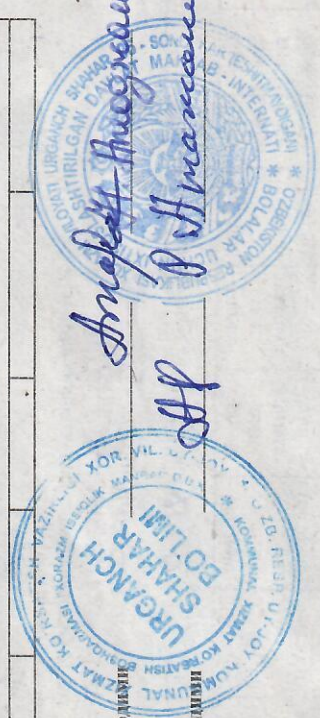


Шартноманинг 2.2 бандига 6-илова
 "Истеъмолчи" ва "Таъминотчи" билан келиш
 буюртманомаанинг бир суткалик истеъмол жадв
 асосан белгиланган ва йил чогақлари буйича бўли
 курсаткичлари:

Давр	Иссиқлик энергиясининг микдори		Жами узатиладиган	бир суткалик узатиладиган
	технологик эҳтиёжлар	иситилиш ва шимоллатилиш учун		
I чорак	2	3	4	5
Январь	Хисоб китоб вариантида тулиқ тулдирилди ва барча курсаткичлар ойлик, кунлик, саатлик иссиқлик энергия микдорлари ва тулов суммаси билан биргаликда			
Февраль				
Март				
II чорак				
Апрель	Хисоб китоб вариантида тулиқ тулдирилди ва барча курсаткичлар ойлик, кунлик, саатлик иссиқлик энергия микдорлари ва тулов суммаси билан биргаликда.			
Май				
Июнь				
III чорак				
Июль				
Август	Хисоб китоб вариантида тулиқ тулдирилди ва барча курсаткичлар ойлик, кунлик, саатлик иссиқлик энергия микдорлари ва тулов суммаси билан биргаликда.			
Сентябрь				
IV чорак				
Октябрь				
Ноябрь	Хисоб китоб вариантида тулиқ тулдирилди ва барча курсаткичлар ойлик, кунлик, саатлик иссиқлик энергия микдорлари ва тулов суммаси билан биргаликда			
Декбрь				
Жами				

"Истеъмолчи"нинг ходими
 "Таъминотчи"нинг ходими
 М.У



Расчет к договору № 72
 Организация: 96 сон интернат
 Площадь застроен 2579,45 м2
 Строительный объем 30875,00 м3
 Гве точки 0 шт
 Пасудомойка 0 шт
 Душевая 0 шт
 Кольцо пещера в поль-се 0 лосец
 Расход на гидротрансмак 747,02
 Гпан годовая ЦО

Расчет к договору № 72
 Организация: 96 сон интернат
 Площадь застроен 2579,45 м2
 Строительный объем 30875,00 м3
 Гве точки 0 шт
 Пасудомойка 0 шт
 Душевая 0 шт
 Кольцо пещера в поль-се 0 лосец
 Расход на гидротрансмак 747,02
 Гпан годовая ЦО

Угольную потребность, теплоэнергии (Qтоп) определяем в соответствии с методикой расчета тепловых нагрузок и норм расхода топлива для котельных объектов. *Хороши
 Довольше майбан ДУЖ, *улучшенной первичной заготовки, минерал Миникомхоза Республики Узбекистан Самаркандского Р.С. от 1993 года, по формуле:
 $Q = 1.1 \times V \times q \times \eta$ (т/год) x 24 x 10⁶ Гкал/год
 где: Q - годовая потребность в тепле (Гкал), 1.1 - коэффициент, учитывающий бесперебойное потребление в системе отопления внутри здания (СНиП 2.04-91, пункт 12)
 V - наружный строительный объем здания (м3), q - удельная отопительная характеристика здания - поправочный коэффициент на климатические условия месторасположения объекта (табл. 4, 5, 6), η - коэффициент, учитывающий расчетную температуру внутри отапливаемого помещения
 тер.о- средняя температура наружного воздуха за данный расчетный период по КМК 2.01-04 Для Уречия берю η = 0,8, η - продолжительность отопительного периода (по Хорезмской области минимальный отопительный период составляет 176 дней) для лечебных учреждений, для остальных организаций - 151 день.
 Решение: Хороши области этот период может быть увеличен в связи с конкретными климатическими условиями в текущем году
 24 - число часов работы системы отопления в сутки (час.), 10⁶ - перевод Ккалорий в Гкалории.

Итого теплоэнергии: 747,02 Гкал
 Расчет расхода на теплоэнергию за дополнительные отапливаемые дни
 Часовой расход на теплоэнергию (Qчас) определяется по формуле: Qчас = 1.1 x V x q x η (т/ч) x Ккал/час
 где: η - коэффициент, учитывающий бесперебойное потребление в системе отопления внутри здания (СНиП 2.04-91, пункт 12)
 V - наружный строительный объем здания (м3), q - удельная отопительная характеристика здания - поправочный коэффициент на климатические условия месторасположения объекта (табл. 4, 5, 6), η - коэффициент, учитывающий расчетную температуру внутри отапливаемого помещения
 тер.о- средняя температура наружного воздуха за данный расчетный период по КМК 2.01-04 Для Уречия берю η = 0,8, η - продолжительность отопительного периода (по Хорезмской области минимальный отопительный период составляет 176 дней) для лечебных учреждений, для остальных организаций - 151 день.
 Решение: Хороши области этот период может быть увеличен в связи с конкретными климатическими условиями в текущем году
 24 - число часов работы системы отопления в сутки (час.), 10⁶ - перевод Ккалорий в Гкалории.

Итого теплоэнергии: 747,02 Гкал
 Расчет расхода на теплоэнергию за дополнительные отапливаемые дни
 Часовой расход на теплоэнергию (Qчас) определяется по формуле: Qчас = 1.1 x V x q x η (т/ч) x Ккал/час
 где: η - коэффициент, учитывающий бесперебойное потребление в системе отопления внутри здания (СНиП 2.04-91, пункт 12)
 V - наружный строительный объем здания (м3), q - удельная отопительная характеристика здания - поправочный коэффициент на климатические условия месторасположения объекта (табл. 4, 5, 6), η - коэффициент, учитывающий расчетную температуру внутри отапливаемого помещения
 тер.о- средняя температура наружного воздуха за данный расчетный период по КМК 2.01-04 Для Уречия берю η = 0,8, η - продолжительность отопительного периода (по Хорезмской области минимальный отопительный период составляет 176 дней) для лечебных учреждений, для остальных организаций - 151 день.
 Решение: Хороши области этот период может быть увеличен в связи с конкретными климатическими условиями в текущем году
 24 - число часов работы системы отопления в сутки (час.), 10⁶ - перевод Ккалорий в Гкалории.

Итого теплоэнергии: 747,02 Гкал
 Расчет расхода на теплоэнергию за дополнительные отапливаемые дни
 Часовой расход на теплоэнергию (Qчас) определяется по формуле: Qчас = 1.1 x V x q x η (т/ч) x Ккал/час
 где: η - коэффициент, учитывающий бесперебойное потребление в системе отопления внутри здания (СНиП 2.04-91, пункт 12)
 V - наружный строительный объем здания (м3), q - удельная отопительная характеристика здания - поправочный коэффициент на климатические условия месторасположения объекта (табл. 4, 5, 6), η - коэффициент, учитывающий расчетную температуру внутри отапливаемого помещения
 тер.о- средняя температура наружного воздуха за данный расчетный период по КМК 2.01-04 Для Уречия берю η = 0,8, η - продолжительность отопительного периода (по Хорезмской области минимальный отопительный период составляет 176 дней) для лечебных учреждений, для остальных организаций - 151 день.
 Решение: Хороши области этот период может быть увеличен в связи с конкретными климатическими условиями в текущем году
 24 - число часов работы системы отопления в сутки (час.), 10⁶ - перевод Ккалорий в Гкалории.

Наименование помещения	Кэф. потерь тепла здания	Наружный строительный объем здания м3	Удельный расход топлива на единицу объема здания м3/ч	Попр коэф. теплоотдачи	Температура в здании	Кол-во отопительных часов в году	Перевод Ккал на Гкал	Наислен Гкалорий на отопление	Площадь помещения	
										Здания
Здания	1.1	30875,00	0.33	1.21	16	0.8	24	1000000	747,02	2579,45
Здания	1.1	30875,00	0.33	1.21	16	0.8	24	1000000	747,02	2579,45
Здания	1.1	30875,00	0.33	1.21	16	0.8	24	1000000	747,02	2579,45

Итого: 747,02
 Общий годовой расход теплоэнергии на отопление составляет: 747,02

Расчет расхода на горячее водоснабжение
 Потребность в тепловой энергии на нужды горячего водоснабжения на головной плавильный период определяется согласно "Методики", утвержденной Миникомхозом Республики Узбекистан, по формуле: Qгод = 1.2 x q x η x (65-tн) x (351-Π) x (65-tн) x 10⁶ Гкал/год
 где: 1.2 - норма расхода воды на ГВС в сутки (литров на человека в сутки), q - удельная потребность в горячей воде по таблице 5.6 согласно методике, η - поправка расхода воды на потери в трубопроводах, Π - коэффициент, учитывающий среднесуточный расход воды на ГВС летом по отношению к отопительному сезону, 350 - число суток работы системы горячего водоснабжения в году (15 календарных дней не учитываются в расчете в связи с текущими и аварийными ремонтами теплоэнергии и котельных)
 По - продолжительность отопительного периода (сутки)

Итого: 0,00
 Общий фактический расход теплоэнергии на ГВС (Гкал/год): 0,00

Наименование месяц	Дни месяца	Стоимость 1 Гкал	Отопление			Горячее водоснабжение			К оплате		
			Гкал/мес	Гкал/день	Гкал/мес	Гкал/мес	Гкал/день	Гкал/мес	Отопления	ГВС	
Январь	31	193200	0,206131	4,947135	153,361195	31	0,000000	0,000000	0,000000	29,629,387,95	0,00
Февраль	28	193200	0,206131	4,947135	138,519789	28	0,000000	0,000000	0,000000	26,767,073,31	0,00
Март	31	193200	0,206131	4,947135	153,361195	31	0,000000	0,000000	0,000000	29,629,387,95	0,00
Апрель	0	193200	0,206131	4,947135	0,000000	31	0,000000	0,000000	0,000000	0,00	0,00
Май	193200	193200	0,206131	4,947135	0,000000	30	0,000000	0,000000	0,000000	0,00	0,00
Июнь	193200	193200	0,206131	4,947135	0,000000	16	0,000000	0,000000	0,000000	0,00	0,00
Июль	193200	193200	0,206131	4,947135	0,000000	31	0,000000	0,000000	0,000000	0,00	0,00
Август	193200	193200	0,206131	4,947135	0,000000	30	0,000000	0,000000	0,000000	0,00	0,00
Сентябрь	0	193200	0,206131	4,947135	0,000000	31	0,000000	0,000000	0,000000	31,621,596,41	0,00
Октябрь	30	193200	0,206131	4,947135	148,414060	30	0,000000	0,000000	0,000000	29,629,387,95	0,00
Ноябрь	31	193200	0,206131	4,947135	153,361195	21	0,000000	0,000000	0,000000	29,629,387,95	0,00
Декбрь	31	193200	0,206131	4,947135	153,361195	21	0,000000	0,000000	0,000000	29,629,387,95	0,00
Итого	151				747,017436	340	0,000000	0,000000	0,000000	144,333,768,48	0,00