

ТӨМЕНГІ ҚЫСЫМДЫ ГАЗ ҚҰБЫРЛАРЫНЫҢ ЕСЕПТІК СХЕМАСЫ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

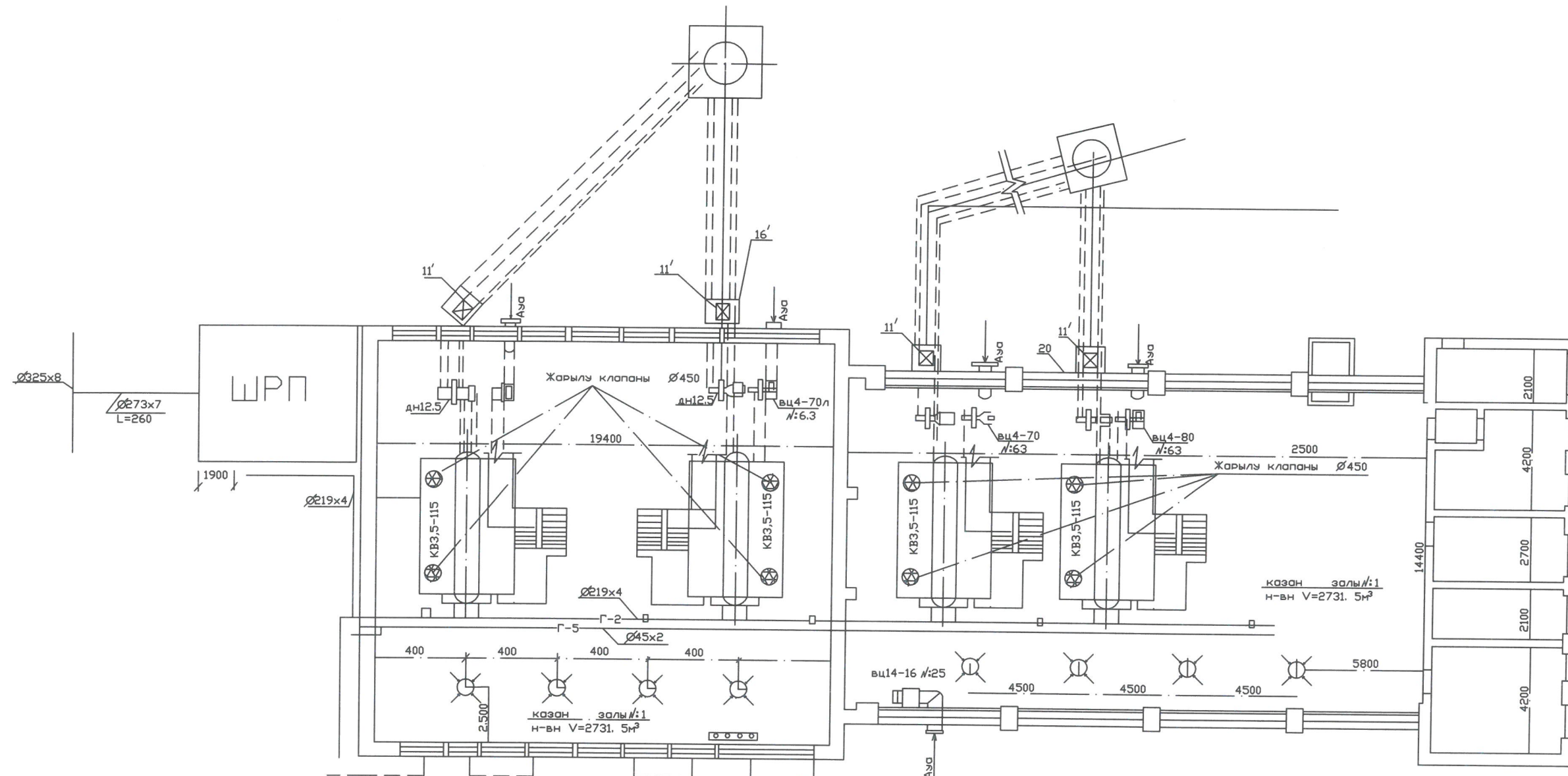
БЕЛГІЛЕНУІ	АТАЛУЫ	саны	ескерт.
	құбыр МЕСТ 10704-76		
	в-в от. 3сп. 2 МЕСТ 10705-80		
	Ø57х3	-	
	Ø76х3	-	
	Ø89х3	848	
	Ø108х4	5692	
	Ø133х4	5905	
	Ø159х4	900	
	Ø219х6	1696	
	Ø273х7	5300	
	Ø325х8	562	
	Ø426х8	1944	
ТП 90.5-7с 63с 29	құдық г 2-IVг-2.4	26	
ТП 90.5-7с 63с 23	құдық г 2-IIIг-2.1	26	
ТП90.5-7с 63с 21	құдық г 2-IIIг -1.8	26	
ТП 90.5-7с 63с 20	құдық г 2-IIIг-1.8	28	
г 21	компенсаторсыз болат ысырма		
э-01	изоляциялау фланежімен		
	Жинақтау түйінінің жартысы		
	Ø80	4	
	Ø100	25	
	Ø150	45	
	Ø200	9	
	Ø250	-	
	Ø300	26	
	Ø350	3	
	Ø400	10	
	Толқынды осьтік компенсатор		
	ква 50-2.5-4-14	6	
	ква 100-2.5(50)4-1	25	
	ква 200-2.5(25)4-1	8	
	ква 300-2.5(25)4-1	15	
	ква 400-2.5(25)4-1	10	

ШАРТТЫ БЕЛГІЛЕР

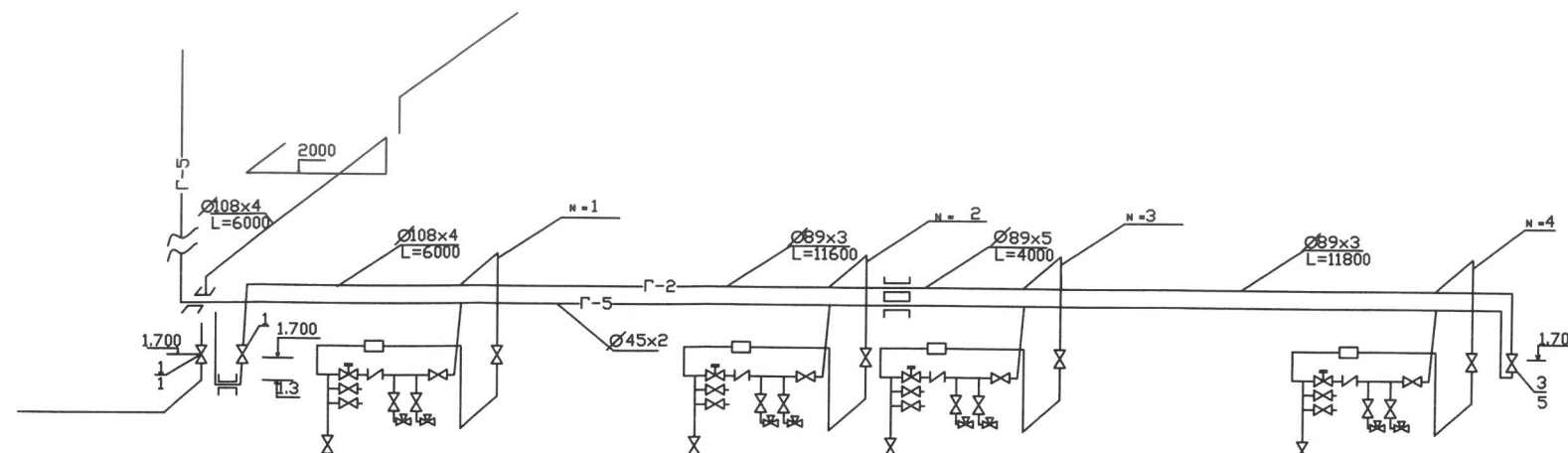
БЕЛГІЛЕНУІ	АТАЛУЫ
	Газ реттегіш пункт ГРП
	Ағын қозғалысын бағыттау
	есептік бөлім
	есептік учаске диаметрі, мм есептік учаске ұзындығы, м
	төменгі қысымды торап
	ысырма
	өлшегіш пунктті бақылау

ҚазҰТЗУ.5В075200.36-03.231.2019.ДЖ			
Шымкент қаласын газбен жабдықтау			
өлш. жол N	парақ N	құж. жолы	күн
Қар. мен.	Алимова К.К.		
Норм. бақ.	Хойтшова А.Н.		
Жетекші	Алимова К.К.		
Келесші	Алимова К.К.		
Одобр. жолы	Ахметов С.Б.		
Негізгі бөлім		Стандия	Парақ
Төменгі қысымды газ құбырларының есептік схемасы М1:10000		2	Парақтар
		СҚЖЭ институты ИЖЖЗ кафедрасы	

КВ-ГМ 3,5-115 ҚАЗАНЫНЫҢ ЖОБАСЫ



ГАЗ ҚҰБЫРЛАРЫНЫҢ АКСОНОМЕТРИЯСЫ



ШАРТТЫ БЕЛГІЛЕР

- Сақтандыру-бекіту клапаны
- Дроссельді клапан
- Диафрагма
- Үш жолды клапан

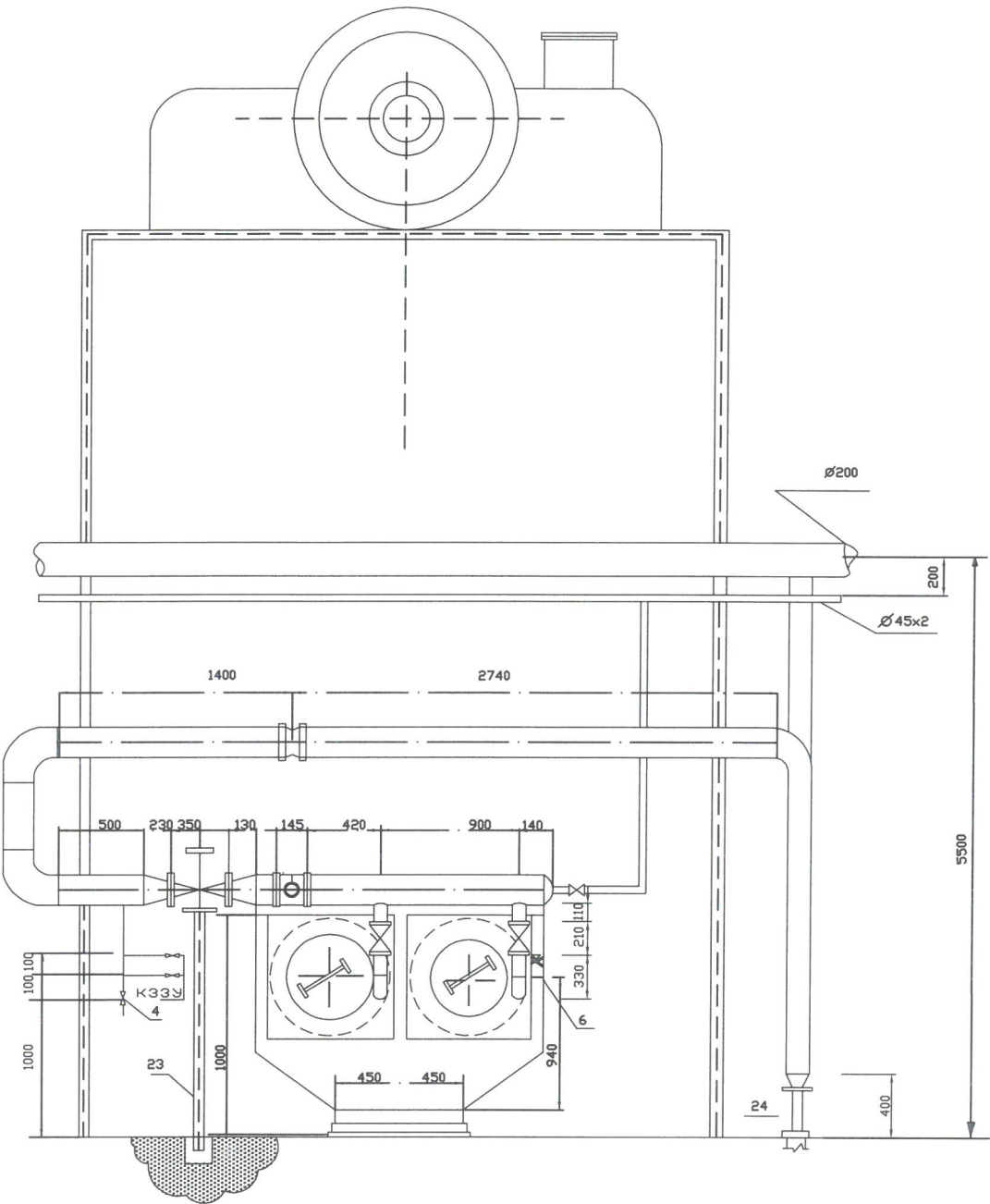
ҚазҰТЗУ.5В075200.36-03.231.2019.ДЖ					
Шымкент қаласын газбен жабдықтау					
Негізгі бөлім				Студия	Парақ
КВ-ГМ 3,5-115 қазанының жобасы				4	
Газ құбырларының аксонометриясы				СҚЖЭ институты ИЖЖЖ кафедрасы	
Әзіст.	Қолд.	Парақ	Н.ж.	Қолд.	Текст.
Қар. мен.	Алимова К.К.				
Норм. бек.	Хойшиев А.Т.				
Жетекші	Алимова К.К.				
Келісіп	Алимова К.К.				
Орындаған	Ахметов С.Б.				

ҚАЗАН ФРОНТЫ

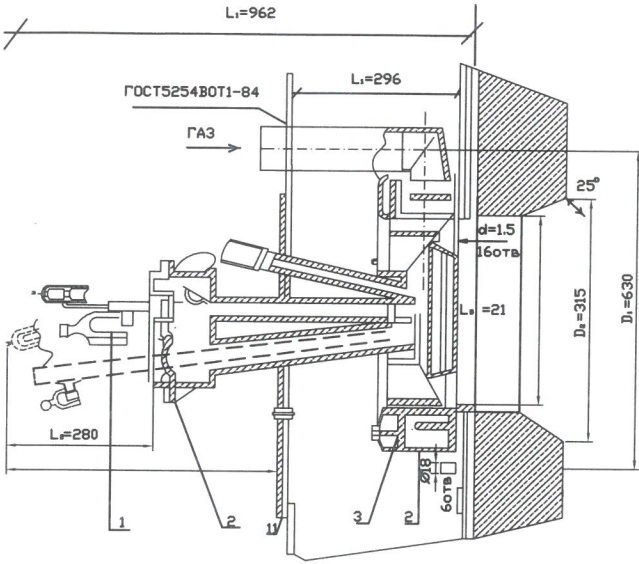
КВ-ГМ 3,5-115 ҚАЗАНЫНЫҢ ГАЗ ЖАБДЫҚТАРЫ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

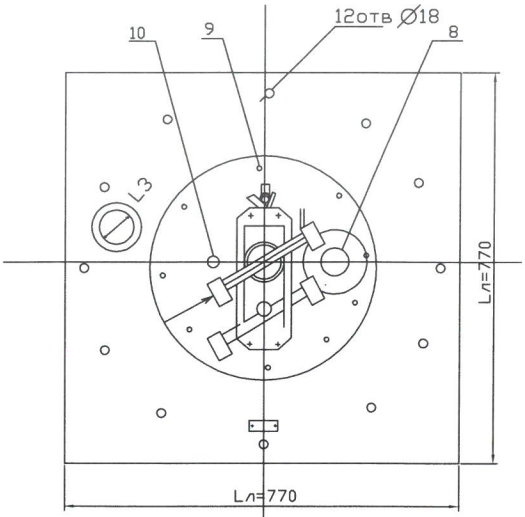
БЕЛГІЛЕНУІ	АТАЛУЫ	саны	ескерту.
	горелка гм p=0,03 мПа	2	
каталог НИИОГАЗ 3044 75к 4	ру=0,6мПа	1	
фланцты ысырма	Ø 80	2	
муфталы кран1146 бк	II Ø 5	3	
Кран 14м IR = 1,6мПа	Ø 25	2	
	ру=1,0 мПа	3	
	предохранительный клапан пкнмп с электромот. прид.	1	
	клапан дросельн. Дк-150	1	
	диафрагма	1	
б- 905 - 14	запальник көп факельді	1	
	32x2	30	
	89x25	40	
	150x3,5	40	
		15	
монومتر		2	
	құбыр МСТ 8734-7 Ø 21x2,5 вд. МСТ 8733-8 р		
	рукав б (1) -6,3-20-31-у	40	
ГОСТ 17375-83	өкету 90	2	
	89x3,5	6	
	159x4	1	
ГОСТ 17379-83	бітеуіш	1	
ГОСТ 17378-83	бұранда 159x4,5-108x3,5	2	
	қорап (стальн. тонколистовая) б-3мм. МСТ 19903-74	68	
2696 к-3-гсв	газ желілерінің қазан каркасына бекітілуі	2	
3446-9- гсв	сақтаушы ысырмаға тіреу	1	
б 905-8	көлденең бекітетін газ желілерін 150 бөлек тұрған тіреуге Н=0,5т	1	
ГОСТ-12815-80	фланец 80 p=0,5мПа	2	



ГОРЕЛКА ГМ



а типі

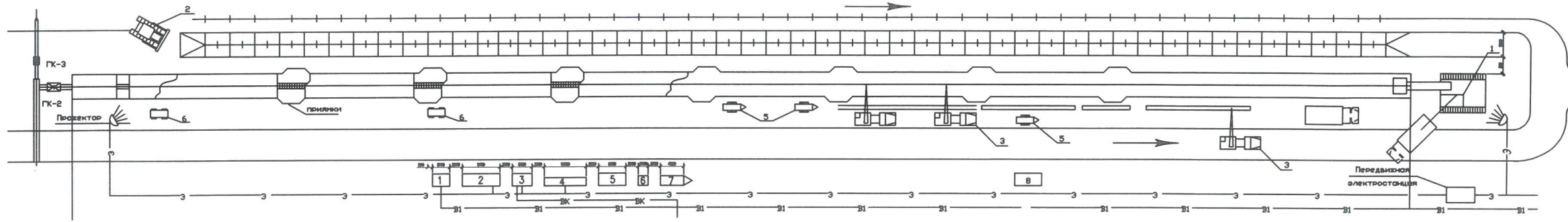


ГМ ГОРЕЛКАСЫНЫҢ ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАСЫ

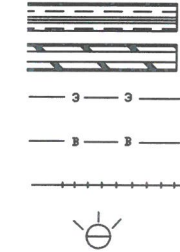
п/п	КӨРСЕТКІШТЕР	САНЫ
1	газ шығыны м/сағ	725
2	жұмыс реттегішінің коэффициенті	5
3	оттықтағы номиналды кернеу Па	20±20
4	горелка алдындағы номиналды ауа температурасы °C	25±5
5	горелка алдындағы газ температурасы °C	0...3
6	масса кг	130
7	горелка алдындағы газ қысымы . мПа	0,03
8	ауаның номиналды қысымы . Па	900

ҚазҰТУ.5В075200.36-03.231.2019.ДЖ			
Шымкент қаласын газбен жабдықтау			
Негізгі бөлім		Станд.	Парм.
КВ-ГМ 3,5-115 қазанының жабдықтары. Газ горелкасының сипаттамасы		5	
СҚЖЭ институты ИЖЖЖ кафедрасы			

ҚҰРЫЛЫС БАС ЖОБАСЫ



ШАРТТЫ БЕЛГІЛЕР



топырақ еңістігі
ор _____
уақытша электрлі кабель
уақытша су құбыры _____
қоршау _____
жарықтандырғыш _____

ӨНДІРІС ЖҰМЫСЫНЫҢ КҮНТІЗБЕЛІК ГРАФИГИ

[illegible]

ҒИМАРАТТАР МЕН ҮЙМЕРЕТТЕРДІҢ ЭКСПЛУАТАЦИЯСЫ

Поз.	АТАЛУЫ	ӨЛШ. БІР.	САНЫ	ӨЛШЕМІ	Ауданы 2 м
	Жобаланатын ғимараттар				
1	Газ құбырлары	м		3725	
	Уақытша ғимараттар				
2	Душтар	дана	1	2,5x8	20
3	Шешінетін болме	дана	1	4x10	40
4	Фанерлерді кептіруге бөлме	дана	1	2x116	206
5	Асхана	дана	1	3,4x10.	34
6	Өжетхана	дана	1	4,5x3,2	14,4
7	Прораб бөлмесі	дана	1	3,2x7	21,2

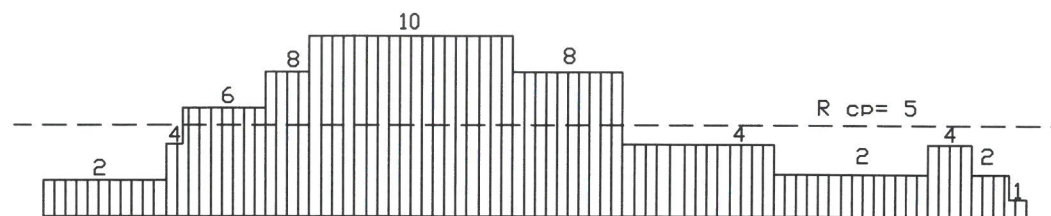
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИКАЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕР

Поз.	Аталуы	Өлшем. бірлігі	Саны
1	Құрылыс-жинақтау жұмыстарының сметалық құны	мың.тг	384,265
2	Магистральдің созылуы	м	372,5
3	1п2 магистраль құны	мың.тг	2,23
4	Құрылыс-жинақтау жұмыстарының еңбек өнімділігі	усл ед	826,98
5	1п2 еңбек шығыны	мың.тг	0,06
6	1 жұмысшыға шақ-ғы еңбек ақысы	т.г	5800
7	Жұмыс механизмінің атауы	%	97

МАШИНА МЕХАНИЗМДЕРІНІҢ ҚАЖЕТТІЛІГІ

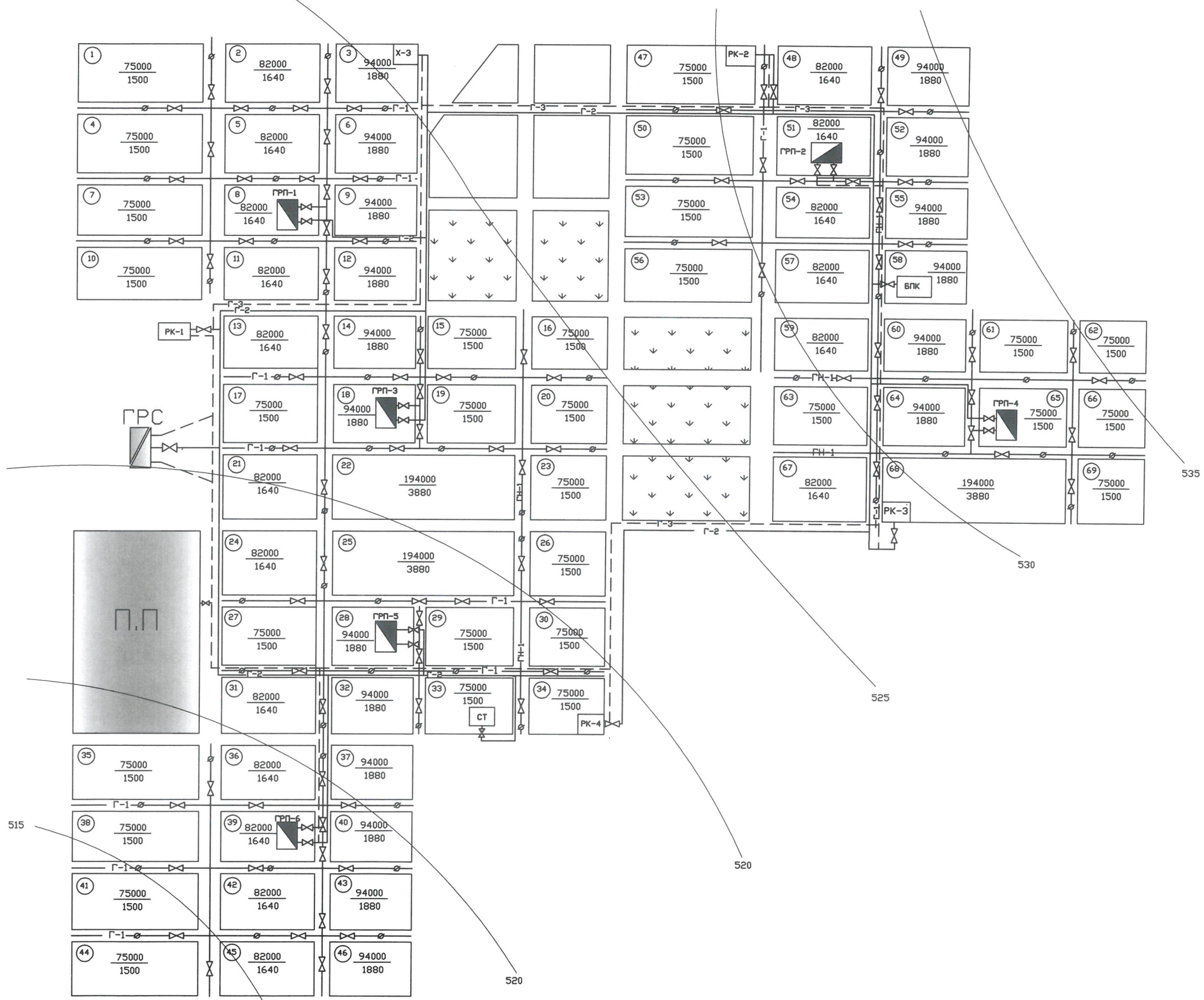
Поз.	АТАЛУЫ	Марка	саны	Техникалық сипаттамасы
1	ЭКСКАВАТОР	э 6525	1	топырақты қазу
2	БУЛЬДОЗЕР	дэ-18	1	траншеяны көмуге
3	АВТОКРАН	кс 2561	2	құбырларды төсеу
4	Куб тасығыш	зил 130	3	кубы-ды апару
5	АВТОСАМОСВАЛ	зил 130	2	мусор шығару
6	БИТУМДАУ ҚАЗАНЫ	ист 36	1	жапс-ды изол-у
7	ДАНЕКЕРЛЕУ АППАРАТЫ	асб злп	3	жап-ды дан-леу
8	КОМПРЕССОР	улк 80	1	газ. куб-ын тексеру

ЖҰМЫСШЫЛАРДЫҢ КОЗҒАЛЫС ГРАФИГІ



										ҚазҰТУ.5В075200.36-03.231.2019.ДЖ																			
										Шымкент қаласын газбен жабдықтау																			
Әтн.		жол		жол		жол		жол		жол		жол		жол		жол		жол		жол									
Қаф. мен.		Алимова К.К.		Хойшев А.И.		Жетекші		Алимова К.К.		Кеңесші		Алимова К.К.		Орындалған		Ахметов С.Б.		Студия		Парақ		Парақтар							
Құрылыс жинақтау жұмыстарының технологиясы										7										СҚЖЭ институты ИЖЖЖ кафедрасы									
Құрылыс бас жобасы Өндірістің күнтізбелік графигі Жұмысшылардың қоғаласы графигі																													

ШЫМКЕНТ КАЛАСЫНЫҢ БАС ЖОБАСЫ



ШАРТТЫ БЕЛГІЛЕР

- | БЕЛГІ-ЛЕНУІ | АТАЛУЫ |
|-------------|------------------------------|
| | Газ реттегіш пункт ГРП |
| | Газ таратушы станция ГРС |
| | монша-кір жуу комбинаты |
| | асхана |
| | нан зауыты |
| | аудандық қазандық |
| | квартал нөмірі |
| | өндірістік кәсіпорын |
| | төменгі қысымды торап |
| | орташа қысымды торап |
| | жоғарғы қысымды торап |
| 75000 | квартал ауданы га. |
| 1500 | кварталдағы тұрғын саны адам |
| | ысырма |
| | бақылау өлшегіш пункт |

ҚазҰТЗУ.5В075200.36-03.231.2019.ДЖ			
Шымкент қаласын газбен жабдықтау			
Әлш. код N	Парақ N	Нұсқа	Күн
Қағ. мең.	Алимова К.К.		
Норм. бұқ.	Хойшиева А.Г.		
Жетекші	Алимова К.К.		
Кенесші	Алимова К.К.		
Орындаған	Ахметов С.Б.		
Негізгі бөлім		Стандия	Парақ
			8
Шымкент қаласының бас жобасы		СҚЖЭ институты	
М1:10000		ИЖЖЖ кафедрасы	