

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
А-II, III, IV-300-280.84

Склад инвентаря и оборудования отдельно
стоящий, заглубленный из монолитного
железобетона

Альбом VI

Ведомости потребности в материалах

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать \overline{VI} 1986 года

Заказ № 11282 Тираж 100 экз

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-П,Ш, IУ-300-280.84

Склад инвентаря и оборудования отдельно
стоящий, заглубленный из монолитного
железобетона

АЛЬБОМ У1

Ведомост потребности в материалах

Разработан
Гипропромтрансстроем

Проект утвержден МПС
приказ №М-38446от 09.12.83г.

Введен в действие
Гипропромтрансстроем
приказ № 134 от 11.06.84г.

Главный инженер института

Главный инженер проекта

 А.С.Рождественский
 Д.Н.Васильев

П Е Р Е Ч Е Н Ь

ведомостей потребности в материалах

Обозначение	Наименование	Стр.
I	2	3
АР.БМ.1	БМ по рабочим чертежам основного комплекта АР. Сооружение А-II	4
АР.БМ.2	БМ по рабочим чертежам основного комплекта АР. Сооружение А-III	10
АР.БМ.3	БМ по рабочим чертежам основного комплекта АР. Сооружение А-IV	16
КЖ.БМ.1	БМ по рабочим чертежам основного комплекта КЖ. Сооружение А-II	22
КЖ.БМ.2	БМ по рабочим чертежам основного комплекта КЖ. Сооружение А-III I и 2 климатические зоны	27
КЖ.БМ.3	БМ по рабочим чертежам основного комплекта КЖ. Сооружение А-IV I и 2 климатические зоны	32
КЖ.БМ.4	БМ по рабочим чертежам основного комплекта КЖ. Сооружение А-II 3 и 4 климатические зоны	37
КЖ.БМ.5	БМ по рабочим чертежам основного комплекта КЖ. Сооружение А-III 3 и 4 климатические зоны	42
КЖ.БМ.6	БМ по рабочим чертежам основного комплекта КЖ. Сооружение А-IV 3 и 4 климатические зоны	47

I	2	3
ОВ.ВМ.1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта ОВ I, 2 и 3 климатические зоны	52
ОВ.ВМ.2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта ОВ 4 климатическая зона	54
ВК.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта ВК	56
ЭМ.ВМ.1	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта ЭМ. Силовое электрооборудование I, 2 и 3 климатические зоны	59
ЭМ.ВМ.2	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта ЭМ. Силовое электрооборудование 4 климатическая зона	61
СС.ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта СС	63

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и					
2	сланцевые, т	025600	I68		8,84	
3	Сталь сортовая, т	095I00				
4		095200				
5		095300	I68		I,155	
6	Прокат листовой					
7	рядовой, т	097I00				
8		097200				
9		097300	I68		0,84I	
10	Итого стали в натуральной					
11	массе, т		I68		2,24	
12	в том числе по укрупнен-					
13	ному сортаменту:					
14	Сталь среднесортная, т	093I00				
15		095I00	I68		0,79	
16	Сталь мелкосортная, т	093300				
17		095300	I68		0,365	
18	Катанка, т	093400	I68		0,24	
19	Сталь толстолистовая					
20	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,82	

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

Привязан

А-П, Ш, Ю-300-280.84

АР.ВМ. I

Л.с. №

Инж. Васильев *Васильев*

КОНТРО.

Инж. Одиноков *Одиноков*

Инж. Сп. Корневский *Корневский*

Инж. Г.С. Васильева *Васильева*

Инж. Петр. Петрова *Петрова*

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта АР
сооружение А-П

Стадия Лист Листов

РЧ I

Гипропромтрансстрой

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь тонколистовая					
2	толщ. от I до I,8 мм, т	097300	I68		0,00I	
3	Сталь тонколистовая					
4	толщ. от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,024	
5	Итого стали, приведенной					
6	к стали класса А-I, т		I68		0,9I5	
7	То же, к стали класса					
8	С 38/23, т		I68		I,39I	
9	Всего стали, приведенной					
10	к классу А-I и С 38/23, т		I68		2,306	
11	Сталь сортовая конструк-					
12	ционная	095000				
13	Прокат из стали углеро-					
14	дистой общего назначения					
15	(С 38/23), т		I68	3,39I		
16	Профили гнутые					
17	открытые, т	II2II0	I68	0,028		
18	Итого стали сортовой					
19	конструкционной в					
20	натуральной массе, т		I68	3,4I9		
21	в том числе по укрупненному					
22	сортаменту:					
23	Балки и швеллеры, т	092500	I68	2,26		
24	Сталь крупносортовая, т	093I00				

Привязан

Инд. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1		095100	168	0,57		
2	Сталь среднесортная, т	093200				
3		095200	168	0,09		
4	Сталь мелкосортная, т	093300				
5		095300	168	0,12		
6	Сталь толстолистовая					
7	рядовых марок					
8	(от 4 мм), т	097100	168	0,35		
9	Сталь тонколистовая					
10	толщ. от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	168	0,001		
11	Итого стали сортовой					
12	конструкционной, приведен-					
13	ной к стали класса					
14	C 38/23		168	3,42		
15	Всего сортового и					
16	листового проката,					
17	стали сортовой конструк-					
18	ционной в натуральной					
19	массе, т		168	3,419	2,24	5,659
20	в том числе по					
21	укрупненному сорта-					
22	менту:					
23						
24						

Привязан

Имя. №

А-П,Ш,У-300-280.84

АР.ФМ. I

Лист

19963-06

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Балки и швеллеры, т	092500	I68	2,26		
2	Сталь крупносортная, т	093I00				
3		095I00	I68	0,57		
4	Сталь среднесортная, т	093200				
5		095200	I68	0,09	0,79	
6	Сталь мелкосортная, т	093300				
7		095300	I68	0,12	0,365	
8	Катанка, т	093400	I68		0,24	
9	Сталь толстолистовая,					
10	рядовых мизок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,35	0,82	
11	Сталь тонколистовая тол-					
12	щиной от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,00I		
13	Всего приведенной					
14	стали к классу А-I					
15	и С 38/23, т		I68	3,420	2,306	5,726
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Изм. №

А-П,Ш, IY-300-280.84

АР.ЕМ. I

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовитель-					
2	ной и лесопильно-деревя-					
3	обрабатывающей промышлен-					
4	ности	530000				
5	Лесоматериалы круглые,					
6	используемые без пере-					
7	работки (лесоматериалы					
8	для использования в					
9	круглом виде), м3	53I400	II3		0,19	
0	Пиломатериалы качествен-					
1	ные, м3	533I00	II3		22,60	
2	Блоки дверные в сборе					
3	(комплектно), м2	536II0	055	I3,3I		
4	Расход пиломатериалов					
5	в круглом лесе, м3		II3	2,72	34,00	36,9I
6	Щебень, м3	57III0	II3		15,7	
7	Гравий, м3	57II20	II3		2I,6	
	Песок строительный					
	природный, м3	57II40	II3		3I,27	
	Цемент	573000				
	Портландцемент, т	573II0	I68			
	М 300, т	573I5I	I68		6,6I	
	М 400, т	573II2	I68		4,94	
	Цемент, привезенный					

Привязан

Инв. №

А-П,Ш, IY-300-280.84

AP.EM.I

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	к марке 400 (всего), т		168		10,90	
2	Кирпич строительный, тыс.шт.	574120	798		13,3	
3	Плитки керамические					
4	для полов (метлахские), м ²	575240	055		10,0	
5	Материалы рулонные кровельные					
6	и гидроизоляционные	577400				
7	Гидроизол, м ²	577434	055		3113,2	
8	Стекло строительное	591000				
9	Стекло оконное, м ²	591120	055		0,21	
10	Пластмассы, материалы					
11	и полуфабрикаты на					
12	основе полимеризацион-					
13	ных смол, кг	224000	166			
14	Материалы лакокрасочные	231000				
15	Белила цинковые тертые, кг		166		0,02	
16	Олифа, кг		166		0,05	
17	Сурик железный тертый, кг		166		0,065	
18	Краски сухие, кг		166		0,009	
19	Краски силикатные, кг		166		0,014	
20	Краски тертые, кг		166		0,002	
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

А-П, Ш, IY-300-280.84

АР.ЕМ.1

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Битумы нефтяные и					
2	сланцевые, т	025600	I68		8,695	
3	Сталь сортовая, т	095I00				
4		095200				
5		095300	I68		I,155	
6	Прокат листовой					
7	рядовой, т	097I00				
8		097200				
9		097300	I68		0,84I	
0	Итого стали в натуральной					
1	массе, т		I68		2,24	
12	в том числе по укрупнен-					
13	ному сортаменту:					
14	Сталь среднесортная, т	093I00				
5		095I00	I68		0,79	
6	Сталь мелкосортная, т	093300				
17		095300	I68		0,365	
3	Катанка, т	093400	I68		0,24	
9	Сталь толстолистовая					
0	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,76I	0,822	

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

			Привязан			
з. №			А-П,Ш, IY-300-280.84		АР.ЕМ.2	
П	Васильев	<i>Васильев</i>				
КОНТР.						
ОТД.	Сидников	<i>Сидников</i>	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта АР сооружение А-Ш	Стадия	Лист	Листов
, с.п.	Корневский	<i>Корневский</i>		РП	I	
К.гр.	Васильева	<i>Васильева</i>		Гипропромтрансстрой		
И.И.И.	Петрова	<i>Петрова</i>				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь тонколистовая					
2	толщ. от I до I,8 мм, т	097300	I68		0,00I	
3	Сталь тонколистовая					
4	толщ. от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,023	
5	Итого стали, приведенной к					
6	стали класса А-I, т		I68		0,9I5	
7	То же, к стали класса					
8	С 38/23, т		I68		I,39I	
9	Всего стали, приведенной					
10	к классу А-I и					
11	С 38/23, т		I68		2,306	
12	Сталь сортовая конструк-					
13	ционная	095000				
14	Прокат из стали углеро-					
15	дистой общего назначения					
16	(С 38/23), т		I68	3,39I		
17	Профили гнутые					
18	открытые, т	II2II0	I68	0,028		
19	Итого стали сортовой					
20	конструкционной в					
21	натуральной					
22	массе, т		I68	3,4I9		
23	в том числе по укрупнен-					
24	ному сортаменту:					

Привязан

Имя. №

А-П,Ш,У-300-250.84

АР.Ед.2

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Балки и швеллеры, т	092500	I68	2,26		
2	Сталь крупносортовая, т	093100				
3		095100	I68	0,57		
4	Сталь среднесортовая, т	093200				
5		095200	I68	0,09		
6	Сталь мелкосортовая, т	093300				
7		095300	I68	0,12		
8	Сталь толстолистовая рядовых					
9	марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,35		
10	Сталь тонколистовая					
11	толщ. от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,001		
12	Итого стали сортовой					
13	конструкционной,					
14	приведенной к стали					
15	класса С 38/23		I68	3,42		
16	Всего сортового и листового					
17	проката, стали сортовой					
18	конструкционной в					
19	натуральной массе, т		I68	3,419	2,24	5,659
20	в том числе по укруп-					
21	ненному сортаменту:					
22						
23						
24						

Привязан

Имв. №

А-П,Ш,У-300-280.84

АР.ВМ.2

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Балки и швеллеры, т	092500	I68	2,26		
2	Сталь крупносортная, т	093I00				
3		095I00	I68	0,57		
4	Сталь среднесортная, т	093200				
5		095200	I68	0,09	0,79	
6	Сталь мелкосортная, т	093300				
7		095300	I68	0,120	0,365	
8	Катанка, т	093400	I68		0,24	
9	Сталь толстолистовая рядовых					
10	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,35	0,82	
11	Сталь тонколистовая толщи-					
12	ной от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,001		
13	Всего приведенной					
14	стали к классу А-I					
15	и С 38/23, т		I68	3,420	2,306	5,726
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Приказан

Изм. №

А-И, П, ЛТ-300-280,84

ЛР. ПМ. 2

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовитель-					
2	ной и лесопильно-деревя-					
3	обрабатывающей промышлен-					
4	ности	530000				
5	Лесоматериалы круглые,					
6	используемые без пере-					
7	работки (лесоматериалы					
8	для использования в					
9	круглом виде), м3	53I400	II3		0,17	
10	Пиломатериалы качествен-					
11	ные, м3	533I00	II3		22,00	
12	Блоки дверные в сборе					
13	(комплектно), м2	536II0	055	13,31		
14	Расход пиломатериалов					
15	в круглом лесе, м3		II3	2,72	33,0	35,89
16	Щебень, м3	57III0	II3		15,3	
17	Гравий, м3	57II20	II3		21,6	
18	Песок строительный					
19	природный, м3	57II40	II3		30,98	
20	Цемент	573000				
21	Портландцемент, т	573II0	I68			
22	М 300, т	573I5I	I68		6,55	
23	М 400, т	573II2	I68		4,77	
24	Цемент, приведенный					

Привязан

Инв. №

А-П,Ш,ТУ-300-280.84

АР,БМ.2

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	к марке 400 (всего), т		168		10,70	
2	Кирпич строительный, тыс.шт.	574I20	798		12,8	
3	Плитки керамические					
4	для полов (метлахские), м2	575240	055		10,0	
5	Материалы рулонные кровель-					
6	ные и гидроизоляционные	577400				
7	Гидроизол, м2	577434	055		30392	
8	Стекло строительное	59I000				
9	Стекло оконное, м2	59II20	055		0,2I	
10	Пластмассы, материалы					
11	и полуфабрикаты на					
12	основе полимеризационных					
13	смола, кг	224000	166		0,03I	
14	Материалы лакокрасочные	23I000				
15	Белила цинковые тертые, кг		166		0,02	
16	Олифа, кг		166		0,05	
17	Сурик железный тертый, кг		166		0,065	
18	Краски сухие, кг		166		0,009	
19	Краски силикатные, кг		166		0,014	
20	Краски тертые, кг		166		0,002	
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя №

А-П,Ш, IY-300-280.84

АР.ВМ.2

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь тонколистовая					
2	толщ. от I до I,8 мм, т	097300	I68		0,00I	
3	Сталь тонколистовая					
4	толщ. от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68		0,023	
5	Итого стали, приведенной					
6	к стали класса А-I, т		I68		0,9I5	
7	То же, к стали класса					
8	С 38/23, т		I68		I,39I	
9	Всего стали, приведенной					
10	к классу А-I и					
11	С 38/23, т		I68		2,306	
12	Сталь сортовая конструк-					
13	ционная	095000				
14	Прокат из стали угле-					
15	родистой общего наз-					
16	начения (С 38/23), т		I68	3,39I		
17	Профили гнутые					
18	открытые, т	II2II0	I68	0,028		
19	Итого стали сортовой					
20	конструкционной в					
21	натуральной					
22	массе, т		I68	3,4I9		
23	в том числе по укруп-					
24	ненному сортаменту:					

Привязан

Инв. №

А-П,Ш,IV-300-28D.84

АР.ВМ.3

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Балки и швеллеры, т	092500	I68	2,26		
2	Сталь крупносортная, т	093I00				
3		095I00	I68	0,57		
4	Сталь среднесортная, т	093200				
5		095200	I68	0,09		
6	Сталь мелкосортная, т	093300				
7		095300	I68	0,12		
8	Сталь толстолистовая рядовых					
9	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,35		
10	Сталь тонколистовая					
11	толщ. от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,00I		
12	Итого стали сортовой					
13	конструкционной, при-					
14	веденной к стали					
15	класса С 38/23		I68	3,42		
16	Всего сортового и					
17	листового проката,					
18	стали сортовой					
19	конструкционной в					
20	натуральной массе, т		I68	3,419	2,24	5,659
21	в том числе по					
22	укрупненному сорта-					
23	менту:					
24						

Принят

Инв. №

А-П,Ш, IV-300-26С.84

АР.БМ.3

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Балки и швеллеры, т	092500	I68	2,26		
2	Сталь крупносортная, т	093I00				
3		095I00	I68	0,57		
4	Сталь среднесортная, т	093200				
5		095200	I68	0,09	0,79	
6	Сталь мелкосортная, т	093300				
7		095300	I68	0,12	0,365	
8	Катанка, т	093400	I68		0,24	
9	Сталь толстолистовая рядовых					
10	марок (от 4 мм), т	097I00	I68	0,35	0,82	
11	Сталь тонколистовая толщиной					
12	от 1,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,00I	-	
13	Всего приведенной					
14	стали к классу А-I					
15	и С 38/23, т		I68	3,420	2,306	5,726
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Имя. №

А-П, И, IV-300-280, 64

АР.ЭМ.3

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Продукция лесозаготовитель-					
2	ной и лесопильно-деревя-					
3	обрабатывающей промышлен-					
4	ности	530000				
5	Лесоматериалы круглые,					
6	используемые без					
7	переработки (лесоматериа-					
8	лы для использования в					
9	круглом виде), м3	53I400	II3		0,15	
10	Пиломатериалы качествен-					
11	ные, м3	533I00	II3		2I,25	
12	Блоки дверные в сборе					
13	(комплектно), м2	536II0	055	I3,3I		
14	Расход пиломатериалов					
15	в круглом лесе, м3		II3	2,72	3I,88	34,75
16	Щебень, м3	57III0	II3		15,00	
17	Гравий, м3	57II20	II3		23,40	
18	Песок строительный					
19	природный, м3	57II40	II3		3I,92	
20	Цемент	573000				
21	Портландцемент, т	573II0	I68			
22	М 300, т	573I5I	I68		6,46	
23	М 400, т	573II2	I68		5,38	
24	Цемент, привезенный					

Привязан

Инв. №

А-П,Ш, IY-300-280. 84

АР.ВМ.3

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	к марке 400 (всего), т		168		II,28	
2	Кирпич строительный, тыс.шт.	574I20	798		12,35	
3	Плитки керамические					
4	для полов (метлахские), м2	575240	055		10,0	
5	Материалы рудонные кро-					
6	вельные и гидроизоляционные	577400				
7	Гидроизол, м2	577434	055		29658	
8	Стекло строительное	59I000				
9	Стекло оконное, м2	59II20	055		0,2I	
10	Пластмассы, материалы					
11	и полуфабрикаты на					
12	основе полимеризационных					
13	смола, кг	224000	166		0,03I	
14	Материалы лакокрасочные	23I000				
15	Белила цинковые тертые, кг		166		0,02	
16	Олифа, кг		166		0,05	
17	Сурик железный тертый, кг		166		0,063	
18	Краски сухие, кг		166		0,009	
19	Краски силикатные, кг		166		0,014	
20	Краски тертые, кг		166		0,002	
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

А-П,Ш,IV-300-280.84

АР.БМ.3

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обычно-					
2	венного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса АІ, т	093009	І68		І0,64	
4	Сталь мелкосортная					
5	(без обрuchной), т	093300	І68			
6	диам. І6, т	∅ І6	І68		4,46	
7	диам. І4, т	∅ І4	І68		4,55	
8	диам. І2, т	∅ І2	І68		І,09	
9	диам. І0, т	∅ І0	І68		0,54	
10	Сталь арматурная класса АШ, т	093004	І68		8,66	
11	Сталь мелкосортная					
12	(без обрuchной), т	093300	І68			
13	диам. І8, т	∅ І8	І68		І,І7	
14	диам. І6, т	∅ І6	І68		2,97	
15	диам. І4, т	∅ І4	І68		2,66	
16	диам. І2, т	∅ І2	І68		І,80	
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		
				А-П, Ш, ІУ-300-280.84		
				КЖ.ВМ.І		
Иив. №						
ИИ	Васильев	<i>Васильев</i>				
И.контр.						
И.отд.	Одиноков	<i>Одиноков</i>		ВМ по рабочим чертежам		
И.л.сп.	Кореневский	<i>Кореневский</i>		основного комплекта КЖ		
И.ук.г.	Васильева	<i>Васильева</i>		сооружение А-П		
И.звк.	Петрова	<i>Петрова</i>		І,2 климатические зоны		
				Стадия	Лист	Листов
				РІ	І	
				Гипропромтрансстрой		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	диам. 10, т	∅ 10	I68		0,06	
2	Сталь среднесортная, т	093200	I68		16,12	
3	диам. 28, т	∅ 28	I68		10,03	
4	диам. 25, т	∅ 25	I68		1,68	
5	диам. 20, т	∅ 20	I68		4,41	
6	Сталь крупносортная, т	093100	I68		10,19	
7	диам. 32, т	∅ 32	I68		10,19	
8	Итого сортового проката					
9	обыкновенного качества, т		I68		45,61	
10	Сталь сортовая конструк-	095100				
11	ционная, т	095200				
12		095300	I68		0,227	
13	Прокат листовой рядовой, т	097100				
14		097200				
15		097300	I68		0,259	
16					0,27	
17	Итого стали в натуральной					
18	массе, т		I68		6,20	
19					6,21	
20	В том числе по укрупнен-					
21	ному сортаменту:					
22	Сталь крупносортная, т	093100				
23		095100	I68		0,227	
24	Катанка, т	093400	I68		5,71	

Привязан

Имя. №

А-П,Ш,У-300-280.84

КЛ.ВМ. I

Лист

п/строчки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая					
2	рядовых марок					
3	(от 4 мм), т	097100	168		0,12	
4					0,13	
5	Сталь тонколистовая рядо-					
5	вых марок (до 3,9 мм), т	097200	168		0,14	
7	Металлоизделия промыш-					
3	ленного назначения (метизы)	I20000				
7	Проволока стальная					
3	низкоуглеродистая обнк-					
1	новенного качества, В-1, т	I2I300	168		0,11	
2	Итого металлоизделия промыш-					
3	ленного назначения, т		168		0,11	
4	Итого стали, приведенной					
2	к стали класса А-1, т		168		67,94	
					-	
1	То же, к стали класса С 38/23, т		168		0,487	
					0,497	
	Всего стали, приведенной к					
3	классу А1 и С 38/23, т		168		68,43	
					68,44	
	Всего сортового проката					
	обыкновенного качества,					
	стали сортовой, листового					

Привязан

Инв. №

А-Ц,Ш,У-300-280.84

КЛ.БМ.1

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	проката, металлоизделий					
2	промышленного назначения					
3	в натуральной массе, т		168		51,92	
4					51,93	
5	в том числе по укрупнен-					
6	ному сортаменту:					
7	Сталь крупносортная, т	093100				
8		095100	168		10,42	
9	Сталь среднесортная, т	093200				
10		095200	168		16,12	
11	Сталь мелкосортная, т	093300				
12		095300	168		19,30	
13	Катанка, т	093400	168		5,71	
14	Сталь толстолистовая					
15	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	168		0,12	
16					0,13	
17	Сталь тонколистовая					
18	рядовых марок (от 1,9 до					
19	3,9 мм), т	097200	168		0,14	
20	Трубы стальные (всего), м	130000	006		14,63	
21	т	130000	168		0,412	
22					0,424	
23	Трубы сварные водогазо-					
24	проводные, м	138500	006		9,6	

Привязан

Инв. №

А-П,Ш, IV-300-280.84

КЖ.ВМ. I

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	т		I68		0,06I	
2	Трубы тонкостенные					
3	электросварные углеродис-					
4	тные (диаметром до 114 мм), м	I37300	006		I,09	
5	т		I68		0,037	
6	Трубы нефтепроводные					
7	электросварные					
8	(диам. от 114 до 480 мм), м	I38300	006		3,94	
9	т		I68		0,3I4	
10					0,327	
11	Гравий, м3	57II20	II3		409,0	
12	Песок строительный					
13	природный, м3	57II40	II3		306,7	
14	Цемент	573000				
15	Портландцемент, т	573II0	I68		I57,20	
16	М 300, т	573I5I	I68		I3,20	
17	М 400, т	573II2	I68		I44,0	
18	Цемент, приведенный					
19	к марке 400 (всего), т		I68		I5633	
20						
21						
22						
23						
24						

Цифры в числителе даны для I климатической зоны,
в знаменателе для 2 климатической зоны

Приязан

Имя. №

А-П,Ш,У-300-280.84

КЕ.ВМ. I

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обычно-					
2	венного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса АІ, т	093009	І68		8,70	
4	Сталь мелкосортная					
5	(без оброчной), т	093300	І68			
6	диам. І4, т	∅ І4	І68		0,234	
7	диам. І2, т	∅ І2	І68		7,8І	
8	диам. І0, т	∅ І0	І68		0,655	
9	Сталь арматурная класса					
10	А Ш, т	093004	І68		5,90	
11	Сталь мелкосорт-					
12	ная (без оброч-					
13	ной), т	093300	І68			
14	диам. І8, т	∅ І8	І68		3,ІІ	
15	диам. І6, т	∅ І6	І68		І,29	
16	диам. І4, т	∅ І4	І68		0,6І	
17	диам. І2, т	∅ І2	І68		0,36	
18	диам. І0, т	∅ І0	І68		0,53	
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

А-П, Ш, ІУ-300-280.34

КМ.ЕМ.2

Инв. №

Инж. Васильев *Васильев*Н.контр. *Васильев*Н.отд. Одинокоев *Одинокоев*Гл.сп. Корневский *Корневский*Бух.гр. Васильева *Васильева*Ст.инж. Петрова *Петрова*

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта КМ
сооружение А-Ш

І и 2 климатические зоны

Стадия	Лист	Листов
РП	І	

Гипропромтрансстрой

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68		I4,82	
2	диам. 25, т	∅ 25	I68		I3,69	
3	диам. 22, т	∅ 22	I68		I,13	
4	Итого сортового проката					
5	осыпковенного					
6	качества, т		I68		29,42	
7	Сталь сортовая					
8	конструкционная, т	095100				
9		095200				
10		095300	I68		0,227	
11	Прокат листовой					
12	рядовой, т	097100				
13		097200				
14		097300	I68		0,26	
15					0,27	
16	Итого стали в					
17	натуральной массе, т		I68		6,37	
18					6,38	
19	в том числе по					
20	укрупненному					
21	сортаменту:					
22	Сталь крупносортная, т	093100				
23		095100	I68		0,227	
24	Катанка, т	093400	I68		5,865	

Привязан

Имя №

А-П,Ш,У-300-260.84

КЛ.ВМ.2

Лист

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая					
2	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,12	
3					0,13	
4	Сталь тонколистовая рядовых					
5	марок (до 3,9 мм), т	097200	I68		0,14	
6	Металлоизделия промышлен-					
7	ного назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная					
9	низкоуглеродистая обыкновенного					
10	качества В-I, т	I2I300	I68		0,11	
11	Итого металлоизделий промышлен-					
12	ленного назначения, т		I68		0,11	
13	Итого стали, приведенной к					
14	стали класса А1, т		I68		44,38	
15	То же, к стали класса					
16	С 38/23, т		I68		0,487	
17					0,497	
18	Всего стали, приведенной к					
19	классу А1 и С 38/23, т		I68		44,87	
20					44,88	
21	Всего сортового проката					
22	обыкновенного качества,					
23	стали сортовой, листового					
24	проката, металлоизделий					

Привязан

Инд. №

А-П,Ш,IV-300-280.84

КВ,ЗЛ,2

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	промышленного назначения					
2	в натуральной массе, т		I68			35,90
3						35,91
4	в том числе по укрупнен-					
5	ному сортаменту:					
6	Сталь крупносортная, т	093100				
7		095100	I68			0,227
8	Сталь среднесортная, т	093200				
9		095200	I68			14,82
10	Сталь мелкосортная, т	093300				
11		095300	I68			14,60
12	Катанка, т	093400	I68			5,885
13	Сталь толстолистовая					
14	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	I68			0,12
15						0,13
16	Сталь тонколистовая рядовых					
17	марок (от 1,9 до 3,9 мм), т	097200	I68			0,14
18	Трубы стальные (всего), м	I30000	006			14,53
19	т	I30000	I68			0,411
20						0,424
21	Трубы сварные водогазо-					
22	проводные, м	I38500	006			9,50
23	т		I68			0,060
24	Трубы тонкостенные					

Привязан

Имя. №

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	электросварные углеродис-					
2	тные (диаметром до 114 мм), м	I37300	006		I,09	
3	т		I68		0,037	
4	Трубы нефтепровод-					
5	ные электросварные					
6	(диам. от 114 до 480 мм), м	I38300	006		3,94	
7	т		I68		0,314	
8					0,327	
9	Гравий, м3	571120	113		34602	
10	Песок строительный					
11	природный, м3	571140	113		259,5	
12	Цемент	573000				
13	Портландцемент, т	573110	I68			
14	М 300, т	573151	I68		I2,74	
15	М 400, т	573112	I68		I2089	
16	Цемент, приведенный					
17	к марке 400 (всего), т		I68		I3235	
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Цифры в числителе даны для I климатической зоны,
в знаменателе - для 2 климатической зоны

Привязан

Инв. №

А-П,Ш, IY-300-280.64

КЕ. ВМ. 2

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обычно-					
2	венного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса					
4	А1, т	093009	168		4,61	
5	Сталь мелкосортная					
6	(без обручной), т	093300	168			
7	диам. 14, т	∅ 14	168		0,27	
8	диам. 12, т	∅ 12	168		0,22	
9	диам. 10, т	∅ 10	168		4,12	
10	Сталь арматурная класса					
11	АШ, т	093004	168		6,05	
12	Сталь мелкосортная					
13	(без обручной), т	093300	168			
14	диам. 18, т	∅ 18	168		0,59	
15	диам. 16, т	∅ 16	168		0,04	
16	диам. 14, т	∅ 14	168		2,36	
17	диам. 12, т	∅ 12	168		0,81	
18	диам. 10, т	∅ 10	168		2,25	
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

А-П,Ш,IV-300-290.84

КВ.ВМ.3

Имя №

ИП Васильев *Иван*
 Д. КОЕВ. Одинокое *Иван*
 Д. СП. Кореневский *Иван*
 Д. ПР. Васильева *Вас-*
 Д. ДЕК. Петрова *Петр*

ВМ по рабочим чертежам
 основного комплекта КМ
 сооружение А-IV
 I и 2 климатические зоны

Стадия	Лист	Листов
РП	I	

Гипропротрансстрой

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68			
2	диам. 20, т	Ø 20	I68		8,52	
3	Итого сортового проката					
4	обыкновенного качест-					
5	ва, т		I68		I9, I8	
6	Сталь сортовая конструк-					
7	ционная, т	095I00				
8		095200				
9		095300	I68		0,227	
10	Прокат листовой					
11	рядовой, т	097I00				
12		097200				
13		097300	I68		0,26	
14					0,27	
15	Итого стали в					
16	натуральной массе, т		I68		4,97	
17					4,98	
18	в том числе по					
19	укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносортная, т	093I00				
22		095I00	I68		0,227	
23	Катанка, т	093400	I68		4,48	
24	Сталь тонколистовая					

Привязан

Инв. №

А-П,Ш, IY-300-280.84

КК.ФМ.3

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	рядовых марок					
2	(от 4 мм), т	097100	I68		0,12	
3					0,13	
4	Сталь тонколистовая рядовых					
5	марок (до 3,9 мм), т	097200	I68		0,14	
6	Металлоизделия промышлен-					
7	ного назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная					
9	низкоуглеродистая обьк-					
10	новенного качества В-I, т	I21300	I68		0,11	
11	Итого металлоизделий промыш-					
12	ленного назначения, т		I68		0,11	
13	Итого стали, приведенной к					
14	стали класса АI, т		I68		30,20	
15					-	
16	То же, к стали класса С 38/23, т		I68		0,487	
17					0,497	
18	Всего стали, приведенной к					
19	классу АI и С 38/23, т		I68		30,59	
20					30,70	
21	Всего сортового проката					
22	обыкновенного качества,					
23	стали сортовой, листового					
24	проката, металлоизделий					

Привязан

Име. №

А-П,Ш,17-300-280.84

КК.ВМ.3

Лист

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	промышленного назначения					
2	в натуральной массе, т		I68		24,26	
3					24,27	
4	в том числе по укрупнен-					
5	ному сортаменту:					
6	Сталь крупносортная, т	093I00				
7		095I00	I68		0,227	
8	Сталь среднесортная, т	093200				
9		095200	I68		8,52	
10	Сталь мелкосортная, т	093300				
11		095300	I68		10,66	
12	Катанка, т	093400	I68		4,48	
13	Сталь толстолистовая					
14	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,12	
15					0,13	
16	Сталь тонколистовая рядовых					
17	марок (от 1,9 до 3,9 мм), т	097200	I68		0,14	
18	Трубы стальные (всего), м	I30000	006		14,44	
19	т	I30000	I68		0,410	
20					0,423	
21	Трубы сварные водогазо-					
22	проводные, м	I38500	006		9,41	
23	т		I68		0,059	
24	Трубы тонкостенные					

Привязан

Инв. №

А-П,Ш,IV-300-280.84

КВ.ВМ.3

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	электросварные углеродис-					
2	тные (диаметром до 114 мм), м	I37300	006		1,09	
3	т		I68		0,037	
4	Трубы нефтепроводные					
5	электросварные (диам.					
6	от 114 до 480 мм), м	I38300	006		3,94	
7	т		I68		0,314	
8					0,327	
9	Гравий, м3	571120	113		336,48	
10	Песок строительный					
11	природный, м3	571140	113		252,36	
12	Цемент	573000				
13	Портландцемент, т	573110	I68			
14	М 300, т	573151	I68		13,0	
15	М 400, т	573112	I68		116,25	
16	Цемент, приведенный к					
17	марке 400 (всего), т		I68		128,15	
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Цифры в числителе даны для I климатической зоны,
в знаменателе - для 2 климатической зоны

Привязан

Инв. №

А-П,Ш,Ю-300-280.84

Кв.БМ.3

Лист

Постройки	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					
4	А1, т	093009	168		10,64	
5	Сталь мелкосортная					
6	(без оброчной), т	093300	168			
7	диам. 16, т	∅ 16	168		4,46	
8	диам. 14, т	∅ 14	168		4,55	
9	диам. 12, т	∅ 12	168		1,09	
10	диам. 10, т	∅ 10	168		0,54	
11	Сталь арматурная класса					
12	АШ, т	093004	168		8,66	
13	Сталь мелкосортная					
14	(без оброчной), т	093300	168			
15	диам. 18, т	∅ 18	168		1,17	
16	диам. 16, т	∅ 16	168		2,97	
17	диам. 14, т	∅ 14	168		2,66	
18	диам. 12, т	∅ 12	168		1,80	
19	диам. 10, т	∅ 10	168		0,06	
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

А-П, Ш, IV-300-280.84

КЭ.ВМ.4

Инд. №

ИИП Васильев *Васильев*

Н.контр.

Н.отд. Оликоков *Оликоков*Гл.сп. Корневский *Корневский*Рук.гр. Васильева *Васильева*Ст. инж. Петрова *Петрова*

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта КЭ
сооружение А-П
3 и 4 климатические зоны

Стация	Лист	Листов
РП	I	

Гидропромтрансстрой

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68		I6, I2	
2	диам. 28, т	∅ 28	I68		I0, 03	
3	диам. 25, т	∅ 25	I68		I, 68	
4	диам. 20, т	∅ 20	I68		4, 4I	
5	Сталь крупносортная, т	093I00	I68		I0, I9	
6	диам. 32, т	∅ 32	I68		I0, I9	
7	Итого сортового проката					
8	обыкновенного качества, т		I68		45, 6I	
9	Сталь сортовая конструк-					
10	ционная, т	095I00				
11		095200				
12		095300	I68		0, 40I	
13	Прокат листовой рядовой, т	097I00				
14		097200				
15		097300	I68		0, 259	
16					0, 296	
17	Итого стали в натуральной					
18	массе, т		I68		6, 37	
19					6, 4I	
20	в том числе по укрупнен-					
21	ному сортаменту:					
22	Сталь крупносортная, т	093I00				
23		095I00	I68		0, 40I	
24	Катанка, т	093400	I68		5, 7I	

Привязан

Имя. №

Лист

А-П, Ш, Ю-300-280.84

КЖ.ВМ.4

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая					
2	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,12	
3					0,16	
4	Сталь тонколистовая рядовых					
5	марок (до 3,9 мм), т	097200	I68		0,14	
6	Металлоизделий промышлен-					
7	ного назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная					
9	низкоуглеродистая обыкновенного					
10	качества, В-I, т	I2I300	I68		0,11	
11	Итого металлоизделий промышлен-					
12	ленного назначения, т		I68		0,11	
13	Итого стали, приведенной к					
14	стали класса АI, т		I68		67,94	
15	То же, к стали класса					
16	С 38/23, т		I68		0,487	
17					0,497	
18	Всего стали, приведенной к					
19	классу АI и С 38/23, т		I68		68,43	
20					68,44	
21	Всего сортового проката					
22	обыкновенного качества,					
23	стали сортовой, листового					
24	проката, металлоизделий					

Привязан

Имя. №

А-П,Ш,Ю-300-280.84

КЕ.ВМ.4

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	промышленного назначения					
2	в натуральной массе, т		I68		52,09	
3					52,13	
4	в том числе по укрупнен-					
5	ному сортаменту:					
6	Сталь крупносортная, т	093100				
7		095100	I68		10,59	
8	Сталь среднесортная, т	093200				
9		095200	I68		16,12	
10	Сталь мелкосортная, т	093300				
11		095300	I68		19,30	
12	Катанка, т	093400	I68		5,71	
13	Сталь толстолистовая					
14	рядовых марок (от 4 мм), т	097100	I68		0,12	
15					0,16	
16	Сталь тонколистовая рядовых					
17	марок (от 1,9 до 3,9 мм), т	097200	I68		0,14	
18	Труба стальные (всего), м	I30000	006		14,63	
19	т	I30000	I68		0,452	
20					0,444	
21	Трубы сварные водогазо-					
22	проводные, м	I38500	006		9,6	
23	т		I68		0,061	
24	Трубы тонкостенные					

Привязан

Имя №

А-П,Ш,У-300-280.94

КЖ.ЕМ.4

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	электросварные углеродис-					
2	тые (диаметром до 114 мм), м	137300	006		1,09	
3	т		168		0,037	
4					0,044	
5	Трубы нефтепроводные					
6	электросварные (диам.					
7	от 114 до 480 мм), м	138300	006		3,94	
8	т		168		0,354	
9					0,339	
10	Гравий, м3	571120	113		409,0	
11	Песок строительный					
12	природный, м3	571140	113		306,7	
13	Цемент	573000				
14	Портландцемент, т	573110	168		15720	
15	М 300, т	573151	168		13,20	
16	М 400, т	573112	168		144,0	
17	Цемент, приведенный к					
18	марке 400 (всего), т		168		156,33	
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Цифры в числителе даны для 3 климатической зоны,
в знаменателе - для 4 климатической зоны

Привязан

Инд. №

А-П,Ш,У-300-280.04

КВ.ВМ.4

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат обк-					
2	новенного качества	093000				
3	Сталь арматурная					
4	класса АІ, т	093009	I68		8,70	
5	Сталь мелкосортная					
6	(без оброчной), т	093300	I68			
7	диам. І4, т	∅ І4	I68		0,234	
8	диам. І2, т	∅ І2	I68		7,8І	
9	диам. І0, т	∅ І0	I68		0,655	
0	Сталь арматурная					
1	класса АШ, т	093004	I68		5,90	
12	Сталь мелкосортная					
13	(без оброчной), т	093300	I68			
14	диам. І8, т	∅ І8	I68		3,ІІ	
5	диам. І6, т	∅ І6	I68		І,29	
6	диам. І4, т	∅ І4	I68		0,6І	
7	диам. І2, т	∅ І2	I68		0,36	
3	диам. І0, т	∅ І0	I68		0,53	
9						
0						

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

			Привязан		
			А-ІІ, ІІІ, ІУ-300-280.84		КЖ.ВМ.5
№					
И	Васильев	<i>Васильев</i>			
КОНТР.					
ОТД.	Одиноксв	<i>Одиноксв</i>	ВМ по рабочим чертежам	Стадия	Лист
Л.СП.	Коренебский	<i>Коренебский</i>	основного комплекта КЖ	РН	І
УК.ГР.	Васильева	<i>Васильева</i>	сооружение А-ІІ	Гидропромтрансстрой	
Т.АНБ.	Петрова	<i>Петрова</i>	3 и 4 климатические зоны		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68		I4,82	
2	диам. 25, т	∅ 25	I68		I3,69	
3	диам. 20, т	∅ 20	I68		I,13	
4	Итого сортового проката					
5	обыкновенного качества, т		I68		29,42	
6	Сталь сортовая конструк-					
7	ционная, т	095100				
8		095200				
9		095300	I68		0,40I	
10	Прокат листовой					
11	рядовой, т	097100				
12		097200				
13		097300	I68		0,259	
14					0,296	
15	Итого стали в натуральной					
16	массе, т		I68		6,54	
17					6,58	
18	в том числе по					
19	укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносорт-					
22	ная, т	093100				
23		095100	I68		0,40I	
24	Катанка, т	093400	I68		5,835	

Привязан

Имя. №

А-П,Ш,IV-00-280.84

КВ.ЕМ.5

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь толстолистовая					
2	рядовых марок					
3	(от 4 мм), т	097100	I68		0,12	
4					0,16	
5	Сталь тонколистовая рядовых					
6	марок (до 3,9 мм), т	097200	I68		0,14	
7	Металлоизделия промыш-					
8	ленного назначения (метизы)	I20000				
9	Проволока стальная					
10	низкоуглеродистая обык-					
11	вовенного качества В-I, т	I2I300	I68		0,11	
12	Итого металлоизделия промыш-					
13	ленного назначения, т		I68		0,11	
14	Итого стали, приведенной к					
15	стали класса АI, т		I68		44,38	
16	То же, к стали класса					
17	С 38/23, т		I68		0,487	
18					0,497	
19	Всего стали, приведенной к					
20	классу АI и С 38/23, т		I68		44,87	
21					4 4,88	
22	Всего сортового проката					
23	обыкновенного качества,					
24	стали сортовой, листового					

Привязан

Инв. №

А-II, III, IV-300-280.84

КЖ.ВМ.5

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	проката, металлоизделий					
2	промышленного назначения					
3	в натуральной массе, т		I68		36,07	
4					36,II	
5	в том числе по укрупнен-					
6	ному сортаменту:					
7	Сталь крупносортная, т	093I00				
8		095I00	I68		0,40I	
9	Сталь среднесортная, т	093200				
10		095200	I68		I4,82	
11	Сталь мелкосортная, т	093300				
12		095300	I68		I4,60	
13	Катанка, т	093400	I68		5,885	
14	Сталь толстолистовая				0,12	
15	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,16	
16	Сталь тонколистовая рядовых					
17	марок (от 1,9 до 3,9 мм), т	097200	I68		0,14	
18	Трубы стальные (всего), м	I30000	006		I4,53	
19	т	I30000	I68		0,45I	
20					0,443	
21	Трубы сварные водогазо-					
22	проводные, м	I38500	006		9,50	
23	т		I68		0,060	
24	Трубы тонкостенные					

Привязан

И-в. №

А-П,Ш,IV-300-280.84

КЖ.ЕМ.5

Лист

№строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	электросварные углеродистые					
2	(диаметром до 114 мм), м	I37300	006		I,09	
3	т		I68		0,037	
4					0,044	
5	Трубы нефтепроводные					
6	электросварные (диам.					
7	от 114 до 480 мм), м	I38300	006		3,94	
8	т		I68		0,354	
9					0,339	
10	Гравий, м3	57II20	II3		346,02	
11	Песок строительный					
12	природный, м3	57II40	II3		259,5	
13	Цемент	573000				
14	Портландцемент	573II0	I68			
15	М 300, т	573I5I	I68		I2,74	
16	М 400, т	573II2	I68		I2089	
17	Цемент, приведенный к					
18	марке 400 (всего), т		I68		I32,35	
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Цифры в числителе даны для I климатической зоны,
в знаменателе - для 2 климатической зоны

Привязан

Ичв. №

А-П,Ш,IV-300-260.84

Кв.ИМ.5

Лист

Постройки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сортовой прокат					
2	обыкновенного					
3	качества	093000				
4	Сталь арматурная класса					
5	A1, т	093009	I68		4,6I	
6	Сталь мелкосортная					
7	(без оброчной), т	093300	I68			
8	диам. I4, т	∅ I4	I68		0,27	
9	диам. I2, т	∅ I2	I68		0,22	
10	диам. I0, т	∅ I0	I68		4, I2	
11	Сталь арматурная					
12	класса AIII, т	093004	I68		6,05	
13	Сталь мелкосортная					
14	(без оброчной), т	093300	I68			
15	диам. I8, т	∅ I8	I68		0,59	
16	диам. I6, т	∅ I6	I68		0,04	
17	диам. I4, т	∅ I4	I68		2,36	
18	диам. I2, т	∅ I2	I68		0,8I	
19	диам. I0, т	∅ I0	I68		2,25	
20						

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

Привязан

А-П, Ш, IV-300-280.84

КЖ.БМ.6

Имя. №

ТИП

Васильев

Д. КОНТР.

Д. ОТД. ОДИНОКОВ

Д. СП. КОРЕНЕВСКИЙ

РУК. ГР. ВАСИЛЬЕВА

СТ. КНЖ. ПЕТРОВА

БМ по рабочим чертежам
основного комплекта КЖ
сооружение А-IV
3 и 4 климатические зоны

Стадия

Лист

Листов

РП

I

Гипропромтрансстрой

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь среднесортная, т	093200	I68			
2	диам. 20, т	∅ 20	I68		8,52	
3	Итого сортового					
4	проката обнкновенного					
5	качества, т		I68		19,18	
6	Сталь сортовая					
7	конструкционная, т	095I00				
8		095200				
9		095300	I68		0,40I	
0	Прокат листовой					
11	рядовой, т	097I00				
12		097200				
13		097300	I68		0,259	
14					0,296	
15	Итого стали в					
16	натуральной массе, т		I68		5,14	
17					5,18	
18	в том числе по					
19	укрупненному					
20	сортаменту:					
21	Сталь крупносортная, т	093I00				
22		095I00	I68		0,40I	
23	Катанка, т	093400	I68		4,48	
24	Сталь толстолистовая					

Привязан

Инв. №

А-П,Ш,IV-300-287.84

КК.ЭМ.6

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	рядовых марок					
2	(от 4 мм), т	097100	168		0,12	
3					0,16	
4	Сталь тонколистовая рядовых					
5	марок (до 3,9 мм), т	097200	168		0,14	
6	Металлоизделия промышлен-					
7	ного назначения (метизы)	I20000				
8	Проволока стальная					
9	низкоуглеродистая обычно-					
10	венного качества В-I, т	I2I300	168		0,11	
11	Итого металлоизделий промыш-					
12	ленного назначения, т		168		0,11	
13	Итого стали, приведенной к					
14	стали класса АI, т		168		30,2	
15	То же, к стали класса					
16	С 38/23, т		168			
17	Всего стали, приведенной к					
18	классу АI и С 38/23, т		168		30,69	
19					30,70	
20	Всего сортового проката					
21	обыкновенного качества,					
22	стали сортовой, листового					
23	проката, металлоизделий					
24	промышленного назначения					

Привязан

Имя. №

А-П, Ш, Ю-300-260.84

КЖ.БМ.6

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в натуральной массе, т		I68		24,43	
2					24,47	
3	в том числе по укрупнен-					
4	ному сортаменту:					
5	Сталь крупносортная, т	093I00				
6		095I00	I68		0,40I	
7	Сталь среднесортная, т	093200				
8		095200	I68		8,52	
9	Сталь мелкосортная, т	093300				
10		095300	I68		10,66	
11	Катанка, т	093400	I68		4,48	
12	Сталь толстолистовая					
13	рядовых марок (от 4 мм), т	097I00	I68		0,12	
14					0,16	
15	Сталь тонколистовая рядовых					
16	марок (от 1,9 до 3,9 мм), т	097200	I68		0,14	
17	Трубы стальные (всего), м	I30000	006		14,44	
18	т	I30000	I68		0,45	
19					0,442	
20	Трубы сварные водогазо-					
21	проводные, м	I38500	006		9,4I	
22	т		I68		0,059	
23	Трубы тонкостенные					
24	электросварные углеродис-					

Привязан

Инв. №

А-П,Ш,IV-300-260.84

КЕ.ВМ.6

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	тне (диаметром до 114 мм), м	I37300	006		I,09	
2	т		I68		0,037	
3					0,044	
4	Трубы нефтепроводные					
5	электросварные (диам.					
6	от 114 до 480 мм), м	I38300	006		3,94	
7	т		I68		0,354	
8					0,339	
9	Гравий, м3	571120	113		33648	
10	Песок строительный					
11	природный, м3	571140	113		25236	
12	Цемент	573000				
13	Портландцемент, т	573110	I68			
14	М 300, т	573151	I68		I3,0	
15	М 400, т	573112	I68		11625	
16	Цемент, приведенный к					
17	марке 400 (всего), т		I68		128,15	
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Цифры в числителе даны для I климатической зоны,
в знаменателе—для 2 климатической зоны

Привязан

Инв. №

А-П,Ш,У-300-280.84

КЖ.БМ.6

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конст-					
2	рукционная и прокат					
3	листовой					
4	В натуральной массе, т			2,13		2,13
5	в том числе по укрупнен-					
6	ному сортаменту:					
7	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,10		0,10
8	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,08		0,08
9	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,17		0,17
10	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,50		0,50
11	Сталь тонколистовая тол-					
12	щиной от I до I,8 мм, т	097300	I68	0,50		0,50
13	Сталь тонколистовая тол-					
14	щиной от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,38		0,38
15	Сталь толстолистовая рядо-					
16	вых марок (от 4 мм), т	097100	I68	0,40		0,40
17	Трубы стальные, м			I60		I60
18	т			6,6		6,6
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. №						
ТИП	Васильев					
Н.отд.	Грушкевич					
Г.Л.СН.	Кузнецов					
ТИП	Глимчер					
Инженер	Черняева					
				Т.П. А-П,Ш, IY-300-260.84		ОВ.ЕМ. I
				ВМ по рабочим чертежам	Стадия	Лист
				основного комплекта ОВ	Р	I
				1,2,3 климатические зоны		2
					Гидропротранстрой	

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	в том числе:					
2	Трубы стальные водогазо-					
3	проводные, м	I38500	006	90		90
4	т	I38500	I68	0,40		0,40
5	Трубы электросварные					
6	диаметром от 114 до 480 мм, м	I38500	006	70		70
7	т	I38500	I68	6,20		6,20
8	Материалы лакокрасочные,					
9	кг	23I000	I66	50		50
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Изм. №			

Т.п. А-П,Ш,IV-300-280.84

ОВ.ВМ.І

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конст-					
2	рукционная и прокат					
3	листовой					
4	В натуральной массе, т			2,45		2,45
5	в том числе по укрупнен-					
6	ному сортаменту:					
7	Сталь мелкосортная, т	095300	I68	0,15		0,15
8	Сталь среднесортная, т	095200	I68	0,10		0,10
9	Сталь крупносортная, т	095100	I68	0,18		0,18
10	Сталь кровельная, т	097400	I68	0,60		0,60
11	Сталь тонколистовая тол-					
12	щиной от I до I,8 мм, т	097300	I68	0,60		0,60
13	Сталь тонколистовая тол-					
14	щиной от I,9 до 3,9 мм, т	097200	I68	0,40		0,40
15	Сталь толстолистовая рядо-					
16	вых марок (от . мм), т	097100	I68	0,42		0,42
17	Трубы стальные, м			I65		I65
18	т			7,3		7,3
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

Т.п. А-П,Ш,IV-300-280.84

ОВ.ЕМ.2

Изм. №

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта ОВ
4 климатическая зона

Стедия	Лист	Листов
Р	I	2

Гипропромтрансстрой

ГИП	Васильев	<i>Васильев</i>
Н.стд.	Грушкевич	<i>Грушкевич</i>
Пл.сп.	Кузнецов	<i>Кузнецов</i>
ГИП	Глимчер	<i>Глимчер</i>
Ин.з.	Чернова	<i>Чернова</i>

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	В том числе:					
2	Трубы стальные водогазо-					
3	проводные, м	138500	006	93		93
4	т	138500	168	0,50		0,50
5	Трубы электросварные					
6	диаметром от 114 до 480 мм, м	138500	006	72		72
7	т	138500	168	6,8		6,8
8	Материалы лакокрасоч-					
9	ные, кг	231000	166	60		60
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Т.п. А-П,Ш,У-300-280.84

ОБ.ВМ.2

Лист

2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая, т	093100				
2		093200				
3		093300	I68	0,02	-	0,02
4	Итого стали, т		I68	0,655	-	0,655
5	В том числе по укрупненному					
6	сортаменту:					
7	Сталь межсортная, т	093300	I68	0,006	-	0,006
8	Сталь среднесортная, т	093200	I68	0,008	-	0,008
9	Сталь крупносортная, т	093100	I68	0,006	-	0,006
10	Сталь тонколистовая, т	097200				
11		097300	I68	0,555	-	0,555
12	Сталь толстолистовая					
13	рядовых марок, т	097100	I68	0,080	-	0,080
14	Итого стали,		I68	0,655	-	0,655
15						
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

Т.п. А-П,Ш,IV-300-280.84

БК.ЕМ

Инв. №

ВМ по рабочим чертежам
основного комплекта ВМ

Стадия	Лист	Листов
Р	I	3

Ципропромтрансстро?

ГИП Васильев *Васильев*
 Г.отд. Кутурин *Кутурин*
 Гл.сп. Лавренов *Лавренов*
 ГИП Кабаев *Кабаев*
 Составил

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы стальные	I38500				
2	(всего):	I37300				
3	м		006	-	72,0	72,0
4	т		I68	-	0,186	0,186
5	Трубы сварные водогазо-					
6	проводные (газовые):					
7	м	I38500	006	-	66,5	66,5
8	т	I38500	I68	-	0,119	0,119
9	Трубы тонкостенные электро-					
10	сварные углеродистые					
11	(диаметром до 114 мм),					
12	м	I37300	006	-	5,5	5,5
13	т	I37300	I68	-	0,067	0,067
14	Трубы чугунные (всего)					
15	м	I46100	006	-	9,0	9,0
16	т	492500	I68	-	0,105	0,105
17	Трубы чугунные напорные водо-					
18	проводные (включая вторые					
19	сорта сверх установленных					
20	норм и продукцию не по зака-					
21	зам)					
22	м	I46100	006	-	3,0	3,0
23	т	I46100	I68	-	0,035	0,035
4						

Привязан

Имя. №

т.п. А-П,Ш,IV-300-280.84

БК.ЕМ

Лист

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Трубы чугунные канализа-					
2	ционные и фасонные					
3	части к ним					
4	м	492500	006	-	6,0	6,0
5	т	492500	168	-	0,07	0,07
6	Умывальники шт	494400	796	2	-	2
7	Писсуары шт	496700	796	I	-	I
8	Унитазы шт	496500	796	3	-	3
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инд. №

Т.п. А-П, Л, IV-300-280.84

ВК.БМ

Лист

3

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая					
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,011	0,011
3	полоса 4x30, т				0,003	0,003
4	4x40, т				0,004	0,004
5	5x40, т				0,004	0,004
6	Прокат листовой рядовой, т	097300	I68		0,01	0,01
7	Итого стали в натураль-					
8	ной массе, т		I68		0,021	0,021
9	в том числе по укрупнен-					
10	ному сортаменту:					
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,011	0,011
12	Сталь тонколистовая					
13	толщиной от I до I,8 мм	097300	I68		0,01	0,01
14	Всего стали, приведенной					
15	к стали класса С 38/23, т		I68		0,021	0,021
16	Трубы стальные					
17	Труба стальная электро-					
18	сварная ГОСТ 10704-76	I37300				
19	20xI,6,м		006		5	5
20	т		I68		0,002	0,002

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. №					

Т.п. А-П,Ш,IV-300-280.84

ЭМ.БМ.1

ТИП	Васильев	<i>Васильев</i>	БМ по рабочим чертежам основного комплекта ЭМ Силовое электрооборудова- ние I,2,3 климатические зоны	Стадия	Лист	Листов
Н.отд.	Хомяк	<i>Хомяк</i>		Р	I	2
Гл.сп.	Сизинцев	<i>Сизинцев</i>		Гипропротрансстрой		
ГИП-эл.	Блушштейн	<i>Блушштейн</i>				
Инж.	Черкасова	<i>Черкасова</i>				

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Металлорукава</u>					
2	Металлорукав ТУ 22-2173-71	000				
3	РЗ-Ц-Х-20, м		006		5	5
4	т		168		0,0018	0,0018
5	Трубы винилпластовые					
6	Труба винилпластовая					
7	среднего типа ТВИ6-05-1573-77	22482I				
8	25x3, м		006		5	5
9	т		168		0,0015	0,0015
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инв. №

Т.п. А-Ц,Ш, IV-300-280.84

ЭМ.ВМ. I

Лист
2

Настроки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая					
2	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,015	0,015
3	полоса 4x30, т				0,005	0,005
4	4x40, т				0,006	0,006
5	5x40, т				0,004	0,004
6	Прокат листовой рядовой, т	097300	I68		0,01	0,01
7	Итого стали в натуральной					
8	массе, т		I68		0,025	0,025
9	в том числе по укрупнен-					
10	ному сортаменту:					
11	Сталь мелкосортная, т	093300	I68		0,015	0,015
12	Сталь тонколистовая					
13	толщиной от I до I,8 мм	097300	I68		0,01	0,01
14	Всего стали, приведенной					
15	к стали класса С 38/23, т		I68		0,025	0,025
16	Трубы стальные					
17	Труба стальная электро-					
18	сварная ГОСТ 10704-76	I37300				
19	20x1,6, м		006		5	5
20	т		I68		0,002	0,002

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. №							
И.И.Ш.	Васильев	<i>Васильев</i>					
Н.О.Д.	Хомяк	<i>Хомяк</i>					
Г.Л.С.	Сизинцев	<i>Сизинцев</i>					
И.И.Ш.-эл.	Блудштейн	<i>Блудштейн</i>					
И.И.Ш.	Чернасова	<i>Чернасова</i>					
				ВМ по рабочим чертежам основного комплекта ЭМ Силовое электрооборудование 4 климатическая зона	Стадия	Лист	Листов
					Р	1	2
					Гипропромтрансстрой		

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	<u>Металлорукава</u>					
2	Металлорукав ТУ22-2173-71	000				
3	РЗ-Ц-Х-20; м		006		5	5
4	т		168		0,0018	0,0018
5	<u>Трубы винилпластове</u>					
6	Труба винилпластовая среднего					
7	типа ТУ16-05-1573-77	224821				
8	25х3, м		006		10	10
9	т		168		0,003	0,003
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						

Привязан

Инь №			

Т.п. А-П,Ш,У-300-280.84

ЭМ.ЕМ.2

Лист
2

№ строки	Наименование материала и единица измерения	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Сталь сортовая конструк-					
2	ционная					
3	Крупносортная, т	093100	168	0,038		0,038
4	Мелкосортная, т	093300	168	0,019		0,028
5	Проволока стальная В1, т		168	0,002		0,002
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
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. №				А-П, Ш, IV-300-280.84	СС.ВМ	
ГМШ	Васильев	<i>Васильев</i>		ВМ по рабочим чертежам основного комплекта СС	Стадия	
Н.отд.	Громов	<i>Громов</i>			Р	Лист
Гл.сп.	Строганов	<i>Строганов</i>			И	Листов
Рук.гр.	Семчукова	<i>Семчукова</i>				
Инж.	Андреева	<i>Андреева</i>				