Заказчик: КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства" г. Алматы

Подрядчик: ТОО "Аяла дау"

Утверждена приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 02 мая 2012 №170

Наименование строительства и его адрес: "Строительство котельной и подводящих сетей отопления, водопровода, канализации и электроснабжения. Склад Базы спецмедснабжения Управления здравоохранения города Алматы"

СПРАВКА №1 от 14.12.2017г

о стоимости выполненных работ и затрат

за декабрь 2017 г

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№04074000253 3/170467/00	10.11.2017				

№ п/п	Наименование объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат по 1 гр. (сметы)								Налог на добавленную стоимость	Всего с НДС
		С начала года по отчетный месяц включ. с НДС	в отчетном месяце без НДС	по графе 1			дополнительные затраты				
				Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г	в т.ч.		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	на приобретение материалов	другие дополнительные затраты		
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования					
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Строительство котельной и подводящих сетей отопления, водопровода, канализации и электроснабжения. Склад Базы спецмедснабжения Управления здравоохранения города Алматы	14 675 200	13 102 857							1 572 343	14 675 200
	Итого:	14 675 200	13 102 857							1 572 343	14 675 200

Заказчик: Зам.руководителя ... 2017г

Подрядчик: Директор ... Дархан ... 2017г

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и коммунального хозяйства" города Алматы,Республика Казахстан, г.Алматы, Площадь Республики, 4 — 040740002533

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель: Товарищество с ограниченной ответственностью " Аяла Дар",050052, Республика Казахстан, Алматы, Кассина (Мамыр), д.2/1, оф.2 — 070240009101

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договорм №040740002533/170407/00 от 10 ноября 2017г.

Номер документа	Дата составления
35	14.12.2017

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	"Строительство котельной и подводящих сетей отопления, водопровода, канализации и электроснабжения. Склад Базы спецмедснабжения Управления здравоохранения города Алматы"			работа	1	14 675 200,00	14 675 200,00
				Итого	1	x	14 675 200,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) _____ / должность / _____ / подпись / _____ / расшифровка подписи

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / должность / _____ / подпись / _____ / расшифровка подписи

Дата приемки выполненных работ (оказанных услуг) 14.12.2017

М.П.

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ БАСҚАРМАСЫ" КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов формы №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА» ГОРОДА АЛМАТЫ
«___» _____ 20__ ж.

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и коммунального хозяйства" города Алматы,Республика Казахстан, г.Алматы, Площадь Республики, 4** — **040740002533**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО " Аяла Дар",050052, Республика Казахстан, Алматы, Кассина (Мамыр), д.2/1, оф.2** — **070240009101**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №040740002533/170407/00 от 10 ноября 2017г.

Номер документа	Дата составления
3	18.05.2018

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство котельной и подводящих сетей: отопления, водопровода, канализации и электроснабжения. Склад Базы спецмедснабжения Управления здравоохранения города Алматы			работа	1	11 292 093,00	11 292 093,00
				Итого	1	x	11 292 093,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

«___» _____ 20__ ж.

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 18.05.2018

М.П.

АЛМАТЫ КАЛАСЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ БАСҚАРМАСЫ КММ
Форма №2 АКТі үшін
ДЛЯ АКТов Форма №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА» ГОРОДА АЛМАТЫ

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства" г. Алматы

Подрядчик: ТОО "Аяла дар"

Утвержденная приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коомунального хозяйства от 02 мая 2012г №170

Наименование строительства и его адрес: "Строительство котельной и подводящих сетей отопления, водопровода, канализации и электроснабжения. Склад Базы спецмедснабжения Управления здравоохранения города Алматы".

СПРАВКА №3 от 15 мая 2018г

о стоимости выполненных работ и затрат

за май 2018 г

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№040740002533/170407/00	10.11.2017				

№ п/п	Наименование объекта, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат из 1 гр. (тенге)								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате с НДС
		С начала года по отчетный месяц включ, с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1			дополнительные затраты				
				Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	на приобретение материалов	другие дополнительные затраты		
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования					
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Строительство котельной и подводящих сетей отопления, водопровода, канализации и электроснабжения. Склад Базы спецмедснабжения Управления здравоохранения города Алматы	**32 671 565**	10 845 726							1 301 487	12 147 213
	Итого:	**32 671 565**	**10 845 726**							**1 301 487**	**12 147 213**

Заказчик: **И.о. Зам.руководителя** _____ **Тажибаев О.А.** **2018г**

Подрядчик: **Директор** _____ **Дарханбек М.К.** **2018г**

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства" г. Алматы

Подрядчик: ТОО "Аяла дар"

Утвержденная приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коомунального хозяйства от 02 мая 2012г №170

Наименование строительства и его адрес: "Строительство котельной и подводящих сетей отопления, водопровода, канализации и электроснабжения. Склад Базы спецмедснабжения Управления здравоохранения города Алматы".

СПРАВКА №2 от 26.03.2018г

о стоимости выполненных работ и затрат

за март 2018 г

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№040740002533/170407/00	10.11.2017				

№ п/п	Наименование объекта, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат из 1 гр. (тенге)								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате с НДС
		С начала года по отчетный месяц включ. с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1			дополнительные затраты				
				Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	на приобретение материалов	другие дополнительные затраты		
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования					
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Строительство котельной и подводящих сетей отопления, водопровода, канализации и электроснабжения. Склад Базы спецмедснабжения Управления здравоохранения города Алматы	**20 524 352**	18 325 314							2 199 038	20 524 352
	Итого:	**20 524 352**	**18 325 314**							**2 199 038**	**20 524 352**

Заказчик: **И.о.зам.руководителя** _____ **Тажибаев О.А.** **2018г**

Подрядчик: **Директор** _____ **Дарханбек М.К.** **2018г**

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства" г. Алматы

Подрядчик: ТОО "Аяла дар"

Утвержденная приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коомунального хозяйства от 02 мая 2012г №170

Наименование строительства и его адрес: "Строительство котельной и подводящих сетей отопления, водопровода, канализации и электроснабжения. Склад Базы спецмедснабжения Управления здравоохранения города Алматы".

СПРАВКА №3 от 15 мая 2018г

о стоимости выполненных работ и затрат

за май 2018 г

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№040740002533/170407/00	10.11.2017				

№ п/п	Наименование объекта, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат из 1 гр. (тенге)								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате с НДС
		С начала года по отчетный месяц включ, с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1			дополнительные затраты				
				Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	на приобретение материалов	другие дополнительные затраты		
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования					
	А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Строительство котельной и подводящих сетей отопления, водопровода, канализации и электроснабжения. Склад Базы спецмедснабжения Управления здравоохранения города Алматы	**32 671 565**	10 845 726							1 301 487	12 147 213
	Итого:	**32 671 565**	**10 845 726**							**1 301 487**	**12 147 213**

Заказчик: **И.о. Зам.руководителя** _____ **Тажибаев О.А.** **2018г**

Подрядчик: **Директор** _____ **Дарханбек М.К.** **2018г**

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Коммунальное государственное учреждение "Управление энергетики и коммунального хозяйства" города Алматы,Республика Казахстан, г.Алматы, Площадь Республики, 4** — **040740002533**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью " Аяла Дар",050052, Республика Казахстан, Алматы, Кассина (Мамыр), д.2/1, оф.2** — **070240009101**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договорм №040740002533/170407/00 от 10 ноября 2017г.

Номер документа	Дата составления
2	26.03.2018

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	"Строительство котельной и подводящих сетей: отопления, водопровода, канализации и электроснабжения. Склад Базы спецмедснабжения Управления здравоохранения города Алматы"			работа	1	20 524 352,00	20 524 352,00
				Итого	1	x	20 524 352,00

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) _____ *должность* _____ *подпись* Дарханбек М.К. *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ *должность* _____ *подпись* Тажибаев О.А. *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 26.03.2018

М.П.

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГЕТИКАЛЫҚ ЖӘНЕ КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ БАСҚАРМАСЫ" КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов формы №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА» ГОРОДА АЛМАТЫ
«___» _____ 20__ ж.

Заказчик **КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства" города Алматы**

Подрядчик **ТОО "Аяла Дар"**

Наименование строительства и его адрес: "Строительство котельной и подводящих сетей: отопления, водопровода, канализации и электроснабжения. Склад Базы спецмедснабжения Управления здравоохранения города Алматы"

Договор: **№040740002533/170407/00 от 10.11.2017г**

А К Т №1
приемки выполненных работ
за май 2018 года

на 7-1-1 Генеральный план (ГП)

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	72,06	21,55	4,52	1553	325	1190	0,11	8
				17,03	0	1227	0	97	0	0
2	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси. зпесвы м3	36,03	833,58	73,75	30034	2657	1584	0,14	5
				21,38	11,67	770	420	133	0,04	1
3	Е0127-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2) м2	240,2	209,55	27,83	50334	6684	4624	0,03	8
				5	9,47	1201	2275	133	0,03	8
4	Е0127-53-8 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-02-2002СН РК 8.02-05- 2002, СН РК 8.02-11-2006	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 м2	240,2	338,42	15,35	81288	3687	3514	0,03	8
				5,94	5,06	1427	1215	133	0,02	4
5	Е0101-30-1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.) м2	133,2	0,28	0,28	37	37	12	0	0
				0	0,09	0	12	97	0	0
		ИТОГО:				163246	13389			29
						4625	3922			14
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				10924				
		Всего накладных расходов:				10924				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого с накладными				174170				
		- заработная плата				1639				
		- трудоемкость				5				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		СУММНЗ				10450				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				184620				
		Итого с временными, 1,8 %				187943				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %				190480				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				191232				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				193111				
		ИТОГО:				193111				
		Сметная заработная плата				10186				
		Нормативная трудоемкость				48				
		Итого в текущих ценах, к = 2,92774				565379				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				11308				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				576687				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				69202				
		Итого с НДС				645889				
		Всего:				645889				

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ БАСҚАРМАСЫ" КММ
Форма №2 АКТІ үшін
Для Актов формы №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА» ГОРОДА АЛМАТЫ

ЗАКАЗЧИК: _____ ПОДРЯДЧИК: _____

«___» _____ 20__ ж.

ТЕХНАДЗОР: _____

«Музтау» для документов

«Аяла Дар»

Заказчик **КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства" города Алматы**

Подрядчик **ТОО "Аяла Дар"**

Наименование строительства и его адрес: "Строительство котельной и подводящих сетей: отопления, водопровода, канализации и электроснабжения. Склад Базы спецмедснабжения Управления здравоохранения города Алматы"

Договор: **№040740002533/170407/00 от 10.11.2017г**

А К Т №2
приемки выполненных работ

за май 2018 года

на 6-2-1 Теплоснабжение

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	E0101-17-14	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0.5 м3**	343,3996328	39,72	37,82	-13640	-12986	-4286	0,01	-4
		м3		1,87	11	-642	-3777	97	0,04	-13
2	E0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	10,6206072	262,72	0	-2790	0	-3153	1,85	-20
		м3		262,72	0	-2790	0	113	0	0
3	E0101-17-14	**Погрузка грунта 2 группы автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0.5 м3**	94,7721	39,72	37,82	-3765	-3584	-1183	0,01	-1
		м3		1,87	11	-177	-1042	97	0,04	-4
4	C010333-A30-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 /ЛИШНИЙ ГРУНТ В ОТВАЛ/**	165,851	196		-32507				
		т								
		Итого по разделу: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				-52702				
		Раздел: КАНАЛЫ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ								
5	E0111-13-3	**Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом**	123,352	598,08	24,55	-73774	-3028	-7439	0,26	-32
		м2		39,83	9,2	-4913	-1135	123	0,04	-6
6	E0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки**	12,3352	3487,87	66,01	-43024	-814	-2858	1,35	-17
		м3		195,75	24,93	-2415	-308	105	0,12	-2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	E0106-24-7	Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм м3	26,85	5090,55	503,19	-136681	-13511	-22433	3,86	-104
				623,25	172,45	-16734	-4630	105	0,68	-18
8	С12041-88 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм т	0,0881	64100		-5646				
9	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм т	0,4153	68200		-28321				
10	С143017-37	Плиты перекрытий ребристые из тяжелого бетона, а также легких бетонов плотностью 1600 кг/м3 и более (ГОСТ 27215-87,ГОСТ 21506-87), приведенная толщина 9 см, при нагрузке на плиту 1860-2250 кг/м2 м2	10,61	1840		-19522				
11	С143015-13	Балки обвязочные /ГОСТ 24893.0-81, ГОСТ 24893.1-81, ГОСТ 24893.2-81/ прямоугольного сечения, длина 6 м, марка БОП 25.1 /прим. для Б7/ шт	4	18700		-74800				
12	С143018-23 Изм. и доп. вып. 26	Опорные подушки ОП-2 /прим./ м3	0,27	11315		-3055				
13	С12021-263 Изм. и доп. вып. 25	Опоры неподвижные т	0,0019	89539		-167				
		Итого по разделу: КАНАЛЫ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ				-384990				
		Раздел: КОТЕЛЬНАЯ МОБИЛЬНАЯ								
14	E0118-2-8	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью до 0.46 МВт /0.4 Гкал/ч/ котел	1	16008,63	2455,6	16009	2456	12836	53,15	53
				9107,78	920,05	9108	920	128	4,49	4
15	Коммерческое предложение	Котельная мобильная (инвентарная) теплопроизводительностью 0.348 МВт + доставка компл	0,2	3506168,4		701234				
				3506168		701234				
		Отпускная цена				*701234*				
		Сметная стоимость оборудования				717242				
		Итого по разделу: КОТЕЛЬНАЯ МОБИЛЬНАЯ								
						279551	-31467			-125
		ИТОГО:				-25064	-9972			-37
						279551				
		Всего прямые затраты:								
		в том числе стоимость:				-365152				
		- материалов, изделий и конструкций				701234				
		- оборудования								
		Накладные расходы :				-41351				
		На общестроительные работы								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		На сантехнические работы				12836				
		Всего накладных расходов:				-28516				
		Итого с накладными				251036				
		- заработная плата				-4276				
		- трудоемкость				-14				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		СУММИЗ				-27011				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				224025				
		Итого с временными, 1,8 %				215436				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %				208879				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				206937				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				202080				
		ИТОГО:				202080				
		Сметная заработная плата				-39312				
		Нормативная трудоемкость				-176				
		Итого в текущих ценах, к = 2,92774				591638				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				11833				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				603471				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				72417				
		Итого с НДС				675888				
		Всего:				675888				

"АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ ЭНЕРГЕТИКА ЖӘНЕ КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ БАСҚАРМАСЫ" КММ
Форма №2 АКТі үшін
Для актов формы №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА» ГОРОДА АЛМАТЫ
« » 20 ж.

ЗАКАЗЧИК:

ТЕХНАДЗОР:

«Музтау» ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

ПОДРЯДЧИК:

«Аяла Дар»

Заказчик **КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства" города Алматы**

Подрядчик **ТОО "Аяла Дар"**

Наименование строительства и его адрес: "Строительство котельной и подводящих сетей: отопления, водопровода, канализации и электроснабжения. Склад Базы спецмедснабжения Управления здравоохранения города Алматы"

Договор: **№040740002533/170407/00 от 10.11.2017г**

А К Т №3
приемки выполненных работ
за май 2018 года

на 6-1-1 Отопление, теплотрасса. ДОБАВИТЬ.

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Внутренняя система отопления								
1	E0118-9-8	**Демонтаж регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм**	325	14,04	2,43	4562	788	5210	0,07	24
		м		11,61	0,91	3774	296	128	0	1
2	E0118-9-5	**Демонтаж регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 50 мм**	300	9	1,33	2700	398	3137	0,05	14
		м		7,68	0,49	2303	148	128	0	1
3	E0118-9-5	**Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 50 мм**	300	420,94	4,42	126283	1326	10458	0,15	46
		м		25,59	1,65	7676	494	128	0,01	2
4	E0118-9-8	**Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм**	325	961,78	8,09	312577	2628	17366	0,25	80
		м		38,71	3,04	12580	988	128	0,01	5
5	E0118-22-5	**Установка кранов воздушных**	2	62,81	0	126	0	59	0,12	0
		комплект		23,18	0	46	0	128	0	0
6	C130904-1163 Изм. и доп. вып. 24	**Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа BueATTi ГОСТ 21345-2005**	2	461		922				
		шт.								
7	C130810-79	**Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм**	11	401		4411				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	С130810-76 Изм. и доп. вып. 24	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) шт.	70	147		10290				
9	С130904-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные шт	26	34		884				
10	С130804-35	Муфта, d 20 мм 10шт	0,26	80		21				
11	Е0118-9-5	Демонтаж регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 50 мм м	100	9	1,33	900	133	1046	0,05	5
				7,68	0,49	768	49	128	0	0
12	Е0118-9-8	Демонтаж регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм м	75	14,04	2,43	1053	182	1202	0,07	6
				11,61	0,91	871	68	128	0	0
13	Е0118-9-5	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 50 мм м	100	420,94	4,42	42094	442	3486	0,15	15
				25,59	1,65	2559	165	128	0,01	1
14	Е0118-9-8	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм м	75	961,78	8,09	72133	606	4008	0,25	18
				38,71	3,04	2903	228	128	0,01	1
15	С130810-76 Изм. и доп. вып. 24	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) шт.	15	147		2205				
16	С130904-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные шт	6	34		204				
17	С130804-35	Муфта, d 20 мм 10шт	0,06	80		5				
18	Е0118-9-8	Демонтаж регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм м	12	14,04	2,43	168	29	192	0,07	1
				11,61	0,91	139	11	128	0	0
19	Е0118-9-8	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм м	12	961,78	8,09	11541	97	641	0,25	3
				38,71	3,04	464	36	128	0,01	0
20	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм м	25	359,67	4,19	8992	105	1966	0,34	8
				59,85	1,58	1496	39	128	0,01	0
21	С130810-76 Изм. и доп. вып. 24	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) шт.	8	147		1176				
22	С130904-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные шт	3	34		102				
		Итого по разделу: Внутренняя система отопления				603350				
		Раздел: Теплотрасса.Основной склад								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	E0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	38,8	39,73	37,82	1542	1467	484	0,01	1
		м3		1,87	11	73	427	97	0,04	1
24	E0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1,2	262,72	0	315	0	356	1,85	2
		м3		262,72	0	315	0	113	0	0
25	E0101-17-14	Погрузка грунта 2 группы автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	10,8	39,73	37,82	429	408	135	0,01	0
		м3		1,87	11	20	119	97	0,04	0
26	C010333-A30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 /ЛИШНИЙ ГРУНТ В ОТВАЛ/	18,9	196		3704				
		т								
27	E0101-20-1	Работа на отвале I группы грунтов	10,8	3,07	2,66	33	29	14	0	0
		м3		0,39	0,93	4	10	97	0	0
28	E0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах I группы	4,38	122,18	0	535	0	605	0,89	4
		м3		122,18	0	535	0	113	0	0
29	E0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 5 м	24,82	5,55	5,55	138	138	43	0	0
		м3		0	1,8	0	45	97	0,01	0
30	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	29,2	21,55	4,52	629	132	482	0,11	3
		м3		17,03	0	497	0	97	0	0
31	E0107-61-2	Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	1,44	1938,71	534,92	2792	770	1304	2,56	4
		м3		461,25	185,47	664	267	140	0,72	1
32	E0107-37-2	Укладка плит покрытий	9,36	2696,09	1240,62	25235	11612	6412	2,13	20
		м3		362,25	127,08	3391	1189	140	0,41	4
33	C143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04-2002	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3	1,44	25300		36432				
		м3								
34	C143018-23 Изм. и доп. вып. 26	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-93	9,36	12268		114828				
		м3								
35	E0124-2-4	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,03	161079,73	52482,23	4832	1574	4218	494	15
		км		91125	17035,5	2734	511	130	88,49	3
36	C130806-80 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5.0 мм ГОСТ 10705-80	30	699		20970				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	С130810-299 Изм. и доп. вып. 25	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	11	645		7095				
		шт.								
38	С143018-23 Изм. и доп. вып. 26	Опорные подушки ОП-2 /прим./	0,064	12268		785				
		м3								
39	С12021-262 Изм. и доп. вып. 25	Опоры скользящие	0,0234	89539		2092				
		т								
40	Е0109-32-1	Монтаж короба оцинкованного 500х350	0,12	13754,89	4594,36	1651	551	480	17,1	2
		т		2902,5	1541,87	348	185	90	5,95	1
41	С11011-1577 Изм. и доп. вып. 26	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,039	56255		2194				
		т								
42	Е0124-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,09	129797,21	46381,71	11682	4174	10889	424	38
		км		76050	17015,25	6845	1531	130	88,37	8
43	Е0124-4-1	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С	0,09	125843,95	44069,82	11326	3966	10601	414	37
		км		74250	16353,75	6683	1472	130	85,71	8
44	С130806-61 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3.0 мм ГОСТ 10705-80	180	178		32040				
		м								
45	С130810-75 Изм. и доп. вып. 25	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	26	100		2600				
		шт.								
46	Е0109-62-6	Изготовление эстакады под трубопроводы, галерея в постоечных условиях и на производственных базах	0,27	15520,74	4123,67	4191	1113	2780	54,9	15
		т		9882	1557	2668	420	90	7,62	2
47	Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,27	2452,13	545,76	662	147	299	5,25	1
		т		1230,75	0	332	0	90	0	0
48	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,27	17355,77	2191,29	4686	592	3075	73,6	20
		т		12555	101,25	3390	27	90	0,49	0
49	С11011-1577 Изм. и доп. вып. 26	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,195	56255		10970				
		т								
50	СПРАЙС-ЛИСТ	Труба квадратная 100х100	0,075	75064,19		5630				
		т								
51	С12041-24 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0149	52241		777				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т								
52	E0116-15-1	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
		1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	0
53	С130904-57 Изм. и доп. вып. 26	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	2	431		862				
		шт.								
54	E0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	3,5	663,75	0	2323	0	2625	4,11	14
		м3		663,75	0	2323	0	113	0	0
55	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,5	9114,19	66,01	31900	231	811	1,35	5
		м3		195,75	24,93	685	87	105	0,12	0
56	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,15	134,1	0	288	0	326	0,97	2
		м3		134,1	0	288	0	113	0	0
57	E0109-34-5	Монтаж опорных конструкций	0,0888	9626,68	2162,21	855	192	274	17,3	2
		т		3015	415,31	268	37	90	1,56	0
58	С11011-1577 Изм. и доп. вып. 26	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 /ГОСТ 8509-93/	0,0156	56255		878				
		т								
59	С130806-47 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные обыкновенные 50х3,5 мм	15	389		5835				
		м								
60	E0124-4-1	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С	0,13	125843,95	44069,82	16360	5729	15312	414	54
		км		74250	16353,75	9653	2126	130	85,71	11
61	С130806-59 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3.0 мм ГОСТ 10705-80	130	148		19240				
		м								
62	С130810-75 Изм. и доп. вып. 25	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 /ГОСТ 17375-2001/	10	100		1000				
		шт.								
63	E0126-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	130	245,18	5,47	31874	711	5587	0,24	31
		м		40,95	2,03	5324	264	100	0,01	1
64	E0126-17-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм	130	215,53	12,4	28019	1612	23986	0,99	129
		м		179,78	4,73	23371	615	100	0,02	3
65	С11031-157 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 11ф-50	1,306	4400		5746				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3								
66	С11011-863 Изм. и доп. вып. 26	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	0,054	89527		4830				
		т								
67	Е0118-15-3	Установка гребенок нароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 219 мм	2	1827,65	142,02	3655	284	4224	9,11	18
		1шт		1596,76	53,3	3194	107	128	0,26	1
68	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	48,96	1,62	98	3	107	0,23	0
		комплект		41,72	0	83	0	128	0	0
69	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2	64,62	0	129	0	142	0,32	1
		комплект		55,62	0	111	0	128	0	0
70	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
		1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	0
71	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		1шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	0
72	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1233	2,6	5
		1шт		447,75	33,75	896	67	128	0,16	0
73	С130806-103 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8.0 мм ГОСТ 10705-80	3	2689		8067				
		м								
74	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	2	401		802				
		шт								
75	С130810-76 Изм. и доп. вып. 24	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 /ГОСТ 17375-2001/	3	147		441				
		шт.								
76	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1. Ру 1.6 МПа /16 кгс/см2/. Dy 50 мм	4	6880		27520				
		шт								
77	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1. Ру 1.6 МПа /16 кгс/см2/. Dy 100 мм	2	11800		23600				
		шт								
78	С130901-126 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Клапан /вентиль/ дисковый фланцевый стальной, PN 16, DN 15 мм ГОСТ 5761-2005	2	2253		4506				
		шт.								
79	С131205-2	Манометры общего назначения с трехходовым краном	2	895		1790				
		компл								
80	С131205-5	Термометры угловые в оправе	2	541		1082				
		шт								
81	Е0109-34-5	Монтаж опорных конструкций	0,0078	9626,68	2162,21	75	17	24	17,3	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		3015	415,31	24	3	90	1,56	0
82	С11011-1577 Изм. и доп. вып. 26	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 /ГОСТ 8509-93/ т	0,0078	56255		439				
		Итого по разделу: Теплотрасса.Основной склад				538581				
		Раздел: = Ограждение=								
83	Е0107-25-3	Разборка бетонного забора шт	1	3364,39	2210,59	3364	2211	2493	8,53	9
				1153,8	627,1	1154	627	140	2,37	2
84	Е0146-34-2	Разборка бетонных фундаментов м3	10	2430,59	1082,84	24306	10828	18292	8,27	83
				1347,75	481,5	13478	4815	100	1,95	20
85	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 м3	11,64	39,73	37,82	462	440	145	0,01	0
				1,87	11	22	128	97	0,04	0
86	Е0101-164-2 в т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ м3	0,36	262,72	0	95	0	107	1,85	1
				262,72	0	95	0	113	0	0
87	Е0101-17-14	Погрузка грунта 2 группы автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 м3	4	39,73	37,82	159	151	50	0,01	0
				1,87	11	7	44	97	0,04	0
88	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 /ЛИШНИЙ ГРУНТ В ОТВАЛ/ т	7	196		1372				
89	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов м3	4	3,07	2,66	12	11	5	0	0
				0,39	0,93	2	4	97	0	0
90	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы м3	1,2	122,18	0	147	0	166	0,89	1
				122,18	0	147	0	113	0	0
91	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м м3	6,8	5,55	5,55	38	38	12	0	0
				0	1,8	0	12	97	0,01	0
92	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты м3	8	1528,62	100,89	12229	807	1529	0,85	7
				123,75	38,25	990	306	118	0,18	1
93	Е0106-1-4	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом более 5 м3 под колонны м3	8	9992,78	285,58	79942	2285	4403	2,65	21
				416,25	107,89	3330	863	105	0,53	4
94	Е0108-6-1	Кладка стен из блоков м3	12,67	1857,44	335,84	23534	4255	12345	4,54	58
				699,75	126	8866	1596	118	0,61	8
95	СПРАЙС-ЛИСТ	Сплиттерный блок 390х190х190 шт	900	74,77		67289				
96	Е0107-48-1	Установка блоков цокольных массой до 1 т шт	182	743,22	262,38	135267	47754	61060	0,85	155
				146,93	92,71	26741	16873	140	0,38	69
97	СПРАЙС-ЛИСТ	Блоки бетонные шт	182	104,67		19050				
98	Е0115-5-5	Облицовка накрывочными элементами	5,34	1974,18	32,76	10542	175	9153	8,4	45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		1620	12,38	8651	66	105	0,06	0
99	СПРАЙС-ЛИСТ	НАкрывочный элемент	72	59,81		4306				
		шт								
		Итого по разделу: = Ограждение=				382114				
		Раздел: =Реконструкция водопровода=								
100	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0.5 м3	38	39,73	37,82	1510	1437	474	0,01	0
		м3		1,87	11	71	418	97	0,04	1
101	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	38	122,18	0	4643	0	5246	0,89	34
		м3		122,18	0	4643	0	113	0	0
102	Е0116-7-8	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 80 мм	25	63,08	7,33	1577	183	1872	0,33	8
		м		55,76	2,74	1394	69	128	0,01	0
103	Е0116-7-8	Монтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 80 мм	175	115,42	12,21	20199	2137	21840	0,56	97
		м		92,93	4,57	16263	800	128	0,02	4
104	Е0116-7-1	Монтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	20	67,67	4,19	1353	84	1573	0,34	7
		м		59,85	1,58	1197	32	128	0,01	0
105	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	1	891,93	90,13	892	90	616	2,6	3
		1шт		447,75	33,75	448	34	128	0,16	0
106	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
107	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	0
108	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	3	18075,87	36,99	54228	111	1176	1,82	5
		шт		288	13,5	864	41	130	0,07	0
109	С130806-37 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2002	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 80х3,5 мм	175	593		103775				
		м								
110	С130806-30 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2002	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 15х2,5 мм	20	100		2000				
		м								
111	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1. Pv 1.6 МПа /16 кгс/см2/. Dv 50 мм	2	6880		13760				
		шт								
112	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1. Pv 1.6 МПа /16 кгс/см2/. Dv 100 мм	1	11800		11800				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по разделу: =Реконструкция водопровода=				216683				
		Раздел: Восстановление асфальтобетонного покрытия								
113	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	186	21,55	4,52	4008	840	3073	0,11	20
		м3		17,03	0	3168	0	97	0	0
114	E0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	93	951,92	73,75	88529	6859	4088	0,14	13
		м3		21,38	11,67	1988	1085	133	0,04	4
115	E0127-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2)	620	238,81	27,83	148065	17252	11935	0,03	20
		м2		5	9,47	3100	5873	133	0,03	21
116	E0127-53-8 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8.02-02-2002СН РК 8.02-05- 2002, СН РК 8.02-11-2002	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	620	768,12	15,35	476237	9518	9071	0,03	21
		м2		5,94	5,06	3683	3137	133	0,02	11
		Итого по разделу: Восстановление асфальтобетонного покрытия				716839				
		Раздел:=Общестроительные работы=								
117	E0155-2-1	Разборка перегородок из гипсокартона	40	258,68	20,31	10347	812	10272	1,69	68
		м2		238,37	3,44	9535	138	106,2	0,04	1
118	E0155-8-3	Устройство перегородок из гипсокартона	40	2429,76	23,51	97190	940	13380	2,02	81
		м2		311,09	3,89	12444	156	106,2	0,04	1
119	E0162-17-5	Окрашивание водоэмульсионными составами стен за 2 раза	40	179,99	0,18	7199	7	3433	0,56	22
		м2		90,78	0,04	3631	2	94,5	0	0
		Итого по разделу: =Общестроительные работы=				114737				
		ИТОГО:				2572301	151981			1437
						239763	49306			208
		Накладные расходы :								
		На общестроительные работы				256100				
		На металломонтажные работы				6932				
		На сантехнические работы				83834				
		Всего накладных расходов:				346866				
		Итого с накладными				2919167				
		- заработная плата				52030				
		- трудоемкость				173				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		СУММИ								
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				175150				
		Итого с временными, 1,8 %				3094317				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %				3150015				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				3192540				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				3205140				
						3236640				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО:				3236640				
		Сметная заработная плата				341099				
		Нормативная трудоемкость				1818				
		Итого в текущих ценах, к = 2,92774				9476047				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				189521				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				9665568				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				1159868				
		Итого с НДС				10825436				
		Всего:				10825436				

Форма №2 АКТІ үшін
Для АКТов формы №2
КГУ «УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГЕТИКИ И КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА» ГОРОДА АЛМАТЫ
«___» _____ 20__ ж.

ЗАКАЗЧИК: _____

ТЕХНАДЗОР: _____

ПОДРЯДЧИК: _____

Форма 4

Наименование стройки - Строительство котельной и подводящих сетей: отопление, водопровода, канализации и электроснабжения. Склад Базы спецмедснабжения Управление здравоохранения города Алматы

Наименование объекта - Резервуар для воды емкостью 150 м3 -1 шт.

Объект номер - 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-1
(Локальный сметный расчет)

на Резервуар для воды емкостью 150 м3 -1 шт.ИСКЛЮЧИТЬ

Основание: ТП901-4-82с84

Сметная стоимость	-1484,787	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	-1102	чел.-ч
Сметная заработная плата	-204,023	тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда: рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Земляные работы								
1	E0101-12-15	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.5 м3**	155,685	-35,29	-33,19	-5494	-5167	-1696	-0,01	-2
		м3		-2,10	-9,13	-327	-1421	97	-0,03	-5
2	E0101-164-3 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1.2	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	4,815	-467,10	–	-2249	–	-2541	-2,98	-14
		м3		-467,10	–	-2249	–	113	–	–
3	E0101-27-3	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м**	70	-7,57	-7,57	-530	-530	-167	–	–
		м3		–	-2,46	–	-172	97	-0,01	-1
4	E0101-27-9	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м**	70	-3,28	-3,28	-230	-230	-72	–	–
		м3		–	-1,06	–	-75	97	–	–
5	E0101-134-2	**Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками**	70	-25,65	-5,38	-1795	-376	-1376	-0,13	-9
		м3		-20,27	–	-1419	–	97	–	–
6	E0101-12-14	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3. Подсыпка под полы экскаватором с грейдерным ковшом. Обвалование резервуара (по ГП)**	515	-39,61	-37,95	-20401	-19546	-6045	-0,02	-9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		-1,66	-10,44	-855	-5377	97	-0,04	-19
7	E0101-169-2	Разработка грунта 2 группы вручную в котлованах с перемещением передвижными транспортерами. Подача грунта на покрытие резервуара	36	-179,63	-41,03	-6467	-1477	-6454	-1,01	-36
		м3		-138,60	-20,05	-4990	-722	113	-0,10	-4
8	E0101-145-5	Планировка площадей из грунтов 2 группы ручным способом	180	-19,40	–	-3492	–	-3387	-0,12	-22
		м2		-19,40	–	-3492	–	97	–	–
9	E0101-152-2	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав механизированным способом	180	-42,28	-27,15	-7610	-4887	-1100	–	–
		м2		–	-6,30	–	-1134	97	-0,02	-4
		Монолитные и сборные ж/б конструкции								
10	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	6,05	-3487,87	-66,01	-21102	-399	-1402	-1,35	-8
		м3		-195,75	-24,93	-1184	-151	105	-0,12	-1
11	E0106-35-5	Устройство плоских днищ при стенах из сборных железобетонных панелей	20,3	-5975,59	-672,63	-121304	-13654	-24755	-5,83	-118
		1м3		-927,00	-234,39	-18818	-4758	105	-0,93	-19
12	C143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	20,6045	-256,00	–	-5275	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
13	C12041-70 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм	0,2239	-73000,00	–	-16345	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
14	C12041-72 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,0612	-67700,00	–	-4143	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
15	C12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,9022	-65900,00	–	-59455	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
16	C12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0831	-41200,00	–	-3424	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
17	E0106-1-1	Устройство бетонной подготовки. Цементный раствор по уклону	0,25	-3947,89	-66,01	-987	-17	-58	-1,35	–
		м3		-195,75	-24,93	-49	-6	105	-0,12	–
18	E0107-30-8	Установка панелей стен при вертикальных стыках (шпоночного типа), инъецируемых раствором, площадью до 12 м2	10,22	-3266,17	-1129,16	-33380	-11540	-16576	-4,32	-44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		-761,63	-396,88	-7784	-4056	140	-1,78	-18
19	С143018-14 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Панели /блоки/ стеновые и перегородочные прямоугольные, плоские и переменного сечения,площадь до 18 м2	10,22	-20500,00	–	-209510	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
20	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	10,22	-256,00	–	-2616	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
21	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	10,22	-298,00	–	-3046	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
22	Е0107-30-6	Установка панелей стен при вертикальных стыках (шпоночного типа), инъецируемых раствором, площадью до 6 м2 / для угловых блоков/	6,72	-5856,84	-2116,24	-39358	-14221	-21054	-8,56	-58
		м3		-1473,98	-763,89	-9905	-5133	140	-3,54	-24
23	С143018-14 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Панели /блоки/ стеновые и перегородочные прямоугольные, плоские и переменного сечения,площадь до 18 м2	3,76	-20500,00	–	-77080	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
24	С143018-20 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Панели-блоки стеновые Г- и Т - образные из тяжелого бетона класса В15	2,96	-28000,00	–	-82880	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
25	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	6,72	-256,00	–	-1720	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
26	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	6,72	-298,00	–	-2003	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
27	Е0107-3-6	Укладка плит перекрытий площадью более 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	3	-2054,85	-414,99	-6165	-1245	-1967	-2,01	-6
		шт		-339,75	-128,68	-1019	-386	140	-0,54	-2
28	С143018-21 Изм. и доп. вып. 26	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	5,44	-14754,00	–	-80262	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
29	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	5,44	-298,00	–	-1621	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	С12041-39 Изм. и доп. вып. 27	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В1, ВР1 диаметром 3 мм ГОСТ 7348-81 ГОСТ 6727-80 /доп. закл.детали/	0,0437	-66787,00	–	-2919	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
31	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры /основных и дополнит./	0,0437	-40200,00	–	-1757	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
32	Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	0,033456	-41008,57	-2434,57	-1372	-81	-1540	-170,00	-6
		т		-31950,00	-920,25	-1069	-31	140	-4,49	–
33	С12041-23 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	0,033456	-53999,00	–	-1807	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
34	С143002-9 Изм. и доп. вып. 25	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	0,638	-4279,00	–	-2730	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
		Камера лаза узел XII								
35	Е0107-14-11	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств высота здания до 25 м /прим. для ж/б камеры лаза/	1	-652,76	-198,98	-653	-199	-520	-1,80	-2
		шт		-315,00	-56,75	-315	-57	140	-0,22	–
36	С143017-3	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов из бетона класса В 15 объемом более 0,1 м3 /прим. для камер лаза/	0,65	-12500,00	–	-8125	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
37	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных. Обетонирование бетоном В15	0,5	-4641,25	–	-2321	–	-349	-3,66	-2
		м3		-567,00	–	-284	–	123	–	–
38	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,51	-256,00	–	-131	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
39	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,51	-298,00	–	-152	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
40	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,09812	-13686,56	-5475,87	-1343	-537	-582	-28,90	-3
		т		-5040,00	-1552,87	-495	-152	90	-5,46	-1
41	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	0,094	-110909,00	–	-10425	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
42	С12041-6 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	0,0007	-53299,00	–	-37	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	С12041-9 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	0,00342	-49195,00	–	-168	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
44	Е0109-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автоконтилок и пароварочных камер	0,178	-14806,01	-1133,15	-2635	-202	-2129	-82,10	-15
		т		-12892,50	-398,25	-2295	-71	90	-1,95	–
45	С12021-227 Изм. и доп. вып. 25	Лазы круглые для резервуаров	0,178	-205416,00	–	-36564	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		Камера приборов узел XIII								
46	Е0107-14-11	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств высота здания до 25 м /прим. для ж/б камеры поибоов/	1	-652,76	-198,98	-653	-199	-520	-1,80	-2
		шт		-315,00	-56,75	-315	-57	140	-0,22	–
47	С143017-3	Стаканы для крепления дефлекторов и зонтов из бетона класса В 15 объемом более 0,1 м3 /прим. для камер лаза/	0,65	-12500,00	–	-8125	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
48	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,65	-256,00	–	-166	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
49	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,65	-298,00	–	-194	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
50	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных. Обетонирование трубы, бетон В15	0,3	-4641,25	–	-1392	–	-209	-3,66	-1
		м3		-567,00	–	-170	–	123	–	–
51	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,306	-256,00	–	-78	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
52	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,306	-298,00	–	-91	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
53	Е0109-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автоконтилок и пароварочных камер	0,178	-14806,01	-1133,15	-2635	-202	-2129	-82,10	-15
		т		-12892,50	-398,25	-2295	-71	90	-1,95	–
54	С12021-227 Изм. и доп. вып. 25	Лазы круглые для резервуаров	0,178	-205416,00	–	-36564	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
55	Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,00425	-13686,56	-5475,87	-58	-23	-25	-28,90	–
		т		-5040,00	-1552,87	-21	-7	90	-5,46	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
56	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	0,00425	-110909,00	–	-471	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
57	Е0116-7-6	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 50 мм	1,3	-524,07	-10,34	-681	-13	-134	-0,43	-1
		м		-76,95	-3,87	-100	-5	128	-0,02	–
58	Е0116-7-8	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 80 мм	1,1	-819,42	-12,21	-901	-13	-137	-0,56	-1
		м		-92,93	-4,57	-102	-5	128	-0,02	–
		Устройство для обмена воздуха узел Х - 1шт								
59	Е0109-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали /вентиляционное устройство из трубы диам.108/	0,00827	-9850,48	-1162,95	-81	-10	-56	-46,60	–
		т		-7357,50	-108,00	-61	-1	90	-0,53	–
60	С130806-78 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	1,064	-502,00	–	-534	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
61	Е0120-18-1	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 200 мм	1	-743,19	-5,65	-743	-6	-85	-0,38	–
		шт		-63,79	-2,36	-64	-2	128	-0,01	–
62	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,001872	-147939,10	-1826,10	-277	-3	-23	-42,70	–
		т		-8100,00	-690,75	-15	-1	140	-3,37	–
63	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,001872	-40200,00	–	-75	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
64	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных /обетонирование трубы, бетон В15/	0,22	-4641,25	–	-1021	–	-153	-3,66	-1
		м3		-567,00	–	-125	–	123	–	–
65	С143001-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	0,2244	-256,00	–	-57	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
66	С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,2244	-298,00	–	-67	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
67	Е0113-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	0,3608237	-34,64	-0,09	-12	–	-1	-0,02	–
		м2		-4,39	-0,05	-2	–	90	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	Е0113-26-18 К=3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХС-76	0,3608237	-47,75	-0,06	-17	–	-4	-0,06	–
		м2		-12,42	–	-4	–	90	–	–
69	Е0120-37-2	Установка фильтров аэрозольных	0,25	-3237,70	-146,42	-809	-37	-197	-3,35	-1
		м2		-562,28	-54,34	-141	-14	128	-0,26	–
70	С131309-6	Фильтры воздушные ячейковые: ФЯР	1	-2300,00	–	-2300	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Изоляционные работы								
71	Е0113-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	10,54251	-34,64	-0,09	-365	-1	-42	-0,02	–
		м2		-4,39	-0,05	-46	-1	90	–	–
72	Е0113-17-3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ВЛ-023 за один раз	10,54251	-52,78	-0,05	-556	-1	-42	-0,02	–
		м2		-4,41	-0,02	-46	–	90	–	–
73	Е0113-26-8 К=4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 /4 слоя/	10,54251	-285,99	-0,48	-3015	-5	-107	-0,06	-1
		м2		-11,08	-0,20	-117	-2	90	–	–
		Днище								
74	Е0141-1-1	Штукатурная изоляция днища мастикой асфальтовой в два слоя по 10 мм	73,9629	-68,74	-7,38	-5084	-546	-4922	-0,41	-30
		м2		-61,20	-2,79	-4527	-206	104	-0,01	-1
75	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	73,9629	-151,42	-9,95	-11200	-736	-5089	-0,36	-26
		м2		-52,20	-3,74	-3861	-277	123	-0,02	-1
		Стены								
76	Е0141-1-1 прим.	Штукатурная изоляция днища мастикой асфальтовой в два слоя по 10 мм	108	-68,74	-7,38	-7424	-797	-7187	-0,41	-44
		м2		-61,20	-2,79	-6610	-301	104	-0,01	-1
77	Е0141-1-4	Штукатурная изоляция вертикальной бетонной поверхности мастикой асфальтовой в два слоя по 10 мм	13,8788	-223,15	-69,76	-3097	-968	-2592	-0,93	-13
		м2		-153,23	-26,35	-2127	-366	104	-0,13	-2
		Плиты перекрытия								
78	Е0141-1-4	Штукатурная изоляция плит перекрытия мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм	54,7525	-223,15	-69,76	-12218	-3820	-10226	-0,93	-51
		м2		-153,23	-26,35	-8390	-1443	104	-0,13	-7
79	Е0112-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	54,7525	-124,05	-15,94	-6792	-873	-2646	-0,24	-13
		м2		-34,65	-5,96	-1897	-326	119	-0,03	-2
80	Е0112-17-2К=5	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек	54,7525	-19,03	-0,70	-1042	-38	-52	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		-0,55	-0,25	-30	-14	119	–	–
81	Е0107-57-1	Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд	54	-38,15	-0,18	-2060	-10	-807	-0,06	-3
		м		-10,60	-0,07	-572	-4	140	–	–
82	Е0113-39-3	Первый слой оклейки стеклотканью на нефтебитуме	40,4	-612,02	-1,57	-24726	-63	-4745	-0,67	-27
		м2		-130,50	–	-5272	–	90	–	–
83	Е0106-36-2	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм /внутренняя поверхность/	106,344	-464,18	-132,35	-49362	-14074	-26313	-1,03	-109
		м2		-185,18	-50,47	-19693	-5367	105	-0,28	-30
84	Е0106-36-4	Железнение поверхности	106,344	-57,48	-0,23	-6112	-24	-5738	-0,29	-31
		м2		-51,30	-0,09	-5455	-10	105	–	–
		Разные работы								
85	Е0106-40-1	Испытание емкостей на водонепроницаемость	150	-24,60	-0,69	-3690	-104	-1885	-0,08	-12
		м3		-11,70	-0,27	-1755	-40	105	–	–
86	Е0106-40-2	Дезинфекция емкостей для питьевой воды	150	-52,65	-0,22	-7898	-33	-3756	-0,17	-25
		м3		-23,76	-0,09	-3564	-14	105	–	–
		РАЗДЕЛ 1.Технологические трубопроводы								
		Подводящий трубопровод								
87	Ц0112-2-13	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 273-325 мм	0,1976	-17090,00	-1815,00	-3377	-359	-2569	-81,00	-16
		т		-14200,00	-248,00	-2806	-49	90	-1,44	–
88	С130806-106 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	5	-3182,00	–	-15910	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
89	Е0109-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали /воронка, уголок/	0,03081	-9850,48	-1162,95	-303	-36	-207	-46,60	-1
		т		-7357,50	-108,00	-227	-3	90	-0,53	–
90	С12021-250 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	0,03081	-127889,00	–	-3940	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
91	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,025	-121294,13	-49389,75	-3032	-1235	-2647	-312,70	-8
		т		-62775,00	-18657,00	-1569	-466	130	-91,12	-2
92	С130810-87 Изм. и доп. вып. 25	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	1	-6993,00	–	-6993	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Переливное устройство								
93	Ц0112-2-13	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 273-325 мм	0,2213	-17090,00	-1815,00	-3782	-402	-2878	-81,00	-18
		т		-14200,00	-248,00	-3142	-55	90	-1,44	–
94	С130806-106 Изм. и доп. вып. 26	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4 к п, 273х6 мм	5,6	-3182,00	–	-17819	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
95	Е0109-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали /воронка, уголок/	0,01911	-9850,48	-1162,95	-188	-22	-128	-46,60	-1
		т		-7357,50	-108,00	-141	-2	90	-0,53	–
96	С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	0,01911	-128055,00	–	-2447	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
97	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,075	-121294,13	-49389,75	-9097	-3704	-7940	-312,70	-23
		т		-62775,00	-18657,00	-4708	-1399	130	-91,12	-7
98	С130810-87 Изм. и доп. вып. 25	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°,наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	3	-6993,00	–	-20979	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		Отводящий трубопровод "от"								
99	Ц0112-2-13	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 273-325 мм	0,1158	-17090,00	-1815,00	-1979	-210	-1506	-81,00	-9
		т		-14200,00	-248,00	-1644	-29	90	-1,44	–
100	С130806-106 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80	2,93	-3182,00	–	-9323	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
101	Е0109-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,00044	-9850,48	-1162,95	-4	-1	-3	-46,60	–
		т		-7357,50	-108,00	-3	–	90	-0,53	–
102	С12041-4 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,00044	-53577,00	–	-24	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		Спускной трубопровод "сп"								
103	Ц0112-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление неболее 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 159 мм	0,05934	-23181,00	-1862,00	-1376	-110	-1086	-118,00	-7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		-20090,00	-248,00	-1192	-15	90	-1,44	–
104	С130806-89 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	3,48	-991,00	–	-3449	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
		УСТАНОВКА НУЛЕВОГО ЭЛЕКТРОДА								
105	Ц0108-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм /электрод нулевой/	1	-247,70	-20,70	-248	-21	-107	-0,70	-1
		шт		-111,00	-1,60	-111	-2	95	-0,01	–
106	С130810-8 Изм. и доп. вып. 24	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	1	-60,00	–	-60	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
107	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,0003	-154700,00	–	-46	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
108	С11051-183 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Прокладки резиновые	2	-138,00	–	-276	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		УСТАНОВКА ДАТЧИКА УРОВНЯ								
109	Ц0111-32-2	Уровнемер поплавковый с мерной лентой /типа УДУ/ для подземных резервуаров	1	-2456,74	-76,18	-2457	-76	-1110	-7,00	-7
		комплект		-1221,75	-11,25	-1222	-11	90	-0,07	–
110	С131206-704 Изм. и доп. вып. 26	Датчик уровня РОС-301	1	-4126,00	–	-4126	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			-111236	-6175			-92
			Тенге			-16766	-2031			-10
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			-13218				
	Материалы -		Тенге			-1923				
	Всего заработная плата -		Тенге				-10278			
		Накладные расходы -	Тенге			-9256				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-1388			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-1348				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			-23822				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-64
		Сметная заработная плата -	Тенге				-11666			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-12475				
	Материалы -		Тенге			-913				
	Всего заработная плата -		Тенге				-8143			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-346				
		Накладные расходы -	Тенге			-10586				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-1588			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-1384				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-24445				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-46
		Сметная заработная плата -	Тенге				-9731			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-6883				
	Материалы -		Тенге			-67				
	Всего заработная плата -		Тенге				-376			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-6387				
		Накладные расходы -	Тенге			-338				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-51			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-433				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-7655				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-3
		Сметная заработная плата -	Тенге				-427			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-78659				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-78659				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-4720				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-83379				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			-139301				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-112
		Сметная заработная плата -	Тенге				-21824			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			-1206966	-103083			-854
			Тенге			-140690	-34266			-152
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			-13218				
	Материалы -		Тенге			-1923				
	Всего заработная плата -		Тенге				-10278			
		Накладные расходы -	Тенге			-9256				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-1388			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-1348				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			-23822				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-64
		Сметная заработная плата -	Тенге				-11666			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-1011457				
	Материалы -		Тенге			-67696				
	Всего заработная плата -		Тенге				-158401			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-90475				
	Местные материалы -		Тенге			-627853				
		Накладные расходы -	Тенге			-178707				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-89
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-26806			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-71410				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-1261574				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-997
		Сметная заработная плата -	Тенге				-185208			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-97662				
	Материалы -		Тенге			-680				
	Всего заработная плата -		Тенге				-5844			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-90412				
		Накладные расходы -	Тенге			-5260				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-789			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-6175				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-109097				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-39
		Сметная заработная плата -	Тенге				-6633			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-84629				
	Материалы -		Тенге			-2660				
	Всего заработная плата -		Тенге				-433			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-81493				
	Сдача и испытание -		Тенге			-12				
		Накладные расходы -	Тенге			-554				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-83			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-5111				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-90293				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-3
		Сметная заработная плата -	Тенге				-516			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			-1484787				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-1102
		Сметная заработная плата -	Тенге				-204023			

КГУ"Управление энергетики и коммунального хозяйства" г.Алматы _____

КГУ "База специального медицинского снабжения" УЗ г.Алматы _____

Технический надзор
ТОО «Муттау» _____

Проектная организация
ТОО «ПСК Градцентр» ГИП _____

Авторский надзор
ТОО «НурКурылыс 80» _____

ТОО "Аяла Дар" _____

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство котельной и подводящих сетей: отопления, водопровода, канализации и электроснабжения. Склад Базы спецмедснабжения Управления здравоохранения города Алматы"

Наименование объекта - Блочно-модульная котельная

Объект номер - 6-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-2-1
(Локальный сметный расчет)

на Теплоснабжение. ИСКЛЮЧИТЬ

Основание - 16 - ТС и 469-П-1-КЖ

Сметная стоимость	-1365,1	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	-785	чел.-ч
Сметная заработная плата	-152,897	тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
1	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	343,399633	-39,72	-37,82	-13640	-12986	-4286	-0,01	-4
		м3		-1,87	-11,00	-642	-3777	97	-0,04	-13
2	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1.2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	10,6206072	-262,72	–	-2790	–	-3153	-1,85	-20
		м3		-262,72	–	-2790	–	113	–	–
3	Е0101-17-14	Погрузка грунта 2 группы автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	94,7721	-39,72	-37,82	-3765	-3584	-1183	-0,01	-1
		м3		-1,87	-11,00	-177	-1042	97	-0,04	-4
4	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 /ЛИШНИЙ ГРУНТ В ОТВАЛ/	165,851175	-196,00	–	-32507	–	–	–	–
		т		-39,20	–	-6501	–	–	–	–
5	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	94,7721	-3,07	-2,66	-291	-252	-121	–	–
		м3		-0,39	-0,93	-37	-88	97	–	–
6	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	38,887221	-122,18	–	-4751	–	-5369	-0,89	-34
		м3		-122,18	–	-4751	–	113	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	E0101-27-1	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	220,360919	-5,55	-5,55	-1224	-1224	-386	–	–
		м3		–	-1,80	–	-397	97	-0,01	-2
8	E0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	259,24814	-21,55	-4,52	-5586	-1171	-4283	-0,11	-28
		м3		-17,03	–	-4415	–	97	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**			-64554	-19217			-88
			Тенге			-19314	-5305			-18
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-64554				
	Всего заработная плата -		Тенге				-24619			
	Местные материалы -		Тенге			-17				
	Транспортные расходы -		Тенге			-32507				
		Накладные расходы -	Тенге			-18780				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-9
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-2817			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-5000				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-88334				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-116
		Сметная заработная плата -	Тенге				-27436			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			-88334				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-116
		Сметная заработная плата -	Тенге				-27436			
		РАЗДЕЛ 2.КАНАЛЫ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ								
9	E0111-13-3	**Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом**	123,352	-598,08	-24,55	-73774	-3028	-7439	-0,26	-32
		м2		-39,83	-9,20	-4913	-1135	123	-0,04	-6
10	E0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки**	12,3352	-3487,87	-66,01	-43024	-814	-2858	-1,35	-17
		м3		-195,75	-24,93	-2415	-308	105	-0,12	-2
11	E0106-24-7	**Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм**	26,85	-5090,55	-503,19	-136681	-13511	-22433	-3,86	-104
		м3		-623,25	-172,45	-16734	-4630	105	-0,68	-18
12	C12041-88 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм**	0,08808	-64100,00	–	-5646	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
13	C12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм**	0,41527	-68200,00	–	-28321	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
14	E0107-37-1	**Укладка плит перекрытий**	10,61	-1520,69	-674,27	-16134	-7154	-5046	-1,54	-16
		м3		-256,50	-83,19	-2721	-883	140	-0,30	-3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	С143017-37	Плиты перекрытий ребристые из тяжелого бетона, а также легких бетонов плотностью 1600 кг/м3 и более (ГОСТ 27215-87,ГОСТ 21506-87), приведенная толщина 9 см, при нагрузке на плиту 1860-2250 кг/м2	10,61	-1840,00	–	-19522	–	–	–	–
		м2		–	–	–	–	–	–	–
16	С143015-13	Балки обвязочные /ГОСТ 24893.0-81, ГОСТ 24893.1-81, ГОСТ 24893.2-81/ прямоугольного сечения, длина 6 м, марка БОП 25-1 /прим. для Б2/	5	-18700,00	–	-93500	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
17	С143018-23 Изм. и доп. вып. 26	Опорные подушки ОП-2 /прим./	0,27	-11315,00	–	-3055	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
18	С12021-262 Изм. и доп. вып. 25	Опоры скользящие	0,073	-89539,00	–	-6536	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
19	С12021-263 Изм. и доп. вып. 25	Опоры неподвижные	0,012	-89539,00	–	-1074	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
20	Е0106-37-3	Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением герметика	19,8	-2006,24	-1,84	-39724	-36	-810	-0,22	-4
		1м шва		-38,25	-0,70	-757	-14	105	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			-466992	-24544			-173
			Тенге			-27541	-6969			-28
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-459382				
	Материалы -		Тенге			-105872				
	Всего заработная плата -		Тенге				-34510			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-33967				
	Местные материалы -		Тенге			-267458				
		Накладные расходы -	Тенге			-38586				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-19
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-5788			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-29878				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-527845				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-221
		Сметная заработная плата -	Тенге				-40298			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-7611				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-7611				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-457				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-8067				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			-535913				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-221
		Сметная заработная плата -	Тенге				-40298			

РАЗДЕЛ 3.ТРУБОПРОВОДЫ И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	Е0124-2-4	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,19	-161079,73	-52482,23	-30605	-9972	-26716	-494,00	-94
		км		-91125,00	-17035,50	-17314	-3237	130	-88,49	-17
22	С130806-79 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	190	-661,00	–	-125590	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
23	С130901-94 Изм. и доп. вып. 27	Вентили проходные фланцевые 15кч19п2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005	2	-1066,00	–	-2132	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
24	С130809-8 Изм. и доп. вып. 27	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80	4	-237,00	–	-948	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
25	С130810-75 Изм. и доп. вып. 25	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	2	-100,00	–	-200	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
26	С130810-299 Изм. и доп. вып. 25	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	14	-645,00	–	-9030	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
27	Е0124-12-4	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 100 мм	2	-11235,31	-670,31	-22471	-1341	-1922	-3,11	-6
		шт		-580,50	-158,85	-1161	-318	130	-0,66	-1
28	Е0124-11-1	Установка сильфонных компенсаторов из труб диаметром 100 мм /прим./	3	-777,30	-95,55	-2332	-287	-2325	-3,05	-9
		шт		-587,25	-9,00	-1762	-27	130	-0,04	–
29	С130905-2097 Изм. и доп. вып. 26	Компенсатор сильфонный осевой под приварку с изоляцией СКУ ППУ (ПЭ), Т от -260°С до +850°С, PN 25, DN 100 ГОСТ 27036-86	3	-62921,00	–	-188763	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
30	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	0,005	-70153,47	-10674,97	-351	-53	-344	-270,00	-1
		км		-48825,00	-4032,00	-244	-20	130	-19,69	–
31	С130806-39 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 100 х4 мм	5	-875,00	–	-4375	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	Е0122-14-3 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 100 мм км	0,005	-277986,61	-30429,76	-1390	-152	-306	-205,00	-1
				-35550,00	-11495,25	-178	-57	130	-56,14	–
33	Е0122-8-1	Укладка стальных водопроводных труб диам. 50 мм с гидравлическим испытанием км	0,014	-62566,88	-6788,50	-876	-95	-878	-253,00	-4
				-45675,00	-2565,00	-639	-36	130	-12,52	–
34	С130806-34 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 40 х3 мм м	14	-278,00	–	-3892	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
35	Е0122-14-1 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 50 мм км	0,014	-176712,40	-29493,95	-2474	-413	-846	-203,00	-3
				-35325,00	-11142,00	-495	-156	130	-54,42	-1
36	Е0126-4-1	Изоляция трубопроводов диаметром 108 мм цилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 60 мм м	190	-127,14	-12,02	-24157	-2284	-14962	-0,44	-83
				-74,25	-4,50	-14108	-855	100	-0,02	-4
37	С11031-25	Вата минеральная м3	3,7	-2530,00	–	-9361	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
38	Е0126-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке м2	119	-215,77	-92,82	-25676	-11046	-16146	-0,59	-70
				-100,80	-34,88	-11995	-4151	100	-0,17	-20
39	С11011-939	Стеклопластик рулонный, марки РСТ-А-Л-В /ТУ 6-11-145-80/ 1000м2	0,119	-185900,00	–	-22122	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
40	Е0125-51-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 350 мм /прим./ стык	2	-2327,99	-1344,74	-4656	-2689	-2160	-1,95	-4
				-391,50	-508,50	-783	-1017	120	-3,25	-7
		КЛАПАН ЗАХЛОПКА ДУ=100ММ								
41	Е0122-36-2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм /прим./ шт	1	-497,61	-28,48	-498	-28	-459	-2,03	-2
				-342,00	-11,25	-342	-11	130	-0,05	–
42	С130806-79 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 м	1	-661,00	–	-661	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–
43	С130809-12 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 шт.	1	-660,00	–	-660	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шплинты /прим./	0,0001	-78930,00	–	-8	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
45	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0014967	-149300,00	–	-223	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
46	С11011-495	Пластина резиновая губчатая	0,05	-491,00	–	-25	–	–	–	–
		кг		–	–	–	–	–	–	–
47	С11011-5357 Изм. и доп. вып. 26	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	0,0001	-64644,00	–	-6	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
48	С11011-769	Скобы зажимные /литье стальное/	0,00001	-201100,00	–	-2	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
49	С11011-1596 Изм. и доп. вып. 26	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 2 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19903-74)	0,00014	-64327,00	–	-9	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		ДЕТАЛЬ ТЕПЛОВОГО ВВОДА								
50	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,1	-4234,51	-66,01	-423	-7	-23	-1,35	–
		м3		-195,75	-24,93	-20	-2	105	-0,12	–
51	С130806-74 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 /вент.труба/	2	-412,00	–	-824	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
52	Е0116-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 100 мм	1	-770,63	–	-771	–	-386	-1,80	-2
		1сальник		-301,50	–	-302	–	128	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			-485510	-28366			-279
			Тенге			-49341	-9887			-51
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-147665				
	Материалы -		Тенге			-38080				
	Всего заработная плата -		Тенге				-58927			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-31756				
	Местные материалы -		Тенге			-422				
		Накладные расходы -	Тенге			-67087				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-34
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-10063			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-12885				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-227637				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-361

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				-68990			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-337846				
	Материалы -		Тенге			-469				
	Всего заработная плата -		Тенге				-302			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-337075				
		Накладные расходы -	Тенге			-386				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-58			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-20294				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-358525				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-2
		Сметная заработная плата -	Тенге				-359			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			-586163				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-363
		Сметная заработная плата -	Тенге				-69350			
		РАЗДЕЛ 4.Камера УТ-1								
53	Е0106-33-4	**Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм**	3,3194	-7143,81	-954,99	-23713	-3170	-4900	-6,51	-22
		м3		-1075,50	-330,44	-3570	-1097	105	-1,34	-4
54	С12041-24 Изм. и доп. вып. 27	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	0,29801	-52241,00	–	-15568	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
55	Е0109-29-1	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением**	0,0203	-13565,47	-5475,87	-275	-111	-120	-28,90	-1
		т		-5040,00	-1552,87	-102	-32	90	-5,46	–
56	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	0,0203	-110909,00	–	-2251	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
57	Е0113-26-17	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХВ-784**	0,4669	-56,56	-0,12	-26	–	-1	-0,01	–
		1м2		-2,77	-0,05	-1	–	90	–	–
58	С143023-154 Изм. и доп. вып. 25	**Балки лотков каналов Б3, размерами 300 мм х 250 мм х 1840 мм СТ РК 937-92 /прим./**	1	-6721,00	–	-6721	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
59	С143018-23 Изм. и доп. вып. 26	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	0,864	-11315,00	–	-9776	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
60	Е0107-3-4	**Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	2	-1448,08	-310,26	-2896	-621	-982	-1,53	-3
		шт		-256,50	-94,27	-513	-189	140	-0,39	-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная заработная плата -	Тенге				-68990			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-337846				
	Материалы -		Тенге			-469				
	Всего заработная плата -		Тенге				-302			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-337075				
		Накладные расходы -	Тенге			-386				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-58			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-20294				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-358525				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-2
		Сметная заработная плата -	Тенге				-359			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			-586163				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-363
		Сметная заработная плата -	Тенге				-69350			
		РАЗДЕЛ 4.Камера УТ-1								
53	Е0106-33-4	**Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм**	3,3194	-7143,81	-954,99	-23713	-3170	-4900	-6,51	-22
		м3		-1075,50	-330,44	-3570	-1097	105	-1,34	-4
54	С12041-24 Изм. и доп. вып. 27	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014**	0,29801	-52241,00	–	-15568	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
55	Е0109-29-1	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением**	0,0203	-13565,47	-5475,87	-275	-111	-120	-28,90	-1
		т		-5040,00	-1552,87	-102	-32	90	-5,46	–
56	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	0,0203	-110909,00	–	-2251	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
57	Е0113-26-17	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХВ-784**	0,4669	-56,56	-0,12	-26	–	-1	-0,01	–
		1м2		-2,77	-0,05	-1	–	90	–	–
58	С143023-154 Изм. и доп. вып. 25	**Балки лотков каналов Б3, размерами 300 мм х 250 мм х 1840 мм СТ РК 937-92 /прим./**	1	-6721,00	–	-6721	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
59	С143018-23 Изм. и доп. вып. 26	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	0,864	-11315,00	–	-9776	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
60	Е0107-3-4	**Укладка плит перекрытий площадью до 5 м2 при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	2	-1448,08	-310,26	-2896	-621	-982	-1,53	-3
		шт		-256,50	-94,27	-513	-189	140	-0,39	-1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61	E0123-24-1	**Установка люков**	2	-272,56	-35,42	-545	-71	-579	-1,31	-3
		шт		-209,25	-13,50	-419	-27	130	-0,07	–
62	С131104-14 Изм. и доп. вып. 25	**Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99**	2	-5232,00	–	-10464	–	–	–	–
		комплект		–	–	–	–	–	–	–
63	E0115-61-1	**Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен**	12,805	-134,45	-3,39	-1722	-43	-1583	-0,65	-8
		м2		-117,00	-0,72	-1498	-9	105	-0,05	-1
64	E0115-61-2	**Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону потолков**	2,59	-139,85	-3,39	-362	-9	-335	-0,68	-2
		м2		-122,40	-0,72	-317	-2	105	-0,05	–
65	E0108-4-7	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слои по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	21,627	-245,44	-3,82	-5308	-83	-990	-0,21	-5
		м2		-37,35	-1,44	-808	-31	118	-0,01	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			-79629	-4107			-43
			Тенге			-7228	-1386			-6
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-66638				
	Материалы -		Тенге			-9521				
	Всего заработная плата -		Тенге				-8480			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-15568				
	Местные материалы -		Тенге			-30428				
		Накладные расходы -	Тенге			-9370				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-1406			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-4561				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-80569				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-53
		Сметная заработная плата -	Тенге				-9886			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-2527				
	Материалы -		Тенге			-62				
	Всего заработная плата -		Тенге				-134			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-2251				
		Накладные расходы -	Тенге			-120				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-18			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-159				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-2806				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-1
		Сметная заработная плата -	Тенге				-152			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-10464				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-10464				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-628				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			-11092				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге			-94467				-54
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				-10038			
		Сметная заработная плата -	Тенге							
РАЗДЕЛ 5.Колодец дренажный ДК-1										
66	Е0123-13-3 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах м3	1,349	-7699,35 -2286,00	-2308,84 -864,68	-10386 -3084	-3115 -1166	-5525 130	-13,87 -4,22	-19 -6
67	С143018-325 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9 шт.	4	-2973,00 –	– –	-11892 –	– –	– –	– –	– –
68	С143018-320 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3 шт.	1	-854,00 –	– –	-854 –	– –	– –	– –	– –
69	С143018-340 Изм. и доп. вып. 25	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 шт.	3	-393,00 –	– –	-1179 –	– –	– –	– –	– –
70	С143018-341 Изм. и доп. вып. 25	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10 шт.	1	-2635,00 –	– –	-2635 –	– –	– –	– –	– –
71	С143018-344 Изм. и доп. вып. 25	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1 шт.	1	-2001,00 –	– –	-2001 –	– –	– –	– –	– –
72	С131104-10 Изм. и доп. вып. 27	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 комплект	1	-5850,00 –	– –	-5850 –	– –	– –	– –	– –
73	С12021-254 Изм. и доп. вып. 25	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012 т	0,064	-101301,00 –	– –	-6483 –	– –	– –	– –	– –
74	С12021-267 Изм. и доп. вып. 25	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 т	0,04606	-110909,00 –	– –	-5108 –	– –	– –	– –	– –
75	Е0113-26-17	Окраска металлических огрунтованных поверхностей лаком ХВ-784 1м2	2,53138	-56,56 -2,77	-0,12 -0,05	-143 -7	– –	-6 90	-0,01 –	– –
76	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки /отмостка горловины/	0,17	-3487,87	-66,01	-593	-11	-39	-1,35	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м3		-195,75	-24,93	-33	-4	105	-0,12	–
77	Е0108-4-7	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	14,14	-245,44	-3,82	-3471	-54	-647	-0,21	-3
		м2		-37,35	-1,44	-528	-20	118	-0,01	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			-50596	-3180			-22
			Тенге			-3652	-1191			-6
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-33154				
	Материалы -		Тенге			-5151				
	Всего заработная плата -		Тенге				-4843			
	Местные материалы -		Тенге			-21171				
		Накладные расходы -	Тенге			-6218				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-933			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-2362				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-41735				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-31
		Сметная заработная плата -	Тенге				-5776			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-11592				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-11592				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-696				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-12287				
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-5850				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-5850				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-351				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-6201				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			-60223				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-31
		Сметная заработная плата -	Тенге				-5776			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			-1147282	-79415			-605
			Тенге			-107076	-24739			-109
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-771393				
	Материалы -		Тенге			-158624				
	Всего заработная плата -		Тенге				-131380			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-81292				
	Местные материалы -		Тенге			-319495				
	Транспортные расходы -		Тенге			-32507				
		Накладные расходы -	Тенге			-140042				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							-70
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-21006			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-54686				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			-966120				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-782
		Сметная заработная плата -	Тенге				-152386			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-21729				
	Материалы -		Тенге			-62				
	Всего заработная плата -		Тенге				-134			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-21454				
		Накладные расходы -	Тенге			-120				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-18			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-1311				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			-23161				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-1
		Сметная заработная плата -	Тенге				-152			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-354160				
	Материалы -		Тенге			-469				
	Всего заработная плата -		Тенге				-302			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			-353389				
		Накладные расходы -	Тенге			-386				
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				-58			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			-21273				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			-375818				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-2
		Сметная заработная плата -	Тенге				-359			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			-1365100				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							-785
		Сметная заработная плата -	Тенге				-152897			

КГУ "Управление энергетики и коммунального хозяйства"

КГУ "База специального медицинского снабжения" УЗ г.Алматы

Технический надзор
ТОО «Мустау»

Проектная организация
ТОО «ПСК Градцентр» ГИП

Авторский надзор
ТОО «НурКурылыс 80»

ТОО "Аяла Дар"

Форма 4

Наименование стройки - "Строительство котельной и подводящих сетей: отопления, водопровода, канализации и электроснабжения. Склад Базы спецмедснабжения Управления здравоохранения города Алматы"

Наименование объекта - Теплотрасса, система отопления

Объект номер - 6-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Отопление, теплотрасса. ДОБАВИТЬ.

Основание:

Сметная стоимость	3094,32	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1818	чел.-ч
Сметная заработная плата	341,102	тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1.Внутренняя система отопления								
		=Основной склад=								
1	Е0118-9-8	**Демонтаж регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм** м	325	14,04	2,43	4562	788	5210	0,07	24
				11,61	0,91	3774	296	128	–	1
2	Е0118-9-5	**Демонтаж регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 50 мм** м	300	9,00	1,33	2700	398	3137	0,05	14
				7,68	0,49	2303	148	128	–	1
3	Е0118-9-5	**Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 50 мм** м	300	420,94	4,42	126283	1326	10458	0,15	46
				25,59	1,65	7676	494	128	0,01	2
4	Е0118-9-8	**Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм** м	325	961,78	8,09	312577	2628	17366	0,25	80
				38,71	3,04	12580	988	128	0,01	5
5	Е0118-22-5	**Установка кранов воздушных** комплект	2	62,81	–	126	–	59	0,12	–
				23,18	–	46	–	128	–	–
6	С130904-1163 Изм. и доп. вып. 24	**Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005** шт.	2	461,00	–	922	–	–	–	–
				–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	11	401,00	–	4411	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
8	С130810-76 Изм. и доп. вып. 24	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	70	147,00	–	10290	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
9	С130904-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	26	34,00	–	884	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
10	С130804-35	Муфта, d 20 мм	0,26	80,00	–	21	–	–	–	–
		10шт		–	–	–	–	–	–	–
		=Подсобное помещение=								
11	Е0118-9-5	Демонтаж регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 50 мм	100	9,00	1,33	900	133	1046	0,05	5
		м		7,68	0,49	768	49	128	–	–
12	Е0118-9-8	Демонтаж регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм	75	14,04	2,43	1053	182	1202	0,07	6
		м		11,61	0,91	871	68	128	–	–
13	Е0118-9-5	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 50 мм	100	420,94	4,42	42094	442	3486	0,15	15
		м		25,59	1,65	2559	165	128	0,01	1
14	Е0118-9-8	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм	75	961,78	8,09	72133	606	4008	0,25	18
		м		38,71	3,04	2903	228	128	0,01	1
15	С130810-76 Изм. и доп. вып. 24	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	15	147,00	–	2205	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
16	С130904-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	6	34,00	–	204	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
17	С130804-35	Муфта, d 20 мм	0,06	80,00	–	5	–	–	–	–
		10шт		–	–	–	–	–	–	–
		= Охранная будка=								
18	Е0118-9-8	Демонтаж регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм	12	14,04	2,43	168	29	192	0,07	1
		м		11,61	0,91	139	11	128	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е0118-9-8	Установка регистров из стальных сварных труб диаметром нитки 100 мм	12	961,78	8,09	11541	97	641	0,25	3
		м		38,71	3,04	464	36	128	0,01	–
20	Е0116-7-4	Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм	25	359,67	4,19	8992	105	1966	0,34	8
		м		59,85	1,58	1496	39	128	0,01	–
21	С130810-76 Изм. и доп. вып. 24	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	8	147,00	–	1176	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
22	С130904-56	Краны для спуска воздуха СТД 7073В латунные	3	34,00	–	102	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			603350	6733			220
			Тенге			35579	2524			12
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			603350				
	Материалы -		Тенге			540819				
	Всего заработная плата -		Тенге				38102			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			20220				
	Сдача и испытание -		Тенге			1186				
		Накладные расходы -	Тенге			48771				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							24
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				7316			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			39127				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			691248				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							257
		Сметная заработная плата -	Тенге				45418			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			691248				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							257
		Сметная заработная плата -	Тенге				45418			
		РАЗДЕЛ 2.Теплотрасса.Основной склад								
23	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	38,8	39,73	37,82	1542	1467	484	0,01	1
		м3		1,87	11,00	73	427	97	0,04	1
24	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1.2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1,2	262,72	–	315	–	356	1,85	2
		м3		262,72	–	315	–	113	–	–
25	Е0101-17-14	Погрузка грунта 2 группы автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	10,8	39,73	37,82	429	408	135	0,01	–
		м3		1,87	11,00	20	119	97	0,04	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 /ЛИШНИЙ ГРУНТ В ОТВАЛ/	18,9	196,00	–	3704	–	–	–	–
		т		39,20	–	741	–	–	–	–
27	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	10,8	3,07	2,66	33	29	14	–	–
		м3		0,39	0,93	4	10	97	–	–
28	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	4,38	122,18	–	535	–	605	0,89	4
		м3		122,18	–	535	–	113	–	–
29	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	24,82	5,55	5,55	138	138	43	–	–
		м3		–	1,80	–	45	97	0,01	–
30	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	29,2	21,55	4,52	629	132	482	0,11	3
		м3		17,03	–	497	–	97	–	–
31	Е0107-61-2	Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	1,44	1938,71	534,92	2792	770	1304	2,56	4
		м3		461,25	185,47	664	267	140	0,72	1
32	Е0107-37-2	Укладка плит покрытий	9,36	2696,09	1240,62	25235	11612	6412	2,13	20
		м3		362,25	127,08	3391	1189	140	0,41	4
33	С143018-141 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3	1,44	25300,00	–	36432	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
34	С143018-23 Изм. и доп. вып. 26	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	9,36	12268,00	–	114828	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
35	Е0124-2-4	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,03	161079,73	52482,23	4832	1574	4218	494,00	15
		км		91125,00	17035,50	2734	511	130	88,49	3
36	С130806-80 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	30	699,00	–	20970	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
37	С130810-299 Изм. и доп. вып. 25	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	11	645,00	–	7095	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38	С143018-23 Изм. и доп. вып. 26	Опорные подушки ОП-2 /прим./	0,064	12268,00	–	785	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
39	С12021-262 Изм. и доп. вып. 25	Опоры скользящие	0,02336	89539,00	–	2092	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
40	Е0109-32-1	Монтаж короба оцинкованного 500х350	0,12	13754,89	4594,36	1651	551	480	17,10	2
		т		2902,50	1541,87	348	185	90	5,95	1
41	С11011-1577 Изм. и доп. вып. 26	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,039	56255,00	–	2194	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		=Подсобное помещение=								
42	Е0124-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,09	129797,21	46381,71	11682	4174	10889	424,00	38
		км		76050,00	17015,25	6845	1531	130	88,37	8
43	Е0124-4-1	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С	0,09	125843,95	44069,82	11326	3966	10601	414,00	37
		км		74250,00	16353,75	6683	1472	130	85,71	8
44	С130806-61 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	180	178,00	–	32040	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
45	С130810-75 Изм. и доп. вып. 25	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	26	100,00	–	2600	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
46	Е0109-62-6	Изготовление эстакады под трубопроводы, галерен в построечных условиях и на производственных базах	0,27	15520,74	4123,67	4191	1113	2780	54,90	15
		т		9882,00	1557,00	2668	420	90	7,62	2
47	Е0109-48-4	Электродуговая сварка покрытий /ферм,балок/ при монтаже одноэтажных производственных зданий	0,27	2452,13	545,76	662	147	299	5,25	1
		т		1230,75	–	332	–	90	–	–
48	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,27	17355,77	2191,29	4686	592	3075	73,60	20
		т		12555,00	101,25	3390	27	90	0,49	–
49	С11011-1577 Изм. и доп. вып. 26	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,195	56255,00	–	10970	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	Спрайс-лист	Труба квадратная 100х100	0,075	75064,19	–	5630	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
51	С12041-24 Изм. и доп. вып. 27	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,01488	52241,00	–	777	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
52	Е0116-15-1	Установка кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
		1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	–
53	С130904-57 Изм. и доп. вып. 26	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	2	431,00	–	862	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
		=Охрана=								
54	Е0101-165-3	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	3,5	663,75	–	2323	–	2625	4,11	14
		м3		663,75	–	2323	–	113	–	–
55	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,5	9114,19	66,01	31900	231	811	1,35	5
		м3		195,75	24,93	685	87	105	0,12	–
56	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	2,15	134,10	–	288	–	326	0,97	2
		м3		134,10	–	288	–	113	–	–
57	Е0109-34-5	Монтаж опорных конструкций	0,0888	9626,68	2162,21	855	192	274	17,30	2
		т		3015,00	415,31	268	37	90	1,56	–
58	С11011-1577 Изм. и доп. вып. 26	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,0156	56255,00	–	878	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
59	С130806-47 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные обыкновенные 50х3,5 мм	15	389,00	–	5835	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
60	Е0124-4-1	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 гр.С	0,13	125843,95	44069,82	16360	5729	15312	414,00	54
		км		74250,00	16353,75	9653	2126	130	85,71	11
61	С130806-59 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	130	148,00	–	19240	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
62	С130810-75 Изм. и доп. вып. 25	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	10	100,00	–	1000	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
63	Е0126-3-3	Изоляция трубопроводов диаметром 32 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем толщиной 40 мм	130	245,18	5,47	31874	711	5587	0,24	31
		м		40,95	2,03	5324	264	100	0,01	1
64	Е0126-17-1	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 40 мм	130	215,53	12,40	28019	1612	23986	0,99	129
		м		179,78	4,73	23371	615	100	0,02	3
65	С11031-157 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Маты теплоизоляционные URS, марка М 11ф-50	1,306	4400,00	–	5746	–	–	–	–
		м3		–	–	–	–	–	–	–
66	С11011-863 Изм. и доп. вып. 26	Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,5 мм ГОСТ 14918-80	0,05395	89527,00	–	4830	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		= Гребенка в модульной котельной=								
67	Е0118-15-3	Установка гребенок пароводораспределительных из стальных труб наружным диаметром корпуса 219 мм	2	1827,65	142,02	3655	284	4224	9,11	18
		1шт		1596,76	53,30	3194	107	128	0,26	1
68	Е0118-22-2	Установка манометров с трехходовым краном	2	48,96	1,62	98	3	107	0,23	–
		комплект		41,72	–	83	–	128	–	–
69	Е0118-22-4	Установка термометров в оправе прямых или угловых	2	64,62	–	129	–	142	0,32	1
		комплект		55,62	–	111	–	128	–	–
70	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	2	473,47	39,24	947	78	691	1,47	3
		1шт		254,25	15,75	509	31	128	0,07	–
71	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	4	473,47	39,24	1894	157	1382	1,47	6
		1шт		254,25	15,75	1017	63	128	0,07	–
72	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	2	891,93	90,13	1784	180	1233	2,60	5
		1шт		447,75	33,75	896	67	128	0,16	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	С130806-103 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	3	2689,00	–	8067	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
74	С130810-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	2	401,00	–	802	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
75	С130810-76 Изм. и доп. вып. 24	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	3	147,00	–	441	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
76	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	4	6880,00	–	27520	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
77	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	2	11800,00	–	23600	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
78	С130901-126 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Клапан /вентиль/ дисковый фланцевый стальной, PN 16, DN 15 мм ГОСТ 5761-2005	2	2253,00	–	4506	–	–	–	–
		шт.		–	–	–	–	–	–	–
79	С131205-2	Манометры общего назначения с трехходовым краном	2	895,00	–	1790	–	–	–	–
		компл		–	–	–	–	–	–	–
80	С131205-5	Термометры угловые в оправе	2	541,00	–	1082	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
81	Е0109-34-5	Монтаж опорных конструкций	0,0078	9626,68	2162,21	75	17	24	17,30	–
		т		3015,00	415,31	24	3	90	1,56	–
82	С11011-1577 Изм. и доп. вып. 26	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,0078	56255,00	–	439	–	–	–	–
		т		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			538581	35949			435
			Тенге			77493	9636			46
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			351836				
	Материалы -		Тенге			38782				
	Всего заработная плата -		Тенге				72808			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			25834				
	Местные материалы -		Тенге			187557				
	Транспортные расходы -		Тенге			3704				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			84191				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							42
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12629			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			26162				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			462189				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							442
		Сметная заработная плата -	Тенге				85437			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			14211				
	Материалы -		Тенге			2477				
	Всего заработная плата -		Тенге				7703			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2092				
		Накладные расходы -	Тенге			6932				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1040			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1269				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			22412				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							46
		Сметная заработная плата -	Тенге				8743			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			172534				
	Материалы -		Тенге			2355				
	Всего заработная плата -		Тенге				6618			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			163080				
	Сдача и испытание -		Тенге			107				
		Накладные расходы -	Тенге			8471				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							4
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1271			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10860				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			191865				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							42
		Сметная заработная плата -	Тенге				7888			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			676466				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							530
		Сметная заработная плата -	Тенге				102068			
		РАЗДЕЛ 3.Фундаменты= Ограждение=								
83	Е0107-25-3	**Разборка бетонного забора**	1	3364,39	2210,59	3364	2211	2493	8,53	9
		шт		1153,80	627,10	1154	627	140	2,37	2
84	Е0146-34-2	**Разборка бетонных фундаментов**	10	2430,59	1082,84	24306	10828	18292	8,27	83
		м3		1347,75	481,50	13478	4815	100	1,95	20
85	Е0101-17-14	**Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3**	11,64	39,73	37,82	462	440	145	0,01	–
		м3		1,87	11,00	22	128	97	0,04	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
86	Е0101-164-2 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1.2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,36	262,72	–	95	–	107	1,85	1
		м3		262,72	–	95	–	113	–	–
87	Е0101-17-14	Погрузка грунта 2 группы автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	4	39,73	37,82	159	151	50	0,01	–
		м3		1,87	11,00	7	44	97	0,04	–
88	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 /ЛИШНИЙ ГРУНТ В ОТВАЛ/	7	196,00	–	1372	–	–	–	–
		т		39,20	–	274	–	–	–	–
89	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	4	3,07	2,66	12	11	5	–	–
		м3		0,39	0,93	2	4	97	–	–
90	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	1,2	122,18	–	147	–	166	0,89	1
		м3		122,18	–	147	–	113	–	–
91	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	6,8	5,55	5,55	38	38	12	–	–
		м3		–	1,80	–	12	97	0,01	–
92	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	8	1528,62	100,89	12229	807	1529	0,85	7
		м3		123,75	38,25	990	306	118	0,18	1
93	Е0106-1-4	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом более 5 м3 под колонны	8	9992,78	285,58	79942	2285	4403	2,65	21
		м3		416,25	107,89	3330	863	105	0,53	4
94	Е0108-6-1	Кладка стен из блоков	12,67	1857,44	335,84	23534	4255	12345	4,54	58
		м3		699,75	126,00	8866	1596	118	0,61	8
95	Спрайс-лист	Сплиттерный блок 390х190х190	900	74,77	–	67289	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
96	Е0107-48-1	Установка блоков цокольных массой до 1 т	182	743,22	262,38	135267	47754	61060	0,85	155
		шт		146,93	92,71	26741	16873	140	0,38	69
97	Спрайс-лист	Блоки бетонные	182	104,67	–	19050	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
98	Е0115-5-5	Облицовка накрывочными элементами	5,34	1974,18	32,76	10542	175	9153	8,40	45
		м2		1620,00	12,38	8651	66	105	0,06	–
99	Спрайс-лист	НАкрывочный элемент	72	59,81	–	4306	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			382114	68955			379
			Тенге			63756	25335			105

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			382114				
		Материалы -	Тенге			5213				
		Всего заработная плата -	Тенге				89091			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			90645				
		Местные материалы -	Тенге			152448				
		Транспортные расходы -	Тенге			1372				
		Накладные расходы -	Тенге			109761				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							55
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				16464			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			29513				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			521388				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							539
		Сметная заработная плата -	Тенге				105555			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			521388				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							539
		Сметная заработная плата -	Тенге				105555			
		РАЗДЕЛ 4.Фундаменты=Реконструкция водопровода=								
100	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	38	39,73	37,82	1510	1437	474	0,01	–
		м3		1,87	11,00	71	418	97	0,04	1
101	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	38	122,18	–	4643	–	5246	0,89	34
		м3		122,18	–	4643	–	113	–	–
102	Е0116-7-8	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 80 мм	25	63,08	7,33	1577	183	1872	0,33	8
		м		55,76	2,74	1394	69	128	0,01	–
103	Е0116-7-8	Монтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 80 мм	175	115,42	12,21	20199	2137	21840	0,56	97
		м		92,93	4,57	16263	800	128	0,02	4
104	Е0116-7-1	Монтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 15 мм	20	67,67	4,19	1353	84	1573	0,34	7
		м		59,85	1,58	1197	32	128	0,01	–
105	Е0116-15-3	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 100 мм	1	891,93	90,13	892	90	616	2,60	3
		1шт		447,75	33,75	448	34	128	0,16	–
106	Е0116-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
107	Е0116-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм	1	473,47	39,24	473	39	346	1,47	1
		1шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
108	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	3	18075,87	36,99	54228	111	1176	1,82	5
		шт		288,00	13,50	864	41	130	0,07	–
109	С130806-37 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 80х3,5 мм	175	593,00	–	103775	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
110	С130806-30 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, оцинкованные легкие 15х2,5 мм	20	100,00	–	2000	–	–	–	–
		м		–	–	–	–	–	–	–
111	С130902-10	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 50 мм	2	6880,00	–	13760	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
112	С130902-12	Задвижки клиновые фланцевые с выдвижным шпинделем 30с41нж1, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 100 мм	1	11800,00	–	11800	–	–	–	–
		шт		–	–	–	–	–	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			216683	4120			157
			Тенге			25388	1424			6
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			60380				
	Материалы -		Тенге			53253				
	Всего заработная плата -		Тенге				6036			
	Местные материалы -		Тенге			2				
		Накладные расходы -	Тенге			6897				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1034			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4037				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			71313				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							45
		Сметная заработная плата -	Тенге				7071			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			156303				
	Материалы -		Тенге			2586				
	Всего заработная плата -		Тенге				20775			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			131335				
		Накладные расходы -	Тенге			26592				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							13
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				3989			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			10974				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			193869				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							136
		Сметная заработная плата -	Тенге				24764			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			265182				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							180
		Сметная заработная плата -	Тенге				31835			
		РАЗДЕЛ 5.ФундаментыВосстановление асфальтобетонного покрытия								
113	E0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	186	21,55	4,52	4008	840	3073	0,11	20
		м3		17,03	–	3168	–	97	–	–
114	E0127-14-2	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	93	951,92	73,75	88529	6859	4088	0,14	13
		м3		21,38	11,67	1988	1085	133	0,04	4
115	E0127-23-1	**Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2)**	620	238,81	27,83	148065	17252	11935	0,03	20
		м2		5,00	9,47	3100	5873	133	0,03	21
116	E0127-53-8 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-02-2002СН РК 8.02-05- 2002, СН РК 8.02-14.2005	**Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	620	768,12	15,35	476237	9518	9071	0,03	21
		м2		5,94	5,06	3683	3137	133	0,02	11
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			716839	34469			75
			Тенге			11939	10096			35
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			716839				
	Материалы -		Тенге			2003				
	Всего заработная плата -		Тенге				22035			
	Местные материалы -		Тенге			668429				
		Накладные расходы -	Тенге			28166				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4225			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			44700				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			789705				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							124
		Сметная заработная плата -	Тенге				26259			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			789705				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							124
		Сметная заработная плата -	Тенге				26259			
		РАЗДЕЛ 6.Фундаменты=Общестроительные работы=								
117	E0155-2-1	**Разборка перегородок из гипсокартона**	40	258,68	20,31	10347	812	10272	1,69	68
		м2		238,37	3,44	9535	138	106,2	0,04	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
118	Е0155-8-3	**Устройство перегородок из гипсокартона**	40	2429,76	23,51	97190	940	13380	2,02	81
		м2		311,09	3,89	12444	156	106,2	0,04	1
119	Е0162-17-5	**Окрашивание водоэмульсионными составами стен за 2 раза**	40	179,99	0,18	7199	7	3433	0,56	22
		м2		90,78	0,04	3631	2	94,5	–	–
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**			**114737**	**1760**			**171**
			Тенге			**25610**	**295**			**3**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			114737				
	Материалы -		Тенге			87270				
	Всего заработная плата -		Тенге				25904			
	Местные материалы -		Тенге			97				
		Накладные расходы -	Тенге			27085				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							14
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				4063			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			8509				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			150332				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							187
		Сметная заработная плата -	Тенге				29967			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			150332				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							187
		Сметная заработная плата -	Тенге				29967			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2572304**	**151986**			**1437**
			Тенге			**239763**	**49309**			**208**
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1625906				
	Материалы -		Тенге			186521				
	Всего заработная плата -		Тенге				215874			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			116479				
	Местные материалы -		Тенге			1008533				
	Транспортные расходы -		Тенге			5076				
		Накладные расходы -	Тенге			256100				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							128
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				38415			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			112920				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1994926				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1337
		Сметная заработная плата -	Тенге				254289			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			14211				
	Материалы -		Тенге			2477				
	Всего заработная плата -		Тенге				7703			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2092				
		Накладные расходы -	Тенге			6932				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				1040			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1269				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			22412				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							46
		Сметная заработная плата -	Тенге				8743			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге			932187				
	Материалы -		Тенге			545759				
	Всего заработная плата -		Тенге				65495			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			314634				
	Сдача и испытание -		Тенге			1293				
		Накладные расходы -	Тенге			83834				
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							42
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				12575			
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			60961				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			1076982				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							435
		Сметная заработная плата -	Тенге				78070			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			3094320				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1818
		Сметная заработная плата -	Тенге				341102			

КГУ"Управление энергетики и коммунального хозяйства"

КГУ "База специального медицинского снабжения" УЗ г.Алматы

Технический надзор
ТОО «Музтау»

Проектная организация
ТОО «ПСК Градцентр» ГИП

Авторский надзор
ТОО «НурКурылыс 80»

ТОО "Аяла Дар"