Приложение В-7

ПРИЛОЖЕНИЕ В.1ЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Приложение В.7 -1 Перечень механического оборудования КОС

		Марка	Коли	чество		***	Двигатель
Co	оружение/Оборудование	No	Pa6.	Резерв	Спецификации		(КВт)
SO1	1:Приемная камер	a					()
П	Затвор присмной камеры	S01 MG 01	1	0	Шлюзный затвор с электропривод	1,400мм диам.	2.2
H	Обводной затвор	S01 MG 02	1	0	Шлюзный затвор с электропривод	2,000мм диам.	5.5
S02	2:Насосная станци	я на входе			1, 2		<u> </u>
П	Решетка с мелким зазоро	S02 MS 11-31	3	0	Механическая решетка	1.68mW×2.0mH×6mm	0.75
П	Канальный затвор	S02 MG 11-31	3	0	С электроприводом	1.68mW×2.0mH	0.4
Η	Насос на входе А	S02 IP 10-30	2	1	Вертикальный насос смещанного з	54.0м3/мин×15м	200
H	Насос на входе В	S02 IP 11/21	2	0	Вертикальный насос смешанного г	27.0м3/мин×15м	110
П	Контрольная задвижка А	S02 CV 10-30	2	1	Контрольная задвижка	700мм диам.	-
厂	Нагнетательная задвижка	S02 MV 11-31	2	1	Дроссельная задвижка с приводом	700мм диам.	0,75
П	Контрольная задвижка В	S02 CV 21/22	2	0	Контрольная задвижка	450мм диам.	-
П	Нагнетательная задвижка	S02 MV 41/51	2	0	Дроссельная задвижка с приводом	450мм диам.	0.4
П	Всасывающая задвижка	S02 MV 12-32	2	1	Шибер с электроприводом	800мм диам.	3.7
П	Всасывающая задвижка І	S02 MV 42/52	2	0	Шибер с электроприводом	500мм диам.	1.5
	Соединительная задвижк	S02 MV 13-43	4	0	Шнбер с электроприводом	800мм диам.	3.7
	Мостовой кран	S02 MC 01	1	0	С электроприводом	5.0 т	4.6+0.75+0.4×2
П	Временный насос	S02 TP 11-31	3	0	Съемный погружной насос	25.0м3/мин×14м	110
П	Дренажный насос	S02 DP 01/02	2	0	Съемный погружной насос	0.3м3/мин×15.0м	1.5
П	Подъемный блок (Контеі	S02 HH 01	1	0	С электроприводом	2.0т	1.5
П	Подъемный блок	S02 HH 02	1	0	Подъемный цепной блок	2.0т	-
П	Решеточны контейнер	S02 SC 11-31	3	3	Контейнер	1.0м3	-
П	Вытяжка	S02 EF 01	1	0	Центробежный вентилятор	60м3/мин×0.15КПа	0.75
\prod_{i}	Приточный вентилятор (S02 IF 01	1	0	Центробежный вентилятор	60м3/мин×0.15КПа	0.75
	Приточный вентилятор (S02 IF 02	1	0	Центробежный вентилятор	260м3/мин×0.15КПа	3. 7
	Приточный вентилятор (S02 IF 03	1	0	Центробежный вентилитор	60м3/мин×0,15КПа	0.75
	Все трубопроводы		,	-	Чугунная труба/задвижка	-	•
S03	3:Песколовка						
\prod	Затвор на входе	S03 MG 01/02	2	0	Шлюзный затвор с электропривод	1.2мW×1.0мH	1.5
Ш	Обводной затвор	S03 MG 03	1	0	Шлюзный затвор с электропривод	1.5мДиам.	2.2
	Сборник песка	S03 GC 01/02	2	0	центробежный	2.0м Диам.	1.5
Ш	Песчаный насос	S03 GP 01/02	2	0	центробежный насос	0.5м3/мин×8.0м	3.7
Ш	Затвор на выходе песколо	S03 MG 04/05	2	0	Шлюзный затвор с электропривод	1200мм диам.	1.5
Щ	Скребок песка	S03 GS 01	1	0	Винтовой конвейер песка	2.0м3/ч	1.5+2.2×2
Щ	Контейнер песка	S03 HC 11-41	2	2	Контейнер	1.0м3	-
$oxed{oxed}$	Грязевая решетка	S03 SS 01	1	0	Автоматическая дисковая решетка	0.5м3/мин×ОР 3мм	0.4
ىليا	Трубопроводы (песок)		-		Стальная труба/задвижка	•	
S05	:Первичный отст	ойник		r . 			
$oxed{\perp}$	Распределительный слив	S05 HW 01-08	8		Регулируемый слив	0.9мW	
\Box	Илосборник	S05 SC 01/02	2	0	С периферийным приводом	28.0м Диам.×3.5мL	1.5
4	Илосборник (Ремонт)	S05 SC 03-08	6	0	С периферийным приводом	28.0м Диам.×3.5мL	1.5
\perp	Иловсасывающая задвиж	S05 MV 01-08	8	_	Задвижка с приводом	150мм	0.4
$\perp \downarrow \downarrow$	Насос первичного ила	S05 SP 01-04	2		Иловый насос незабивающегося ти		5.5
Щ	Нагнетательная задвижка	S05 MV 51/61	2		Шибер с электроприводом	150мм Диам.	0.4
\perp	Дренажный насос	S05 DP 01/02	2		Погружной канализационный насо		0.75
4	Грязевый насос	S05 SP 05-08	2		Иловый насос незабивающегося ти		3.7
	Грязевсасывающая задви	S05 MV 11/41	4	0	Задвижка с приводом	100мм	0.2

05	Марка	Коли	чество	Qt		Двигатель
Сооружение/Оборудование	N₂	Раб.	Резерв	Спецификаци		(КВт)
Подъемный блок	S05 HH 01	1	0	Подъемный цепной блок	1.0т	-
Вытяжка	S05 EF 01/02	2	0	Центробежный вентилятор	12м3/мин×0.15КПа	0.2
Трубопроводы (ил/грязь)		-	-	Чугунная труба/задвижка	-	
S08:Здание воздуходу	увок					
Воздуходувка	S08 AB 01-05	3	2	Многоэтапная турбо воздуходувка	255м3/мин×50КПа	315+0.4
Воздушный фильтр	S08 AF 01-05	3	2	Автоматический воздушный филь:	255м3/мин	0.2
Нагнетательная задвижка	S08 MV 01-05	3	2	Шибер с электроприводом	400мм Диам.	0.75
Насос подачи чистой вод	S08 WP 01/02	1	1	Центробежный насос	0.3м3/мин×20м	2.2
Подъемный блок	S08 MC 01	1	0		5.0 т	4.6+0.75+0.75×
Дренажный насос	S08 DP 01	1	0	Погружной канализационный насс	0.1м3/мин×7.0м	0.4
Камера чистой воды	S08 WT 01	1	0	ПВХ камера	5 м3	-
Все трубопроводы		-	-	Чугунная труба/задвижка	-	-
S10: Вторичный отст	гойник					
Приемный слив возврати		12	0	Регулируемый слив	0.6mW	_
Распределительный олив		12	0	Регулируемый слив	0.9mW	
Илосборник	S10 SC 01/02	2	0	С периферийным приводом	28.0м Диам.×3.5мН	1.5
Илосборник (Ремонт)	S10 SC 03-12	10	0	С периферийным приводом	28.0м Диам.×3.5мН	1.5
S11: НС возвратного		1		о поряфориниям пригодом	2010M ppromise 515 Marie	1.0
Насос возвратного ила	S11 SP 01-05	3	2	Вертикальный насос смешанного г	371/3/1000×61	55
Насос избыточного ила	S11 SP 06/07	1	1	Иловый насос незабивающегося та		22
Нагнетательная задвижка	S11 MV 01-05	3	2	Шибер с электроприводом	500мм Диам.	0.75
Всасывающая задвижка	S11 MV 06-10	3	2	Шибер с электроприводом Шибер с электроприводом	600мм Диам.	1.5
	S11 MV 11-14	4	0	Дроссельная задвижка с приводом	 	3.7
Разделительная задвижка	S11 CV 01-05	5	0	Дроссельная задвижка с приводом Контрольная задвижка	500мм диам.	3.7
Контрольная задвижка Мостовой кран	S11 MC 01	1	0	С электроприводом	5.0 т	4.6+0.75+0.4×
Дренажный насос	S11 DP 01/02	1	1	Съемный погружной насос	0.3м3/мин×10м	1.5
Соединительная задвижк		2	0	Шибер с электроприводом	1100мм диам.	5,5
Соединительная задвижк	S11 MV 17	1	0	Шибер с электроприводом	1200мм диам.	7.5
Вое трубопроводы	SIT WIV 17		_	Чугунная труба/задвижка	1200mm Aram	
S12: Насосная станці	US HA BLIYOTE	\		тугунная груош заданаска	_	
Затвор приемной камеры		1	0	Шлюзный затвор с электропривод	1.500xov mrax	3.7
Насос на выходе А	S12 CP 01-03	2		Вертикальный насос смещанного г	1	200
Насос на выходе В	S12 CP 04/05	2		Вертикальный насос смещанного г		110
Всасывающая задвижка	S12 MV 06-08	2	1	Шибер с электроприводом	800мм диам.	3.7
Всасывающая задвижка І	S12 MV 09/10	2	0	Шибер с электроприводом	500мм диам.	1.5
Контрольная задвижка	S12 CV 01-03	2		Контрольная задвижка	700мм диам.	
Контрольная задвижка	S12 CV 04/05	2		Контрольная задвижка	450мм дивм.	_
Нагнетательная задвижкя	S12 MV 01-03	2	1	Проссельная задвижка с приводом	, ,	0.75
Нагнетательная задвижка	S12 MV 04/05	2	0	Дроссельная задвижка с приводом		0.4
Соединительная задвижк	S12 MV 11-14	4	0	Шибер с электроприводом	800мм диам.	3.7
Мостовой кран	S12 MC 01	1	0	С электроприводом	5.0 т	4.6+0.75+0.4×
Дренажный насос	S12 DP 01/02	1	1	Съемный погружной насос	0.3м3/мин×10.0м	1.5
Временный насос	S12 TP 01-03	3	0	Съемный погружной насос	25.0м3/мин×15м	110
Приточный вентилятор А	S12 IF 01	1		Центробежный вентилятор	260м3/мин×0.15КПа	3.7
Приточный вентилятор Е	S12 IF 02	1		Центробежный вентилятор	60м3/мин×0.15КПа	0.75
Все трубопроводы			$\overline{}$	Чугунная труба/задвижка	-	-
21: Гравитационны	й уплотните.	1		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-	-
Приемный слив	S21 HW 01/02	2	0	Регулируемый слив	0.6mW	_
Сборник уплотненного и.	S21 GS 01/02	2	. 1	с центральным приводом	20.0м Диам.×3.5мН	0.75

C	Марка	Коли	чество	Спецификаци		Двигатель
Сооружение/Оборудование	No	Раб.	Резерв		IR.	(КВт)
Насос уплотненного ила	S21 SP 01/02	1	1	Иловый насос незабивающегося ти	1.0м3/мин×5м	3.7
Иловсасывающая задвиж	S21 MV 01/02	2	0	Задвижка с приводом	150мм Диам.	0.2
Дренажный насос	S21 DP 01	1	0	Погружной канализационный насо	0.1м3/мин×7м	0.4
Подъемный блок	S021 HH 01	1	-	Подъемный цепной блок	1т	-
Вытяжка	S21 EF 01	1	-	Центробежный вентилятор	12м3/мин×0.15КПа	0.2
Трубопроводы (ил)		-	-	Чугунная труба/задвижка	_	-
S23: Метантенк и на	сосная станц					
Иловый насос	S23 SP 01/02	1	1	Иловый насос незабивающегося ти	5.5м3/мин×12м	22
Десульфатор	S23 DF 01	1	0	Разбрызгиватель воды	460м3/ч	-
Дренажный насос	S23 DP 01	1	0	Погружной канализационный насо	0.3м3/мин×15.0м	1.5
Иловая задвижка	S23 MV 01-05	5	0	Шибер с электроприводом	250мм Диам.	0.4
Вентилятор	S23 IF 01-04	2	2	Центробежный вентилятор	40м3/мин	1.5
Трубопроводы (ил)		-	_	Чугунная труба/задвижка	-	-
S24: Здание иловой о	чистки					
Мещалка избыточного и		2	0	Вертикальная мешалка	Диам2,000мм	7.5
Насос подачи избыточно	S24 SP 03-05	2	1	кавитационный насос	34~104m3/ч×20m	30
Механический уплотните		2	1	Винтовой пресс	75м3/ч (3.0м2)	1.5+0.75+0.75
Устройство подачи поли	S24 PF 01/02	2	0	Непрерывная подача	2,000сс/мин	0.4
Полимерная камера	S24 PT 01/02	2	0	Вертикальная камера	7м3	3.7
насос подачи полимеров	S24 PP 01-03	2	1	кавитационный насос	0,8^2,7м3/ч×20м	1.5
Мещалка избыточного из	S24 SM 03/04	2	0	Вертикальная мешалка	Диам1,500мм	7.5
Насос избыточного ила	S24 SP 01/02	1	1	Иловый насос незабивающегося та		11
Дробилка ила	S24 SG 01	1	-	о внутренними трубами	1,5м3/мин	3.7
 	S24 AC 01/02	1	1	контрольный переключатель	600L/мин×0.83Мра	5,5
Воздушный компрессор	S24 AC 01/02 S24 AD 01	1	0	Холодильного типа	600L/mmh	0.2
Сущилка воздуха	S24 HH 01-03	3	0	Подъемный цепной блок	2.0t	- 0.2
Подъемный блок		2	0	Вертикальная мещалка	Лиам. 2,000мм	7,5
Мешалка сброженного из	S24 SP 06-08	2	1	кавитационный насос	7,5^23м3/ч×20м	7.5
Насос иловой подачи		2	1	Винтовой пресс	7.5 25.05/4×20м 450kg-ds/ч	3.7+1.5
Оборудование обезвожив		2		Непрерывная подача	4,000сс/мин	0.4
Устройство подачи полиг	S24 PF 03/04				10м3	5.5
Полимерная камера	S24 PT 03/04	2	0	Вертикальная камера	1.5^4.8м3/ч×20м	2.2
насос подачи полимеров	S24 PP 04-06	2	1	кавитационный насос	1.0m3	2.2
Контейнер полимеров	S24 PC 01-08	8	0	Контейнер полимеров		7.5
Мешалка избыточной вод	S24 SM 07	1			Диам2,000мм	ľ
Насос избыточной воды	S24 SP 09/10	1	1	Иловый насос незабивающегося ти		22
Подъемный блок	S24 HH 04	1	0	Подъемный цепной блок	3Ton	<u>-</u>
Подъемный блок обезвоя	S24 HH05-07	3	0	Подъемный цепной блок	3.0t	-
Подъемный блок	S24 HH 08/09	2	0	Подъемный цепной блок	0.5t	1.5
Дренажный насос	S24 DP 01-04	2	2	Погружной канализационный насо		1.5
Газопромыватель	S24 BS 01/02	1	0	Биологический газопромыватель	90м3/мин	
Вентилятор запаха	S24 EX 01-04	1	1		90м3/мин×2.5КПа	5.5
Туманоуловитель	S24 HS 01/02	1		Туманоуловитель	180м3/мин	2.7
Насос элготриации воды	S24 OP 01/02	1	1	Центробежный насос	0.17м3/мин×25.0м	3,7
Устройство подачи очиш	S24 SU 01/02	1	1	Напорная камера	0.3м3/мин×25м	3.7
Насос-десульфатор	S24 VP 01/02	1	1	Центробежный насос	6.1м3/мин×23м	45
Устройство подачи воды	S24 SU 03/04	1	1		2.2м3/мин×40м	15
Уловитель запаха в филь	S24 AS 01	1	0	С автоматической обратной промы		0.4
Скребок песка в фильтре	S24 AS 02	1	0	С автоматической обратной промы		0.4
Фильтр-десульфатор	S24 AS 03	1	0	С автоматической обратной промы	6.1м3/мин	0.4
Задвижка очищенной вод	S24 CV 01	1	0	Дроссельная задвижка с приводом	Диам400мм	0.4

	105	Марка	Коли	чество	C		Двигатель
Ľ	ооружение/Оборудование	N⊵	Раб.	Резерв	Спецификаци		(КВт)
\Box	Трубопроводы (ил)				Чугунная труба/задвижка	-	-
Ш	Трубопроводы (полимеры)			-	Стальная труба/задвижка (ПВХ)	-	-
<u>S2</u>	5: Бункер	,					
Ц	Конвейер кека	S25 CC 01-03	2 .	1	Ленточный	600ммW×19мL	1.5
Ц	Бункер	S25 CH 01-06	4	2	С электроприводом	15м3	2.2×2
Ш	Разгрузчик кека	S25 CT 01-03	2	1	С электроприводом		0.4
<u>S2</u>	6: Газгольдер						
Ш	Газгольдер	S26 GH 01/02	2	0	Мокрый газгольдер	1300м3	-
<u>S2</u>	7: Котельная		1	,	r	T	1
Н	Угольный котел	S27 CB 01/02	1	1	•	4.5т/ч	11
Н	Угольная дробилка	S27 CG 01/02	1	1	Двуосевая дробилка		11
Н	Угольный конвейер	S27 CO 01	1		Наклон 10м, уровень 28м	<u>-</u>	22
Н	Зольный конвейер (1)	S27 AO 01	1	0	Ленточный	28мL	1.5
Н	Зольный конвейер (2)	S27 AO 02	1	0	Ленточный	31ML	1.5
\coprod	Камера чистой воды	S27 WT 01	1		ПВХ камера	10м3	_
H	Насос подачи воды	S27 SP 01/02	1	1	Центробежный насос	0.2м3/мин	5,5
H	Установка смягчения вод		1	1		0.22м3/мин	200w
H	Насос мягкой воды	S27 SP 03/04	1	1	Многоэтапный насос	2.2м3/мин	45
H	Генератор	S27 WW 01	1	0		12м3	-
Н	Насос нагревания	S27 SP 05/06	1	1		0.9м3/мин	11
Н	Теплообменник	S27 HE 01	1	0		0.9м3/мин	-
Н	Вытяжка	S27 EF 01	1	0			0.75
Н	Трубопроводы (пар/вода)	,	-	-	Стальная труба/задвижка	-	-
μ							
Щ							
Ш	<u> </u>						
Ц							
Н							
Н	4						
H							
Н							
${f H}$							
${f H}$							
╁				\vdash			
₩				<u> </u>			
廾			<u> </u>				
$\mid \uparrow \mid$							
广							
一							
Ш							
Щ							
\sqcup							
$oldsymbol{\sqcup}$							
$oldsymbol{\sqcup}$	ļ						
H							
${f H}$	-						
++							
+	-						

APPENDIX B.7 -2
Intermediate Pump Stations Mechanical Equipment List

		Марка	Колич	чество			Двигатель
C	Сооружение/Оборудование	No		Резерв	Спецификац	ии	(КВт)
35	1:KHC №1	• 1-	1 4001	. 43-ра			(1031)
T	Задвижка на входе	S51 MV 01	l i	0		600мм диам.	1.5
╁	Решетка с мелким зазором	S51 MS 01	1	0		0.6мW×0.6мH×25мм	1.5
T	Канализационный насос	S51 SP 01-04	2	2	Горизонтальный центробежный насос смешанного потока	14.0м3/мин×10м	45
	Дробилка	S51 SG 01	1	0	Двухосевая задвижка с электроприводом	0.4м3/ч	7.5
Τ	Дренажный насос	S51 DP 01/02	2	0	Съемный погружной насос	0.3м3/мин×15.0м	1.5
	Подъемный блок	S51 HH 01/02	2	0	Подъемный цепной блок	3.0т	
	Вытяжка	S51 EF 01	1	0	Центробежный вентилятор	55м3/мин	3.7
1	Приточный вентилягор	S51 IF 01	1	0	Центробежный вентилятор	105м3/мин	5.5
35	2:KHC №2						
	Канализационный насос	S52 SP 01/03	2	1		7.5м3/мин×7м	22
	Дробилка	S52 SG 01	1	0	Двухосевая задвижка с электроприводом	0.4м3/ч	7.5
	Дренажный насос	S52 DP 01	1	0	Съемный погружной насос	0.3м3/мин×15.0м	1.5
	Подъемный блок	S52 HH 01	ì	0	Подъемный цепной блок	2.0т	
Τ	Вытяжка	S52 EF 01	1	0	Центробежный вентилятор	8м3/мин	0.4
Τ	Приточный вентилятор	S52 IF 01	1	0	Центробежный вентилятор	14м3/мин	0.75
5.	3:KHC №3						
Ī	Задвижка на входе	S53 MV 01/02	2	0	Шибер с электроприводом	600мм диам.	1.5
T	Решетка с мелким зазорог	S53 MS 01/02	2	0	Механическая решетка	0.6мW×0.6мH×25мм	1.5
T	Канализационный насос	S53 SP 01-05	3	2	Горизонтальный центробежный насос смешанного потока	14.0м3/мин×9м	37
	Дробилка	S53 SG 01/02	2	0	Двухосевая задвижка с электроприводом	0.4м3/ч	7.5
T	Дренажный насос	S53 DP 01/02	1	0	Съемный погружной насос	0.3м3/мин×15.0м	1.5
Τ	Подъемный блок	S53 HH 01	1	0	Подъемный блок с приводом	3.0т	1.5
T	Подъемный блок	S53 HH 02	1	0	Подъемный цепной блок	1.0т	-
T.	Вытяжка	S53 EF 01	1	0	Центробежный вентилятор	55м3/мин	3.7
Ť	Приточный вентилятор	S53 IF 01	1	0	Центробежный вентилятор	105м3/мин	5.5
5	4:KHC №4						
Ť	Задвижка на входе	S54 MV 01	1	0	Шибер с электроприводом	800мм диам.	2.2
t	Решетка с мелким зазоров	S54 MS 01	1	0	Механическая решетка	1.2mW×1.2mH×6mm	1.5
T	Канализационный насос	S54 SP 01-03	2	1	Горизонтальный центробежный насос смешанного потока	7.5м3/мин×7.0м	22
Ī	Дробилка	S54 SG 01	1	0	Двухосевая задвижка с электроприводом	0.4м3/ч	7.5
Γ	Дренажный насос	S54 DP 01/02	2	0	Съемный погружной насос	0.3м3/мин×15.0м	1.5
Γ	Подъемный блок	S54 HH 01	1	0	Подъемный цепной блок	2.0т	
Γ	Вытяжка	S54 EF 01	1	0	Центробежный вентилятор	13м3/мин	0.75
	Приточный вентилятор	S54 IF 01	1	0	Спецификации	22м3/мин	1.5
5:	5:KHC №6						
	Задвижка на входе	S55 MV 01/04	4	0	Шибер с электроприводом	600мм диам.	1.5
	Затвор прнемной камеры	S55 SP 01-04	2		Горизонтальный центробежный насос смешанного потока	1,400мм диам.	75
02:	Дренажный насос	S55 DP 01/02	2	0	Съемный погружной насос	0.3м3/мин×15.0м	1.5
		S55 HH 01			Подъемный блок с приводом	5.0r	5.5

Вытяжка	S55 EF 01	1	0	С электроприводом	13м3/мин	0.75

_	20.5	Марка	Коли	чество			Двигатель
C	ооружение/Оборудование	№	Раб.	Резерв	Спецификаци	и	(KB _T)
	Приточный вентилятор	S55 IF 01	1	0	Центробежный вентилятор	22м3/мин	1.5
<u>S</u> 5	66:KHC №7						-
1	Задвижка на входе	S56 MV 01	1	0	Шибер с электроприводом	1000мм диам.	3.7
┙	Решетка с мелким зазорог	S56 MS01/02	2	0	Механическая решетка	1.0mW×1.0mH×25мм	1.5
╛	Канализационный насос	S56 SP 01/02	2	1	Вертикальный насос смещанного г	27.0м3/мин×11м	75
	Мостовой кран	S56 SP 03/04	2	0	Горизонтальный центробежный насос смешанного потока	14м3/мин×11м	45
	Дренажный насос	S56 SP 05/06	2	0	Горизонтальный центробежный насос смешанного потока	7.5м3/мин×11м	30
	Нагнетательная задвижка	S56 MV 02/03	2	0	Шибер с электроприводом	400мм диам.	0.75
Т	Нагнетательная задвижка	S56 MV 04	1	0	Шибер с электроприводом	500мм диам.	1.5
T	Вытяжка	S56 MV 05/06	2	0	Шибер с электроприводом	800мм диам.	3.7
Ī	Приточный вентилятор (1	856 SG 01/02	2	0	Двухосевая задвижка с электроприводом	0.4м3/ч	7.5
I	Дренажный насос	S56 DP 01/02	2	0	Съемный погружной насос	0.3м3/мин×15.0м	1.5
I	Мостовой кран	S56 MC 01	1	0	С электроприводом	5.0 т	4.6+0.75+0.4×2
	Вытяжка	S56 EF 01	1	0	Центробежный вентилятор	60м3/мин	0.75
┙	Приточный вентилятор	S56 IF 01	1	0	Центробежный вентилятор	60м3/мин	0.75
1	Приточный вентилятор	S56 IF 02	1	0	Центробежный вентилятор	260м3/мин	3.7
\perp	Приточный вентилятор	S56 IF 03	1	0	Центробежный вентилятор	60м3/мин	0.75
<u>S5</u>	57:KHC №10						
┙	Задвижка на входе	S57 MV 01	1	0	Шибер с электроприводом	800мм диам.	2.2
┙	Решетка с мелким зазоров	S57 MS 01	1	0	Механическая решетка	0.8мW×0.8мН×6мм	1.5
	Канализационный насос	S57 SP 01-05	3	2	Горизонтальный центробежный насос смешанного потока	7.5м3/мин×11м	30
	Дробилка	S57 SG 01	1	0	Двухосевая задвижка с электроприводом	0.4м3/ч	7.5
T	Соединительная задвижк	S57 MV 02/05	4	0	Шибер с электроприводом	600мм диам.	0.75
Т	Дренажный насос	S57 DP 01/02	2	0	Съемный погружной насос	0.3м3/мин×15.0м	1.5
T	Подъемный блок	S57 HH 01/02	2	0	Подъемный цепной блок	3.0т	-
Т	Вытяжка	S57 EF 01	1	0	Центробежный вентилятор	55м3/мин	3.7
T	Приточный вентилятор	S57 IF 01	1	0	Центробежный вентилятор	105м3/мин	5.5
S5	8:KHC №11						
	Канализационный насос	S58 SP 01-03	2	1	Горизонтальный центробежный насос смешанного потока	1.9м3/мин×8.0м	11
Ť	Подъемный блок	S58 HH 01	1	0	Подъемный цепной блок	1.0т	-
Ť	Вытяжка	S58 EF 01	1	0	Центробежный вентилятор	4м3/мин	0.4
Ť	Приточный вентилятор	S58 IF 01	1	0	Центробежный вентилятор	6м3/мин	0.4
S 5	9:KHC №15						
	Канализационный насос	S59 SP 01-03	2	1	Горизонтальный центробежный насос смешанного потока	4.2м3/мин×11м	18.5
Ť	Подъемный блок	S59 HH 01	1	0	Подъемный цепной блок	1.0т	
Ť	Вытяжка	S59 EF 01	1	0	Центробежный вентилятор	4м3/мин	0,4
Ť	Приточный вентилятор	S59 IF 01	1	0	Центробежный вентилятор	6м3/мин	0.4
56	0:KHC №16				• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Ī	Канализационный насос	S60 SP 01-03	2	1	Горизонтальный центробежный насос сметанного потока	1.4м3/мин×24м	15
t	Подъемный блок	S60 HH 02	1	-	Подъемный цепной блок	1.0т	-
T	Вытяжка	S60 EF 01	1		Центробежный вентилятор	4м3/мин	0.4
1	-DEI/DERW	200 11 01			Torriboonamin paningh	/ Arabian	~11

	сооружение/Оборудование	Марка	Коли	чество	Спецификац	****	Двигатель
	ооружение/Ооорудование	N₂	Раб.	Резерв	Спецификац	inn	(КВт)
Se	51:KHC №17						
	Канализационный насос	S61 SP 01/02	1	1	Горизонтальный центробежный насос смешанного потока	4.2м3/мин×18м	30
	Подъемный блок	S61 HH 01	1	0	Подъемный цепной блок	1.0т	-
	Вытяжка	S61 EF 01	1	0	Центробежный вентилятор	1м3/мин	0.2
	Приточный вентилятор	S61 IF 01	1	0	Центробежный вентилятор	1.5м3/мин	0.2
S6	52:KHC №21						
	Канализационный насос	S62 SP 01/02	1	1	Горизонтальный центробежный насос смешанного потока	3,3м3/мин×19м	30
	Дренажный насос	S62 DP 01	1	0	Съемный погружной насос	0.3м3/мин×15.0м	1.5
	Подъемный блок	S62 HH 01	1	0	Подъемный цепной блок	1.0т	
	Вытяжка	S62 EF 01	1	0	Центробежный вентилятор	4м3/мин	0.4
Т	Приточный вентилятор	S62 IF 01	1	0	Центробежный вентилятор	6м3/мин	0.4
S6	53:KHC №24	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
	Канализационный насос	S63 SP 01/02	1	1	Горизонтальный центробежный насос смешанного потока	1.3м3/мин×15м	11
	Подъемный блок	S63 HH 01	1	0	Подъемный цепной блок	1.0τ	
	Вытяжка	S63 EF 01	1	0	Центробежный вентилятор	2м3/мин	0.2
	Приточный вентилятор	S63 IF 01	1	0	Центробежный вентилятор	3м3/мин	0.2
S6	4:KHC №28				100 - 1 100 - 1 1111		
	Канализационный насос	S64 SP 01/02	1	1	Погружной насос незабивающегося типа	1.3м3/мин×28м	22
T	Решеточная клетка	S64 HH 01/02	2	0	Коробка с цепью	5мм, тип 316	-
S 6	5:KHC №34						
	Канализационный насос	S65 SP 01/02	1	1	Погружной насос незабивающегося типа	0.84м3/мин×15м	7.5
T	Решеточная клетка	S65 HH 01/02	2	0	Коробка с цепью	5мм, тип 316	-
Т							
S 6	6:KHC №37					·	
	Канализационный насос	S66 SP 01/02	1	1	Погружной насос незабивающегося типа	0.84м3/мин×30м	18.5
	Решеточная клетка	S62 HH 01/02	2	0	Коробка с цепью	5мм, тип 316	<u>-</u>
S6	7:KHC №IH						
	Канализационный насос	S67 SP 01/02	1	1	Погружной насос незабивающегося типа	0.84м3/мин×15м	7.5
\int	Решеточная клетка	S67 HH 01/02	2	0	Коробка с цепью	5мм, тип 316	-
I							
\perp							
4					· 		
4							
+							
+							
+	<u> </u>						
+							
+							
+							
\perp	<u>L</u>					<u> </u>	