,149
14	То же, $\varnothing 150$, м	130300	006	36,00		36,00
15	$\varnothing 150$, т	130300	168	0,550		0,550
16	То же, $\varnothing 200$, м	130300	006	96,00		96,00
17	$\varnothing 200$, т	130300	168	2,036		2,036
18	То же, $\varnothing 300$, м	130300	006	654,0		654,0
19	$\varnothing 300$, т	130300	168	30,869		30,869
20						

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

Показан

Имя, №

ТН 901-9-15.84

-- НВМ

С.И.	Ярмак	<i>[Signature]</i>
Нахотд	Розинцев	<i>[Signature]</i>
Аксютр	Евстафьев	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Алексина	<i>[Signature]</i>

Вып. по рабочим чертежам
основного комплекта
марки НВ

Стадия	Лист	Лист
Р	I	2
Госстрой СССР		
СЕРТИФИКАТ		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы электросварные Ø400, м	130300	006	3,20		3,20
2	Ø400, т	130300	168	0,199		0,199
3	То же, Ø500, м	130300	006	30,00		30,00
4	Ø500, т	130300	168	2,33		2,33
5	Всего труб стальных			13992		1399,2
6				40613		40,613
7	Трубы стальные					
8	Трубы сварные водопровод-					
9	ные Ø 15, м	138500	006	80,00		80,00
10	Ø 15, т	138500	168	0,093		0,093
11	То же, Ø 50, м	138500	006	60,00		60,00
12	Ø 50, т	138500	168	0,253		0,253
13	Всего труб стальных			14000		140,00
14				0,346		0,346
15	Трубы чугунные					
16	Трубы чугунные канализационные					
17	и фасонные части к ним Ø 50, т	492500	168	0,308		0,308
18	То же, Ø 100, т	492500	168	0,950		0,950
19	Всего труб чугунных			1,258		1,258
20	Санитарно-техническое оборудо-					
21	вание					
22	Раковина стальная эмалирован-					
23	ная	494322	796	12		12
24						

Имя, № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

ТП 901-9-15.84

- НВМ

Лист

20110-05

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные					
2	Трубы стальные водогазопровод-					
3	ные (газовые) Ø 15, м	138500	006	7,00		7,00
4	Ø 15 т	138500	186	0,008		0,008
5	То же Ø 20,	138500	006	18,00		18,00
6	Ø 20, т	138500	186	0,040		0,040
7	То же, Ø 50, м	138500	006	10,00		10,00
8	Ø 50 т	138500	186	0,042		0,042
9	То же, Ø 65, м	138500	006	8,00		8,00
10	Ø 65, т	138500	186	0,050		0,050
11	То же, Ø 80, м	138500	006	28,00		28,00
12	Ø 80, т	138500	186	0,206		0,206
13	То же, Ø 100, м	138500	006	7,00		7,00
14	Ø 100, т	138500	186	0,080		0,080
15	Всего труб стальных			78,00		78,00
16				0,426		0,426
17	Трубы чугунные					
18	Трубы чугунные канализационные					
19	и фасонные части к ним					
20	Ø 50, т	492500	168	0,033		0,033

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

Привязан

Инд. №

ТП 901-9-15,84

- ВКВМ

Глп Ярмак
начотл Козинен
контр Евстафьев
Ст. инж Алексин
инж Протопопов

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки ВК

Стадия	Лист	
Р	Т	2
Госстрой СССР		
СВКП		
ХВКП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы чугунные канализационные					
2	и фасонные части к ним Ø100, т	492500	168	0,232		0,232
3	Всего труб чугунных			0,265		0,265
4	Санитарно-техническое обо-					
5	рудование					
6	Умывальник, шт	494400	796	I		I
7	Унитаз, шт	496500	796	I		I
8	Сифон-ревизия для умывальника,					
9	шт	49492	796	I		I
10	Трубы асбестоцементные	578631	796	I		I
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам инв №

Подпись и дата

Изм. № подл.

Привязан

Изм. №

ИП 901-9-15.84

- ВКВМ

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	I. Сталь сортовая конструкционная, т	095000	168	0,289		0,289
2	II. Прокат листовой рядовой, т	097000	168	0,546		0,546
3	III. Прокат листовой рядовой (сталь С 38/23), т		168	0,835		0,835
4	в том числе:					
5	сталь кровельная, т	097400	168	0,273		0,273
6	сталь тонколистовая толщиной от 1,0 до 1,6 мм т	097300	168	0,273		0,273
7	сталь мелкосортная т	095300	168	0,289		0,289
8	IV. Металлоизделия промышленного назначения (метизы), всего т	120000	168	0,078		0,078
9	в том числе:					
10	канаты стальные (трос), т	125000	168	0,078		0,078
11	Итого металлоизделий промышленного назначения, приведенных к стали класса А-I, т		168	0,109		0,109
12	V. Всего стали сортовой конструкционной, проката листового					

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

Привязан

Инд. №

ТП 90I-9-15.84

-0ВВМ

Руксек Гаврилик
 Глапец Бородин
 Рукср Подольская
 Инжен. Оберемок

Вм по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки 0В

Стандарт	Лист	Листов
Р	I	3

Госстроя СССР
 СВМ
 АБМ

20120-05

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	рядового и металлоизделий про-					
2	мышленного назначения, приве-					
3	денных к стали класса С 36/23					
4	и А-I, т		168	0,944		0,944
5	в том числе:					
6	вентиляционные и санитарно-тех-					
7	нические устройства, т		168	0,944		0,944
8	IV. Трубы стальные (всего), м	I30000	006	536		536
9	т	I30000	168	1,147		1,147
10	в том числе:					
11	трубы сварные водопровод-					
12	ные (газовые), м	I38500	006	523		523
13	т	I38500	168	1,077		1,077
14	трубы тонкостенные электросвар-					
15	ные углеродистые (диаметром					
16	до II4 мм), м	I37300	006	13		13
17	т	I37300	168	0,070		0,070
18	У. Конвекторы отопительные, экм	493520	084	52,5I		52,5I
19	UI. Материалы лакокрасочные, кг	23I000	166	8I		8I
20	краски масляные, кг	23I700	166	8		8
21	олифа, кг	23I800	166	33		33
22	белила, кг	23II20	166	40		40
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Приказ

Инв. №

ТП 90I-9-15.84

- ОВ ВМ

20120-05

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	VII. Материалы тепло- и звуко-					
2	изоляционные					
3	(всего), м 3	576000	II3	0,15		0,15
4	в том числе:					
5	проступно мин. вальмой					
6	ваты, м 3	576295	II3	0,15		0,15
7	стеклоткань, тыс. м 2	59520I	058	I3,2		I3,2
8	руберолд, м 2	5774 02	055	I3,2		I3,2
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан				
Име. №				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	168		I,7	
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	02562I	168		6,8	
4	Продукция лесозаготовительной					
5	и лесопильно-перерабатываю-					
6	щей промышленности					
7	Пиломатериалы качественные					
8	необрезные, м3	533100	113		21,2	
9	Блоки дверные в сборе					
10	(комплектно), м2	536110	055	43,2		
11	Блоки оконные в сборе (комп-					
12	лектно), м2	536130	055	113,6		
13	Плиты древесноволокнистые					
14	твердые, м2	553622	055	43,2		
15	Расход пиломатериалов в круглом					
16	десе, м3	553400	113		31,8	
17	Щебень, м3	571110	113		35,5	
18	Гравий, м3	571120	113		7,8	
19	Песок строительный природный, м3	571140	113	48,0		
20	Цемент	573000				

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

Привязан

Инд. №

ТН 901-9-11.84

- АРВМ

Имя, № подл. Подпись и дата
 Мачотл Мейко
 Поконтр Сокольская
 Гадзе Владенко
 Рухго Кольева
 Ст. БРК

ВМ по рабочей документаци
 ции основного комплекта
 марки АР

Стация	Лист	Листов
Р	1	3
Госстрой СССР		
СВНП		
ХВНП		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	мнд.	Всего
1	Погландцемент	573II0				
2	М 300, т	573I5I	I68		3,9	
3	М 400, т	573II2	I68		33,8	
4	М 500, т	573II3	I68		0,9	
5	Цемент, приведенный к марке					
6	М 400, всего				38,4	
7	Известь строительная, т	5744I0	I68		10,7	
8	Кирпич строительный (включая					
9	камни), тыс. шт	574I20	798	34064		
10	Плитки керамические глазурован-					
11	ные для внутренней облицовки					
12	стен с фасонными деталями, м2	5752I0	055	II,8		
13	Плитки керамические для полов					
14	(метлахские) м2	575240	055	I4I,9		
15	Материалы тепло- и звукоизоля-					
16	ционные	576000				
17	Изделия минераловатные тепло-					
18	и звукоизоляционные, м3	576300	II3		I3,5	
19	Линолеум (рулоны и плитки), м2	576I00	055		I32,4	
20	Материалы рулонные кровельные					
21	и гидроизоляционные (матери-					
22	алы мягкие кровельные и изоля-					
23	ционные)	577400				
24	Рубероид, м2	577402	055		30087	

Примечания

Име. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Гидроизол, м2	577434	055		7,5	
2	Стекло строительное	591000				
3	Стекло оконное (заводской					
4	ассортимент), м2	591120	055		102,8	
5	Стекло профильное строительное					
6	(детали стеклянные профилирован					
7	ные), м2	591310	055		54,9	
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Имя, № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

Привязан

Имя, №

ТП 901-9-15.84

- АРВМ

Лист

3

20120-05

Альбом УП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирования железобетонных конструкций					
2						
3	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68			I,07
4	Ø6		I68			0,15
5	Ø8		I68			0,56
6	Ø12		I68			0,08
7	Ø16		I68			0,16
8	Ø22		I68			0,04
9	Ø24		I68			0,02
10	Ø32		I68			0,06
11	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68			I,33
12	Ø10		I68			0,88
13	Ø12		I68			0,45
14	Сталь арматурная класса А-III, т	093004	I68			I,39
15	Ø8		I68			0,78
16	Ø10		I68			0,6
17	Ø12		I68			0,01
18	Всего стали для армирования ж.б. конструкций, т		I68			3,79
20						

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

Примечание

Имя. №

ТН 901-9-15.84

-ККВМ2

Намотл. Дейко
 Никондр Сокольская
 Глепец Бласенко
 Рукср Тахтамышева
 Бединя Кот
 Инж. Исинская

Вы по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки КК
 Монолитные конструкции

Стация	Лист	Листов
Р	Г	3

Госстрой СССР
 СВНП
 ХВНП

20120-05

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой, т		168		0,63	
3						
4	Всего стали для армирования					
5	ж.б. конструкций, сортовой					
6	конструкционной и проката					
7	листового в натуральной					
8	массе, т		168		4,42	
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	катанка, т	093400	168		1,49	
12	сталь мелкосортная, т	093300				
13		093300	168		2,19	
14	сталь среднесортная, т	093200				
15		093200	168		0,06	
16	сталь крупносортная, т	095100	168		0,46	
17	балки и швеллеры, т	092500	168		0,01	
18	сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	097100	168		0,21	
20						
21	Итого стали для армирования					
22	ж.б. конструкций, сортовой					
23	конструкционной, проката					
24	листового и метизы в натур-					

Взам. инв. №

Подпись и дата

№ инв. по орг.

Привязан

Инв. №

ТШ 901-9-15.84

- ЮЖВМТ

Лист
2

20180-05

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд	Всего
1	ральной массе, т		I68		4,42	
2	Итого стали, приведенной					
3	к классу А-I, т		I68		4,70	
4	Итого стали, приведенной к					
5	классу С38/23, т		I68		0,63	
6	Итого стали, приведенной к					
7	классам А-I и С38/23, т		I68		5,33	
8						
9	Цемент					
10	Портландцемент	573II0				
11	М300, т	573I5I	I68		3I,90	
12	М400, т	573II2	I68		0,19	
13	Итого цемента, приведенного					
14	к марке М400, т		I68		28,90	
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-9-I5.64

-КНВМІ

Листа

3

20120-05

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь для армирован. железо-					
2	бетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	091009	168	1,75		
5						
6	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	168	3,70		
7						
8	Сталь арматурная класса А-III,					
9	ГОСТ 5781-82, т	093004	168	10,03		
10						
11	Сталь арматурная класса А-IV, т	093006	168	2,68		
12						
13	Сталь арматурная класса А-V, т	093007	168	0,53		
14						
15	Всего стали для армирования					
16	ж.б. конструкций		168	1869		
17						
18	Сталь сортовая конструкционная					
19	и прокат листовой, т		168	6,95		
20						

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

Привязан

Име. №

ТН 901-9-15.84 - КЭВМ2

Начотд Шейко
 Пконтр Сокольская
 Глспец Власенко
 Букгр Тахтамышев
 Вединж Кот

ВМ по рабочим чертежам
 основного комплекта
 марки КЭ
 Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
 СВЯТ
 ХВКП

Взам. инв. №

Подпись и дата

Име. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество																											
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего																									
1	Всего стали для армирования ж.б.																														
2	конструкций, сортовой конструк-																														
3	ционной и проката листового в																														
4	натуральной массе, т		168	25,64																											
5																															
6	В том числе по укрупненному																														
7	сортаменту:																														
8	катанка, т	093400	168	2,07																											
9	сталь мелкосортная, т	093300																													
10		095300	168	13,18																											
11	Сталь среднесортная, т	093200																													
12		095200	168	3,44																											
13	Сталь крупносортная, т	093100																													
14		095100	168	1,65																											
15	Балки и швеллеры	092500	168	1,59																											
16	Сталь толстолистовая рядовых																														
17	сарок (от 4 мм), т	097100	168	3,71																											
18																															
19	Металлоизделия промышленного																														
20	назначения (метизы)	120000	168	0,02																											
21																															
22	Проволока стальная низко-																														
23	углеродистая обыкновенного																														
24	качества для железобетона	121300	168	2,9																											
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="5">Примечание</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td colspan="5">Имя. №</td> </tr> </table>					Примечание																				Имя. №				
Примечание																															
Имя. №																															
		Ш 901-9.15.84			-ЖКВМ2	Лист 2																									

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Итого стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, сортовой конст-					
3	рукционной, проката листового					
4	и метизы, в натуральной массе, т		168	28,56		
5						
6	Итого стали, приведенной к					
7	классу А-I, т		168	31,33		
8	Итого стали, приведенной к					
9	классу С38/23, т		168	6,95		
10	Итого стали, приведенной к					
11	классам А-I и С38/23, т		168	38,28		
12						
13	Цемент					
14	Портландцемент	573110				
15	М500, т	573151	168	0,40		
16	М400, т.	573112	168	11,806		
17	М500, т	573113	168	11,43		
18	Итого цемента, приведенного					
19	к марке 400, т		168	12,989		
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Годится и дата

Имя № подл.

Привязан

Имя №

ТП 902-9-15.84

- ЮЖВМ2

Лист

3

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Силовое электрооборудование					
2	Прокат черных металлов					
3	Швеллер					
4	№ 10, т	092500	168		0,470	0,470
5	Уголок равнополочный					
6	50x50x5, т	093100	168		0,0912	0,0912
7	Полоса					
8	5 x 50, т	093200	168		0,002	0,002
9	4 x 50, т	093200	168		0,002	0,002
10	4 x 40, т	093300	168		0,0126	0,0126
11	4 x 25, т	093300	168		0,158	0,158
12	4 x 30, т	093300	168		0,052	0,052
13	Лист горячекатаный					
14	3 мм, т	097200	168		0,227	0,227
15	10 мм, т	097100	168		0,227	0,227
16	Итого в натуральном виде с					
17	учетом отходов (3,7%), т		168		1,288	1,288
18						
19						
20						

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

Привязан

Имя №

Имя Фамилия

ТШ 901-9-15.84

АЭМВМ

Глспей Бондарь
Глспей ОбознаяВМ по рабочим чертежам
основного комплекта
марки АЭМ

Страниц	Лист	Листов
Р	Т	3

Госстрой СССР
СЭМП
ХВМП

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Всего натуральной стали класса					
2	C38/23, в том числе по укрупнен-					
3	ному сортаменту:					
4	швеллеры, т	092500	I68		0,487	0,487
5	Сталь крупносортная, т	093100	I68		0,094	0,094
6	Сталь среднесортная, т	093200	I68		0,0041	0,0041
7	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,23	0,23
8	Сталь толстолистовая, т	097100	I68		0,235	0,235
9	Сталь тонколистовая, т	097200	I68		0,235	0,235
10	Трубы пластмассовые					
11	Труба полиэтиленовая низкой					
12	плотности					
13	ПНП 50 СЛ, км	2248I	008		0,126	0,126
14	т		I68		0,067	0,067
15	ПНП 40 СЛ, км	2248II	008		0,031	0,031
16	т		I68		0,0107	0,0107
17	ПНП 32 СЛ, км	2248I	008		0,365	0,365
18	т		I68		0,0807	0,0807
19	ПНП 25 СЛ, км	2248II	008		0,025	0,025
20	т		I68		0,004	0,004
21	Труба винипластовая					
22	ПВХ60-40-СЛ, км	22482I	008		0,020	0,020
23	т		I68		0,0066	0,0066
24						

№
 Взам. инв.
 Подпись и дата

Приказ

Инд. №

ТП 901-9-15.84

-АЭМВМ

Лист

2

20120-05

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Электроосвещение					
2	Прокат черных металлов					
3	Круг					
4	6, т	093400	168		00143	0,0143
5						
6	Сталь горячекатанная					
7	3, т	097200	168		0,025	0,025
8	Итого в натуральном виде с					
9	учетом отходов (3,7%), т		168		00393	0,0393
10	Всего натуральной стали					
11	класса С38/23, в том числе:					
12	по укрупненному сортаменту:					
13	Сталь среднесортная, т	097200	168		0,025	0,025
14	Катанка, т	093400	168		00143	0,0143
15	Трубы пластмассовые					
16	Труба винилпластовая					
17	ПВХ60-32-С, км	22482I	008		0,03	0,03
18	т	22482I	168		00078	0,0078
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

на. № подл.

Примечание

Инв. №

ЛП 90I-9-15.84

-АЭМВМ

Лист

3

20120-05

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса ГОСТ 103-76					
3	4 x 25, т	093300	168		0,186	0,186
4	Уголок ГОСТ 19771-74					
5	36x36x3, т	093200	168		0,05	0,05
6	Лист ГОСТ 19904-74					
7	ВЗ, т	097200	168		0,160	0,160
8	Итого в натуральном виде с					
9	учетом отходов (3,7%), т		168		0,410	0,410
10	Всего натуральной стали класса					
11	С38/23, в том числе по укруп-					
12	ненному сортаменту:					
13	сталь среднесортная, т	093200	168		0,054	0,054
14	сталь мелкосортная, т	093300	168		0,192	0,192
15	сталь тонколистовая, т	097200	168		0,164	0,164
16						
17						
18						
19						
20						

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

Привязан

Инв. №

Находч. Фролов

Глспей Бондарь

Глспей Обозная

Инконтр. Аронсон

Рукгр. Брутков

ТИ 901-9-15.84

-ЭКВМ

Вы по рабочим чертежам
основного комплекта
марки ЭК

Студия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
СВМП

Инв. № погн. Подпись и дата

Взам. инв. №