ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-9-14.84

БЛОК НАПОРНЫХ ФИЛЬТРОВ И НАСОСНОЙ СТАНЦИИ II ПОДЪЕМА В СОСТАВЕ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ РЕЧНОЙ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 8,0 ТЫС.М3 В СУТ. ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЦЕЛЕЙ

АЛЬБОМ УП

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

20119-07

Привязан

Инв.№

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-9-14.84

БЛОК НАПОРНЫХ ФИЛЬТРОВ И НАСОСНОЙ СТАНЦИИ II ПОДЪЕМА В СОСТАВЕ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ РЕЧНОЙ ВОДЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 6,0 ТЫС.М3 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

20119-07

Привязан

Инв. №

Формат	Обозначение	Наименование	№ стр	Примечание
А4	НВВМ	ВМ по технологическим решениям	3	
А4	ВКВМ	ВМ по внутреннему водопроводу и канализации	5	
А4	ОВВМ	ВМ по отоплению и вентиляции	7	
А4	АРВМ	ВМ по архитектурным решениям	10	
А4	КЖВМ1	ВМ по конструкциям железобетонным монолитным	13	
А4	КЖВМ2	ВМ по конструкциям железобетонным сборным	16	
А4	АЭМВМ	ВМ по силовому электрооборудованию и автоматизации	19	
А4	ЭКВМ	ВМ по технологическому контролю	22	

Привязан

Инв.№

20119-07

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Блок фильтров и насосная стан-					
2	ция II подъема					
3	Сталь сортовая конструкцион-					
4	ная, прокат листовой, т		168			
5	в том числе: по укрупненному					
6	сортаменту					
7	Сталь тонколистовая толщиной					
8	3 мм, т					
9	Трубы стальные					
10	Трубы электросварные ∅ 50, м	130300	006	100,00		100,00
11	∅ 50, т	130300	168	0,400		0,400
12	То же, ∅ 100, м	130300	006	310,00		310,00
13	∅ 100, т	130300	168	2,800		2,800
14	То же, ∅ 150, м	130300	006	24,00		24,00
15	∅ 150, т	130300	168	0,370		0,370
16	То же, ∅ 200, м	130300	006	120,00		120,00
17	∅ 200, т	130300	168	3,80		3,80
18	То же, ∅ 300, м	130300	006	387,00		387,00
19	∅ 300, т	130300	168	18,3		18,3
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. №

ТП 901-9-14.84 - НВ.ВМ

ГИП	Ярмак	
Начотд	Козинец	
Нконтр	Евстафьев	
Ст.инж	Алексина	
инжен	Протопопова	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки НВ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР СВКП ХВКП

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

2049-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Трубы электросварные Ø400, м	I30300	006	3,20		3,20
2	Ø400, т	I30300	I68	0,I99		0,I99
3	То же, Ø500, м	I30300	006	30,00		30,00
4	Ø500, т	I30300	I68	2,33		2,33
5	Всего труб стальных			97420		974,20
6				28,I99		28,I99
7	Трубы стальные					
8	Трубы сварные водогазопровод-					
9	ные Ø I5,м	I38500	006	60,00		60,00
10	Ø I5, т	I38500	I68	0,070		0,070
11	То же, Ø 50, м	I38500	006	40,00		40,00
12	Ø 50, т	I38500	I68	0,I70		0,I70
13	Всего труб стальных			I0000		I0000
14				0,240		0,240
15	Трубы чугунные					
16	Трубы чугунные канализационные					
17	и фасонные части к ним Ø50, т	492500	I68	0,206		0,206
18	То же, Ø I00, т	492500	I68	0,639		0,639
19	Всего труб чугунных			0,845		0,845
20	Санитарно-техническое					
21	оборудование					
22	Раковина стальная эмалирован-					
23	ная	494322	796	8		8
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-9-I4.84-НВ.ВМ

Лист 2

20119-07

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв №

ТП 901-9-14.84 - ВКВИ

ГИП	Ярмак	
Нач.отд	Козинец	
Н.контр	Евстафьев	
Стинж.	Алексина	
Инж.	Протопопов	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ВК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР СВКП ХВКП

20119-07

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество 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 обору-					
5	дование					
6	Умывальник, шт	494400	796	I		I
7	Унитаз, шт	496500	796	I		I
8	Сифон-ревизия для умывальника,					
9	шт	494921	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

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

20113.07

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	I.Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная, т	095000	I68	0,285		0,285
3	II.Прокат листовой рядовой, т	097000	I68	0,526		0,526
4	Всего стали сортовой конструк-					
5	ционной и проката листового					
6	рядового (сталь с 38/23), т		I68	0,8II		0,8II
7	в том числе:					
8	сталь кровельная т	097400	I68	0,253		0,253
9	сталь тонколистовая толщиной					
10	от I,0 до I,8 мм т	097300	I68	0,273		0,273
11	сталь мелкосортная т	095300	I68	0,285		0,285
12	III.Металлоизделия промышленного					
13	назначения					
14	(метизы), всего т	I20000	I68	0,060		0,060
15	в том числе:					
16	канаты стальные (трос), т	I25000	I68	0,060		0,060
17	Итого металлоизделий промышлен-					
18	ного назначения, приведенных к					
19	стали класса А-I т		I68	0,084		0,084
20	Всего стали сортовой конструк-					

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 901-9-I4.84 – ОВВМ

Руксек	Гаврилюк	
Гл.спец	Бородин	
Рук.гр	Подольская	
Инж.	Оберемок	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ОВ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР СВКП ХВКП

20113-07

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	ционной, проката листового ря-					
2	дового и металлоизделий про-					
3	мышленного назначения приведен-					
4	ных к стали класса С 38/23 и					
5	А-I, т		I68	0,895		0,895
6	в том числе:					
7	вентиляционные и санитарно-тех-					
8	нические устройства, т		I68	0,895		0,895
9	IУ.Трубы стальные (всего), м	I30000	006	470		470
10	т	I30000	I68	0,933		0,933
11	в том числе:					
12	трубы сварные водогазопровод-					
13	ные (газовые), м	I38500	006	482		482
14	т	I38500	I68	0,997		0,997
15	трубы тонкостенные электросвар-					
16	ные углеродистые (диаметром					
17	до II4 мм), м	I37300	006	I3		I3
18	т	I37300	I68	0,070		0,070
19	У.Конвекторы отопительные, экм	493520	084	52,5I		52,5I
20	УI.Материалы лакокрасочные, кг	23I000	I66	79		79
21	краски масляные, кг	23I700	I66	8		8
22	олифа, кг	23I800	I66	32		32
23	белила, кг	23II20	I66	39		39
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-9-I4.84-ОВВМ

Лист 2

20119-07

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	VII.Материалы тепло - и звуко-					
2	изоляционные					
3	(всего), м 3	576000	II3	0,I5		0,I5
4	в том числе,					
5	пухшнур из минеральной					
6	ваты, м 3	576295	II3	0,I5		0,I5
7	стеклоткань, тыс.м 2	59520I	058	I3,2		I3,2
8	рубероид, 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						

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Битумы нефтяные и сланцевые, т	025600	I68		I,5	
2	Битумы нефтяные строительные					
3	твердых марок, т	02562I	I68		6,2	
4	Продукция лесозаготовительной					
5	и лесопильно-деревообрабаты-					
6	вающей промышленности	530000				
7	Пиломатериалы качественные					
8	необрезные, м3	533I00	II3		I9,2	
9	Блоки дверные в сборе (комп-					
10	лектно), м2	536II0	055	43,2		
11	Блоки оконные в сборе					
12	(комплектно), м2	536I30	055	99,2		
13	Плиты древесноволокнистые					
14	твердые, м2	553622	055	43,2		
15	Расход пиломатериалов в круг-					
16	лом лесе, м3	553400	II3		27,3	
17	Щебень, м3	57III0	II3		3I,3	
18	Гравий, м3	57II20	II3		7,3	
19	Песок строительный природ-					
20	ный, м3	57II40	II3	43,0		

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

Взам инв №

Подпись и дата

Инв №

Привязан

ТП 90I-9-I4.84-АРВМ

Начотд	Шейко	
Нконтр	Сокольская	
Глспец	Власенко	
Рукгр	Орьева	
Ст.ар	Пилюрик	

ВМ по рабочей документации основного комплекта марки АР

Стадия	Лист	Листов
Р	[illegible]	3

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

20119-07

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Цемент	573000				
2	Портландцемент	573110				
3	М300, т	573151	168	2,0		
4	М400, т	573112	168	28,6		
5	М500, т	573113	168	0,9		
6	Цемент, приведенный к марке					
7	М400, всего			31,4		
8	Известь строительная , т	574410	168	8,5		
9	Кирпич строительный (включая					
10	камни) тыс.шт.	574120	798	34064		
11	Плитки керамические глазуро-					
12	ванные для внутренней обли-					
13	цовки стен с фасонными дета-					
14	лями, м2	575210	055	11,8		
15	Плитки керамические для полов					
16	(метлахские), м2	575240	055	141,9		
17	Материалы тепло-и звукоизо-					
18	ляционные	576000				
19	Изделия минераловатные тепло-					
20	и звукоизоляционные, м3	576300	113		13,5	
21	Линолеум (рулоны и плитки), м2	577100	055		132,4	
22	Материалы рулонные кровельные					
23	и гидроизоляционные (материалы					
24	мягкие кровельные и изоля-					

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

20119-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	ционные)	577400				
2	Рубероид, м²	577402	055		24447	
3	Гидрозол, м2	577434	055		7,5	
4	Стекло строительное	591000				
5	Стекло оконное (заводской					
6	ассортимент), м2	591120	055		91,3	
7	Стекло профильное строительное					
8	(детали стеклянные профилиро-					
9	ванные), м2	591310	055		40,3	
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

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

Привязан

Инв. №

Альбом УП

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3	Сталь арматурная класса А-I,т	093009	I68		0,9I	
4	ø 6		I68		0,I3	
5	ø 8		I68		0,42	
6	ø I2		I68		0,08	
7	ø I6		I68		0,I6	
8	ø 22		I68		0,04	
9	ø 24		I68		0,02	
10	ø 32		I68		0,06	
11						
12	Сталь арматурная класса А-II,т	093003	I68		I,06	
13	ø I0		I68		0,73	
14	ø I2		I68		0,33	
15	Сталь арматурная класса А-III,т.	093004	I68		I,I6	
16	ø 8		I68		0,78	
17	ø I0		I68		0,37	
18	ø I2		I68		0,0I	
19	Всего стали для армирования					
20	ж.б. конструкций, т		I68		3,I3	

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-9-I4.84 -КЖВМI

Нач.отд	Шейко	
Н.контр	Сокольская	
Гл.спец	Власенко	
Рук.гр	Тахтамышева	
Вед.инж	Кот	
Инж.	Ясинская	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки КЖ. Монолитные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР СЗНТИ ХВКТИ

20119-07

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Сталь сортовая конструкцион-					
2	ная и прокат листовой, т.		I68		0,63	
3						
4	Всего стали для армирования ж.б					
5	конструкций, сортовой конст-					
6	рукционной и проката листового					
7	в натуральной массе, т		I68		3,76	
8						
9	В том числе по укрупненному					
10	сортаменту:					
11	катанта, т	093400	I68		I,33	
12	сталь мелкосортная, т	093300				
13		095300	I68		I,68	
14	сталь среднесортная, т	093200				
15		095200	I68		0,06	
16	сталь крупносортная, т	093I00				
17		095I00	I68		0,46	
18	Балки и швеллеры, т	092500	I68		0,0I	
19	Сталь толстолистовая рядовых					
20	марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,22	
21						
22	Итого стали для армирования ж.б					
23	конструкций, сортовой конструк-					
24	ционной, проката листового и					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

2049-07

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	метизы в натуральной массе, т		I68		3,76	
2						
3	Итого стали, приведенной к					
4	классу А-I, т		I68		3,88	
5						
6	Итого стали, приведенной к					
7	классу С 38/23, т		I68		0,63	
8						
9	Итого стали, приведенной к					
10	классам А-I и С 38/23, т		I68		4,5I	
11						
12	Цемент					
13	Портландцемент	573II0				
14	М300, т	573I5I	I68		27,50	
15	М400, т	573II2	I68		0,I9	
16	Итого цемента, приведенного					
17	к марке М400, т		I68		24,94	
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

ТП 90I-9-I4.84 – КЖВМI

Лист 3

20119-07

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Сталь для армирования железо-					
2	бетонных конструкций					
3						
4	Сталь арматурная класса А-I, т	093009	I68	I,62		
5						
6	Сталь арматурная класса А-II, т	093003	I68	2,88		
7						
8	Сталь арматурная класса А-III,					
9	ГОСТ 578I-82, т	093004	I68	7,94		
10						
11	Сталь арматурная класса А-IУ,т	093006	I68	I,92		
12						
13	Сталь арматурная класса А-У, т	093007	I68	I,056		
14						
15	Всего стали для армирования					
16	ж.б. конструкций, т		I68	I5,42		
17						
18	Сталь сортовая конструкцион-					
19	ная и прокат листовой, т		I68	6,38		
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. №

ТП 90I-9-I4.84 - КЖВМ2

Нач.отд.	Шейко	
Гл.констр.	Сокольская	
Гл.спец.	Власенко	
Рук.гр.	Тахтамышева	
Вед.инж.	Кот	
Ст.инж.	Пархоменко	

Вы по рабочим чертежам основного комплекта марки Кв
Сборные конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Госстрой СССР
СВКП
ХВКП

20119-07

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд.	Количество Всего
1	Всего стали для армирования					
2	ж.б. конструкций, сортовой					
3	конструкционной и проката					
4	листового в натуральной					
5	массе, т		I68	2I,80		
6						
7	В том числе по укрупненному					
8	сортаменту:					
9	катанка, т	093400	I68	2,23		
10	сталь мелкосортная, т	093300				
11		095300	I68	II,76		
12	сталь среднесортная, т	093200				
13		095200	I68	I,43		
14	сталь крупносортная, т	093I00				
15		095I00	I68	I,37		
16	Балки и швеллеры, т	092500	I68	I,7I		
17						
18	Сталь толстолистовая рядовых					
19	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	3,3		
20						
21	Металлоизделия промышленного					
22	назначения (метизы)	I20000	I68	0,002		
23						
24	Проволока стальная низкоугле-					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

20119-07

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
I	родистая обыкновенного качест-					
2	ва для железобетона	I2I300	I68	2,38		
3						
4	Итого стали для армирования					
5	ж.б.конструкций, сортовой					
6	конструкционной, проката лис-					
7	тового и метизы в натуральной					
8	массе, т		I68	24,I8		
9						
I0	Итого стали приведенной к					
II	классу А-I, т		I68	26,63		
I2	Итого стали приведенной к					
I3	классу С 38/23, т		I68	6,38		
I4	Итого стали,приведенной к					
I5	классам А-I и С38/23, т		I68	33,0I		
I6						
I7	Цемент					
I8	Портландцемент	573II0				
I9	М400, т	573I5I	I68	I05,2		
20	М500, т	573II3	I68	9,3		
2I						
22	Итого цемента приведенного					
23	к марке					
24	М400, т	573II2	I68	II543		

Привязан

Инв №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Силовое электрооборудование					
2	Прокат черных металлов					
3	Швеллер					
4	№ I0, т	092500	I68		0,3I0	0,3I0
5	Уголок равнополочный					
6	50х50х5, т	093I00	I68		0,09I2	0,09I2
7	Полоса					
8	5х50, т	093200	I68		0,002	0,002
9	4х50, т	093200	I68		0,002	0,002
I0	4х40, т	093300	I68		0,0I26	0,0I26
II	4х25, т	093300	I68		0,II85	0,II85
I2	4х30, т	093300	I68		0,052	0,052
I3	Лист горячекатанный					
I4	I0 мм, т	097I00	I68		0,I52	0,I52
I5	3 мм, т	097200	I68		0,I52	0,I52
I6	Итого в натуральном виде с					
I7	учетом отходов (3,7%), т		I68		0,925	0,925
I8						
I9						
20						

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

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 90I-9-I4.84 - АЭМВМ

Нач.отд	Фролов	
Гл.спец	Бондарь	
Гл.спец	Обозная	
Н.контр	Аронсон	
Рук.гр	Пруткова	
Ст.инж	Туркот	

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки АЭМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Госстрой СССР СВКП ХВКП

20119-07

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Всего натуральной стали класса					
2	С 38/23, в том числе по укруп-					
3	ненному сортаменту:					
4	швеллеры, т	092500	168		0,320	0,320
5	сталь крупносортная, т	093100	168		0,094	0,094
6	сталь среднесортная, т	093200	168		0,0041	0,0041
7	сталь мелкосортная, т	093300	168		0,1898	0,1898
8	сталь толстолистовая, т	097100	168		0,158	0,158
9	сталь тонколистовая, т	097200	168		0,158	0,158
10	Трубы пластмассовые					
11	Труба полиэтиленовая низкой					
12	плотности					
13	ПнП 50 СЛ, км	224811	008		0,126	0,126
14	т		168		0,067	0,067
15	ПнП 40 СЛ, км	224811	008		0,026	0,026
16	т		168		0,009	0,009
17	ПнП 32 СЛ, км	224811	008		0,295	0,295
18	т		168		0,065	0,065
19	ПнП 25 СЛ, км	224811	008		0,025	0,025
20	т		168		0,004	0,004
21	Труба винипластовая ПВХ60-40-СЛ					
22	км	224821	008		0,020	0,020
23	т		168		0,0066	0,0066
24						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

20419-07

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Электроосвещение					
2	Прокат черных металлов					
3	Круг					
4	6, т	093400	I68		0,0I2I	0,0I2I
5	Сталь горячекатанная					
6	3, т	097200	I68		0,02	0,02
7	Итого в натуральном виде с					
8	учетом отходов (3,7%), т		I68		0,032I	0,032I
9	Всего натуральной стали					
10	класса С 38/23, в том числе					
11	по укрупненному сортаменту:					
12	сталь среднесортная, т	097200	I68		0,02	0,02
13	катанка, т	093400	I68		0,0I2I	0,0I2I
14	Трубы пластмассовые					
15	Труба винипластовая					
16	ПВХ60-32-С, км	224821	008		0,03	0,03
17	т	224821	I68		0,0078	0,0078
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код материала	Код ед. изм.	Количество тип	Количество инд	Количество Всего
1	Прокат черных металлов					
2	Полоса ГОСТ 103-76					
3	4х25, т	093300	168		0,134	0,134
4	Уголок ГОСТ 19771-74					
5	36х36х3, т	093200	168		0,04	0,04
6	Лист ГОСТ 19904-74					
7	Б3, т	097200	168		0,110	0,110
8	Итого в натуральном виде с					
9	учетом отходов (3,7%), т		168		0,294	0,294
10	Всего натуральной стали класса					
11	С 38/23, в том числе по укруп-					
12	ненному сортаменту:					
13	сталь среднесортная, т	093200	168		0,044	0,044
14	сталь мелкосортная, т	093300	168		0,136	0,136
15	сталь толстолистовая, т	097200	168		0,114	0,114
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

Взам инв №

Подпись и дата

Инв №

Привязан

Нач отд	Фролов	
Гл спец	Бондарь	
Гл спец	Обозная	
Н контр	Аронсон	
	ова	
Ст. инж	Гуркот	
Инжен.	Коляда	

ТП 901-9-14.84 - ЭКВМ

ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки ЭК

Стадия	Лист	Листов
Р	1	-

Госстрой СССР СВКП ХВКП

20119-07

gost.e-ecolog.ru