ЦАЛ

БУУЛГАХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжэ
61-010-01	Ган хоолой буулгах ф75.5*4.0	м	30
61-010-01	Ган хоолой буулгах ф60*3.5	м	105
61-010-01	Ган хоолой буулгах ф48*3.5	м	20
61-010-01	Ган хоолой буулгах ф42.3*3.2	м	25
61-010-01	Ган хоолой буулгах ф33.5*3.2	м	20
61-010-01	Ган хоолой буулгах ф26.8*2.8	м	18
61-010-01	Ган хоолой буулгах ф21.3*2.8	м	250
64-070-02	Хаалт буулгах ф70	ш	1
64-070-02	Хаалт буулгах ф50	ш	4
64-070-02	Хаалт буулгах ф32	ш	4
64-070-02	Хаалт буулгах ф25	ш	2
64-070-02	Хаалт буулгах ф20	ш	3
64-070-02	Хаалт буулгах ф15	ш	16
64-040-03	Угаалтуур буулгах	иж бүр	24
64-040-02	Суултуур буулгах	иж бүр	16
64-040-06	Душ буулгах	иж бүр	14
64-040-05	Ханын хөтөвч буулгах	иж бүр	6
64-070-02	Хаалт буулгах ф15	ш	120

Нийгмийн даатгал, эрүүл

ХИЙГДЭХ АЖИЛ

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ

ТЛТ.

ЦАЛИНГ

16-072-07	Ган хоолой угсрах ф75.5*4.0	м	30	3
16-072-06	Ган хоолой угсрах ф60*3.5	м	105	3
16-072-05	Ган хоолой угсрах ф48*3.5	м	20	3
16-240-04	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф48*3.5	м	20	3
16-072-05	Ган хоолой угсрах ф42.3*3.2	м	25	3
16-240-04	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф42.3*3.2	м	25	3
16-072-05	Ган хоолой угсрах ф33.5*3.2	м	20	3
16-240-04	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф33.5*3.2	м	20	3
16-072-04	Ган хоолой угсрах ф26.8*2.8	м	18	3
16-240-04	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф26.8*2.8	м	18	3
16-072-04	Ган хоолой угсрах ф21.3*2.8	м	250	
16-240-04	Ган хоолойн бэлдэц бэлтгэх ф21.3*2.8	м	250	
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф65	ш	1	
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф50	ш	4	
16-110-05	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф32	ш	4	
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф25	ш	2	
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф20	ш	3	
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15	ш	16	
17-010-07	Угаагуур тавих	иж бүр	27	
17-040-04	Суултуур байрлуулах	иж бүр	24	
17-050-04	Хөтөвч тавих	иж бүр	6	
17-010-09	Душ тавих	иж бүр	11	
16-110-04	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф15	ш	100	

Нийгмийн даатгал, эрүүл

ХАЛУУН, ХҮЙТЭН УСНЫ ЗАНГИЛАА

ЦАЛИН

Үндэслэл	Гүйцэтгэх ажлын нэр	Хэмжих нэгж	Тоо хэмжээ	
18-140-05	Хүйтэн усны тоолуур тавих МТК-N, ду40	ш	1	4
18-140-05	Халуун усны тоолуур тавих МТК-N, ду40	ш	1	4
16-110-07	Бөмбөлгөн хаалт угсрах ф50	ш	4	3
18-140-05	Манометр угсрах	ш	2	4

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэ

Нийгмийн даатгал, эрүүл мэн

ОБЪЕКТЫН НЭР: ТЛТ.Захиргааны байрны халаалт,ус хангамжийн системийг шинэчлэх.

ДААЛГАВАР: 2024-048-ХО/ Т23.0132 /Нэгтгэсэн түүвэр ЦБУ/

Ажлын тоо хэмжээний жагсаалт /Буулгах ажил/

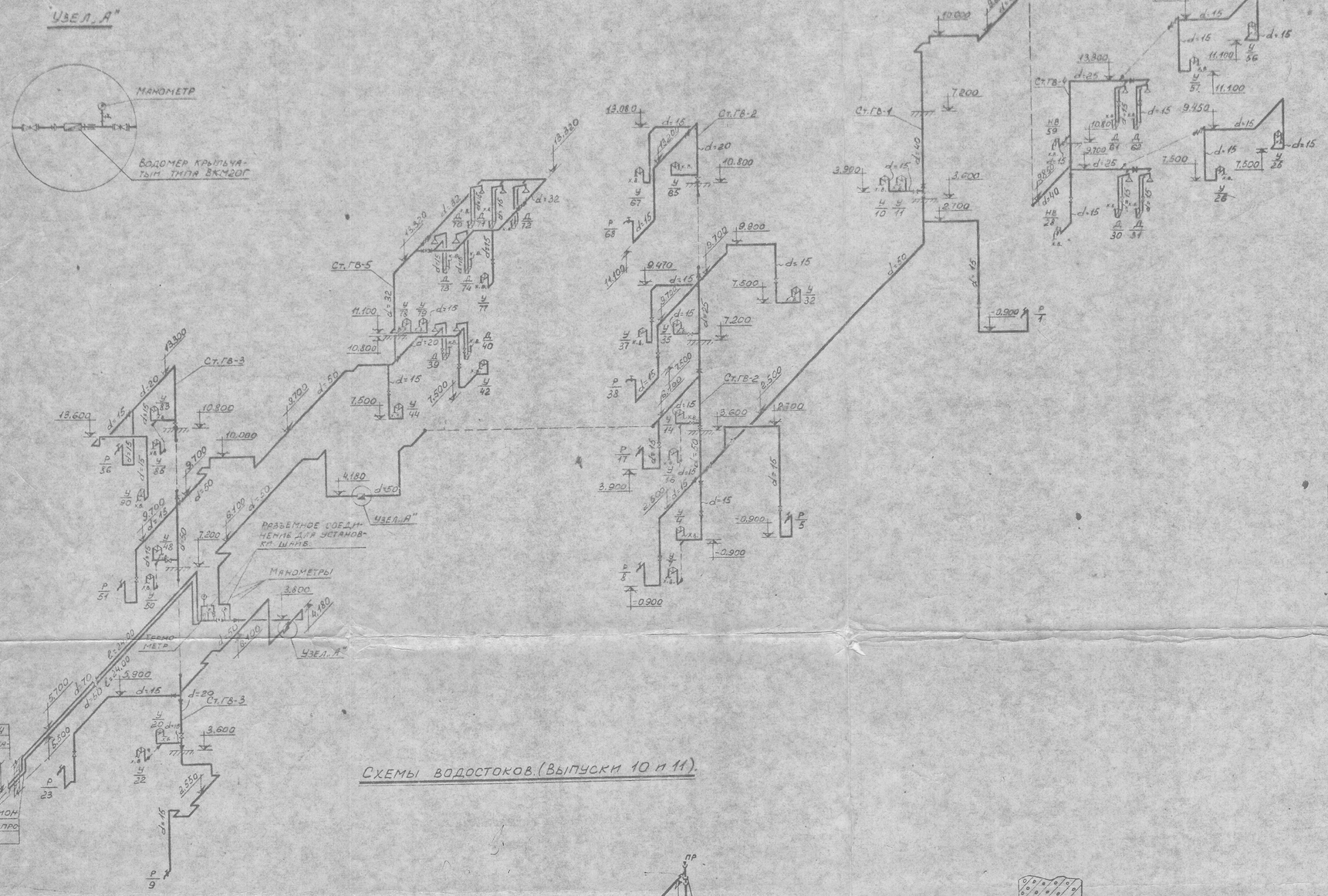
д/д	Ажлын нэр		Нэгж	Тоо хэмжээ	Жин. кг
	Халуун,хүйтэн ус				
1	Ган хоолой ГОСТ3262-75	Ф75.5х4.0	у.м	30	7.05
2	Ган хоолой ГОСТ3262-75	Ф60х3.5	у.м	105	4.88
3	Ган хоолой ГОСТ3262-75	Ф48х3.5	у.м	20	3.84
4	Ган хоолой ГОСТ3262-75	Ф42.3х3.2	у.м	25	3.09
5	Ган хоолой ГОСТ3262-75	Ф33.5х3.2	у.м	20	2.39
6	Ган хоолой ГОСТ3262-75	Ф26.8х2.8	у.м	18	1.66
7	Ган хоолой ГОСТ3262-75	Ф21.3х2.8	у.м	250	1.28
8	Хаалт 15кч18бр	Ф70	ш	1	16
9	Хаалт 15кч18бр	Ф50	ш	4	5
10	Хаалт 15кч18бр	Ф32	ш	4	2.1
11	Хаалт 15кч18бр	Ф25	ш	2	1.4
12	Хаалт 15кч18бр	Ф20	ш	3	0.9
13	Хаалт 15кч18бр	Ф15	ш	16	0.7
14	Угаалтуур		ш	24	иж бүрэн
15	Суултуур		ш	16	иж бүрэн
16	Душ		ш	14	иж бүрэн
17	Ханын хөтөвч		ш	6	иж бүрэн
18	Хаалт 15кч18бр	Ф15	ш	120	0.7

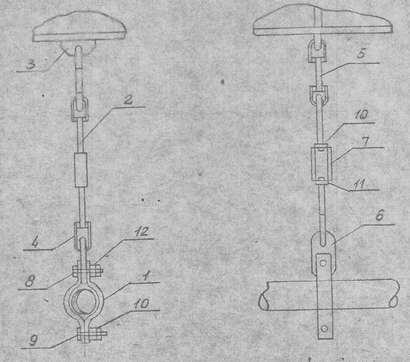
Ажлын тоо хэмжээний жагсаалт /Угсрах ажил/

д/д	Ажлын нэр		Нэгж	Тоо хэмжээ	Жин. кг
	Халуун,хүйтэн ус				
1	Ган хоолой ГОСТ3262-75	Ф75.5х4.0	у.м	30	7.05
2	Ган хоолой ГОСТ3262-75	Ф60х3.5	у.м	105	4.88
3	Ган хоолой ГОСТ3262-75	Ф48х3.5	у.м	20	3.84
4	Ган хоолой ГОСТ3262-75	Ф42.3х3.2	у.м	25	3.09
5	Ган хоолой ГОСТ3262-75	Ф33.5х3.2	у.м	20	2.39
6	Ган хоолой ГОСТ3262-75	Ф26.8х2.8	у.м	18	1.66
7	Ган хоолой ГОСТ3262-75	Ф21.3х2.8	у.м	250	1.28
8	Бөмбөлгөн хаалт LD Ру16	Ф65	ш	1	8
9	Бөмбөлгөн хаалт LD Ру16	Ф50	ш	4	4
10	Бөмбөлгөн хаалт LD Ру16	Ф32	ш	4	2.9
11	Бөмбөлгөн хаалт LD Ру16	Ф25	ш	2	1.5
12	Бөмбөлгөн хаалт LD Ру16	Ф20	ш	3	1.2
13	Бөмбөлгөн хаалт LD Ру16	Ф15	ш	16	0.8
14	Угаалтуур		ш	27	иж бүрэн
15	Суултуур		ш	24	иж бүрэн

16	Ханын хөтөвч		ш	6	иж бүрэн
17	Душ		ш	11	иж бүрэн
18	Бөмбөлгөн хаалт	Ф15	ш	100	0.72
	Халуун,хүйтэн усны зангилаа				
1	Хүйтэн усны тоолуур МТК-N	Ф40	ш	1	4
2	Халуун усны тоолуур МТК-N	Ф40	ш	1	4
3	Бөмбөлгөн хаалт LD Ру16	Ф50	ш	4	4
4	Манометр		ш	2	

Схема трубопровода горячего водоснабжения

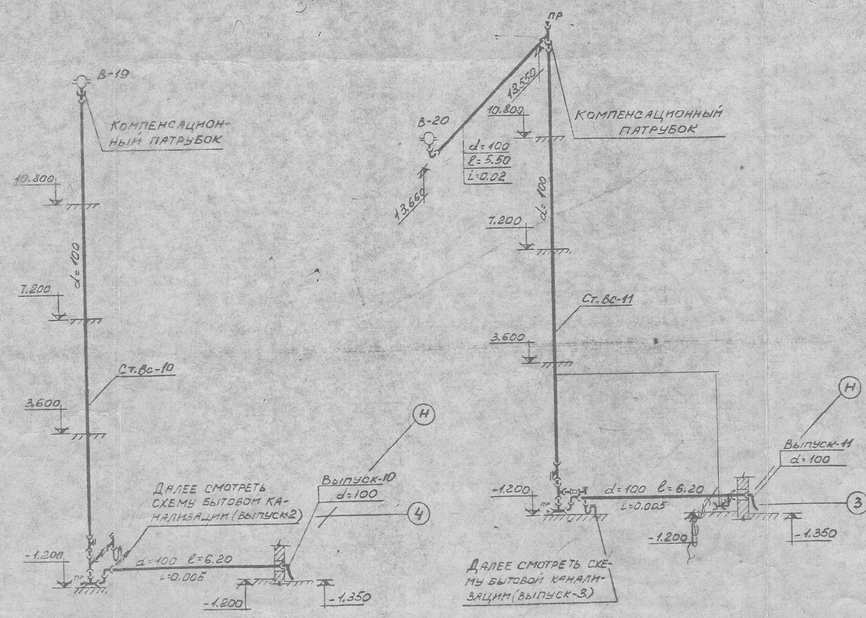


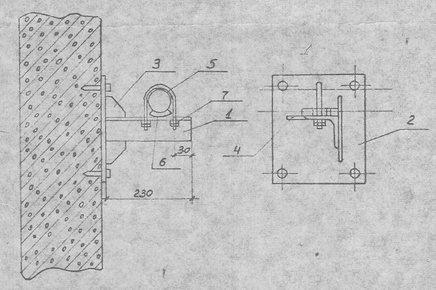


Спецификация материалов на 1 подвеску для труб d=10 мм.

№№ поз.	Наименование	ГОСТ	Материал	Кол-во	Вес кг. единицы	Вес кг. общий
1	Полухомут 160×30×5 мм	103-57*	Ст.3	2	0.19	0.38
2	Тяга d=М10 ℓ=200 мм	2590-71	—"—	—"—	0.12	0.24
3	Прошивка 50×45×8 мм	5681-57	—"—	1	0.14	0.14
4	Ушко d=10мм ℓ=106 мм	2590-71	—"—	4	0.07	0.28
5	Тяга d=10мм ℓ=787 мм	—"—	—"—	1	0.49	0.49
6	Серьга 120×40×8 мм	5681-57	—"—	—"—	0.30	0.30
7	Полоса 140×12×5 мм	103-57*	—"—	2	0.07	0.14
8	Болт М10×42	7796-70	—"—	1	0.03	0.03
9	То же, М10×35	—"—	—"—	—"—	0.03	0.03
10	Гайка М10	5915-70	—"—	2	0.01	0.02
11	То же, М10	—"—	—"—	2	0.01	0.02
12	Гайка М10	5916-70	—"—	2	0.01	0.02

Схемы водостоков. (Выпуски 10 и 11).





Спецификация материалов на 1 крепление для труб d=70 и 100 мм

№№ поз	Наименование	ГОСТ	Материал	Кол-во	Вес в кг единицы	Вес в кг общий
1	Сталь прокатная угловая равнополочная 50×50×5, ℓ=230 мм	8509-72	Ст.3	1	1.33	1.33
2	Пластина 190×180×4 мм	5681-57	—"—	—"—	1.01	1.01
3	Косынка 150×50×4 мм	103-57*	—"—	—"—	0.47	0.47
4	Косынка 50×50×4 мм	—"—	—"—	—"—	0.18	0.18
5	Хомут d=10 мм ℓразв=236 мм	2590-71	—"—	—"—	0.34	0.34
6	Упор 30×26×4 мм	103-57*	—"—	—"—	0.08	0.08
7	Гайка М10	5915-70	—"—	4	0.017	0.13

Примечания

1. Магистральные трубопроводы прокладываются с уклоном 0.002 в сторону водоразборной арматуры.
2. Отметки на сети трубопровода относятся к осям труб, на сети канализации - к лоткам труб.

3-9-11

ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ ЭРДЭНЭТ (МНР)	2333 А-01	ВК-5
	Масштаб	М 1:100
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И ТРАНСПОРТ ОБЩЕКОМБИНАТСКИЕ ОБЪЕКТЫ И СЛУЖБЫ. БАЗА ТЕХСНАБА. Блок материальных складов. Схемы трубопровода горячего водоснабжения и водостоков (выпуски 10 и 11.) Узлы крепления трубопроводов	Гл. инженер института	
	Гл. инженер проекта	
СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	Июнь	197