ТИПОВОЙ ПРОЕКТ А-П (Ш, ІУ)-1200-.**3**15.86

Склад материалов и оборудования отдельно стоящий заглубленный

(Вариант для водонасыщенных грунтов)

Альбом 9

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Отпускная цена на момент реализации Указана в счет— накладной

C+ 692-06

типовой проект А-П (Ш, ІУ)-1200-.315.86

Склад материалов и оборудования отдельно стоящий заглубленный

(Вариант для водонасьщенных грунтов)

Альбом 9

ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

Разработан Волжским отцелением института "Госхимпроект"

Утвержден Госстроем СССР протокол № 44-59 от 10 декября 1985г.

Введен в действие: приказом В.О.Госхимпроект № 23 от 15 янвяря 1986г.

Главный инженер
Главный инженер
проекта

Плавный инженер
проекта

Г.И.Шелуцько

CO 692-06

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Обозначение	Наименование	Стр.
А-П(Ш,ІУ)-1200-315.86- АР.ВМ	Ведомость материалов по рабочим чертежам основного комплекта марки AP. 1,2,3,4 климатические зоны.	3
А-П-1200-315.86-Кж.ВМІ	Ведомость потребности в материалах на изготовление монолитных железобетонных конструкций.	7
A-II-1200-315.86-KW.BM2	То же, сборных конструкций.	IO
	То же, монолитных конструкций.	13
	То же, сборных конструкций.	16
A-IY-I200-315.86- -KW.BM5	То же, монолитных конструкций.	19
A-IY-1200-315.86- -KK.BM6	То же, сборных конструкций.	22
А-П(Ш,ІУ)-1200-315,86- -ОВ,ВМ	Ведомость потребности в материалах.	25
А-П(Ш,ІУ)-1200-315.86- -ВК.ВМІ -ВК.ВМ2	Ведомость потребности в материалах. 1,2 климатические зоны. То же, 3,4 климатические зоны.	30 33
А-П(Ш,ІУ)-I200-315.86- -ЭО.ВМ	Ведомость потребности в материалах. 1,2,3,4 климатические зоны.	3 6
	Вепомость потребности в материалах. 1,2,3,4 климатические зоны.	3 7
А-П(Ш,ІУ)-1200-315.86- -АВК.ВМ	Ведомость потребности в материалах. 1,2,3,4 климатические зоны.	3 9
А-П(Ш,ІУ)-1200-315.86- -ЭД.ВМ	Ведомость потребности в материалах по марке ЭД. 1,2,3,4 климатические зоны.	40
А-П(Ш,ІУ)-1200-315.86- -АПЖ.ВМІ	Ведомость потребности в материалах для I,2 климатических зон.	42
	То же, для 3,4 климатических зон.	4 6

	ОСКИ	Наименование материала	Код		Количество		
	Nectpoki	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
	-	Сталь сортовая конструкцион-					
	2	ная т	095100	168	6,68	8,68	15,36
თ >>	3						
Альбом	4	Итого стали в натуральной					
Ал	5	MACCE T		168	6,68	8,68	15,36
	6	В том числе по укрупненному					
	7	сортаменту:					
	8	Сталь среднесортная т	093200	168	2,18	3,94	6,12
	9	Сталь мелкосортная т	093300	168	1,29	I,98	3,27
	10	Сталь толстолистовая т	097100	168	3,21	2,76	5,97
	11	Металлоизцелия промышленного					
	12	назначения:	120000				
	13	Проволока стальная низкоугле-					
	14	родистая периодического про-					
	15	филя					
	16	BpI T	121400	168	-	0,18	0,18
	17	Итого стали, приведенной к					
	18	стали класса AI т		168		0,26	0,26
	19	То же, стали, приведенной к		<u> </u>			
	20	классу СЗ8/28 т		168	7,55	9,81	17,36
Взам. инв. №	ста	Примечание В графе "тип" указано колитериалов, потребное для изготовления типовыз видартных изделий, а в графе "инд."— индивид к (нетиповых) конструкций и изделий Привязан	СИ				
дпись и дата	Инв	A∏(Ш, IУ)-I200- <i>315</i> ,	86			AP BM-I
	Гл. Рук Сос	гр. Ткаченко УЛД, ного компл	материалов чертежам ос екта марки А иматические	P	Стадия РП Госо Госо Волжсі	Лист І СТРОЙ КИМПРО. КОЕ ОТ	Листов 4 СССР ЕКТ целение

	Т Наименование материала С и единица измерения			Код		Κ	оличес:	гво	
	N⊵cT	и единица измерения		материала	ед. изм.	ТИП	инд.	Всего	
	ı	Итого стали, приведенной к							
	2	классам АI и СЗ8/28 т			168	7,55	10,07	17,62	
6	3	Сталь кровельная т		097400	168	-	0,05	0,05	
Альбом	4	Пластмассы, материалы и							
Аль	5	полуфабрикаты на основе							
	6	полимеризационных смол:		224000					
	7	Пленка полиэтиленовая т		22400I	168	-	0,65	0,65	
	8	Поручень поливинилхлоридный	ПМ	225360	006	-	60	60	
	9	Материалы лакокрасочные: к	r	231000	166	_	82583	825,83	
	10	Грунт ГФ-020 кг	r	231210	166	_	7,28	7,28	
	11	Эмали ЭПФ-1217, ПФ-125 к	r	231220	166	-	106,03	106,03	
	12	Краска БТ-177 к	r	231113	166	-	0,34	0,34	
	13	Растворитель к	r	231900	166	_	20,36	20,36	
	14	Краски (сухие, силикат-							
	15	ные) кі	r	231200	166	_	56655	566,55	
	16	Краска ЭВА-27 кг	7	231610	166	-	115,92	115,92	
	17	Шпатлевка масляно-клеевая кі	,	231800	166	_	9,35	9,35	
	18	Продукция лесозаготовительно	рй						
	19	и лесопильнодеревообрабатыва	-010						
	20	щей промышленности:		530000					
	21	Пиломатериалы качествен-							
Ž	22	ные мЗ	3	533100	II3	3,53	0,11	3,64	
Взам. инв.	23	Блоки дверные в сборе ма	2	536II0	055	34,33	_	34,33	
Взам	24	Плиты древесноволокнистые							
11					-				
rt s				 -					
JAC P				ļn	ривяза	н			
Подпись и дата									
				-		 			
δ				и	нв. №				
Инв. № подл.				АП(Ш,ІУ)-І	200 -	215 0	· AD	Лист	
ž	<u> </u>			wir(m) 12 /-1		313,86	AP .	DM-1 2	
					cop	692-	06	5	

	Ö K	Наименевание материал	Наименование материала				Соличес	ТВО
	Наименование материала и единица измерения 2			материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
	1	тверцые	m 2	553622	055	65,0	_	65,0
	2	Плиты древесностружечные		553400		0,91	-	0,91
თ	3	Расход пиломатериалов в	круг-		1			
SOM	4	лом лесе	мЗ		II3	9,33	0,17	9,50
Ajib 60 m	5	Щебень	мЗ	571110	113	_	33542	335,42
7	6	Гравий	мЗ	571120	II3	-	0,17	0,17
	7	Песок строительный	мЗ	571140	113	-	771,02	771,02
	8	Песок кварцевый	T	572631	168	_	12,95	12,95
	9	Заполнители пористые	мЗ	571200	113	-	3,258	3,258
	10	Асбест	T	572100	168	-	0,202	0,202
	11	Битум нефтяной	T	020601	168	-	11,06	II,06
	12	Портландцемент		573000				
	13	M-400	T	573112	168	-	I3,85	I3,85
	14	M-300	T	573151	168	-	60,89	60,89
	15	Цемент, приведенный к						
	16	марке 400	T		168	_	68,65	68,65
	17	Известь строительная	T	574410	168	-	2,15	2,15
	18	Кирпич строительный ты	C.UT	574120	798	-	16,42	16,42
	19	Плитки керамические для						
	20	полов	м2	575240	055	_	32,62	32,62
	21	Материалы тепло- и	-1					
2	22	звукоизоляционные:		676000				
N H B	23	Плиты минераловатные				1		
Взам.	24		мЗ	576200	113	-	15,91	15,91
подл. Подпись и дата					Привяза			
N ₉				АП(Ш,ІУ)-				

5

О Наименование материала	3	Код			Соличес	тво
Наименование материала измерения		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
Материалы рулонные:		577400				
² Рубероид	м2	577402	055	_	4552	4552
з Толь	м2	577404	055	_		30,56
4 Листы асбестоцементные						
5 волнистые	м2	578111	055	-	38,I	3 8,I
6 Листы асбестонементные					<u> </u>	
7 плоские	м2	578105	055	-	50,4	50,4
8 Сетка проволочная тканая	м2	127502	055	-	73,19	73,19
9 Алебастр	КГ	574431	166		47.14	47.I4
10 Пакля пропитанная	кг	576200	166	F		29,41
п Пороизол	мЗ	220008	II3	-	6,10	6,10
12 Резиновые детали	к г	253100	166	_	 	3,84
13 Бензин	кг	025119	166	L	1	1392
14 Бутилкаучук	кг	229471	166	_		177,68
15 Симазин	кг	244524	166	_		0,93
16 Дрова	мЗ	530000	113		+	0,11
17 Очесы	KF	577550	166		·	
18 Винты, дюбели, гвозди	кг	128000		L	1	
19 Приборы для дверей	шт	127100		17	-	17
20			1		 	
21			1		+	
22						
23			 	 	 	
24			1	 	 	
	Материалы рулонные: Рубероид Толь Листы асбестоцементные Болнистые Листы асбестоцементные Плоские Сетка проволочная тканая Алебастр Пакля пропитанная Пороизол Резиновые детали Бутилкаучук Симазин Дрова Очесы Винты, дюбели, гвозди Приборы для дверей	Материалы рулонные: 2 Рубероид м2 3 Толь м2 4 Листы асбестоцементные м2 5 Листы асбестоцементные м2 6 Листы асбестоцементные м2 7 Плоские м2 8 Сетка проволочная тканая м2 9 Алебастр кг 1 Пороизол м3 2 Резиновые детали кг 3 Бензин кг 4 Бутилкаучук кг 5 Симазин кг 6 Дрова м3 7 Очесы кг 8 Винты, дюбели, гвозди кг 9 Приборы для дверей шт 0 п	Материалы рулонные: 577400 2 Рубероид м2 577402 3 Толь м2 577404 4 Листы асбестоцементные м2 578111 5 Листы асбестоцементные м2 578105 6 Листы асбестоцементные м2 578105 7 Плоские м2 127502 8 Сетка проволочная тканая м2 127502 9 Пакля пропитанная кг 576200 1 Пороизол м3 220008 2 Резиновые детали кг 253100 3 Бензин кг 025119 4 Бутилкаучук кг 229471 5 Симазин кг 577550 8 Винты, дюбели, гвозди кг 577550 8 Винты, дюбели, гвозди кг 128000 9 Приборы для дверей шт 127100	Материалы рулонные: 577400 2 Рубероид м2 577402 055 3 Толь м2 577404 055 4 Листы асбестоцементные м2 578111 055 5 Листы асбестоцементные м2 578105 055 6 Листы асбестоцементные м2 578105 055 7 Плоские м2 578405 055 8 Алебастр кг 574431 166 9 Пакля пропитанная кг 576200 166 1 Пороизол м3 220008 113 2 Резиновые детали кг 253100 166 3 Вензин кг 025119 166 4 Бутилкаучук кг 229471 166 5 Симазин кг 244524 166 6 Дрова м3 530000 113 7 Очесы кг 577550 166 8 Винты, дюбели, гвозди кг 127100 796 0 приборы для дверей шт 127100 796	Материалы рулонные: 577400 2 Рубероид м2 577402 055 - 3 Толь м2 577404 055 - 4 Листы асбестоцементные м2 578111 055 - 5 Листы асбестоцементные м2 578105 055 - 6 Листы асбестоцементные м2 578105 055 - 7 Плоские м2 578403 055 - 8 Сетка проволочная тканая м2 127502 055 - 9 Пакля пропитанная кг 574431 166 - 1 Пороизол м3 220008 113 - 2 Резиновые детали кг 253100 166 - 3 Бензин кг 025119 166 - 4 Бутилкаучук кг 229471 166 - 5 Симазин кг 244524 166 - 6 Дрова м3 530000 113 - 7 Очесы кг 577550 166 - 8 Винты, дюбели, гвозди кг 128000 166 - 10 10 127100 796 17	Материалы рулонные: 577400 4552 Рубероид м2 577402 055 - 4552 Поль м2 577404 055 - 30,56 Писты асбестоцементные м2 578111 055 - 38,1 Плоские м2 578105 055 - 50,4 Сетка проволочная тканая м2 127502 055 - 73,19 Рамебастр кг 574431 166 - 47,14 Пороизол м3 220008 113 - 6,10 Резиновые детали кг 253100 166 - 3,84 Бензин кг 025119 166 - 1392 Бутилкаучук кг 229471 166 - 177,68 Биназин кг 244524 166 - 0,93 Вины, дюбели, гвозди кг 577550 166 - 72,96 Вины, дюбели, гвозди кг 128000 166 - 72,96 Приборы для дверей шт 127100

	ОКИ	Наименование матери	ала	Код	-	K	оличест	гво
	Nectpoки	и единица измерения		материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
	1	Сортовой прокат обыкно	вен-					
	2	ного качества		093000				
	3	Сталь арматурная класс	a					
	4	AI,	Т	093011	168		13,7	13,7
	5	Катанка,	Т	093400	168		5,9	5,9
•	6	ø 6,	T		168		2,5	
ტ ₩	7	ø 8,	T		I68		3,4	
Aji de om	8	Сталь мелкосортная,	T	093300	168		7,8	7,8
Ą	9	øIO,	T		168		4,8	
	10	ø I2,	T		168		1,7	
	11	ø 14 ,	T		168		1,3	
	12	Сталь арматурная класс	а					
	13	А-Ш,	T	093004	168		115,3	115,3
	14	Катанка,	T	093400	168		II,I	II,I
	15	ø 6 ,	T				1,7	
	16	ø 8 ,	T				9,4	
	17	Сталь мелкосортная,	T	093300	168		31,0	31,0
	18	ø 10 ,	T		168		5,2	
	19	ø I2,	T		168		6,2	
	20	ø I4,	T		I68		5,6	
дата Взам. инв. №	ста	Примечание В графе "тип' териалов, потребное для изготов видартных изделий, а в графе "и х (нетиповых) конструкций и изде	СИ					
Подпись и де	Ha	ч.отд.Даниленко	A-Π-I2	200 - 315.86		ЮЖ.Е	MI	
Инв. № подл. Подпись и	Гл Ру Ист Пр	спец.Крадинова к.гр. Сидорова год пол.Костецка я Косифова Госива Госифова Косифова Косифова Крадинова Г	ь потребност ах на изготол питных железо онструкций	зле-	Волже	OCCTPO	Листов 3 й СССР роект деление 8	

Инв. № подл. Подпись и дата

	роки	Наименование материала		Код		K	оличес	тво	
	Neстроки	и единица измерения		материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero	
	1	ø 16,	r		I68		14, 0		
	2	Сталь среднесортная,	r	093200	168		73,2	73,2	
	3	ø 20 ,	,		168		18,5		
	4	ø 22,	r		168		8,9		
	5	ø 25,	•		168		45,7		
	6	ø 28,	7		168		0 , I		
<u>م</u>	7	Итого сортового проката							
Альбом 9	8	обыкновенного качества, т			168		129,0	129,0	
A.	9	Сталь сортовая, т		095100	168		4,0	4,0	
	10	Итого стали в натуральной							
	11	Macce,			168		133,0	133,0	
	12	в том числе по укрупненному							
	13	сортаменту:							
	14	Балки и швеллеры		092500	168		0,5	0,5	
	15	Сталь крупносортная, т		093100	168		0,9	0,9	
	16	Сталь среднесортная, т	•	093200	168		73,2	73,2	
	17	Сталь мелкосортная, т		093300	168		38,8	38,8	
	18	Катанка, т	•	093400	168		17,0	17,0	
	19	Сталь толстолистовая рядовых							
	20	марок (от 4 мм), т		097100	168		2,6	2.6	
	21	Итого стали, приведенной к							
2	22	стали класса AI, т			168		178,6	178,6	
Ŧ	23	То же, к стали класса Ст.3, т			168		4,0	4,0	
Взем. инв. №	24								
A878									
Подпись и дата				[Привяза	н	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
P						1			
5					Инв. №			П.,	
Инв. № подп.		A-II-120	00	- 315.86 -	-	КЖ	.BMI	Лист 2	
					ch	602	0.0	9	

	ООКИ	Наименование м	атериала	Код		ŀ	Соличес	тво
	№строки	и единица изме	рения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
	-	Трубы катаные (об	щего назна-					
	2	чения)		131900	168		2,3	2,3
	3	Портландцемент,	т	573110				, in the second
	4	M400,	т	573112	168		444,5	444,5
	5	м300,	Т	573I5I	168		6,6	6,6
6	6	Итого цемента, пр	иведенного					_
) Mo	7	к М400,	т		168		450,4	450,4
Альбом 9	8	Инертные материал	ы:					
A	9	Щебень,	мЗ	571110	113		1018,0	1018,0
	10	Песок строительны	й					
	11	природный,	мЗ	571140	113		763,6	763,6
	12							
	13							
	14							
	15							
	16							
	17							
	18							
	19							
	20							
	21							
ž	22							
¥.	23							
Взам. инв. №	24							
Подпись и дета					Привяза Инв. №			
Инв. № подп.			А-П-1200		not 6	ŀ	CH.BMI	Лист <i>3</i>

C\$ 692-06 10

MHB.

Взам

и дата

подл. Подпись

윈

ОКИ	Наименование материала	Код		К	оличес	тво
№строки	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
ī	Сортовой прокат обыкновен-					
2	ного качества	093000				
3	Сталь арматурная класса AI	093011	168	4,7		4,7
4	Сталь арматурная класса АП	093012	168	0,5		0,5
5	Сталь арматурная класса АШ	093004	I68	33 , I		33,I
6	Итого сортового проката					
7	обыкновенного качества		168	38,3		38,3
8	Прокат листовой рядовой	097100	168	I,0		1,0
9	Итого стали в натуральной					
10	Macce		168	39,3		39,3
11	В том числе по укрупненному					
12	сортаменту					
13	Сталь среднесортная	093200	168	21,8		21,8
14	Сталь мелкосортная	093300	168	13,6		13,6
15	Катанка,	093400	168	2,9		2,9
16	Сталь толстолистовая рядовых					
17	марок (от 4 мм)	097100	168	1,0		I,0
18	Металлоизделия промышленного					
19	назначения (метизы)	120000				
20	Проволока стальная низкоугле-					

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 Инв. № A-II-I200 - 315.86 -HOK. BM2 нач.отд. Даниленко Ди Гл.спец.Крадинова Рук.гр.Сидорова Лист Листов Стадия Ведомость потребности в Испол. Костецка в Косия PII материалах на изготовле-Россиева Яссия ние сборных железобетон-ных конструкций Пров. Tocctpon CCCP н.конт Крадинова Волжское отделение

c\$ 692 - 06 12

A-II-1200 -315.86- KM.BM2

Инв. № подл. Подпись и дете Взам. инв. №

	№строки	Наименование материала	Код		K	оличес	тво
	Nect	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
	-	Портландцемент	573110				
	2	M400	573112	I68	82,0		82,0
	3	Итого цемента, приведенного					
	4	к М400		I68	82,0		82,0
	5	Щебень	571110	113	I67 , 0		167,0
6	6	Песок строительный					
	7	природный	571140	113	125,2		125,2
Альбом	8						
¥	9						
	10						
i	11						
	12						
	13						
	14						
	15						
	16						
	17						
	18						
	19						
	20						
	21						<u> </u>
	22						
	23						
	24						
				<u> </u>			<u> </u>
t			_				
			In	ривяза	н		
Ť.					1		
			-		+		
		<u></u>	и	нв. №			
		A_ILI 200	- 315.86-		К	K BM2	Лист
					00 0		3

101-041

cop

692 - 06

Альбом 9

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

ОКИ	Наименование м	атериала	Код		K	Оличес	тво	
Ne строки	и единица изме	материала	ед.	тип	инд.	Bce	ero	
Ī	ø 16,	T		I68		15,2		
2	ø 18,	Т		168		2,3		
3	Сталь среднесортн	ая, т	093200	I68		53,8	53,	8
4	ø 20			168		8,6		
5	ø 22			168		8,2		
6	ø 25			168		36,9		
7	ø 28			168		0 , I		
8	Итого сортового п	роката						
9	обыкновенного кач	ества.		168		110,6	IIC	,6
10	Сталь сортовая ко	нструкцион-						
11	ная,	Т	095100	168		4,I	4, I	
12	Итого стали в нат	уральной						
13	массе,	T		168		114,7	II4	,7
14	в том числе по ук	рупненному						
15	сортаменту:							
16	Балки и швеллеры		092500	168		0,5	0,5	
17	Сталь крупносортн	ая, т,	093100	168		0,9	0,9)
18	Сталь среднесортн	ая, т	093200	I68		53,8	53,	8
19	Сталь мелкосортна	я, т	093300	168		39,7	39,	7
20	Катанка,	T	093400	168		I7,I	17,	I
21	Сталь толстолисто	вая рядовых						
22	марок (от 4 мм),	T	097100	168		2,7	2,7	
23	Итого стали, прив	еденной к						
24	стали класса AI,	Т		I68		152,7	152	,7

İ				Привяза	н			
					ļ			
1								-
	!			Инв. №				
		A-II-1200	- 315.86-		Ī	OK.BM3		Лист 2
		<u></u>		<i>b</i> 4	202-1	26 14		۲

Ине. № подл. Подпись и дете Взем.

	роки	Наименование ма	териала	Код		K	оличес	тво
	Neстроки	и единица измер	рения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
	1	То же, к стали к	ласса Ст.3, т		168		4,I	4,I
	2	Всего стали, при	веденной к					
	3	классам АІ и Ст.:	3 т		I68		156,8	I56 , 8
	4	Трубы катанные (общего					
	5	назначения),	Ŧ	131900	168		2,7	2,7
	6	Портландцемент,	т	573110	168		387,8	387,8
⊘	7	M400,	T	573112	168		381,2	381,2
Альбом 9	8	M300,	T	<i>573151</i>	168		6,6	6 , 6
Ал	9	Итого цемента, п	риведенного					
	10	к М400,	T		168		387,2	387,2
	11	Инертные материа:	ТЫ					
	12	Щебень,	мЗ	571110	II3		870,4	870,4
	13	Песок строительн	лЙ					
	14	природный,	мЗ	571140	113		6 52,8	652,8
	15							
	16							
	17							
	18							
	19			***************************************				
	20							
	21					*****		
2	22							
E	23							
Подпись и дете Взем. инв. №	24							
ē.								
ž z								
A C					Привяза	н		
E E						T		
					<u> </u>	-		
ğ		ſ			Инв. №			
NHS. NE DORN.			A-111-1200	- 315.86-		Ю	K.BM3	Лист 3
ž	<u> </u>				rø	692-		16 ³

Альбом 9

Взам. инв. №

Инв. № подп Подпись и дата

OK M	Наименование материа	эла	Код		Κ	оличес	TBO
№строк	и единица измерения		материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
	Сортовой прокат обыкно	овен-		l			
2	ного качества						
3	Сталь арматурная						
4	класса AI,	T	093011	168	4,2		4,2
5	Сталь арматурная						
6	класса АП,	т	093012	168	0,5		0,5
7	Сталь арматурная		<u> </u>	1			
8	класса АШ,	т	093004	168	27,7		27,7
9	Итого сортового прокал	ra.					
10	обыкновенного качества			168	32,4		32,4
-	Прокат листовой рядово		097100	168	0,8		0,8
= 19			037100	100	0,0		0,0
12	Итого стали в натурали			76.0	22.2		22.2
13	Macce,	T		168	33,2		33,2
14	в том числе по укрупне	енному		ļ			
15	сортаменту:			 			
16	Сталь среднесортная,	T	093200	168	17,3		17,3
17	Сталь мелкосортная,	T	093300	168	13,2		13,2
18	Катанка,	T	093400	168	I,9		1,9
19	Сталь толстолистовая р	ядовых					
20	марок (от 4 мм),	T	097100	168	0,8		0,8
ст	Примечание В графе "тип" териалов, потребное для изготовляндартных изделий, а в графе "ин х (нетиповых) конструкций и издег	ения типовы: д."— индивид	х и			8 .4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4.4	
F			<u> </u>		L		
Ине	. Ne						
Hav	и. от д. Даниленко Дат	A-W-I2	200 - 315.8	6 -		Юж. В	14
Ιл.	спец.Крадинова		потребност		Стадия	Лист	Листов
ГУ	стр. Сидорова	материала	іх на изготог ных железобет	зле-	PII	I	3
Hpc		ных конст			LOC:		СССР РОЕКТ деление
				cop	692	-06	17

c\$ 692-06 18

	роки	Наименование м	этериала	Код		К	оличес	тво
	Neстроки	и единица изме	рения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
	-	Портландцемент,	т	57 3 I I 0				
	2	M400,	T	573112	168	82,0		82,0
	3	Итого цемента, пр	иведенного					
	4	к М400,	т		168	82,0		82,0
	5	Инертные материал	J					
_	6	Щебень, мЗ		571110	113	167,0		I67,0
Альбом 9	7	Песок строительны			<u> </u>			
ğ	8	природный,	МЗ	571140	II3	125,2		125,2
A.	9				ļ			
	10				<u> </u>			
	12				1			
	13				<u> </u>			
	14				ļ			
	15							
	16				1			
	17							
	18				<u> </u>			
	19				<u> </u>			
	20				↓			
<u> </u>	21							
ģ	22				ļ			
Взам. инв. №	23				<u> </u>			
1 1	24				<u> </u>			<u> </u>
ga Ta								
Z a				ſï	1ривяза	эн		
Подпись и дата				-				
				ŀ				
500					1нв. №		- $ -$	
2						***************************************	L_	Лист
Инв. № подп.			А-Ш-І	200 - 315.86 -	•	нж.вм	4	3
				C	go o	592 - 0	16 1	9

											1.9
	DOKM	ŀ	Таименов	ание м	атер	иала	Код		K	оличес	гво
	Neстроки		и едини	ца изме	ерен	1 9	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
	Ī	Сорт	овой пр	жат							
	2	обык	новенно	го кач	еств	a	093000				
	3	Стал	ь армат	урная	клас	ca					
	4	AI,				T		168		11,8	II,8
	5	Kara	нка,			T	093400	168		4,9	4,9
	6	ø6,				T		168		3 , I	
	7	ø 8,				T		168	***************************************	1,8	
	8	Стал	ь мелко	ортна.	я,	T	093300	168		6,9	6,9
	9	ø IO	,			T		168		6,8	
م	10	ø 12.	,			T		168		0,1	
Альбом 9	11	Стал	ь армат	урная і	клас	ca					
Алп	12	AШ,				T	093004	168		69,I	69,I
	13	Катаг	нка,			T	093400	168		9,0	9,0
	14	ø 6,	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			T		168		5,2	
	15	ø 8,				T	i	168		3,8	
	16	Сталі	ь мелко	ортна	я,	T	093300	168		31,8	31,8
	17	ø 10.	,			Ţ		I68		5,7	
	18	ø 12,)			T		168		6,4	
	19	ø I4,	,			T		168		6,6	
	20	ø 16,	,			Т		168		12,7	
		Прим	чечание	В графе	€ ″тиг	и" указано коли	чество				
2	Ma	териалог видартнь	в, потребн их изделий	00 для и . авгоа	ISFOTO	вления типовых инд."— индивид	(N				
¥.	ны	х (нетип	овых) конс	трукций	и изд	инд. — индивид елий	7 0 1 5				
Взам. инв. №	\vdash					Привязан					
A.B.T.											
z g	Инв	. No									
Инв. Ne подл. Подпись и дата	Ha	ч.01Д.	Данилен	ко 🐠	5	А-ІУ-І	200 - 315.86	ĵ -		кж.	BM5
15 15 15			Крадинс Сидорова			Ведомост	ь потребност	ив	Стадия	Лист	Листов
2	Ис	пол.Ко	стецкая	Kocus		материали	ах на изгото литных желез	вле-	PII	CCTPOR	CCCP
Z E			оссиева {радино			тонных к	онструкций	300-	LOC	$XMM\Pi$	РОЕКТ
								cap		-06	20

1100-161 A.1

	O K	Наименование материала		Код		k	Оличес	тво	٦
	Ngстроки	и единица измерения		материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcer	•
	-	ø 18 ,	T		168		0,4		
1	2	Сталь среднесортная,	T	093200	168		28,3	28,3	
	3	ø 20 ,	T		168		11,2		
	4	ø 22 ,			168		II,0		
	5	ø 25			168		6 , I		
	6	Итого сортового проката							
	7	обыкновенного качества,	T		168		80,9	80,9	
	8	Сталь сортовая конструкцио	OH-						
გ ტ	9	ная,	T	095100	168		4,I	4, I	
Альбом 9	10	Итого стали в натуральной							
An	11	Macce,	T		168		85,0	85,0	
	12	в том числе по укрупненном	īy						
	13	сортаменту							
	14	Балки и швеллеры,	T	092500	168		0,5	0,5	\neg
	15	Сталь крупносортная,	T	093100	I68		0,9	0,9	
	16	Сталь среднесортная,	т	093200	168		28,3	28,3	
	17	Сталь мелкосортная,	Т	093300	168		38,7	38,7	
	18	Катанка,	T	093400	I68		13,9	13,9	
	19	Сталь толстолистовая рядов	PIX						
	20	марок (от 4 мм),	т	097100	168		2,7	2,7	
	21	Итого стали, приведенной							
2	22	к классу А-І,	T		168		81,6	81,6	
¥	23	То же, к стали, приведенн	ой					1	
Smerr	24	к классу Ст.3,	T		168		4,I	4, I	コ
подл. Подпись и дета					Привяза	н			
Z 5 5 7		А-ІУ-	1200	- 315.86-		КЭ	K.BM5		1ист 2

	роки	Наименование материала		Код		K	оличес	тво
	Ngстроки	и единица измерения		материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
	-	Всего стали, приведенной к						
	2	классам А-І и Ст.3,	т		168		85,7	85,7
	3	Трубы катанные (общего						
	4	назначения),		131900	168		2,3	2,3
	5	Портландцемент, т		573110				
_	6	М400, т		573112	168		333,8	333,8
Альбом 9	7	М300, т		573151	I68		6,6	6,6
11560	8	Итого цемента, приведенного						
Ą	9	к М400,	T		168		339,7	339,7
	10	Инертные материалы						
	Iì	Щебень,	мЗ	571110	II3		764,6	764,6
	12	Песок строительный						
	13	природный		571140	113		573,4	573,4
	14							
	15							
	16							
	17							
	18							
	19							
	20							
	21							
2	22							
¥	23						ĺ	
Ben	24							
Подпись и дета				:	Привяза	н		
						1		
Ne no p.					Инв. №	1	-+	
AHB. N		A-IY-I20	00	- 315 . 86 -			KOK.BM	Лист 5 3

Альбом 9

Инв. № подл. Подпись и дата

OK.	Наименование матер	иала	Код		Κ	оличес	тво
Necтроки	и единица измерен	19	материала	ед. изм.	ТИП	инд.	Bcero
1	Сортовой прокат обыкн	овенного					
2	качества						
3	Сталь арматурная клас	ca					
4	A-I,	T	093011	168	3,5		3,5
5	Сталь арматурная клас	ca					
6	А-П,		093012	168	0,5		0,5
7	Сталь арматурная клас	ca					
8	А-Ш,	т	093004	168	18,2		18,2
9	Итого сортового прока	Ta.					
10	обыкновенного качеств			168	22,2		22,2
1	Прокат листовой рядов		097100	168			0.8
12	Итого стали в натурал				, , ,		
13	macce,	T		168	23,0		23,0
14	В том числе по укрупне	Энному					
15	сортаменту						
16	Сталь среднесортная,	T	093200	168	2 , I		2,1
17	Сталь мелкосортная,	Т	093300	168	16,9		16,9
18	Катанка,	T	093400	168	3,2		3,2
19	Сталь толстолистовая	ояцовых					
_	марок (от 4 мм),	T	097100	168	0,8		0,8
ста	Примечание В графе "тиг териалов, потребное для изготою зндартных изделий, а в графе " х (нетиповых) конструкций и изд	кывопит жинэпе Тивидни —".пни	и				
Инв	. Ne						
Hav	отд.Даниленко	A-IY- I	2 00 - 315.8€	; -		Юж. Е	M6
	спец.Крадинова Я гр. Сидорова С.		ь потребност		Стадия РП	Лист	Листов З
Исп Про	ол. Костецка в Каста		ах на изгото ных железобе трукций		LOC)		

1100-161 A 2

	Neстроки	Наименование м	атериала	Код		K	оличес	тво	
	Ne CT	и единица изме	рения	материала	ед. изм.	тил	инд.	Bcer	-0
	ī	Металлоизделия про	мышленного						
	2	назначения (метизы	1)	120000					
	3	Проволока стальная	низкоугле-						
	4	родистая периодиче	ского про-						
	5	филя Вр-І,	T	121400	168	0,6		0,6	
		Итого стали, привед	енной к		<u> </u>				
Альбом 9	7	классу А-І,	T		168	31,0		31,0	
9		То же, к классу Ст			168	0,8		0,8	
A.	L	Всего стали, приве							
	10	классам А-І и Ст.З	, т		168	31,8		31,8	
	11								
	12				<u> </u>				
	13								
	14								
	15								
	16								
	17								
	18								
	19								
	20								
	21								
Ž	22								
X X	23								
B38 _P	24								
A A				_					
AUC				ļ	Тривяза	IH			
P. P.				<u> </u>		T			
	1			}		-			
ğ			<u></u>		1нв. №				口
Ž e			А-ІУ-	I200 - 315.8	6 -	KW.BM	6		_{Тист}
ż						000	oc.		۷_
18 19 20 21 22 23 24 24 25 26 24 27 29 24 24 24 25 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	CIP .	692 -	UO	24					

	року	Наименование ма	этериала	Код		K	оличес	тво	
	Neстроки	и единица измеј		материала	ед. изм.	тип	инд.	Bce	ero
	1	Портландцемент,	Ŧ	573110					
	2	M400,	Ŧ	573II2	I68	82,0		82,	0
	3	Итого цемента,при	веденного						
	4	к М400,	T		168	82,0		82,	0
	5	Инертные материал	ы						
	6	Щебень,	мЗ	571110	II3	167,0		I61	7,0
	7	Песок строительны	Й						
_	8	природный,	мЗ	571140	II3	125,2		125	5,2
Альбом 9	9								
156	10								
Ą	11								
	12								
	13								-
	14							<u> </u>	
	15								
	16								-
	17								
	18				1				
	19								
	20								
COIT .	21								
2 g	22								
N NHB.	23								
Взам.	24				<u> </u>			<u> </u>	
E E									
тись и дата									
IJNCP				<u>j</u> '	Тривяза	н			
Подг				ļ					
-FE				ţ		1			
5		ſ		li	∕нв. №	!			Лист
Инв. № подл.			A-IY-I2	200 - 315.86	-	кж. Е	M6		3
121				 	c\$	692-0	6	25	لــــــا

Š Š	Наименование материала	Код		Количество			
№строки	и единица измерения		материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcer
1	Сталь сортовая конструк	ционная					
2	В натуральной массе		095000				
3	t _{H=-40°C}	T		168	6,31	_	6,31
4	t н=-30°С	T			6,79	_	6,79
5	t _{H=-20} °C	Ŧ		168	7,46		7,46
6	t _{H=} -10°C	т		168	8,23		8,23
7	В том числе по укрупнен	ному					
9	Сталь толстолистовая	T	097100	168	0,03	_	0,03
10	Сталь кровельная				,,,,,	†	,,,,,
11	t _{H=-40°C}	T	097400	168	I,5I	_	I,5I
12	t _{H=-} 30°C	T		168	1.51		1.51
13	t _{H=-} 20°C	T		168	I,58		I,58
14	t _{H=} -IO°C	T		168	1,6	_	1,6
15	Сталь тонколистовая		097200				
16	t _{H=-40°C}	T		168	3,14	_	3,14
17	t _{H=-} 30°C	T		168	3,45		3,45
18	t _{H=-20} °C t _{H=} -10°C	T		168	3,75	_	3,75
19	t H=-I0°C	T		168	3,5	_	3,5
20							
ста	Примечание В графе "тип" уклериалов, потребное для изготовлени индартных изделий, а в графе "инд." х (нетиповых) конструкций и изделий Приг	я типовых	и				
Инв.	. No						

Госстрой СССР ГОСХИМПРОЕКТ Исп. Беспалова ибч Н. конт Авлеева Волжское отделение cap 692-06

Ведомость потребности в материалах

Взам. инв.

Инв. № подл. Подпись и дата

IMI

Гл.сп.

Рук.гр

ГИП Шелуцько Нач.от Колосов

Авдеева

Звонарева

Листов

Лист

Стадия

PΠ

11PO-161A2

Manusa A

и единица измерения Сетка проволочная Грубы стальные (всего)		*************	Код		Количество		
		материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero	
Provider amount this (Danna)	T	127002	168	0,02	-	0,02	
Thing (Brein)							
t _{H=-40} °c	M	130000	006	319,5	-	319,5	
	T	130000	168	I,425	-	I,425	
t _{H=-30} °c	М	130000	006	319,5	-	319,	
	T	130000	168	1,025	-	1,02	
t _{H=-20} °C	М	130000	006	320,6		320,6	
	T	130000	168	I,33	-	1,33	
t _{H=-} I0°C	М	130000	006	320,6	-	320,6	
	T	130000	168	I,16		1,16	
Грубы водогазопроводные	<u> </u>						
t _{H=-40} °C	М	138500	006	316	-	316	
	T	138500	168	1,22	_	1,22	
t _{H=-30°C}	M	138500	006	316		316	
	т	138500	168	0,82	_	0,82	
t _{H=-20} °C	м	138500	006	316	_	316	
	T	138500		1	-	0,82	
t _{H=-} IO°C	М	138500	006	316	-	316	
	т	138500	168	0,65	-	0,65	
Грубы электросварные							
$t_{H=-40}$ °C, -30°C	M	130300	006	2,5	-	2,5	
	T	130300	168	0,17	-	0,17	
t _{H=-20°C} , -10°C	М	130300	006	2	_	2	
	т	130300	168	0.17	_	0.17	
	t H=-I0°C Трубы водогазопроводные t H=-40°C t H=-30°C t H=-20°C t H=-10°C	$t_{H=-30^{\circ}\text{C}}$ м $t_{H=-20^{\circ}\text{C}}$ м $t_{H=-10^{\circ}\text{C}}$ м $t_{H=-10^{\circ}\text{C}}$ м Т Трубы водогазопроводные $t_{H=-40^{\circ}\text{C}}$ м $t_{H=-30^{\circ}\text{C}}$ м $t_{H=-20^{\circ}\text{C}}$ м $t_{H=-10^{\circ}\text{C}}$ м $t_{H=-10^{\circ}\text{C}}$ м $t_{H=-10^{\circ}\text{C}}$ м $t_{H=-10^{\circ}\text{C}}$ м $t_{H=-20^{\circ}\text{C}}$ м $t_{H=-20^{\circ}\text{C}}$ м $t_{H=-20^{\circ}\text{C}}$ м	t _{H=-30°C} м 130000 t _{H=-20°C} м 130000 t _{H=-10°C} м 130000 т 130000 т 130000 т 130000 т 138500 т 130300 т 130300 т 130300 т 130300	th=-30°C м 130000 006 т 130000 168 th=-20°C м 130000 006 т 130000 168 th=-10°C м 130000 168 т 130000 168 т 138500 006 т 138500 006 т 138500 168 th=-20°C м 138500 006 т 138500 168 th=-10°C м 138500 006 т 138500 168 т 130300 006 т 130300 006 т 130300 006 т 130300 006 т 130300 006	th=-30°C м 130000 006 319,5 т 130000 168 1,025 th=-20°C м 130000 006 320,6 т 130000 168 1,33 th=-10°C м 130000 168 1,16 Трубы водогазопроводные м 138500 006 316 т 138500 06 316 1,22 th=-30°C м 138500 06 316 т 138500 168 0,82 th=-20°C м 138500 06 316 т 138500 168 0,65 Трубы электросварные т 130300 066 2,5 т 130300 168 0,17 th=-20°C м 130300 066 2	th=-30°C м 130000 006 319,5 - th=-20°C м 130000 006 320,6 - th=-10°C м 130000 006 320,6 - th=-10°C м 130000 006 320,6 - th=-10°C м 130000 006 320,6 - th=-40°C м 130000 006 320,6 - th=-30°C м 138500 006 316 - th=-20°C м 138500 006 316 - th=-10°C м 138500 006 316 - th=-10°C м 138500 006 316 - th=-10°C м 138500 006 316 - th=-40°C -30°C м 130300 006 2,5 - th=-20°C -30°C м 130300 006 2 - th=-20°C -10°C м 130300 006 2 -	

11PO-161 A 2

Инв. № подп. Подпись и дата Взам. инв. №

	N⊵строки	Наименование материала	Код		К	оличес	тво
	N⊵cτ	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
	1	Трубы бесшовные крутоизогнуты	Э				
6	2	(отвоцы)					
	3	t _{H=-40°C} , -30°C _M	130104	006	I	ı	I
Альбом	4	т	130104	168	0,035	-	0,035
Ą	5	t н=-20°С, -I0°С м	130104	006	2,6	-	2,6
	6	Т	130104	168	0,34	-	0,34
	7	Материалы лакокрасочные					
	8	(BCero)	231000				
	9	t н=-40°С кг		166	211		211
	10	$t_{H=-30}$ °C kr		166	196		196
	11	tн=-20°С кг		166	196	_	196
	12	$t_{H=-10}$ °C kr		166	202		202
	13	из них: грунтовка ГФ-02I	231213				
	14	$t_{H=-40^{\circ}C}$ kr		166	7I	-	7I
	15	t _{н=-30°} с кг		166_	66	-	66
	16	t _{H=-20°C Kr}		166	1		66
	17	t _{H=-} IO ^O C Kr		166	67		67
	18	Эмаль ПФ-II5	231242				
	19	t _{H=-40°C} kr		166	140		I40
	20	t _{н=-} 30°С кг		166	 	_	130
	21	t _{H=-20} °C kr		166	130	-	130
	22	t _{н=-} 10°С кг		166	135		135
	23						
-	24				<u> </u>	L	
			ſ	Привяза	эн		
							
				Инв. N 9			
							Лист
			А-П(Ш,ІУ)-				-
				C40	692 -	06	29

	Б О Наименование материала			Код		Количество			
1	2	и единица измерения		материал	Ед. изм.	тип	инд.	всего	
	1	Материалы тепло-							
	2	и звукоизоляционные		576000					
	3	Шнур теплоизоляционный	мЗ	576295	II3	0,I	-	0,1	
Ajibom	4	Лакостеклоткань	м2	576300	055	3,3	_	3,3	
Ann	5								
	6								
	7								
	8								
	9								
	10								
	11								
	12								
	13								
	14								
	15								
	16								
	17								
Ì	18								
	19								
	20								_
<u> </u>	21						,		
инъ [22								
Взам,инв. №	23								
	24								
٦ I	25								
исе и					Прив	ЗВН			
Подпись									
					Инв.1	łō			
Инв. № подп.				А-П(Ш,ІУ)	···	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6- OB.		In E

	роки	Наименование материала	Код		Количество		
	№строки	и единица измерения	материала	ед.	тип	инд.	Bcero
	ı	Трубы стальные (всего), м				303,0	303,0
	2	T					1,522
	3	Трубы сварные водогазопровод-					
0	4	ные (газовые), м	138500	006		120	120
Альбом 9	5	T	I38500	168		0,249	0,249
TP Q	6	Трубы тонкостенные электросвар-					
Ä	7	ные углероцистые (циаметром цо					
	8	II4 mm), m	137300	006		163	163
	9	Ŧ	137300	168		0,822	0,822
	10	Трубы нефтепроводные электро-					
	11	сварные (циаметром от II4 до					
	12	480 mm), m	138300	006		20	20
	13	т	138300	168		0,451	0 , 45I
	14						
	15	Трубы чугунные (всего), т			0,332		0,332
	16						
	17	Трубы чугунные канализационные					
	18	и фасонные части к ним, т	492500	168	0,332		0,322
	19						
	20	Материалы лакокрасочные					
	21	(белила, олифа и т.ц) кг	231000	166		86,54	86,54
2	22						
E	23						
Stew. wire. No	24						
привязан привязан							
John J			ļ				
			ŀ		1-	$-\pm$	
P POAL				Инв. №			Лист
Z	А-П(Ш, 1У)-1200 - 315.86 - BK.BM						
الأ	A-II(III, IV) - I200 - 315.86 - BK.BM1 2						

№строки	Наименование материала	Код		Количество		
	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
1	Санитарно-техническое					
2	оборудование					
3						
4	Умывальники, шт	494400	796	6		6
5	Унитазы, шт	496500	796	12		12
6	Писсуары, шт	496700	796	4		4
7	Трапы, шт	494700	796	2		2
8						
9	Материалы тепло- и звуко-					
10	изоляционные (всего), м3	576000	113		3,175	3,175
11						
12	Изцелия минераловатные тепло-					
13	и звукоизоляционные, м3	576200	113		3,12	3,12
14	Изцелия тепло - звукоизоляцион-					
15	ные из стекловолокна и стекло-					
16	ваты, м3	576300	113		0,055	0,055
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
	А-П(Ш, ІЗ	-	1нв. №		K.BM1	Лист
	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	3	3	3	3	3

100-161 A 2

	3	Hamanasan	Код		Количество						
	Necrpoki	Наименование материала и единица измерения	материала	ед.		инд.	Всего				
	2		материала	изм.	ТИП	инд.	DC610				
	Ľ	Битумы нефтяные и сланцевые		-							
	2	(BCero)	025600	168		0,162	0,162				
,	3										
თ	4	Битумы нефтяные строительных	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
Альбом	5	марок, т	025622	168		0,162	0,162				
Аль	6										
7	7	Сталь сортовая конструкционная,									
	8	прокат листовой (всего), т		I68		0,102	0,102				
	9										
	10	В том числе по укрупненному									
	=	сортаменту:									
	12	Сталь крупносортная, т	095100	168		0.024	0,024				
	13	Сталь срецнесортная, т	095200	168			0,032				
	14	Сталь мелкосортная, т	095300	1.68			0,024				
	15	Сталь тонколистовая толщиной	00000	1.0		0,021	0,021				
	16	от I до 3,9 мм т	097200,	\vdash		0.005	0,005				
	17	от 1 до 3,5 мм	097300	168		0,000	0,000				
	18		097300	100	·-···						
	<u> </u>	Сталь толстолистовая ряцовых	000100	7.00		0.070	0.010				
	19	марок (от 4 мм), т	097100	168		0,018	0,018				
i	20										
2		Примечание В графе "тип" указано количество материалов, потребное для изготовления типовых и									
Z HB		стандартных изделий, а в графе ″инд.″— индивидуаль- ных (нетиповых) конструкций и изделий									
Взам.	<u> </u>	Привязан									
дата	-										
Z	Инв	. Ne									
Ne подл. Подпись и		А-П(Ш, ІУ)—1200 -315.86- ВК.ВМ2									
됥		н.от Линев Жине Веломость	потребност	í B	Стадия	Лист	Листов				
ğ		материала	x ·		PII	CCTPOP	CCCP.				
Z E	Ст.	инж Агаркова Агару	3,4 климатические зоны			ГОСХИМПРОЕКТ					
Ź	Н.	конт Фролова Папр			Волх	KCKOE OT	деление				

1100-161 A.1

	роки	Наименование материала	Код		Количество					
	№строки	и единица измерения	материала	ед. изм.	тил	инд.	Bcero			
	1	Трубы стальные (всего) м				308,0	308,0			
	2	T					I,534			
0	3	Трубы сварные воцогазопровоц-								
Альбом 9	4	ные (газовые), м	138500	006		119,0	119,0			
AJI	5	т	I38500	168			0,240			
	6	Трубы тонкостенные электросвар-								
,	7	ные углероцистые (циаметром								
	8	до II4 мм), м	137300	006		169,0	169,0			
	9	T	137300	168		0,843	0,843			
	10	Трубы нефтепроводные электро-								
	П	сварные (циаметром от II4 до								
	12	480 mm), m	I 3 8300	006		20	20			
	13	T	138300	168		0,451	0,451			
	14	Трубы чугунные (всего), т			0,332		0,332			
	15									
	16	Трубы чугунные канализационные								
	17	и фасонные части к ним, т	492500	168	0,332		0,332			
	18									
	19	Материалы лакокрасочные								
	20	(белила, олифа и т.ц)	231000	166		85,13	85,13			
	21									
2	22	Санитарно-техническое								
#	23	оборудование								
Barn	24			<u> </u>						
1 1										
ž z		Привязан								
Į.		I innovani								
Подпись и дета						T				
			Ì			$\pm \pm$				
8	Инв. №									
THE. NE nOAM.		А-П(Ш,	I y)-1200 - :	315.86	-	BK.BM2	Лист			
احا	L				p 69	2-06	1			

Popmat A4

ОКИ		Наил	менов	зание х	латер	иала		Ko	д		К	оличес	тво
№строки		ие	дини	ца изм	ерен	ия		материал	е, 1а из	Д. М.	тип	инд.	Bcero
1	Tpy	/бы ві	пини	ластов	пе								
2													
3	Тру	уба ві	инип	ластов	ая т	ипа С,							
4				аметр									
4 00 00 5	ΠВΣ	(-60 - ;	25 - C			KI	d.	22482I	OC	8	_	0,100	0,100
6						T		22482I	16	;8	_		0,017
7										_		,,,,,,	,,,,,,
8									_				
9													
10									_				
11													
12													<u> </u>
13	 									-			
14													
15	 												
-												<u> </u>	
16	-											 	ļ <u></u>
18									_			ļ	ļ <u></u>
19									_	_			
20									_				
10	<u> </u>			D	- "	п" указанс		LICCTOC			L		
СТ	атериа андар	лов, по тных и:	этребн зд е лий	юе для і і, авгр	изгото афе <i>"</i>	вления ти инд."— ин	иповых	и					
ны	іх (нет	иповых) KOHC	трукций	и изд	целий Привязан	. <u></u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
							•			1			
-					 								
						1							
Инв	s. N2				ļ								
Hay	77. 00	. Кон	000	> a			A	-П(Ш, IУ) -	1200-	31	5.86-	ЭО.Н	BM.
Гл	.cn.	Мал	инск	an to		D					Стадия	Лист	Листов
Руг Ист				Thus		в мате	риал	потребнос ах			РΠ	I_	I
LVICI	U.	Jes Jes	акин Тман	A Zefacy	<u></u>	I,2,3,	4 кл	иматическ	ие			CTPON	CCCP POEKT
IIpo	OBED												

	ОКИ	Наименование материала	Код		K	оличес:	тво
	№строки	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
Į	l	Прокат черных металлов					
	2	Сталь полоса 40х4 т	093300	I68		0,04	0,04
0	3	FOCT 103-76					
Ş Q Q	4						
AJIDOM	5	Трубы стальные					
Ī	6	Труба электросварная с					
	7	характеристиками группы "Б" с					
	8	положительным цопуском с наруж-					
	9	ным циаметром МР 32х2 км		008		0,01	0,01
	10	Т,		I68		0,015	0,015
	11	MP 47 x 2 км		008		0,005	0,005
	12	T		168		0.02	Ī
	13	ГОСТ 10704-76					
	14						
	15	Трубы винипластовые					
Ī	16	Труба винипластовая срецнего					
	17	типа с наружным циаметром 25 мм					
	18	ТУ 6.05.1646-73					
Ī	19	ПВХ-60-25-С км		800		0,055	0,055
ı	20	Т		168		0,01	
	ста	Примечание В графе "тип" указано колигериалов, потребное для изготовления типовых индартных изделий, а в графе "инд."— индивидух (нетиповых) конструкций и изделий Привязан	И				
	Инв	. No					
)-I200- 3 <i>15</i>	. 86-		EM.BM	
		и.от. Конореву- сп. Малинская зад Вепомость	потребност		Стадия РП	Лист	Листов 2
t		гр Сарычева А.С. В материа			LOC		

2 III 0 3 00 4 00 5 6 7	Наименование материала и единица измерения наружным циаметром 32 мм 3X-60-32-С км т	материала	ед. изм. 008 169	тип	инд. 0,02 0,005	0,02 0,005
2 III 6 3 8094 5 6 7	3X-60-32-C KM					
0 3 NO 4 PE 5 6 7						
6 3 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9			I69			
6 7						
6 7						
7						
 				-		
8						
9						
10				·		
п			<u> </u>			
12		ļ				
13						
14						
15		ļ	<u> </u>			
16			ļ			
17			 			
18			<u> </u>			
19						
20						
21						
			ļ			
1 1201						
24		<u> </u>				

Формат А4

																	3.
ſ	роки		Ha	име	нов	ание	э ма	тер	иал	a		Код		ŀ	Соличес	тво	
	№строки		И	еди	1HИ	ца и	змер	рен	ия			материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcer	0
	1	Тру	бы і	неме	эта	лли	чест	кие									
	2																
	3	Тру	ба	вин	K.IIN	act	Bas	A									
AJIBOOM	4	ПВХ	-60-	-25-	-C					M	2	24821	006	-	6	6	
A	5									T	2	24821	168	-	0,001	0,00	[
	6																
	7																
	8																
F	9																
	10																
r	<u>,, </u>																
r	12																
f	13	····															
f	14																
	15							_									
	16										1		-		†		_
	17												-		 		
	18										1		 				_
r	19										+						_
	20										1				<u> </u>		
	ста	териал	70В, НЫХ	потр изде	ебн лий,	ое дл , а в	я изі граф	гото þе "	влен инд. елий	казано ко ия типов "— индив и	ых и			T			
							+										
							#							L			
1	1нв.	<u> </u> . №			\dashv		\dashv										
							1			A	-Π(Ⅱ	,IY)-I200) - 315,	86-	ABK.BM		
		1.0T	Ко	нор	eB	9=	*		Re	помост	IL DA	требності		Стадия	Лист	Листо)В
		сп. .гр	BM CO	лин ешк	СK	ARS AGA	TAY		В	матери	anax	. •		PII	<u>І</u>	CCCP	_
7	Iсп		<u> </u>	rna	но	BA T	121-	-		2,3,4 ны	клим	атически	•	LOC	XUMI ckoe ot	IPOEK	
						N	~ "]_		Щ.				c db		0 - 06		-

	ОКИ	Наименование матери	ала	Код		K	оличес	гво
	Nectpoki	и единица измерения		материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
	1	Сталь толстолистовая	т	097100	168	0,025		0,025
6	2	Трубы стальные бесшовн	ње					
ANDOM	3	холоднодеформированные		130104	006	78,2		78,2
AJIB	4		T	130104		0.312		0,312
	5	Трубы медные	М	I84450	006			7,0
	6		т	I8 44 50	168	0,002		0,002
	7	Металлоизделия промышл	енного					
	8	назначения (метизы)						
	9	Метизы	кг	I28000	166	I4. 5		14,5
	10	Сетка плетеная	м2	I27502	1	4,62		4,62
	11		Kľ	127502	1	20,9		20.9
	12	Проволока 🛭 I мм	КГ	120100	166			I.4
	13	Итого металлоизделий						
	14	промышленного назначен	ия кг		166	40.0		40.0
	15	Лакокрасочные материал	ы:					
	16	Грунтовка глифталевая	Kr	231213	I6 6	0,25		0,25
	17	Лак пентафталевый	кr	231120		0.46		0.46
	18	Эмаль кремнийорганичес	кая кг	231272	I6 6	, –		5,7
	19	Растворитель	KP	231913	166	I.2		1.2
	20							
	ста	Примечание В графе "тип" териалов, потребное для изготовландартных изделий, а в графе "ик (нетиповых) конструкций и изде:	ения типовых нд."— индивид	и				
	Ина	. No						
- {	ГИІ.	сп. Холопиев Сове	А-П(Ш, ІЗ	7)_I200 - 31	5.86		эд.	,BM
	Pyr	.гр Соловьев В	Веломость	потребности		Стадия РП	Лист	Листов 2
	nou Inc	инж масолы забор полн Масолы забор вер Соловьев	в материа I.2.3.4 К	лах по марке лиматические зоны	ЭЛ	LOC)	строй (ИМП	

OT

41

Формат А4

OK X	Наименование материала	Код		K	оличес	тво	
№строкі	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcer	·o
_							
2	Склад материалов и оборудовани	я					
3	отдельно стоящий заглубленный					<u> </u>	_
4							
5	Прокат черных металлов						
6	Круг 8, т	09 3400	I68		0,009	0,00	9
	Kpyr IO, T	09 3300	168		0,001	0,00	Ι
8	Круг 18, т	09 3300	168		0,002	0,00	2
9	Сталь толщиной 2 мм, т	09 7200	168		0,022	0,02	2
10	Сталь толщиной 5 мм, т	09 7200	168		0,004	0,00	4
"	Полоса 4х40	09 3300	168		0,015	0,01	5
12	Уголок 40х40х3, т	09 3200	168		0,001	0,00	I
13	Уголок 50x50x5, т	09 3100	168		0,017	0,01	7
14	Уголок 75х75х6, т	09 3100	168		0,033	0,03	3
15	Итого в натуральном виде с						_
16	учетом отходов (3,7%), т		168		0,104	0,10	4
17	Всего натуральной стали		†				_
18	класса С 38/23, в том числе						_
19	по укрупненному сортаменту						_
20	Сталь крупносортная, т	09 3100	168		0,051	0.05	_ I
ста	Примечание В графе "тип" указано к териалов, потребное для изготовления типои андартных изделий, а в графе "инд."— индиг их (нетиповых) конструкций и изделий Привязан	вых и					
	ı. N <u>e</u>	(W,IY)-I200 -:	315.8	6 -	апж.в	41	
PUI	онто. Шишкино Ян- ИЛ Меленчук Жина Склац Отпелн	материалов и ьно стоящий за	обору глубл	цовані енный	is.		
	CERT POUHDRO Drume Benomo	сть потребност	и	Стадия РП	Лист I	Листо	DΕ
Зан.н	B Mater	риалах пля I,2 ических зон			ГШ цавтома	атика'	

Взам.

Инв. № подп. Подпись и дата

C\$ 692-06

ğ	Наименование ма	териала	Код		Количество		
Ne cT		•	материала	ед. изм.	тип	инд.	Bcero
-	Сталь среднесортна	я, т	09 3200	168		0,001	0,001
2	Сталь мелкосортная	н, т	09 3300	168		0,003	0,003
3	Катанка, т		09 3400	I68		0,009	0,009
4	Сталь тонколистова	af, T	09 0206	168		0,026	0,026
5	Трубы стальные						
6	Труба І5х2,5, м		I3 8500	006		3,700	3,700
7	Соединительные час	сти к					
8	трубам						
9	Отвод 90 град 57	ر3 , 0					
10	Ру до 100 кгс/см2	, IIIT	I4 68II	796		16,00	16,000
11	Отвод 90 град 76 ₂	3, 5					
12	Ру до IOO кгс/см2.	, шт	I4 68II	796		2,00	2,000
13	Отвод 90 град 893	, 3,5					
14	Ру до 100 кгс/см2.	, шт	14 6811	796		2,00	2,000
15	Отвод 90 град IO8	3x4,0					
16	Ру до 100 кгс/см2	, шт	I4 68II	796		18,00	18,000
17	Отвод 90 град 159	4,5					
18	Ру до 63 кгс/см2,	шт	I4 68II	796		2,00	2,000
19	Переход К 76х3,5-5	57x3,0					
20	Ру до IOO кгс/см2	шт	I4 6842	796		17,00	17,000
21	Переход К 89х3,5-5	7x3,0					
22	Ру до 100 кгс/см2.	, шт	I4 6842	796		I,0	1,000
23	Переход К 89х3,5-7	76x3,5					
24	Ру до 100 кгс/см2.	, шт	I4 6842	796		2	2
				Привяза	н		
					-		
	,			Инв. №	1		
		А-П(Ш,ІУ)-	-I200 -315 .86	-	AIDK	.BM1	<u>Лист</u> 2
	2 3 4 4 5 6 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	1 Сталь среднесортная 2 Сталь мелкосортная 3 Катанка, т 4 Сталь тонколистова 5 Трубы стальные 6 Труба І5х2,5, м 7 Соединительные час 8 трубам 9 Отвод 90 град 57у 10 Ру до ІОО кгс/см2 11 Отвод 90 град 76у 12 Ру до ІОО кгс/см2 13 Отвод 90 град 89у 14 Ру до ІОО кгс/см2 15 Отвод 90 град 100 16 Ру до ІОО кгс/см2 17 Отвод 90 град 159у 18 Ру до 63 кгс/см2 19 Переход К 76х3,5-6 20 Ру до ІОО кгс/см2 21 Переход К 89х3,5-6 22 Ру до ІОО кгс/см2 23 Переход К 89х3,5-7	Сталь среднесортная, т Сталь мелкосортная, т Катанка, т Сталь тонколистовая, т Трубы стальные Труба 15х2,5, м Соединительные части к трубам Отвод 90 град 57х3,0 Ру до 100 кгс/см2, шт Отвод 90 град 89х3,5 Ру до 100 кгс/см2, шт Отвод 90 град 108х4,0 Ру до 100 кгс/см2, шт Отвод 90 град 108х4,0 Ру до 100 кгс/см2, шт Отвод 90 град 159х4,5 Ру до 63 кгс/см2, шт Переход к 76х3,5–57х3,0 Ру до 100 кгс/см2, шт Переход к 89х3,5–57х3,0 Ру до 100 кгс/см2, шт Переход к 89х3,5–76х3,5 Ру до 100 кгс/см2, шт	1 Сталь среднесортная, т 09 3200 2 Сталь мелкосортная, т 09 3300 3 Катанка, т 09 3400 4 Сталь тонколистовая, т 09 0206 5 Трубы стальные 6 Труба 15х2,5, м 13 8500 7 Соединительные части к 8 трубам 9 Отвод 90 град 57х3,0 10 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6811 11 Отвод 90 град 89х3,5 12 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6811 13 Отвод 90 град 89х3,5 14 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6811 15 Отвод 90 град 108х4,0 16 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6811 17 Отвод 90 град 159х4,5 18 Ру до 63 кгс/см2, шт 14 6811 19 Переход К 76х3,5-57х3,0 20 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6842 21 Переход К 89х3,5-57х3,0 22 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6842 23 Переход К 89х3,5-76х3,5 24 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6842	1 Сталь среднесортная, т 09 3200 168 2 Сталь мелкосортная, т 09 3400 168 3 Катанка, т 09 3400 168 4 Сталь тонколистовая, т 09 0206 168 5 Трубы стальные 6 Труба 15х2,5, м 13 8500 006 7 Соединительные части к 8 трубам 9 Отвод 90 град 57х3,0 10 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6811 796 11 Отвод 90 град 89х3,5 12 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6811 796 15 Отвод 90 град 108х4,0 16 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6811 796 17 Отвод 90 град 159х4,5 18 Ру до 63 кгс/см2, шт 14 6811 796 19 Переход К 89х3,5-57х3,0 20 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6842 796	1 Сталь среднесортная, т 09 3200 168 2 Сталь мелкосортная, т 09 3400 168 3 Катанка, т 09 3400 168 4 Сталь тонколистовая, т 09 0206 168 5 Трубы стальные 6 Труба 15х2,5, м 13 8500 006 7 Соединительные части к 8 трубам 9 Отвод 90 град 57х3,0 10 Ру до 100 кгс/см2, шт 10 Отвод 90 град 108х4,0	1 Сталь среднесортная, т 09 3200 168 0,001 2 Сталь мелкосортная, т 09 3300 168 0,003 3 Катанка, т 09 3400 168 0,009 4 Сталь тонколистовая, т 09 0206 168 0,026 5 Трубы стальные 6 Труба 15х2,5, м 13 8500 006 3,700 7 Соединительные части к 8 трубам 9 Отвол 90 град 57х3,0 10 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6811 796 16,00 11 Отвол 90 град 89х3,5 12 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6811 796 2,00 13 Отвол 90 град 108х4,0 14 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6811 796 18,00 15 Отвол 90 град 108х4,0 16 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6811 796 18,00 17 Отвол 90 град 159х4,5 18 Ру до 63 кгс/см2, шт 14 6811 796 2,00 19 Переход К 76х3,5-57х3,0 20 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6842 796 17,00 21 Переход К 89х3,5-57х3,0 22 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6842 796 1,0 23 Переход К 89х3,5-76х3,5 24 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6842 796 2 Привод К 89х3,5-76х3,5 24 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6842 796 2 Привод К 89х3,5-76х3,5 24 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6842 796 2 Привод К 89х3,5-76х3,5 24 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6842 796 2 Привод К 89х3,5-76х3,5 24 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6842 796 2 Привод К 89х3,5-76х3,5 25 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6842 796 2 Приводан Негольные оборожность привод К 89х3,5-76х3,5 24 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6842 796 2 Приводан Негольные оборожность привод К 89х3,5-76х3,5 24 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6842 796 2 Приводан Негольные оборожность привод К 89х3,5-76х3,5 26 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6842 796 2 Приводан Негольные оборожность привод К 89х3,5-76х3,5 Приводан Негольные оборожность привод К 700,000 прод 168 0,000 прод 168 0,000 прод 168 0,000 прод 168 0,000 прод

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

) Š	Наименование материала	Код		K	Соличес	ТВО
№строки	и единица измерения	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
1	Переход К 108х4,0-76х3,5					
	Ру до 100 кгс/см2, шт	I4 6842	796		I,00	I,000
3	Переход К 108х4,0-89х3,5					
4	Ру до IOO кгс/см2, шт	14 6842	796		2,00	2,000
5	Переход К 159х4,5-108х4,0					
6	Ру до 63 кгс/см2, шт	I4 6842	796		1,00	1,000
7	Заглушка 57х3,0					
8	Ру до 100 кгс/см2, шт	I4 685I	796		27,00	27,00
9	Угольник I5, шт	I4 6200	796		6,00	6,000
10	Футорка 50хІ5, шт	I4 6200	796		1,00	I,000
11	Пробка 15, шт	I4 6200	796		2,00	2,000
12	Пробка 25, шт	I4 6200	796		1,00	1,000
13	Муфта I5, шт	I4 6200	796		66,00	66,00
14	Муфта 25, шт	I4 6200	796		1,00	I,000
15	Муфта 50, шт	I4 6200	796		1,00	1,000
16	Стон 15, шт	I4 6200	796		1,00	1,000
17	Продукция резино-техни-					
18	ческая					
19	Картон прокладочный					
20	марки Б, б=2 мм, м2	54 433I	055		0,50	0,500
21	Лента Ф 4Пн-2,0х40					
22	ГОСТ 24222-80, м2	22 4523	055		5,00	5,000
23	Крепежные изделия					
24	Болт M8x20.58, шт	45 9314	796		2,00	2,000
			Тривяза	н	1	
		-		 		
1		ŀ				
			∕нв. №			- 10
	A-II(W,	IY)-I200 - <i>315</i>	.86 -	A.	TX.BM1	<u> </u>

Инв. № подп. Подпись и дата Взам. инв. №

	ОКИ	Наименование материала	Код		ı	Соличес	тво	<u> </u>
	№строки	и единица измерения	материала	ед. изм.	ТИП	инд.	Всег	-o
•	ī	Болт M20x70.58, шт	45 9314	796		40,00	40,0	00
8 W	2	Болт MIOx35.58, шт	45 9314	796		50,00	50,0	00
A1650M	3	Гайка М8.5, шт	45 9552	796		52,00	52,0	00
An	4	Гайка MIO.5, шт	45 9552	796		75,00	75,0	00
•	5	Гайна М20.5, шт	45 9552	796		40,00	40,0	00
	6	Шайба 8.0I.0I6, шт	45 9810	796		2,00	2,00	0
	7	Шайба IO.04, шт	45 9810	796		51,00		
	8	Контргайка І5, шт	I4 6200	796		1,00	I,000	0
	9	Дюбель У656 (Д25-4/5)						
	10	Шуруп 3,5х30, шт		796		35,00	35,0	00
	11							
	12							
	13							
	14							
	15							
	16							
	17							
	18							
	19							
	20							
	21							
	22							
Взам. инв. №	23							
Взам	24							
Подпись и дата				Привяза	H			
	1						-+	
ē l				Инв. №				<u> </u>
инв. № подл.		А-П(Ш,ІУ)-I200 - 315.	86-	AΠ	K.BM1	1	1ис
	-			CP	692	-06	46	

ſ	OKN	Наименование матери	ала	Код		K	оличест	гво
	Necтроки	и единица измерения	1	материала	ед. изм.	тип	инд.	Всего
,[1							
	2	Склад материалов и обс	орудова-					
	3	ния отдельно стоящий :	заглублен					
111001111	4							
1	5	Прокат черных металлог	В					
Ī	6	Круг 8, т		09 3400	168		0,009	0,009
t	7	Круг ІО т		09 3300	168		0,001	0,001
Ì	8	Круг 18, т	***************************************	09 3300	168		0,002	0,002
İ	9	Сталь толщиной 2 мм, т		09 7200	168		0,022	0,022
ı	10	Сталь толщиной 5 мм, т		09 7200	168		0,004	0,004
t	11	Полоса 4х40		09 3300	168		0,015	0,015
Ì	12	Уголок 40х40х3, т		09 3200	168	*	0,001	0,001
f	13	Уголок 50х50х5, т		09 3100	168		0,017	0,017
t	14	Уголок 75х75х6, т		09 3100	168		 	0,033
t	15	Итого в натуральном ви	де с				,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
t	16	учетом отходов (3,7%),			168		0,104	0,104
ŀ	17	Всего натуральной стал						
l	18	класса с 38/23,в том ч						
ľ	19	укрупненному сортамент						
t	20	Сталь крупносортная, т		09 3100	168		0,051	0,051
-	ста	Примечание В графе "тип" гериалов, потребное для изготовл индартных изделий, а в графе "и к (метиповых) конструкций и изде	тения типовых нд."— индивид	И				
_			гривязан					
ŀ								
Ì			А-П(Ш,	IY)-I200 <i>-31</i>	5.86-		ADK.BM	2
-		Ne DHIMP WULKUHA ARI						
	<u> </u>	Ото Пандов	Склад ма отдельно	атериалов и стоящий за	обору глубл	цован енн ы й	RN	
		CERT. PRUHAKO GRUNG CERT. CBATTRUHG COLLEGE	Removed	TOTAL STATE		Стадия	Лист	Листов
3	SOH.H	OUCER HEMEXOGO FREE	в материал климатичес	потребности пах для 3,4 ских зон		РП "Спеть	1 ГШ автома	тика"
	Beó	RUHAM, ROPPOS PARCY				r.Po	CTOR-H	а-Дону

Инв. № подл. Подлись и дата

١ē	Наименование м	ие материала Код			Количество		тво	
№строки	и единица изме	рения	материала	ед. чзм.	тип	инд.	Bcer	0
	Сталь среднесортна	я, т	09 3200	168		0,001	0,00)I
2	Сталь мелкосортна	Я	09 3300	168		0,003	0,00	3
3	Катанка, т		09 3400	168		0,009	0,00	9
4	Сталь тонколистов	ая, т	09 0206	168		0,026	0,02	6
5	Трубы стальные							
6	Труба 15х2,5, м		13 8500	006		3,700	3,700	5
7	Соединительные ча	сти к						
8	трубам							
9	Отвод 90 град, 57	x3,0						
10	Ру до 100 кгс/см2	, шт	I4 68II	796		26,00	26,0	00
11	Отвод 90 град, 76	x3, 5						
12	Ру до 100 кгс/см2	, шт	14 6811	796		2,000	2,000	0
13	Отвод 90 град, 89	x3,5						
14	Ру до 100 кгс/см2	, шт	14 6811	796		2,000	2,00	0
15	Отвод 90 град, 10	8x4,0						
16	Ру до 100 кгс/см2	, шт	14 6811	796		18,00	18,0	00
17	О _{твод} 90 град, Іб	9x4,5						
18	Ру до 63 кгс/см2,	шт	I4 68II	796		2,000	2,00	0
19	Переход К 76х3,5-	57x3,0						
20	Ру до 100 кгс/см2	, mt	I4 6842	796		17,00	17,0	OC
21	Переход К 89х3,5-	57x3,0						
22	Ру до 100 кгс/см2	, шт	I4 6842	796		1,000	1,00	0
23	Переход К 89х3,5-	76x3,5						
24	Ру до 100 кгс/см2	, шт	I4 6842	796		1,000	1,00	0
	1.9 до 100 к1 0, ок	9 III X		Привяза	н	12,000		_
			ŀ				\dashv	
			-	14 N-				_
				Инв. №				٦u
		А-П(Ш,	, IY) - I200 - 315.	86-	AIDK	.BM 2	٢	;

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

Наименование материала и единица измерения Материала и единица измерения Материала и единица измерения Материала и единица измерения Материала изм. тип инд. Всего Перехоп К 108х4,0-76х3,5 По 1,000 Перехоп К 108х4,0-89х3,5 По 100 кгс/см2, шт По 6842 796 По 1,000 Перехоп К 159х4,5-108х4,0 Перехоп К 159х4,5-108х4,0 Перехоп К 159х4,5-108х4,0 Перехоп К 159х4,5-108х4,0 По 1,000 Перехоп К 159х4,5-108х4,0 По 1,000 Перехоп К 159х4,5-108х4,0 По 1,000 Перехоп К 15, шт По 6842 796 По 1,000 Перехоп К 15, шт По 6842 796 По 1,000 Перехоп К 15, шт По 6842 796 По 1,000 Перехоп К 15, шт По 6842 По 1,000 Перехоп К 15, шт Перехоп К 15, шт Перехоп К 15, шт По 1,000 Перехоп К 15, шт Перехоп К 15, шт По 1,000 Перехоп К 15, шт Перехоп К 15, шт По 1,000 Перехоп К 15, шт По 1,000 Перехоп К 15, шт Перехоп К	Наименование м	атериала	Код		Количество			
Переход К 108х4,0-76х3,5 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6842 796 1,00 1,000 Переход К 108х4,0-89х3,5 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6842 796 2,00 2,000 Переход К 159х4,5-108х4,0 Ру до 63 кгс/см2, шт 14 6842 796 1,00 1,000 Заглушка 57х3,0 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6851 796 28,00 28,000 Угольник 15, шт 14 6200 796 6,00 6,000 Пробка 15, шт 14 6200 796 1,00 1,000 Пробка 15, шт 14 6200 796 3,00 3,000 Пробка 25, шт 14 6200 796 1,00 1,000 Муфта 15, шт 14 6200 796 72,00 72,000 Муфта 25, шт 14 6200 796 1,00 1,000 Муфта 50, шт 14 6200 796 1,00 1,000 Продукция резино-техниче- Ская Картон прокладочный Марки Б, С-2 мм, м2 54 4331 055 0,50 0,500 Пента Ф 4ПН-2,0х40 Крепежные изделия			материала		тип	инд.	Bcero	0
Перехоп К 108х4,0-89х3,5 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6842 796 2,00 2,000 Перехоп К 159х4,5-108х4,0 Ру до 63 кгс/см2, шт 14 6842 796 1,00 1,000 Заглушка 57х3,0 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6851 796 28,00 28,000 Угольник 15, шт 14 6200 796 6,00 6,000 Футорка 50х15, шт 14 6200 796 1,00 1,000 Пробка 15, шт 14 6200 796 3,00 3,000 Пробка 25, шт 14 6200 796 1,00 1,000 Муфта 15, шт 14 6200 796 72,00 72,000 Муфта 25, шт 14 6200 796 1,00 1,000 Муфта 25, шт 14 6200 796 1,00 1,000 Муфта 50, шт 14 6200 796 1,00 1,000 Муфта 50, шт 14 6200 796 1,00 1,000 Продукция резино-техниче- кая Картон прокладочный рамни Б, √-2 мм, м2 54 4331 055 0,50 0,500 Пента Ф 4Пн-2,0х40 Крепежные изделия	Переход К 108х4,0	-76x3,5						
Ру до 100 кгс/см2, шт	Ру до IOO кгс/см2	, шт	I4 6842	796		1,00	1,000)
Перехол К 159х4,5-108х4,0 14 6842 796 1,00 1,000 Заглушка 57х3,0 28,00 30,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	Переход К 108х4,0	-89 x 3,5						
Ру до 63 кгс/см2, шт	Ру до IOO кгс/см2	, UT	14 6842	796		2,00	2,000)
Заглушка 57х3,0 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6851 796 28,00 28,000 угольник 15, шт 14 6200 796 6,00 6,000 пробка 15, шт 14 6200 796 1,00 1,000 пробка 15, шт 14 6200 796 1,00 1,000 пробка 25, шт 14 6200 796 1,00 1,000 продукция резино-техниче- 14 6200 796 1,00 1,000 продукция резино-техниче- 15 ская пробка 25, шт 14 6200 796 1,00 1,000 продукция резино-техниче- 15 ская пробка 25 пр	Переход К 159х4,5	-I08x4,0				1		_
Ру по 100 кгс/см2, шт	Ру до 63 кгс/см2,	шт	14 6842	796		1,00	1,000)
Угольник 15, шт	Заглушка 57х3,0							
Футорка 50х15, шт	Ру до 100 кгс/см2	, шт	I4 685I	796		28,00	28,00	00
Пробка I5, шт	Угольник 15, шт		14 6200	796		6,00	6,000)
Пробка 25, шт	Футорка 50xI5, шт		14 6200	796		1,00	1,000)
Муфта I5, шт	Пробка І5, шт		14 6200	796		3,00	3,000)
Муфта 25, шт	Пробка 25, шт		14 6200	796		1,00	I,000)
Муфта 50, шт	Муфта I5, шт		14 6200	796		72,00	72,00)(
Б Муфта 50, шт	Муфта 25, шт		14 6200	796		1,00	I,000)
Продукция резино-техниче- ская Картон прокладочный марки Б, С-2 мм, м2 Б4 4331 Б54 4331 Б55 Б60 0,50 Пента Ф 4ПН-2,0х40 ГОСТ 24222-80, м2 Крепежные изделия			14 6200	796		1,00	I,000)
Ская ———————————————————————————————————	Сгон 15, шт		14 6200	796		1,00	1,000)
Картон прокладочный 54 4331 055 0,500 0,500 Лента Ф 4ПН-2,0х40 2 ГОСТ 24222-80, м2 22 4523 055 П,000 П,000 В Крепежные изделия 3 Крепежные изделия	Продукция резино-	гехниче-				1		
№ марки Б, Г-2 мм, м2 54 4331 055 0,50 0,500 Лента Ф 4ПН-2,0х40 20 11,000 В ГОСТ 24222-80, м2 22 4523 055 11,00 11,000 В Крепежные изделия 3 Крепежные изделия	ская							
Лента Ф 4ПH-2,0x40 2 ГОСТ 24222-80, м2 3 Крепежные изделия	Картон прокладочн	ый						
2 ГОСТ 24222-80, м2 22 4523 055 II,00 II,000 3 Крепежные изделия	марки Б, 5-2 мм,	w2	54 4331	055		0,50	0,500)
в Крепежные изделия	Лента Ф 4ПН-2,0х4)						_
	ГОСТ 24222-80, м2		22 4523	055		11,00	II,00)(
4 Болт M8x20.58, шт 45 93I4 796 4,00 4,000	Крепежные изделия							_
	Болт М8х20.58, шт		45 9314	796		4,00	4,000)
Поис	Лента Ф 4ПН-2,0х4 ГОСТ 24222-80, м2 Крепежные изделия		22 4523 45 93I4	79	б	6	5 II,00 6 4,00	5 II,00 II,00 6 4,00 4,000
			ļ		Ţ			_
			}		 			_
				Инв. №				_
Инв. №			/)-I200 -315. 6				Л	ľи
		и единица измея Переход К 108х4,0- Ру до 100 кгс/см2 Переход К 108х4,0- Ру до 100 кгс/см2 Переход К 159х4,5- Ру до 63 кгс/см2, Заглушка 57х3,0 Ру до 100 кгс/см2 Угольник 15, шт Футорка 50х15, шт Пробка 15, шт Пробка 25, шт Муфта 50, шт Муфта 50, шт Сгон 15, шт Продукция резиноская Картон прокладочнимарки Б, С-2 мм, и Лента Ф 4ПН-2,0х44 ГОСТ 24222-80, м2 Крепежные изделия	Переход К 108х4,0-76х3,5 Ру до 100 кгс/см2, шт Переход К 108х4,0-89х3,5 Ру до 100 кгс/см2, шт Переход К 159х4,5-108х4,0 Ру до 63 кгс/см2, шт Заглушка 57х3,0 Ру до 100 кгс/см2, шт Угольник 15, шт Футорка 50х15, шт Пробка 15, шт Пробка 25, шт Муфта 15, шт Муфта 50, шт Сгон 15, шт Продукция резино-техническая Картон прокладочный марки Б, С-2 мм, м2 Лента Ф 4ПН-2,0х40 ГОСТ 24222-80, м2 Крепежные изделия	Паименование материала и единица измерения материала Переход К 108х4,0-76х3,5 14 6842 Переход К 108х4,0-89х3,5 14 6842 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6842 Переход К 159х4,5-108х4,0 14 6842 Ру до 63 кгс/см2, шт 14 6842 Заглушка 57х3,0 14 6851 Угольник 15, шт 14 6200 Футорка 50х15, шт 14 6200 Пробка 15, шт 14 6200 Муфта 15, шт 14 6200 Муфта 50, шт 14 6200 Муфта 50, шт 14 6200 Продукция резино-техниче-ская 14 6200 Продукция резино-техниче-ская 54 4331 Картон прокладочный 54 4331 Лента Ф 4ПН-2,0х40 54 4331 ГОСТ 24222-80, м2 22 4523 Крепежные изделия 50лт М8х20.58, шт Болт М8х20.58, шт 45 9314	Парехол К 108х4,0-76х3,5 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6842 796 Перехол К 108х4,0-89х3,5 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6842 796 Перехол К 159х4,5-108х4,0 Ру до 63 кгс/см2, шт 14 6842 796 Ваглушка 57х3,0 Ру до 100 кгс/см2, шт 14 6851 796 Угольник 15, шт 14 6200 796 Футорка 50х15, шт 14 6200 796 Пробка 15, шт 14 6200 796 Муфта 15, шт 14 6200 796 Муфта 25, шт 14 6200 796 Муфта 50, шт 14 6200 796 Муфта 50, шт 14 6200 796 Продукция резино-техниче- Ская Картон прокладочный марки Б, С-2 мм, м2 54 4331 055 Прост 24222-80, м2 22 4523 055 Крепежные изделия Болт М8х20.58, шт 45 9314 796	материала и единица измерения Материала и единица измерения Переход К 108х4,0-76х3,5 Ру до 100 кгс/см2, шт Переход К 108х4,0-89х3,5 Ру до 100 кгс/см2, шт Переход К 159х4,5-108х4,0 Ру до 63 кгс/см2, шт Переход К 159х4,5-108х4,0 Ру до 100 кгс/см2, шт Па 6842 Переход К 159х4,5-108х4,0 Ру до 63 кгс/см2, шт Па 6851 Пр до 100 кгс/см2, шт Па 6200 Пр до 100 кгс/см2, шт Па 6200 Пр бка 15, шт Па 6200 Пр бка 15, шт Па 6200 Пр бка 25, шт Па 6200 П	наименование материала и единица измерения Материала Парменование материала и единица измерения Материала и единица измерения Материала и единица измерения Ру до 100 кгс/см2, шт Переход К 108х4,0-76х3,5 Ру до 100 кгс/см2, шт Переход К 159х4,5-108х4,0 Ру до 63 кгс/см2, шт Переход К 159х4,5-108х4,0 Ру до 100 кгс/см2, шт Па 6842 Переход К 159х4,5-108х4,0 Ру до 63 кгс/см2, шт Па 6842 Переход К 159х4,5-108х4,0 Ру до 100 кгс/см2, шт Па 6842 Пробиз 57х3,0 Пробиз 15, шт Па 6200 Пробиз 15, шт Па 6200 Пробиз 15, шт Па 6200 Пробиз 25, шт Па 6200 Па 6200 Пробиз 25, шт Пробиз 25, шт Пробиз 26, из Пробиз	

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

сф 692-06 50

Формат А4