РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МЕКЕН ЖАЙ ТАРАЗ»

ГСЛ №000097

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Газоснабжение и строительство котельной к дому культуру в селе Аккум Аккумского сельского округа Таласского района Жамбылской области

Сметная документация

Руководитель проектной организации Р.Тоишиманов

Главный инженер проекта Б.Абдалиев

г.Тараз 2015 г.

Форма № 1

Заказчик

"Утвержден"

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **5 339,00** тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость **572,03** тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 200 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Газоснабжение и строительство котельной к дому культуру в селе Аккум Аккумского сельского округа Таласского района Жамбылской области

(наименование стройки)

Составлен в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2014-2015г.г.

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Всего, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Всего сметная стоимость -2015г.г.	4 350,02	0,00	148,40	4 498,42
		Всего услуги инженера 1,351%			60,77	60,77
4	Смета ПИР	Проектно-изыскательские работы 2014г.			184,44	184,44
5	Приказ №36 от 24.07.2003г. РГП	Стоимость экспертизы проектно-изыскательских работ 2014 г.			14,34	14,34
		Всего затраты на осуществление авторского надзора 0,2%			9,00	9,00
		Итого 2014 г.			198,78	198,78
		Итого 2015 г.	4 350,02	0,00	218,17	4 568,19
		Налог на добавленную стоимость (12%)2014г.			23,85	23,85
		Налог на добавленную стоимость (12%)2015г.			548,18	548,18
		ИТОГО НДС 12%			**572,03**	**572,03**
		Всего по сводному сметному расчету 2014г.			222,63	222,63
		Всего по сводному сметному расчету 2015г.	4 350,02	0,00	766,35	5 116,37
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**4 350,02**	**0,00**	**988,98**	**5 339,00**

Руководитель проектной организации Р.Тоишиманов

Главный инженер проекта Б.Абдалиев

ФОРМА 1

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительстватыс.тенг 5039,23 тыс.тенге
в том числе:
возвратных сумм 21,21 тыс.тенге
налог на добавленную стоимость 539,81 тыс.тенге

(ссылка на документ об утверждении)

'' '' 20 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Газоснабжение и строительство котельной к дому культуру в селе Аккум Аккумского сельского округа Талассского района Жамбылской области

(наименование стройки)

Составлен в ценах 2001г. по состоянию на 1.01.2015г.

N п/п	N смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего, тыс.тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
1.	02-01-01	-Котельная	1315,19	-	-	1315,19
		Всего по главе	1315,19	-	-	1315,19
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
2.	06-01-01	-Наружные газопроводы	310,8	-	-	310,8
		Всего по главе	310,8	-	-	310,8
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	1625,99	-	-	1625,99
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3.	СН РК 8.02-09-2002	-Временные здания и сооружения 3,4%	55,28	-	-	55,28
4.	СН РК 8.02-09-2002	-Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	8,29	-	-	8,29
		Всего по главе	55,28	-	-	55,28
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	1681,27	-	-	1681,27

1	2	3	4	5	6	7
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
5.	СН РК 8.02-07-2002	-Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 1,17%	19,67	-	-	19,67
6.	СН РК 8.02-02-2002	-Затраты на выслугу лет, 1%	-	-	16,81	16,81
7.	СН РК 8.02-02-2002	-Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	-	-	6,73	6,73
		Всего по главе	19,67	-	23,54	43,21
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	1700,94	-	23,54	1724,48
8.		-В том числе возвратные суммы	8,29	-	-	8,29
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.	1700,94	-	23,54	1724,48
9.	СН РК 8.02-02-2002 К-2,55742	-ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2015г.	4350,02	-	60,2	4410,22
10.		-В том числе возвратные суммы в текущих ценах	21,21	-	-	21,21
11.	СН РК 8.02-02-2002	-Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%	-	-	88,2	88,2
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	4350,02	-	148,4	4498,42
12.	Решения Правительства	-НДС (12%)	-	-	539,81	539,81
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	4350,02	-	688,21	5038,23

Руководитель проектной организации _____

Главный инженер проекта _____

Начальник сметного отдела _____

Форма N 3

Газоснабжение и строительство котельной к дому культуру в селе Аккум Аккумского сельского округа Таласского района Жамбылской области

наименование стройки

О Б Ъ Е К Т Н А Я С М Е Т А N
(О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т)

на строительство
(наименование объекта)

Сметная стоимость 1315,19 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 0,97 тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата 174,66 тыс.тенге

СОСТАВЛЕНА в ценах на 1.01.2001г.

N пп	N смет и	наименование работ и затрат	сметная стоимость, тыс.тенге: строительно-монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих затрат	всего	норма-тивная трудо-емкость тыс. чел.-ч	сметная заработ-плата тыс.тенге	показатели единичной стоимости Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	02-01-01	-Общестроительные работы	762,21	-	-	762,21	0,59	103,31	-
2.	02-01-02	-Водоснабжениеи канализация	552,99	-	-	552,99	0,38	71,35	-
		ИТОГО	1315,19		-	1315,19	0,97	174,66	

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Составил

Проверил

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э61170'К9Х5'МН2Ц5В1''7'2''''*
 2 Ю''Газоснабжение и строительство котельной к дому куль
       туру в селе Аккум Аккумского сельского округа Тала
       сского района Жамбылской области'''Котельная'''02-
       01-01'общестроительньен работы'АС*
 3 Р1*
 4 М9210=5'М9260=857'М12147=6589*
 5 Е0101-12-14'32,71''Разработка грунта 2 группы в отвал
       экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с к
       овшом вместимостью 0,5 м3'м3*
 6 Е0101-133-2'20,34''Уплотнение грунта грунтоуплотняющим
       и машинами со свободно падающими плитами, при толщ
       ине уплотняемого слоя 40 см'м3*
 7 Е0101-24-6'32,71=Ф1''Разработка грунта бульдозерами мо
       щностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 гру
       ппы грунтов до 10 м (перемещение во временный отва
       л на 50 м)'м3*
 8 Е0101-24-14(П1-1070)'Ф1.4''Разработка грунта бульдозер
       ами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении
        2 группы грунтов добавлять на каждые последующие
       10 м, ранее разрыхленных'м3*
 9 Е0101-24-6'Ф1''Разработка грунта бульдозерами мощность
       ю 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы гр
       унтов до 10 м (перемещение из временного отвала на
        50 м)'м3*
10 Е0101-27-5'11,12''Засыпка траншей и котлованов бульдоз
       ерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещен
       ии грунтов 2 группы до 5 м'м3*
11 Е0101-13-4(1034)'16,68''Разработка грунта 1 группы в о
       твал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата
       " с ковшом вместимостью 0,25 м3 (засыпка пазух и п
       одсыпка под полы экскаватором с грейферным ковшом)
       'м3*
12 Е0101-134-1'11,12+16,68''Уплотнение грунта 1,2 группы
       пневматическими трамбовками'м3*
13 Е0101-166-1'4,91*
14 Р2*
15 Е0106-1-20'8''Устройство ленточных фундаментов бетонны
       х'м3*
16 Е0106-11-10(Р44011)'5,43.0,001''АРМАТУРА НАД ОТВЕРСТИЯ
       МИ*
17 С12041-23'5,43.0,001*
18 П2#Фундаменты под оборудование#*
19 Е0106-3-1'1,99.2+0,48''Устройство бетонных фундаментов
       общего назначения объемсм до 5 м3 под оборудовани
       е (ФМ2 ФМ3)'м3*
20 С143001-62'8+1,99.2+0,48''Надбавка к сметной стоимости
       при изменении марки бетона по водонепроницаемости
       до 4: за 4 кг/см2'м3*
21 П#Крыльцо#*
22 Е0111-1-2'6''Уплотнение грунта щебнем'м2*
23 Е0106-1-15'0,86''Устройство ступеней и площадки из бет
       она'м3*
24 Е0111-15-3'2.3''Устройство цементных покрытий толщиной
       20 мм'м2*
25 Е0106-11-10(Р44011)'14.0,001''Армирование подстилающих
       слоев и набетонок'1т*
26 С12041-90'14.0,001''Каркасы и сетки плоские: проволока
       арматурная из низкоуглеродистой стали В-I,ВР-1, d
       5 мм'т*
27 П2#Отмостка#*
28 Е0127-26-1'15*
29 Е0127-26-3(ВП)'15.2*
30 Е0127-55-1(Р6100РМ6000)'15*
31 Р4*
32 Е0108-6-2(Р10411РМ9902)(РМ12120РМ12121)'(6+4).2=Ф1 Ф1.
       4,72=Ф2 Ф2-(2,1.1,5+1,8.1,5)=Ф3 Ф3.0,38=Ф4 Ф4-0,19
       .2=Ф5*
33 П2#Перемычки#*
34 Е0106-18-9'0,19.2''Устройство перемычек'м3*
35 С12041-72'5,32.2.0,001''Каркасы и сетки плоские: сталь
       периодического профиля класса А-III, d 10 мм'т*
36 С12041-75'13,6.2.0,001''Каркасы и сетки плоские: сталь
       периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм'т
       *
37 С12041-53'(2,36+1,98).2.0,001''Каркасы и сетки плоские
       : сталь гладкая класса А-I, d 6 мм'т*
38 Р6*
39 Е0107-13-1(Р42142)'2''Укладка плит покрытий одноэтажны
       х зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 1
       0 м2, при массе стропильных и подстропильных конст
       рукций до 10 т, высота здания до 25 м'шт*
40 С143017-16'5,98.1,18.2''Плиты покрытий ребристые из тя
       желого бетона, а также легких бетонов плотностью 1
       600 кг/м3 и более, длина 6 м, расчетная нагрузка с
        учетом массы плиты до 400 кг/м2'м2*
41 Е0107-53-11(Р42142)'11+17''Установка мелких конструкци
       й /подоконников, сливов, парапетов и др./ массой д
       о 0,5 т'шт*
42 Е0107-53-9(Р42142)'6''Установка плит парапета массой д
       о 0,5 т'шт*
43 С143021-29'0,11.6+0,04.11+0,013.17''Карнизные и парапе
       тные плиты из бетона класса В15'м3*
44 Е0106-11-7'(1,11.2+0,18.2).0,001''Установка закладных
       деталей весом до 4 кг'1т*
45 Р7*
46 Е0112-14-2'6.4,4.0,21''Утепление покрытий /монолитное
       и засыпка/ керамзитом'м3*
47 Е0112-17-1'6.4,4''Устройство выравнивающих цементно-пе
       счаных стяжек толщиной 15 мм'м2*
48 Е0112-17-2'6.4,4.10''добавлять на каждый 1 мм изменени
       я толщины цементно-песчанных стяжек'м2*
49 Е0106-11-10(Р44011)'66,9.0,001=Ф8''Армирование подстил
       ающих слоев и набетонок'1т*
50 С12041-88'Ф8''Каркасы и сетки плоские: проволока армат
       урная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм
       'т*
51 Е0112-2-1'6.4,8''Устройство кровель плоских четырехсло
       йных из рулонных кровельных материалов на битумной
        мастике с защитным слоем из гравия на битумной ан
       тисептированной мастике'м2*
```

```
52 L==========================================*
53 РПроемы*
54 E0110-16-4(P44038)'1,8.1,5''Установка в жилых и общест
     венных зданиях блоков оконных с переплетами раздел
     ьными /раздельно-спаренными/ в стенах каменных, пл
     ощадь проема более 2 м2'м2*
55 C12061-92'1,8.1,5''Блоки оконные двустворные с раздель
     ными створками и фрамугой ОР 18-15В для общественн
     ых зданий'м2*
56 C11011-807'1''Скобяные изделия окон высотой до 2,1 м с
      раздельными двойными двухстворными переплетами дл
     я общественных зданий'комплект*
57 E0115-201-1'1,8.1,5''Остекление оконным стеклом толщин
     ой 3 мм окон в два переплета открывающихся в одну
     сторону'м2*
58 E0110-23-2(P44032)'2,4.1,5.1''Установка блоков в наруж
     ных и внутренних дверных проемах в каменных стенах
     , площадь проема более 3 м2'м2*
59 C12062-6'2,4.1,5''Блоки дверные двупольные с глухими п
     олотнами ДНГ 21-15БП; ДНГ 24-15БП; ДНГ 21-15ВП; ДН
     Г 24-15ВП'м2*
60 C11011-786'1''Скобяные изделия для двухпольных входных
      дверей в здание'комплект*
61 C11011-816'1''Замок врезной оцинкованный с цилиндровым
     и механизмами'шт*
62 Р14*
63 П2Полы*
64 E0111-1-2'20,07=Ф10''Уплотнение грунта щебнем'м2*
65 E0111-2-9'Ф10.0,08''Устройство уплотняемых трамбовками
      подстилающих слоев бетонных'м3*
66 E0111-15-1'Ф10''Устройство бетонных покрытий толщиной
     30 мм'м2*
67 E0111-15-2(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)(Р3.2) К=2'Ф10''Вычи
     тается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения
      толщины бетонных покрытий'м2*
68 E0111-39-2'20,07.1,07''Устройство плинтусов цементных'
     м*
69 РОтделочные работы*
70 П2Внутренняя отделка*
71 E0115-69-2'20,07''Отделка из сборных элементов и плит
     под окраску или оклейку обоями стен и перегородок
     из блоков и плит'м2*
72 E0115-152-2'20,07''Окраска водными составами внутри по
     мещений известковая по кирпичу и бетону'м2*
73 E0115-61-1(P43112РМ12138)'70,42''Оштукатуривание прост
     ое поверхностей цементно-известковым или цементным
      раствором по камню и бетону стен'м2*
74 E0115-65-1'((2,1.2+1,5)+(1,8.2+1,5))=Ф25 Ф25.0,2''Штук
     атурка плоских поверхностей оконных и дверных отко
     сов по бетону и камню'м2*
75 E0115-152-1'70,42*
76 E0115-17-1'32,81''Гладкая облицовка стен, столбов, пил
     ястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловы
     х плиток/ без установки плиток туалетного гарнитур
     а по кирпичу и бетону'м2*
77 П2Наружная отделка*
78 E0115-51-1'90,7+10,4''Улучшенная штукатурка цементно-и
     звестковым раствором по камню стен и цоколя'м2*
79 E0115-155-1'101,52''Окраска фасадов с лесов с подготов
     кой поверхности известковая'м2*
80 E0115-179-4'10,4''Окраска цоколя за 2 раза куэбасским
     лаком'м2*
81 К'*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Газоснабжение и строительство котельной к дому культуру в селе Аккум Аккумского сельского округа Таласского района Жамбылской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Котельная

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА общестроительныен работы

ОСНОВАНИЕ: АС

Сметная стоимость	762,213 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	586 чел.-ч
Сметная заработная плата	103,307 тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины	
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы								
1	Е0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	32,71	27,84	26,18	910	856	291	0,01	-
				1,66	7,2	54	236	97	0,03	1
		м3								
2	Е0101-133-2	Уплотнение грунта грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами, при толщине уплотняемого слоя 40 см	20,34	25,62	25,62	521	521	90	-	-
				-	4,54	-	92	97	0,02	-
		м3								
3	Е0101-24-6	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (перемещение во временный отвал на 50 м)	32,71	6,01	6,01	196	196	66	-	-
				-	2,08	-	68	97	0,01	-
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е0101-24-14	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных	130,84	4,04	4,04	529	529	178	-	-
	т.ч. п-3.70 К=0,85			-	1,4	-	183	97	-	1
		м3								
5	Е0101-24-6	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м (перемещение из временного отвала на 50 м)	32,71	6,01	6,01	196	196	66	-	-
				-	2,08	-	68	97	0,01	-
		м3								
6	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	11,12	3,35	3,35	37	37	13	-	-
				-	1,16	-	13	97	-	-
		м3								
7	Е0101-13-4	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 (засыпка пазух и подсыпка под полы экскаватором с грейферным ковшом)	16,68	37,94	36,17	633	603	253	0,01	-
	Т.Ч. П.3.34 К=1,45			1,77	13,89	30	232	97	0,06	1
		м3								
8	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	27,8	21,55	4,52	599	126	459	0,11	3
				17,03	-	473	-	97	-	-
		м3								
9	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	4,91	122,18	-	600	-	678	0,89	4
				122,18	-	600	-	113	-	-
		м3								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			4222	3065			8
			Тенге			1157	892			3
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4222	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	2049	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			2084	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		1
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	313	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			378	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			6685	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2362	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			6685	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		12
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	2362	-		-
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты								
10	Е0106-1-20	-Устройство ленточных фундаментов бетонных	8	8528,84	311,32	68231	2491	4692	2,82	23
				441	117,61	3528	941	105	0,57	5
		м3								
11	ЕС106-11-10	-АРМАТУРА НАД ОТВЕРСТИЯМИ	0,00543	5239,08	327,33	28	2	11	11,6	-
		1т		1890	123,75	10	1	105	0,6	-
12	С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, с 10 мм	0,00543	53000	-	288	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
		Фундаменты под оборудование								
13	Е01С6-3-1	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование (ФМ2 ФМ3)	4,46	8916,11	260,48	39766	1162	3295	3,94	18
				614,25	89,46	2740	399	105	0,35	2
		м3								
14	С143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	12,46	253	-	3152	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м3								
		Крыльцо								
15	Е0111-1-2	-Уплотнение грунта щебнем	6	91,22	2,62	547	16	85	0,07	-
		м2		10,51	0,99	63	6	123	-	-
16	Е0106-1-15	-Устройство ступеней и площадки из бетона	0,86	7532,03	100,65	6478	87	166	0,97	1
				146,25	38,03	126	33	105	0,19	-
		м3								
17	Е0111-15-3	-Устройство цементных покрытий толщиной 20 мм	6	230,11	9,95	1381	60	320	0,27	2
				39,6	3,74	238	22	123	0,02	-
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е0106-11-10	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	С,014	5239,08	327,33	73	5	30	11,6	-
				1890	123,75	26	2	105	0,6	-
		1т								
19	С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-20004	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I,ВР-1, d 5 мм	С,014	41200	-	577	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
		Отмостка								
20	Е0127-26-1	-Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	15	278,45	34,29	4177	514	295	0,04	1
				6,01	8,79	90	132	133	0,03	-
		м2								
21	Е0127-26-3	-Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к гр.1,2	30	-20,98	-1,37	-630	-41	-20	-	-
				-0,1	-0,4	-3	-12	133	-	-
		м2								
22	Е0127-55-1	-Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	15	452,85	-	6793	-	494	0,14	2
				24,75	-	371	-	133	-	-
		м2								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			130861	4294			46
			Тенге			7189	1523			7
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			130861	-	-		-
	Материалы -		Тенге			9252	-	-		-
	Всего заработная плата -		Тенге			-	8712	-		-
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			865	-	-		-
	Местные материалы -		Тенге			109261	-	-		-
	Накладные расходы -		Тенге			9369	-	-		-
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч			-	-	-		5
	Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге			-	1405	-		-
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге			8414	-	-		-
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			148644	-	-		-
	Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			-	-	-		58
	Сметная заработная плата -		Тенге			-	10118	-		-
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			148644	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		58
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	10118	-		-
		РАЗДЕЛ 3. Стены								
23	E0108-6-2	-Кладка стен наружных простых при высоте этажа свыше 4 м	33,269	6546,74	281,14	217803	9353	30915	4,42	147
				681,75	105,75	22681	3518	118	0,51	17
		м3								
		Перемычки								
24	E0106-18-9	-Устройство перемычек	0,38	15145,74	367,51	5755	140	934	13,1	5
		м3		2202,75	138,83	837	53	105	0,68	-
25	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	0,01064	67700 -	-	720 -	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
26	C12041-75 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 16-18 мм	0,0272	61200	-	1665	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
27	C12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,00868	65000	-	564	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			226508	9493			152
			Тенге			23518	3571			17
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			226508	-	-		-
		Материалы -	Тенге			3162	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	27089	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2949	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			187385	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			31850	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	4777	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			15501	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге			273859	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		185
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	31867	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			273859	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		185
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	31867	-		-
		РАЗДЕЛ 4. Покрытие								
28	Е0107-13-1	-Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью до 10 м2, при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м	2	1432,77	397,22	2866	774	1286	2,06	4
				344,25	115,02	689	230	140	0,46	1
29	С143017-16	-Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона, а также легких бетонов плотностью 1600 кг/м3 и более, длина 6 м, расчетная нагрузка с учетом массы плиты до 400 кг/м2 (шт)	14,1128	950	-	13407	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
30	Е0107-53-11	-Установка мелких конструкций /подоконников, слизов, парапетов и др./ массой до 0,5 т (м2)	28	401,97	24,15	11255	676	7085	1,03	29
				171,9	8,83	4813	247	140	0,04	1
31	Е0107-53-9	-Установка плит парапета массой до 0,5 т (шт)	6	234,23	88,43	1405	531	815	0,39	2
				65,93	31,06	396	186	140	0,13	1
32	С143021-29	-Карнизные и парапетные плиты из бетона класса В15 (шт)	1,321	13800	-	18230	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
33	Е0106-11-7	-Установка закладных деталей весом до 4 кг (м3)	0,00258	93997,62	304,24	243	1	90	198	1
		(1т)		33075	114,75	85	-	105	0,56	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			47406	1982			36
			Тенге			5983	664			3
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			47406	-	-		-
		Материалы -	Тенге			591	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	6647	-		-
		Местные материалы -	Тенге			38850	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			9275	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1391	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3401	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ	Тенге			60082	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		43
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	8038	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			60082	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		43
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	8039	-		-
		РАЗДЕЛ 5. Кровля								
34	E0112-14-2	-Утепление покрытий /монолитное и засыпка/ керамзитом	5,544	4119,92	245,72	22841	1362	3132	2,71	15
				382,8	92,25	2121	511	119	0,45	2
		м3								
35	E0112-17-1	-Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	26,4	175,89	15,94	4643	421	1276	0,24	6
				34,65	5,96	915	157	119	0,03	1
		м2								
36	E0112-17-2	-добавлять на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчанных стяжек	264	6,33	0,14	1671	37	50	-	-
				0,11	0,05	29	13	119	-	-
		м2								
37	E0106-11-10	-Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,0669	5239,08	327,33	350	22	141	11,6	1
				1890	123,75	126	8	105	0,6	-
		1т								
38	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	0,0669	64100	-	4288	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
39	E0112-2-1	-Устройство кровель плоских четырехслойных из рулонных кровельных материалов на битумной мастике с защитным слоем из гравия на битумной антисептированной мастике	28,8	1094,69	9,15	31527	264	1675	0,26	8
				45,45	3,42	1309	98	119	0,02	-
		м2								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			65321	2105			30
			Тенге			4500	789			4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			65321	-	-		-
		Материалы -	Тенге			29974	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	5289	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			4288	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			24453	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			6274	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	941	-		-
		Непормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4296	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			75891	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		37
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	6230	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			75891	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		37
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	6230	-		-
		РАЗДЕЛ 6. Проемы								
40	E0110-16-4	-Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами раздельными /раздельно-спаренными/ в стенах каменных, площадь проема более 2 м2	2,7	828,03	65,84	2236	178	929	1,6	4
				263,25	23,43	711	63	120	0,1	-
41	C12061-92	-Блоки оконные двустворные с раздельными створками и фрамугой ОР 18-15В для общественных зданий	2,7	6390	-	17253	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
42	C11011-807	-Скобяные изделия окон высотой до 2,1 м с раздельными двойными двухстворными переплетами для общественных зданий	1	1020	-	1020	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
43	E0115-201-1	-Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм окон в два переплета открывающихся в одну сторону	2,7	718,72	2,93	1941	8	182	0,41	1
				63	1,1	170	3	105	0,01	-
44	20110-23-2	-Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах, площадь проема более 3 м2	3,6	325,27	83,13	1171	299	726	0,9	3
				138,83	29,17	500	105	120	0,12	-
45	C12062-6	-Блоки дверные двупольные с	3,6	3760	-	13536	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		глухими полотнами ДНГ 21-15ВП; ДНГ 24-15ВП; ДНГ 21-15ВП; ДНГ 24-15ВП		-	-	-	-	-	-	-
46	С11011-788	-Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	м2 1	2980 -	- -	2980 -	- -	- -	- -	- -
47	С11011-816	-Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	комплект 1	583 -	- -	583 -	- -	- -	- -	- -
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	шт Тенге			40719	485			8
			---- Тенге			1381	171			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			40719	-	-		-
		Материалы -	Тенге			3482	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1552	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			35372	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1836	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	275	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2553	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			45109	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1827	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			45109	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		10
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1827	-		-
		РАЗДЕЛ 7. Полы								
		Полы								
48	ЕС111-1-2	-Уплотнение грунта щебнем	20,07	91,22 10,51	2,62 0,99	1831 211	53 20	284 123	0,07 -	1 -
49	ЕС111-2-9	-Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	м2 1,6056	8131,58 567	- -	13056 910	- -	1120 123	3,66 -	6 -
50	Е0111-15-1	-Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	м3 20,07	328,64 52,43	14,76 5,54	6596 1052	296 111	1431 123	0,36 0,03	7 1
51	Е0111-15-2 К=2	-Вычитается позиция: исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	м2 20,07	-81,12 -3,38	-1,34 -0,5	-1628 -68	-27 -10	-96 123	-0,02 -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Е0111-39-2	-Устройство плинтусов цементных м2	21,4749	30,35	0,22	652	5	491	0,1	2
				18,5	0,09	397	2	123	-	-
		м								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			20506	327			16
			Тенге			2503	123			1
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			20506	-	-		-
		Материалы -	Тенге			114	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	2626	-		-
		Местные материалы -	Тенге			17562	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			3230	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	484	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1424	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			25160	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		19
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	3110	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			25160	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		19
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	3110	-		-
		РАЗДЕЛ 8. Отделочные работы								
53	Е0115-69-2	Внутренняя отделка -Отделка из сборных элементов и плит под окраску или оклейку обоями стен и перегородок из блоков и плит	20,07	83,73	0,65	1680	13	982	0,29	6
				46,35	0,25	930	5	105	-	-
54	Е0115-152-2	-Окраска водными составами внутри помещений известковая по кирпичу и бетону м2	20,07	9,9	0,12	199	2	143	0,04	1
				6,75	0,05	135	1	105	-	-
55	Е0115-61-1	-Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону стен м2	70,42	249,51	3,39	17571	238	8704	0,65	46
				117	0,72	8239	51	105	0,05	4
56	Е0115-65-1	-Штукатурка плоских поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню м2	2,16	609,64	6,33	1317	14	715	1,79	4
				312,75	2,39	676	5	105	0,01	-
57	Е0115-152-1	-Окраска водными составами м2	70,42	17,43	0,12	1227	8	1019	0,09	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		внутри помещений известковая по штукатурке		13,73	0,05	967	4	105	-	-
58	ЕС11S-17-1	-Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов /без карнизных, плинтусных и угловых плиток/ без установки плиток туалетного гарнитура по кирпичу и бетону м2	32,81	1036,71	2,1	34014	69	11499	2	66
				333	0,79	10926	26	105	-	-
59	Е0115-51-1	-Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором по камню стен и цоколя Наружная отделка м2	101,1	254,88	1,96	25768	198	11608	0,61	62
				108,9	0,45	11010	45	105	0,03	3
60	Е0115-155-1	-Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности известковая м2	101,52	13,73	0,9	1394	91	1068	0,06	6
				9,68	0,34	983	35	105	-	-
61	ЕС11S-179-4	-Окраска цоколя за 2 раза кузбасским лаком м2	10,4	35,96	-	374	-	324	0,18	2
				29,7	-	309	-	105	-	-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		83544	634			198
				Тенге		34174	171			7
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге		83544	-	-		-
		Материалы -		Тенге		21089	-	-		-
		Всего заработная плата -		Тенге		-	34346	-		-
		Местные материалы -		Тенге		27646	-	-		-
		Накладные расходы -		Тенге		36063	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -		чел.-ч		-	-	-		18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -		Тенге		-	5409	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -		Тенге		7176	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге		126784	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		223
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	39755	-		-
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8		Тенге		126784	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч		-	-	-		223
		Сметная заработная плата -		Тенге		-	39755	-		-
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		Тенге		619088	22385			494
				Тенге		80405	7905			42
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге		619088	-	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Материалы -	Тенге			67665	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	88310	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			43474	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			405158	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			99981	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		50
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	14997	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			43144	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			762213	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		586
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	103307	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			762213	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		586
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	103307	-		-

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ 02-01-01

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

N ПП	КОД РЕСУРСА: АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге: ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге: ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге НА ЕД.: ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1		-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	494,3676013	162,64	-	-	80405
2	3		-Затраты труда машинистов	чел-ч	41,884239	188,73	-	-	7905
	ВСЕГО			Тенге				-	80405
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	
3	107С	С201С-4	-Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт /135 л.с./	маш-ч	0,051	2296,83	-	299,3	117
4	258С	С2001-3	-Бульдозеры, 79 кВт /108 л.с./	маш-ч	1,1918191	882	-	15,26 306	1051
5	403С	С2009-23	-Вибратор глубинный	маш-ч	0,9366	17,65	-	364,7 -	17
6	623С	С2010-22	-Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш-ч	0,1581	854,4	-	301,5	135
7	624С	С2010-23	-Катки дорожные самоходные гладкие, 18 т	маш-ч	0,1095	1210	-	47,67 301,5	132
8	697С	С2003-1	-Краны башенные, 5 т	маш-ч	0,7308	771,7	-	33,01 261	564
9	783С	С2003-96	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш-ч	1,20907	874,2	-	190,74 292,5	1057
10	786С	С2003-97	-Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш-ч	0,472	1125	-	353,65 292,5	531
11	1135С	С2010-47	-Машины поливомоечные, 6000 л	маш-ч	0,0585	983,4	-	138,06 225	58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	1314С	С2009-40	-Насосы для строительных растворов, 4 м3/час	маш-ч	5,73614	32,03	-	13,16 -	184
13	1866С	С2022-24	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш-ч	2,919	43,01	-	-	126
14	1867С	С2010-46	-Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г	маш-ч	0,301032	1528	-	236,3	460
15	2263С	С2001-84	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш-ч	0,81775	1047	-	71,13 288	856
16	2288С	С2001-106	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш-ч	0,9359982	644,6	-	235,51 247,5	603
17	712		-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	Тенге				231,66	16495
								4948,39	
	ВСЕГО			Тенге				6642,95	22385
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
18	3565С	С12041-23	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	т	0,00543	53000	-	-	288
19	5633С	С12041-50	-Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	т	0,00258	60300	-	-	156
20	6000М	МС143010-7	-Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2003	т	1,071	5600	-	-	5998
21	6293М	МС143001-62	-Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	м3	12,46	253	-	-	3152
22	6299М	МС143001-5	-Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,132	7330	-	-	968
23	6313М	МС143001-4	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	15,184112	7050	-	-	107048
24	6323М	МС143001-7	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,795128	7490	-	-	5956
25	9210М	МС143101-1	-Вода	м3	0,45	5	-	-	2
26	9260М	МС143008-72	-Гравий для строительных работ, марка ДР 8, фракция 5-10 мм	м3	0,3024	857	-	-	259

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	9433М	МС143009-1 1	-Гравий керамзитовый М-400, фракция 10-20 мм	м3	5,71032	3390 -	- -	- -	19358
28	9902М	МС143006-6	-Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250х120х65 мм ГОСТ 530-2012	1000шт	12,64222	10400 -	- -	- -	131479
29	11000М	МС143008-9 2	-Песок природный	м3	2,178318	1020 -	- -	- -	2222
30	12103М	МС143002-6	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	0,6732	5960 -	- -	- -	4012
31	12104М	МС143002-7	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	1,0008	6240 -	- -	- -	6245
32	12106М	МС143002-9	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,1567598	7270 -	- -	- -	1140
33	12121М	МС143002-1 2	-Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый М-50	м3	7,98456	6640 -	- -	- -	53017
34	12135М	МС143002-2 8	-Раствор готовый отделочный тяжелый цементный 1:3	м3	0,49215	7670 -	- -	- -	3775
35	12138М	МС143002-2 9	-Раствор готовый отделочный тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м3	3,052558	7620 -	- -	- -	23260
36	12147М	МС143002-3 4	-Раствор готовый отделочный тяжелый известковый 1:2,5	м3	0,09288	6580 -	- -	- -	611
37	12616М	МС143008-3 2	-Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 1000, фракция свыше 40 мм	м3	1,32957	1530 -	- -	- -	2034
38	12761М	МС143008-3 6	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,1311	1670 -	- -	- -	219
39	12762М	МС143008-3 7	-Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,7958	1540 -	- -	- -	2766
40	16664С	С12041-53	-Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	т	0,00868	65000 -	- -	- -	564
41	16683С	С12041-72	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	т	0,01064	67700 -	- -	- -	720
42	16686С	С12041-75	-Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	т	0,0272	61200 -	- -	- -	1665
43	16699С	С12041-88	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d 3 мм	т	0,0669	64100 -	- -	- -	4288

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	16701С	С12041-90	-Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	т	0,014	41200	-	-	577
45	30118С	С11011-33	-Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ	т	0,009	38600	-	-	347
46	30652С	С11011-157	-Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,0354749	13300	-	-	472
47	30654С	С11011-105	-Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,006021	6850	-	-	41
48	30703С	С11011-521	-Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	32,81	585	-	-	19194
49	31306С	С11011-303	-Краска сухая З-ВС-17 для внутренних работ	кг	1,36613	47	-	-	64
50	31311С	С11011-314	-Лак каменноугольный	кг	0,936	59	-	-	55
51	31600С	С11011-150	-Замазка сконная на олифе	т	0,001728	45600	-	-	79
52	31659С	С11011-103 2	-Шпаклевка клеевая	кг	1,12672	62	-	-	70
53	31903С	С11011-726	-Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б	м2	132,48	89	-	-	11791
54	31929С	С11011-980	-Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный ТГ-350	м2	5,634	84	-	-	473
55	32142С	С11011-405	-Мастика битумная кровельная горячая	кг	362,88	49	-	-	17781
56	32812С	С11011-788	-Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	комплект	1	2980	-	-	2980
57	32847С	С11011-807	-Скобяные изделия окон высотой до 2,1 м с раздельными двойными двухстворными переплетами для общественных зданий	комплект	1	1020	-	-	1020
58	32869С	С11011-816	-Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	шт	1	583	-	-	583
59	33086С	С11011-919	-Стекло листовое, толщина 3 мм	м2	3,969	424	-	-	1683
60	33205С	С11011-761	-Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 без покрытия из	м2	1,950634	502	-	-	979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			низкоуглеродистой проволоки			-	-	-	
61	35104С	С11С11-104 1	-Шурупы с полукруглой головкой 8х100 мм	т	0,0001998	70700	-	-	14
						-	-	-	
62	35326С	С11011-105 8	-Электроды, d 6 мм, Э42	т	0,001674	77100	-	-	129
						-	-	-	
63	36008С	С11021-2	-Лесоматериалы круглые из хвойных пород для строительства, d 14-24 см, длина 3-6,5 м	м3	0,030774	5110	-	-	157
						-	-	-	
64	36025С	С11С21-14	-Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,036248	14206	-	-	515
						-	-	-	
65	36032С	С11021-29	-Брусья обрезные из хвойных пород, длина до 6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 150 мм и более, II сорта	м3	0,00532	18300	-	-	97
						-	-	-	
66	36053С	С11021-68	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01144	12325	-	-	141
						-	-	-	
67	36061С	С11021-76	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,058256	11716	-	-	683
						-	-	-	
68	38617С	С11011-457	-Пакля пропитанная	кг	4,86	195	-	-	948
						-	-	-	
69	41674М	МС143017-1 6	-Плиты покрытий ребристые из тяжелого бетона, а также легких бетонов плотностью 1600 кг/м3 и более, длина 6 м, расчетная нагрузка с учетом массы плиты до 400 кг/м2	м2	14,1128	950	-	-	13407
						-	-	-	
70	44530С	С11011-767	-Симазин 50%-ный порошок смачивающийся	т	0,000288	429000	-	-	124
						-	-	-	
71	50777С	С12021-259	-Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0012	162700	-	-	195
						-	-	-	
72	51174С	С12061-92	-Блоки оконные двустворные с раздельными створками и фрамугой ОР 18-15В для общественных зданий	м2	2,7	6390	-	-	17253
						-	-	-	
73	51619С	С12068-30	-Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	6,4871	1250	-	-	8109
						-	-	-	
74	51620С	С12068-31	-Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,03096	1910	-	-	59
						-	-	-	
75		С12062-6	-Блоки дверные двупольные с глухими полотнами ДНГ 21-15БП;	м2	3,6	3760	-	-	13536

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ДНГ 24-15БП; ДНГ 21-15В1; ДНГ 24-15БП			-	-	-	
76		С143021-29	-Карнизные и парапетные плиты из бетона класса В15	м3	1,321	13800	-	-	18230
77	6237		-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	Тенге		-	-	-	3309
								-	
	ВСЕГО			Тенге				-	516297

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э61180'К9Ж5'МВ1Н2Ц5''7'2''''*
 2 Ю''Газоснабжение и строительство котельной к дому куль
     туру в селе Аккум Аккумского сельского округа Тала
     сского района Жамбылской области'''Котельная'''02-
     01-01'газоснабжение'ГСВ.СО'*
 3 (Р50781)(Р63592)(Р63605)*
 4 М9210-5'М12285-857*
 5 LЕ0118-1-1#к=0,8(А1.0,8)(Р1.0,8)(Р3.0,8)(Н53=0)'1''Дем
     онтаж чугунных секционных отопительных водогрейных
      котлов на твердом топливе теплопроизводительность
     ю до 0,06 МВт /0,05 Гкал/ч/''1котел*
 6 LЕ0109-17-1(П1-9105)'31,5.4.0,001''Демонтаж дымовой тр
     убы'т*
 7 Е0118-2-6'2''Установка котлов стальных жаротрубных пар
     оводогрейных на жидком топливе или газе теплопроиз
     водительностью до 0,21 МВт /0,18 Гкал/ч/''котел*
 8 СТКомм.прил.п.1(=21)'2'153000:1,12:2,557'Отопительный
     котел Юнилюкс 36кВт'шт*
 9 ЕС116-8-2'15''Прокладка трубопроводов газоснабжения из
      стальных водогазопроводных неоцинкованных труб ди
     ам. 20 мм'м*
10 Е0116-8-4'5''Прокладка трубопроводов газоснабжения из
     стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диа
     м. 32 мм'м*
11 Е0119-15-1'15+5''Пневматическое испытание газопроводов
     'м*
12 С130904-23'4''Краны проходные натяжные муфтовые 11ч3бк
      для газа, Ру 0,1 МПа, Ду 15 мм'шт*
13 R-54545#9-4-23'1''Краны проходные натяжные муфтовые 11
     ч3бк для газа, Ру 0,1 МПа, Ду15 мм'шт*
14 С130904-52'4''Краны шаровые проходные сальниковые муфт
     овые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Ду
     15 мм'шт*
15 С130904-53'1''Краны шаровые проходные сальниковые муфт
     овые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Ду
     20 мм'шт*
16 Ц0111-30-1'1''Установка счетчика газового'шт*
17 СТКомм.прил.п.6(=21)'1'5500:1,12:2,557'Стоимость счетч
     ика газового G-4'шт*
18 С130904-15#прим.'1''Краны конусный 3Кс-кк диам. 25мм'ш
     т*
19 Е0125-53-1(Р39878)(Р44164)(РМ9263)(РМ11006)'1''Установ
     ка сигнализатора загазованности'шт*
20 СТКомм.прил.п.2(=21)'1'29700:1,12:2,557'Стоимость сигн
     ализатора загазованности СИКЗ с клапаном КЭГЭМ'шт*
21 Е0116-10-1'0,4''Прокладка трубопроводов отопления и во
     доснабжения из стальных электросварных труб диам.
     до 40 мм(футляр)'м*
22 Е0116-10-3'0,4''Прокладка трубопроводов отопления и во
     доснабжения из стальных электросварных труб диам.
     65 мм(футляр)'м*
23 Ц0106-264-5'19.6.0,001''Газоход стальной 159х5мм'т*
24 С130806-91'6''Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705
     -80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщи
     на стенки 5,0 мм'м*
25 Е0109-17-1'19.4,5.2.0,001''Монтаж дымохода'т*
26 С130806-91'4,5.2''Трубы стальные электросварные ГОСТ 1
     0705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, т
     олщина стенки 5,0 мм'м*
27 П2Изоляция газохода и дымовой трубы*
28 Е0113-29-3'11,3''Окраска металлических поверхностей эм
     алью КО-814'м2*
29 Е0126-5-8'6''Изоляция трубопроводов диаметром 325-820м
     м изделиями /сегментами/ минераловатными на битумн
     ом связующем толщиной 60 мм'м*
30 С11031-71'0,85.25.0,001''Маты из базальтового штапельн
     ого супертонкого волокна МБВ-3'т*
31 Е0126-8-10'9''Изоляция дымохода минераловатными шнурам
     и толщиной 150 мм'м*
32 С11011-1028'0,85.25.0,001''Шнур асбестовый общего назн
     ачения /ШАОН/'т*
33 Е0126-17-19'6+9''Покрытие поверхности изоляции трубопр
     оводов диаметром 320-820 мм сталью оцинкованной пр
     итолщине теплоизоляционного слоя 100 мм'м*
34 С11011-861'5,7.3,92.0,001''Сталь листовая кровельная С
     ТК-1, толщиной 0,5 мм'т*
35 Е0113-26-21'11,3''Окраска металлических огрунтованных
     поверхностей серебристой краской ВТ-177'м2*
36 П2Опоры под газопровод*
37 Е0101-165-2'0,98=Ф1''Копание ям без откосов глубиной д
     о 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов
     в грунтах 2 группы'м3*
38 Е0101-166-2'0,68=Ф2''Засыпка вручную траншей, пазух ко
     тлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
39 Е0106-1-2(РМ6313РМ6323)'0,35''Устройство бетонных фунд
     аментов общего назначения объемом до 3 м3 под опор
     ы'м3*
40 Е0109-17-1(Р50781)'0,014=Ф4''Монтаж опор под трубопров
     од'т*
41 С12021-159'Ф4.1,04''Галереи для прокладки трубопроводо
     в и кабелей /пролетные строения, опоры, кронштейны
     , седла/'т*
42 Е0113-16-6'Ф4.30-Ф5''Огрунтовка металлических поверхно
     стей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
43 Е0113-26-6#к=2'Ф5.2''Окраска металлических огрунтованн
     ых поверхностей эмалью ПФ-115'м2*
44 С130810-45'1,71.2''Крепления для трубопроводов /кронш
     тейны, планки, хомуты/''кг*
45 Е0113-16-6'1,54''Огрунтовка газопровода грунтовкой ГФ-
     021 за один раз'м2*
46 Е0113-26-6'1,54''Окраска газопровода эмалью ПФ-115'м2*
47 П2Предварительное пневматическое испытание газопровода
     *
48 Е0125-120-1'0,020''Очистка полости и испытание промысл
     овых трубопроводов на прочность и герметичность во
     здухом от передвижных компрессорных установок давл
     ением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода
     до 100 мм'км*
49 Е0125-122-5'4''Контроль качества сварных соединений тр
     убопроводов диаметром до 250 мм методом радиографи
     рования, избыточное давление среды до 10 МПа /100к
```

```
      тс/см2/''шт*
50 П2Ограждение котельной*
51 У1-32-9'50''Ограда металлическая из сетки, натянутой н
      а уголки по железобетонным столбам, без цоколя выс
      отой 1,7 м, типа М2Б, строительные работы'м*
52 У1-32-10'50''Ограда металлическая из сетки, натянутой
      на уголки по железобетонным столбам, без цоколя вы
      сотой 1,7 м, типа М2Б, монтаж металлоконструкций'м
      *
53 У1-34-7'1''Ворота металлические с калиткой из сварной
      сетки по железобетонным столбам, высотой 1,6 м, ти
      па ВМ2Б, строительные работы'ворота*
54 У1-34-8'1''Ворота металлические с калиткой из сварной
      сетки по железобетонным столбам, высотой 1,6 м, ти
      па ВМ2Б, монтаж металлоконструкций'ворота*
55 К''''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Газоснабжение и строительство котельной к дому культуру в селе Аккум Аккумского сельского округа Таласского района Жамбылской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Котельная

ОБЬЕКТ НОМЕР

Л О К А Л Ь Н А Я С М Е Т А 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА газоснабжение

ОСНОВАНИЕ: ГСВ.СО

Сметная стоимость	552,985 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	384 чел.-ч
Сметная заработная плата	71,345 тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N ЛП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е0118-2-6	-Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью до 0,21 МВт /0,18 Гкал/ч/	2 котел	10978,2	1528,92	21956	3058	10552	38,63	77
				6674,4	572,42	13349	1145	128	2,8	6
2	СКомм.прил. п.1	-Отопительный котел Юнилюкс 36кВт	2 шт	53424,77	-	106850	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
3	Е0116-8-2	-Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 20 мм	15 м	302,95	4,59	4544	69	1018	0,28	4
				51,3	1,71	770	26	129	0,01	-
4	Е0116-8-4	-Прокладка трубопроводов газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диам. 32 мм	5 м	343,95	4,59	1720	23	339	0,28	1
				51,3	1,71	257	9	128	0,01	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е0119-15-1	-Пневматическое испытание газопроводов	20	78,92	-	1578	-	1786	0,33	7
				69,75	-	1395	-	128	-	-
6	С130904-23	-Краны проходные натяжные муфтовые 11ч3бк для газа, Ру 0,1 МПа, Dу 15 мм (м)	4	313	-	1252	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
7	С130904-52	-Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dу 15 мм (шт)	4	1250	-	5000	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
8	С130904-53	-Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dу 20 мм (шт)	1	1390	-	1390	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
9	Ц0111-30-1	-Установка счетчика газового (шт)	1	64,86	-	65	-	45	0,29	-
				49,5	-	50	-	30	-	-
10	СКомм.прил. п.6	-Стоимость счетчика газового G-4 (шт)	1	1920,5	-	1920	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
11	С13С904-15 прим.	-Краны конусный ЗКс-кк диам. 25мм (м2)	1	495	-	495	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
12	Е0125-53-1	-Установка сигнализатора загазованности (шт)	1	3923,89	725,51	3924	726	3785	20,4	20
				2880	274,5	2880	275	120	1,34	1
13	СКомм.прил. п.2	-Стоимость сигнализатора загозованности СИКЗ с клапаном КЗГЭМ (шт)	1	10370,69	-	10371	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
14	Е0116-10-1	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм(футляр) (шт)	0,4	425,7	14,12	170	6	54	0,55	-
				100,35	5,29	40	2	128	0,03	-
15	Е0116-10-3	-Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 65 мм(футляр) (м)	0,4	801,76	15,99	321	6	63	0,66	-
				116,1	5,99	46	2	128	0,03	-
16	Ц0106-264-5	-Газоход стальной 159х5мм (м)	0,114	20704	11260	2360	1284	1032	44	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	С130806-91 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	т 6	8168 1142 -	1894,95 - -	931 6852 -	216 - -	90 - -	10,99 - -	1 - -
18	Е0109-17-1	-Монтаж дымохода	м 0,171	4646,85	2285,57	795	391	338	9,35	2
19	С130806-91 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	т 9	1579,5 1142 -	617,13 - -	270 10278 -	106 - -	90 - -	2,34 - -	- - -
		Изоляция газохода и дымовой трубы	м							
20	Е0113-29-3	-Окраска металлических поверхностей эмалью КО-814	11,3	157,64 2,72	0,07 0,02	1781 31	1 -	28 90	0,01 -	- -
21	Е0126-5-8	-Изоляция трубопроводов диаметром 325-820мм изделиями /сегментами/ минераловатными на битумном связующем толщиной 60 мм	м2 6	1445,39 794,25	63,25 23,63	8672 4766	380 142	4907 100	4,47 0,12	27 1
22	С11031-71	-Маты из базальтового штапельного супертонкого волокна МББ-3	м 0,02125	227200 -	- -	4828 -	- -	- -	- -	- -
23	Е0126-8-10	-Изоляция дымохода минераловатными шнурами толщиной 150 мм	т 9	246,67 218,25	18,41 6,98	2220 1964	166 63	2027 100	1,2 0,03	11 -
24	С11011-1028	-Шнур асбестовый общего назначения /ШАОН/	м 0,02125	736700 -	- -	15655 -	- -	- -	- -	- -
25	Е0126-17-19	-Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром 320-820 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 100 мм	т 15	568,87 407,25	48,99 18,45	8533 6109	735 277	6385 100	2,27 0,09	34 1
26	С11011-861	-Сталь листовая кровельная СТК-1, толщиной 0,5 мм	м 0,022344	56300 -	- -	1258 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Е0113-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской ВТ-177	11,3 т	19,64 3,13	0,02 -	222 35	- -	32 90	0,02 -	- -
28	Е0101-165-2	Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы. Опоры под газопровод	0,98 м2	402,75 402,75	- -	395 395	- -	446 113	2,8 -	3 -
29	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,68 м3	134,1 134,1	- -	91 91	- -	103 113	0,97 -	1 -
30	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под опоры	0,35 м3	9385,85 695,25	98,32 37,15	3285 243	34 13	269 105	4,41 0,18	2 -
31	ЕС109-17-1	Монтаж опор под трубопровод	0,014 м3	4646,85 -	2285,57 -	65 -	32 -	28 -	9,35 -	- -
32	С12021-159	Галереи для прокладки трубопроводов и кабелей /пролетные строения, опоры, кронштейны, седла/	0,01456 т	1579,5 117700 -	617,13 - -	22 1714 -	9 - -	90 - -	2,34 - -	- - -
33	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,42 т	21,8 5,81	0,05 0,02	9 2	- -	2 90	0,03 -	- -
34	Е0113-26-6 к=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,84 м2	20,36 4,16	0,02 -	17 3	- -	3 90	0,02 -	- -
35	С130810-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	3,42 м2	200 -	- -	684 -	- -	- -	- -	- -
36	Е0113-16-6	Огрунтовка газопровода грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,54 кг	21,8 5,81	0,05 0,02	34 9	- -	8 90	0,03 -	- -
37	Е0113-26-6	Окраска газопровода эмалью ПФ-115	1,54 м2	20,36 4,16	0,02 -	31 6	- -	6 90	0,02 -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Предварительное пневматическое испытание разопровода								
38	Е0125-120-1	-Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода до 100 мм	0,02	211139,21	171127,46	4223	3423	993	97	2
				18225	23166,64	365	463	120	91,05	2
		км								
39	Е0125-122-5	-Контроль качества сварных соединений трубопроводов диаметром до 250 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100кгс/см2/	4	2103,39	1358,64	8414	5435	4072	1,6	6
				335,25	513	1341	2052	120	3,28	13
		шт								
40	У1-32-9	Ограждение котельной -Ограда металлическая из сетки, натянутой на уголки по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,7 м, типа М2Б, строительные работы	50	1388,7	104,2	69435	5210	7067	0,41	20
				66,83	34,12	3342	1706	140	0,17	8
		м								
41	У1-32-10	-Ограда металлическая из сетки, натянутой на уголки по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,7 м, типа М2Б, монтаж металлоконструкций	50	1470,67	2,57	73534	129	7813	1	50
				172,84	0,79	8642	40	90	-	-
		м								
42	У1-34-7	-Ворота металлические с калиткой из сварной сетки по железобетонным столбам, высотой 1,6 м, типа ВМ2Б, строительные работы	1	46431,25	2042,41	46431	2042	6662	25	25
				4158	600,66	4158	601	140	2,9	3
		ворота								
43	У1-34-8	-Ворота металлические с калиткой из сварной сетки по железобетонным столбам, высотой 1,6 м, типа ВМ2Б, монтаж металлоконструкций	1	18458,44	33,72	18458	34	1990	13	13
				2200,22	11,22	2200	11	90	0,04	-
		ворота								
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ		Тенге			451830	23181			311
			Тенге			53712	7156			38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			2425	-	-		-
		Материалы -	Тенге			161	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	1197	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			1077	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		1
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	162	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			210	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость монтажных работ -	Тенге			3712	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		7
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	1358	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			179458	-	-		-
		Материалы -	Тенге			111153	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	31331	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			21741	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			2674	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			36796	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		18
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	5519	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			12975	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			229229	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		199
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	36851	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			94565	-	-		-
		Материалы -	Тенге			81132	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	11299	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1714	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			10169	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		5
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	1525	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6284	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			111019	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		70
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	12825	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			175382	-	-		-
		Материалы -	Тенге			11272	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	17040	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			145092	-	-		-
		Сдача и испытание -	Тенге			478	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			21811	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		11
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	3272	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11832	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			209024	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		107
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	20312	-		-
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			552985	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		384
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	71345	-		-

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ 02-01-01

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

N пп	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование	Единица измерения	Количество	Сметная цена за единицу, Тенге / Обоснование	Оптовая цена за единицу, Тенге / Обоснование	Транспортные расходы, Тенге на ед. / всего	Стоимость (всего), Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1		-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	311,099674	172,65	-	-	53712
2	3		-Затраты труда машинистов	чел-ч	37,6188539	190,22	-	-	7156)
	ВСЕГО					-	-	-	53712
			Тенге						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
3	125С	С2005-15	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш-ч	0,456	Эксплуатация машин 915,9	-	Зарплата машинистов 227,3	418
4	661С	С2006-2	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа /7 ат/, 11,2 м3/мин	маш-ч	0,44	- 1129	- -	103,65 227,3	497
5	715С	С2003-29	-Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш-ч	0,0148	- 1625	- -	100,01 339,8	24
6	786С	С2003-97	-Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш-ч	0,2664	- 1125	- -	5,03 292,5	300
7	846С	С2013-9	-Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш-ч	0,44	- 1262	- -	77,32 306	555
8	1513С	С2005-32	-Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш-ч	0,1813	- 89,87	- -	134,64 -	16
9	1966С	С2006-15	-Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа /100 ат/, 16 м3/мин	маш-ч	0,44	- 4383	- -	- 263,3	1929
10	712		-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	Тенге		-	-	115,85	19443
								5832,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВСЕГО			Тенге				6369,93	23181
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
11	6323М	МС1430С1-7	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,357	7490	-	-	2674
12	30099С	С11011-39	-Битум нефтяной строительный, марка БН, БНСК	т	0,1668	18600	-	-	3102
13	30536С	С11011-102 8	-Шнур асбестовый общего назначения /ШАОН/	т	0,02125	736700	-	-	15655
14	31304С	С11011-301	-Краска серебристая БТ-177	кг	1,017	166	-	-	169
15	31419С	С11011-115	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,0001764	156900	-	-	28
16	31795С	С11011-107 1	-Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая	т	0,0002142	174276	-	-	37
17	31800С	С11011-106 5	-Эмаль КО-811 зеленая	т	0,002147	791600	-	-	1700
18	33404С	С11011-338	-Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,00588	49000	-	-	288
19	33733С	С11011-866	-Сталь листовая оцинкованная углеродистая, толщиной 0,8 мм ГОСТ 14918-80	кг	18,96	72	-	-	1365
20	34035С	С11011-719	-Уайт-спирит	т	0,0000333	26700	-	-	0,89
21	34288С	С11011-306	-Ксилол нефтяной марки А	т	0,0006283	107100	-	-	67
22	36061С	С11021-76	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00238	11716	-	-	28
23	37177С	С130806-91	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 5,0 мм	м	15	1142	-	-	17130
24	38535С	С11031-71	-Маты из базальтового штапельного супертонкого волокна МБВ-3	т	0,02125	227200	-	-	4828
25	50663С	С12021-159	-Галереи для прокладки трубопроводов и кабелей /пролетные строения, опоры, кронштейны, седла/	т	0,01456	117700	-	-	1714
26	50756С	С12021-238	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных	т	0,000074	146000	-	-	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			профилей, масса от 0,1 до 0,5 т						
27	51619С	С12068-30	-Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,22435	1250	-	-	280
						-	-	-	
28	52966С	С130809-9	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	202	-	-	404
						-	-	-	
29	52967С	С130809-10	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80	шт.	2	268	-	-	536
						-	-	-	
30	52968С	С130809-11	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	2	272	-	-	544
						-	-	-	
31	52969С	С130809-12	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	6	384	-	-	2304
						-	-	-	
32	55623С	С130801-49	-Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 45х2,5 мм	м	0,4	305	-	-	122
						-	-	-	
33	55625С	С130801-51	-Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, 76х3,5 мм	м	0,4	662	-	-	265
						-	-	-	
34	63697С	С130810-45	-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3,42	200	-	-	684
						-	-	-	
35	63791С	С130801-70	-Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d 20 мм	м	15	244	-	-	3660
						-	-	-	
36	63793С	С130801-72	-Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d 32 мм	м	5	285	-	-	1425
						-	-	-	
37	83169С	С130904-52	-Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 15 мм	шт	4	1250	-	-	5000
						-	-	-	
38	83170С	С130904-53	-Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 20 мм	шт	1	1390	-	-	1390
						-	-	-	
39		СКомм.прил.п.1	-Отопительный котел Юнилюкс 36кВт	шт	2	53424,77	-	-	106850
						-	-	-	
40		СКомм.прил.п.2	-Стоимость сигнализатора загазованности СИКЗ с клапаном КЗГЭМ	шт	1	10370,69	-	-	10371
						-	-	-	
41		СКомм.прил.	-Стоимость счетчика газового G-4	шт	1	1920,5	-	-	1921

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		п.6				-	-	-	
42		С11011-861	-Сталь листовая кровельная СТК-1, толщиной 0,5 мм	т	0,022344	56300	-	-	1258
43		С130904-15 прим.	-Краны конусный 3Кс-кк диам. 25мм	шт	1	- 495	-	-	495
44		С130904-23	-Краны проходные натяжные муфтовые 11ч3бк для газа, Ру 0,1 МПа, Ду 15 мм	шт	4	- 313	-	-	1252
45	6237		-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	Тенге		-	-	-	187381
	ВСЕГО			Тенге				-	374937

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э61190'К9Ж5'МВ1Н2Ц5''7'2''''*
 2 Ю''Газоснабжение и строительство котельной к дому куль
     туру в селе Аккум Аккумского сельского округа Тала
     сского района Жамбылской области'''Инженерные сети
     '''06-01-01''Наружные сети газопровода'ГСН''*
 3 М9210=5'М12285=857*
 4 П2Земляные работы*
 5 Е0101-12-14'7,5''Разработка грунта 2 группы в отвал эк
     скаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ков
     шом вместимостью 0,25 м3'м3*
 6 Е0101-166-2'3''Засыпка вручную траншей, пазух котлован
     ов и ям в грунтах 2 группы'м3*
 7 Е0101-27-5'4,5''Засыпка траншей и котлованов бульдозер
     ами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении
      грунтов 2 группы до 5 м'м3*
 8 Е0101-134-1'4,5''Уплотнение грунта 1,2 группы пневмати
     ческими трамбовками'м3*
 9 Е0123-1-1'3''Устройство песчаного основания под трубоп
     роводы'м3*
10 П2Трубопроводы*
11 Е0122-11-2(Р46190)'0,008''Укладка трубопроводов из пол
     иэтиленовых труб диам. 65 мм'км*
12 С130804-1224'6.1,01''Труба полиэтиленовая для подачи г
     азообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ
      РК ИСО 4437-2004'м*
13 ЕС124-1-1(РМ9210)(РС44812)(РС63348)(РС63350)(РС95176)(
     Р44661)'0,003+0,065''Прокладка надземная и в канал
     ах стальных трубопроводов диаметром 50 мм при усло
     вном давлении 0,6 МПа и температуре 115 гр.С'км*
14 С130806-65'3.1,01''Трубы электросварные прямошовные со
     снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт
     4кп, 57х3 мм'м*
15 С130806-59'65.1,01''Трубы стальные электросварные ГОСТ
      10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм,
     толщина стенки 3,0 мм'м*
16 Н43=1*
17 П2Узел выхода диаметром 63 мм - 1 шт*
18 Е0123-1-1'0,1''Устройство песчаного основания под труб
     опроводы'м3*
19 Е0122-9-3(Р44661)'(0,3+1).0,001''Укладка стальных водо
     проводных труб диам. 100 мм с пневматическим испыт
     анием'км*
20 С130806-78'(0,3+1).1,004''Трубы электросварные прямошо
     вные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт
     2кп-БСт4кп, 108х3 мм'м*
21 Е0122-34-1(Р63853)'1''Установка полиэтиленовых отводов
     , колен, патрубков, переходов'шт*
22 С130804-1227'0,25.1,01''Труба полиэтиленовая для подач
     и газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10
     ,4 СТ РК ИСО 4437-2004 (патрубок)'м*
23 Е0122-11-2(Р46190)'1,32.0,001''Укладка трубопроводов и
     з полиэтиленовых труб диам. 65 мм'км*
24 С130804-1224'1,32.1,01''Труба полиэтиленовая для подач
     и газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8
     СТ РК ИСО 4437-2004'м*
25 Е0122-34-1(Р63853)'2''Установка полиэтиленовых отводов
     , колен, патрубков, переходов'шт*
26 С130804-2758'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100
     SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
27 С130806-2526'1''Переход Ст 63 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006'ш
     т.*
28 Е0122-33-5'(7,05.0,965+1,123.1+1,57.0,37+0,345+1,57.0,
     22+0,37+91,57.0,23+0,157.4+1,57.4+5,89.0,1+1,48.2+
     5,89.0,3+96,664+0,395.2+0,39.2).0,001*
29 С11011-59'(0,139.2+0,005.2+0,002.4).0,001''Болты строи
     тельные с гайками и шайбами'т*
30 С11011-335'0,04''Лента поливинилхлоридная липкая, толщ
     ина 0,4 мм /ТУ 6-19-103-78/'м2*
31 С11011-1163'1''Пена монтажная для герметизации стыков,
      баллончик емкостью 750 мл'шт*
32 Е0124-13-1(Р63521)'1''Установка задвижек или клапанов
     стальных диаметром 50 мм'компл*
33 С130902-45'1''Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижны
     м шпинделем 30ч47бк для масла и нефти, Ру 1 МПа, D
     у 50 мм'шт*
34 С130809-9'2''Фланцы стальные приварные плоские из угле
     родистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГО
     СТ 12816-80'шт.*
35 С130904-53'2''Краны шаровые проходные сальниковые муфт
     овые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy
     25 мм'шт*
36 Е0118-4-1(Р63842)'1''Устройство установки для редуциро
     вания давления газа'установк*
37 СТКомм.прил.п.3(=21)'1'55000:1,12:2,557'Стоимость ГРПШ
     -10-1-1С-G6 с РДГБ-10'шт*
38 С130904-30'1''Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч
     6бк для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 20 мм'шт
     *
39 Е0124-110-1'1''Установка газовых свечей диаметром до 4
     0 мм'свеча*
40 П2Ограда ГРПШ*
41 У1-32-9'7,5''Ограда металлическая из сетки, натянутой
     на уголки по железобетонным столбам, без цоколя вы
     сотой 1,7 м, типа М2Б, строительные работы'м*
42 У1-32-10'7,5''Ограда металлическая из сетки, натянутой
      на уголки по железобетонным столбам, без цоколя в
     ысотой 1,7 м, типа М2Б, монтаж металлоконструкций'
     м*
43 У1-34-50'1''Калитки металлические, высотой 1,7 м, типа
      КМ5В, высотой 1,6 м, типа КМ6Б, монтаж металлокон
     струкций'калитка*
44 Е0124-114-1(Р30751)'1''Устройство контрольной трубки'ш
     т*
45 П2Ковер*
46 Е01С8-3-1'0,1''Устройство песчаного основания под ковр
     р'м3*
47 Е01С6-1-1(РМ6303РМ6313)'0,35''Устройство бетонной подг
     отовки под ковер'м3*
48 Е0122-33-2(РС37746)'0,01.1''Установка чугунных фасонны
     х частей диам. 200 мм (коверы)'т*
49 СТКомм.прил.п.4(=19)'1'8940:1,12:2,557'Ковер'шт*
```

```
50 Е0124-114-1(Р30751)'1''Устройство контрольной трубки'шт*
51 Е0122-34-1(Р63853)'1''Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов'шт*
52 С130804-1510'1''Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с внутренней резьбой DN 63х1 1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
53 С130810-76'1''Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм'шт*
54 С130810-75'3''Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 32х2,5 мм'шт*
55 Е0122-34-1(Р63853)'2''Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов'шт*
56 С130804-5372'2''Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010'шт.*
57 Н43=1*
58 П2Опоры под газопровод*
59 Е0101-165-3'7,84''Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы'м3*
60 Е0101-166-3'5,44''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы'м3*
61 Е0108-3-2'0,14''Устройство щебеночного основания под фундаменты'м3*
62 Е0106-1-2(РМ6313РМ6323)'0,77''Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под опоры'м3*
63 Е0108-4-7'5,6''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м2*
64 Е0109-17-1(Р50781)'0,14=Ф4''Монтаж опор под трубопровод'т*
65 С12021-159'Ф4.1,04=Ф5''Галереи для прокладки трубопроводов и кабелей /пролетные строения, опоры, кронштейны, седла/'т*
66 Е0113-16-6'17''Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
67 Е0113-26-6#к=2'17''Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115'м2*
68 Е0115-172-4'8,5''Масляная окраска труб белилами с добавлением колера, количество окрасок 2'м2*
69 П2Опознавательные знаки - 1 шт*
70 Е0101-165-2'0,1''Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы'м3*
71 Е0101-166-2'0,1''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы'м3*
72 Е0108-3-1'0,016''Устройство песчаного основания под фундаменты'м3*
73 Е0106-1-1'0,112''Устройство бетонной подготовки'м3*
74 Е0109-17-1(Р50781)'2.4.0,001=Ф1''Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т'т*
75 С12021-245'Ф1.1,04''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т'т*
76 Е0115-172-4'0,26.1,5''Масляная окраска стоек белилами с добавлением колера, количество окрасок 2'м2*
77 Е0109-62-7'(12,5.2+4.0,07).0,001-Ф12''Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /бачки, течки, воронки, желоба, лотки прр./ в построечных условиях и на производственных базах'т*
78 С11011-886'Ф12.1,064''Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщиной до 3,9 мм, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества'т*
79 Е0109-53-1(Р50781)'Ф12''Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер'т*
80 Е0109-49-1'4''Постановка строительных болтов с гайками и шайбами'шт*
81 С11011-59'(0,133.4+0,015.4).0,001''Болты строительные с гайками и шайбами'т*
82 Е0115-172-2'0,71.0,56.2''Масляная окраска больших поверхностей /кроме кровель/ белилами с добавлением колера, количество окрасок 2'м2*
83 Е0124-103-1'1''Врезка штуцером по снижением давления газопроводов диаметром до 70 мм'врезка*
84 Ц0108-472-2'6''Укладка сигнальной ленты'м*
85 СТКсмм.прил.п.5(=19)'6'17:2,557:1,12'Сигнальная лента осторожно Газ'м*
86 Ц0108-141-1'6''Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг'м*
87 С151601-587'6''Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2'1000м*
88 П2Предварительное пневматическое испытание газопровода*
89 Е0119-15-1'8''Пневматическое испытание газопроводов'м*
90 Е0125-120-1'0,008+0,068''Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода до 100 мм'км*
91 Е0125-122-5'2''Контроль качества сварных соединенийтрубопроводов диаметром до 250 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/'шт*
92 Ц3924-8'2''Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса сдвух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 114 мм, толщина стенки до 14 мм'стык*
93 П2Пневматическое испытание газопровода*
94 Е0125-120-1'0,065''Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода до 100 мм'км*
95 К''''*
```

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Газоснабжение и строительство котельной к дому культуру в селе Аккум Аккумского сельского округа Таласского района Жамбылской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Инженерные сети

ОБЪЕКТ НОМЕР

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА 06-01-01
(Локальный сметный расчет)

НА Наружные сети газопровода

ОСНОВАНИЕ: ТСН

Сметная стоимость 310,797 тыс.тенге
Нормативная трудоемкость 286 чел.-ч
Сметная заработная плата 56,499 тыс.тенге

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: всего
				ЗП рабочих строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	8		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Земляные работы								
1	E0101-12-14	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	7,5	27,84	26,18	209	196	64	0,01	-
				1,66	7,2	12	54	97	0,03	-
2	E0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы (м3)	3	134,1	-	402	-	455	0,97	3
				134,1	-	402	-	113	-	-
3	E0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м (м3)	4,5	3,35	3,35	15	15	5	-	-
				-	1,16	-	5	97	-	-
4	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками (м3)	4,5	21,55	4,52	97	20	74	0,11	-
				17,03	-	77	-	97	-	-
5	E0123-1-1	Устройство песчаного (м3)	3	1428,2	152,52	4285	458	922	1,02	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		основания под трубопроводы								
				153,68	57,15	461	171	130	0,28	1
			м3							
		Трубопроводы								
6	Е0122-11-2	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,008	51202,26	20326,01	410	163	376	179	1
				30825	5353,43	247	43	130	20,64	-
			км							
7	С130004-122-4 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	8,08	231	-	1866	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м							
8	Е0124-1-1	-Прокладка надземная и в каналах стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 0,6 МПа и температуре 115 гр.С	0,068	154783,88	45997,13	10525	3128	7964	415	28
				73125	16970,25	4973	1154	130	88,16	6
			км							
9	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	3,03	250	-	758	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м							
10	С130806-59 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	65,65	131	-	8600	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м							
		Узел выхода диаметром 63 мм - 1 шт								
11	Е0123-1-1	-Устройство песчаного основания под трубопроводы	0,1	1428,2	152,52	143	15	27	1,02	-
				153,68	57,15	15	6	130	0,28	-
			м3							
12	Е0122-9-3	-Укладка стальных водогроводных труб диам. 100 мм с пневматическим испытанием	0,0013	129222,58	54072,58	168	70	144	352	-
				64575	20425,5	84	27	130	99,76	-
			км							
13	С130806-78 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х3 мм	1,3052	474	-	619	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
			м							
14	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых	1	300,57	225,64	301	226	167	0,41	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		отводов, колен, патрубков, переходов		69,53	58,98	70	59	130	0,23	-
		шт								
15	С130804-122-7 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004 (патрубок)	0,2525	692	-	175	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
16	Е0122-11-2	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 65 мм	0,00132	51202,26	20326,01	68	27	62	179	-
				30825	5353,43	41	7	130	20,64	-
		км								
17	С130804-122-4 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	1,3332	231	-	308	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								
18	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	2	300,57	225,64	601	451	334	0,41	1
				69,53	58,98	139	118	130	0,23	-
		шт								
19	С130804-275-8 Изм. и доп.вып.18	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	261	-	261	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
20	С130806-252-6Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	Переход Ст 63 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	1	7705	-	7705	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
21	Е0122-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм	0,1410867	247994,13	49389,75	34989	6968	14936	312,7	44
				62775	18657	8857	2632	130	91,12	13
		т								
22	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,000296	149300	-	44	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		т								
23	С11011-335	Лента поливинилхлоридная липкая, толщина 0,4 мм /ТУ 6-19-103-78/	0,04	202	-	8	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2								
24	С11011-1163 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	-Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	1	530	-	530	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
25	Е0124-13-1	-Установка задвижек или клапанов стальных диаметром 50 мм	1	758,61	389,61	759	390	534	1,73	2
				317,25	93,15	317	93	130	0,38	-
		комп								
26	С130902-45	-Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бк для масла и нефти, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	1	6710	-	6710	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
27	С130809-9 Изм. и доп.вып.18	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	202	-	404	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт.								
28	С130904-53	-Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 25 мм	2	1390	-	2780	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
29	Е0119-4-1	-Устройство установки для редуцирования давления газа	1	5655,02	286,52	5655	287	2592	11,2	11
				1917	108	1917	108	128	0,52	1
		установк								
30	СКомм.прил. п.3	-Стоимость ГРПШ-10-1-1С-G6 с РДГБ-10	1	19204,98	-	19205	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
31	С130904-30	-Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 20 мм	1	446	-	446	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
32	Е0124-110-1	-Установка газовых свечей диаметром до 40 мм	1	1116,74	28,48	1117	28	161	0,63	1
				112,5	11,25	113	11	130	0,05	-
		свеча								
		Ограда ГРПШ								
33	У1-32-9	-Ограда металлическая из сетки, натянутой на уголки по железобетонным столбам, без	7,5	1388,7	104,2	10415	782	1060	0,41	3
				66,83	34,12	501	256	140	0,17	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		цоколя высотой 1,7 м, типа М2Б, строительные работы								
34	У1-32-10	-Ограда металлическая из сетки, натянутой на уголки по железобетонным столбам, без цоколя высотой 1,7 м, типа М2Б, монтаж металлоконструкций	м 7,5	1470,67 172,84	2,57 0,79	11030 1296	19 6	1172 90	1 -	8 -
35	У1-34-50	-Калитки металлические, высотой 1,7 м, типа КМ5Б, высотой 1,6 м, типа КМ6Б, монтаж металлоконструкций	м 1	8445,09 1023,95	13,74 3,74	8445 1024	14 4	925 90	6 0,01	6 -
36	Е0124-114-1	-Устройство контрольной трубки	калитка 1	1660,08 486	290,34 110,25	1660 486	290 110	775 130	2,74 0,53	3 1
		Ковер	шт							
37	Е01С8-3-1	-Устройство песчаного основания под ковер	С,1	1337,2 112,5	97,07 36	134 11	10 4	18 118	0,78 0,18	- -
38	Е01С6-1-1	-Устройство бетонной подготовки под ковер	м3 0,35	7583,17 195,75	66,01 24,93	2654 69	23 9	81 105	1,35 0,12	- -
39	Е0122-33-2	-Установка чугунных фасонных частей диам. 200 мм (коверы)	м3 0,01	95357,36 4950	3488,98 1318,5	954 50	35 13	81 130	32,7 6,44	- -
40	СКомм.прил. п.4	-Ковер	т 1	3121,68 -	- -	3122 -	- -	- -	- -	- -
41	Е0124-114-1	-Устройство контрольной трубки	шт 1	1660,08 486	290,34 110,25	1660 486	290 110	775 130	2,74 0,53	3 1
42	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	шт 1	300,57 69,53	225,64 58,98	301 70	226 59	167 130	0,41 0,23	- -
43	С130804-151-0 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с внутренней резьбой DN 63x1 1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт 1	457 -	- -	457 -	- -	- -	- -	- -
44	С130810-76	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50	шт. 1	227 -	- -	227 -	- -	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм								
45	С130810-75	шт -Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 32х2,5 мм	3	208 -	- -	624 -	- -	- -	- -	- -
46	Е0122-34-1	шт -Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	2	300,57 69,53	225,64 58,98	601 139	451 118	334 130	0,41 0,23	1 -
47	С130804-537 2 Изм. и доп.вып.18	шт -Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	335 -	- -	670 -	- -	- -	- -	- -
		шт. Опоры под газопровод								
48	Е01С1-165-3	-Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 3 группы	7,84	663,75 663,75	- -	5204 5204	- -	5880 113	4,11 -	32 -
49	Е0101-166-3	м3 -Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	5,44	167,18 167,18	- -	909 909	- -	1028 113	1,21 -	7 -
50	Е0108-3-2	м3 -Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,14	2139,27 123,75	100,09 38,25	299 17	14 5	27 118	0,85 0,18	- -
51	Е0106-1-2	м3 -Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под опоры	0,77	9385,85 695,25	98,32 37,15	7227 535	76 29	592 105	4,41 0,18	3 -
52	Е0108-4-7	м3 -Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	5,6	245,44 37,35	3,82 1,44	1374 209	21 8	256 118	0,21 0,01	1 -
53	Е0109-17-1	м2 -Монтаж опор под трубопровод	0,14	4646,85 1579,5	2285,57 617,13	651 221	320 86	277 90	9,35 2,34	1 -
54	С12021-159	т -Галерея для прокладки	0,1456	117700	-	17137	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		трубопроводов и кабелей /пролетные строения, опоры, кронштейны, седла/		-	-	-	-	-	-	-
55	Е0113-16-6	-Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз (т)	17	21,8	0,05	371	1	89	0,03	1
				5,81	0,02	99	-	90	-	-
56	Е0113-26-6 к=2	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (м2)	17	20,36	0,02	346	-	64	0,02	-
				4,16	-	71	-	90	-	-
57	Е0115-172-4	-Масляная окраска труб белилами с добавлением колера, количество окрасок 2 (м2)	8,5	148,4	0,07	1261	1	964	0,65	5
				108	0,02	918	-	105	-	-
		Опознавательные знаки - 1 шт								
58	Е0101-165-2	-Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для стоек и столбов в грунтах 2 группы (м2)	0,1	402,75	-	40	-	46	2,8	-
				402,75	-	40	-	113	-	-
59	Е0101-166-2	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы (м3)	0,1	134,1	-	13	-	15	0,97	-
				134,1	-	13	-	113	-	-
60	Е0108-3-1	-Устройство песчаного основания под фундаменты (м3)	0,016	1337,2	97,07	21	2	3	0,78	-
				112,5	36	2	1	118	0,18	-
61	Е0106-1-1	-Устройство бетонной подготовки (м3)	0,112	7470,97	66,01	837	7	26	1,35	-
				195,75	24,93	22	3	105	0,12	-
62	Е0109-17-1	-Монтаж колонн цельного сечения одноэтажных зданий, многоэтажных зданий, крановых эстакад, высотой до 25 м, массой до 1 т (м3)	0,008	4646,85	2285,57	37	18	16	9,35	-
				1579,5	617,13	13	5	90	2,34	-
63	С12021-245	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т (т)	0,00832	172800	-	1438	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	Е0115-172-4	-Масляная окраска стоек белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	0,39	148,4	0,07	58	-	44	0,65	-
				108	0,02	42	-	105	-	-
65	Е0109-62-7 Изм. и доп.вып.12	-Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /бачки, течки, воронки, желоба, лотки ипр./ в построечных условиях и на производственных базах	0,02528 м2	49326,74	16389,64	1247	414	739	161	4
				28980	3478,9	733	88	90	13,02	-
66	С11011-886 Изм. и доп.вып.9, вып.17	-Прокат тонколистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщиной до 3,9 мм, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества	0,0268979 т	51027	-	1373	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
67	Е0109-53-1	-Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автоклавов и пароварочных камер	0,02528 т	14806,01	1133,15	374	29	302	82,1	2
				12892,5	398,25	326	10	90	1,95	-
68	Е0109-49-1	-Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	4 т	20,14	0,23	81	1	72	0,12	-
				19,91	0,09	80	-	90	-	-
69	С11011-59	-Болты строительные с гайками и шайбами	0,000582 шт	149300	-	88	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
70	Е0115-172-2	-Масляная окраска больших поверхностей /кроме кровель/ белилами с добавлением колера, количество окрасок 2	0,7952 т	65,24	1,84	52	1	16	0,11	-
				18,45	0,7	15	1	105	-	-
71	Е0124-103-1	-Врезка штуцером со снижением давления газопроводов диаметром до 70 мм	1 м2	5662,96	2832,75	5663	2833	3147	5,26	5
				1350	1071	1350	1071	130	5,23	5
72	Ц0108-472-2	-Укладка сигнальной ленты	6 врезка	61,9	3,3	371	20	133	0,14	1
				23	0,4	138	2	95	-	-
73	СКомм.прил. п.5	-Сигнальная лента осторожно Газ	6 м	5,94	-	36	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
74	Ц0108-141-1	-Кабель до 35 кВ,	6 м	26,4	3,1	158	19	112	0,11	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг		19,1	0,5	115	3	95	-	-
		м								
75	С151601-587 Изм. и доп. вып. 20	-Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	0,006	76339	-	458	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		1000м								
		Предварительное пневматическое испытание газопровода								
76	Е0119-15-1	-Пневматическое испытание газопроводов	8	78,92	-	631	-	714	0,33	3
				69,75	-	558	-	128	-	-
		м								
77	Е0125-120-1	-Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установокдавлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр трубопровода до 100 мм	0,076	211139,21	171127,46	16047	13006	3775	97	7
				18225	23166,64	1385	1761	120	91,05	7
		км								
78	Е0125-122-5	-Контроль качества сварных соединенийтрубопроводов диаметром до 250 мм методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа /100 кгс/см2/	2	2103,39	1358,64	4207	2717	2036	3,6	3
				335,25	513	671	1026	120	3,28	7
		шт								
79	Ц3924-8	-Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса сдвух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 114 мм, толщина стенки до 14 мм	2	191,1	26,1	382	52	267	0,7	1
				146	2,25	292	5	90	0,01	-
		стык								
		Пневматическое испытание газопровода								
80	Е0125-120-1	-Очистка полости и испытание промысловых трубопроводов на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа /80 кгс/см2/, диаметр	0,065	211139,21	171127,46	13724	11123	3229	97	6
				18225	23166,64	1185	1506	120	91,05	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		трубопровода до 100 мм								
		км								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ	Тенге			235230	45257			207
			Тенге			37016	10787			51
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			912	-	-		-
		Материалы -	Тенге			277	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	555	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			512	-	-		-
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	77	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			85	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			1509	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		3
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	631	-		-
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			135778	-	-		-
		Материалы -	Тенге			42187	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	40774	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			5659	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			13563	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			50654	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		25
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	7598	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			11186	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			197618	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		243
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	48372	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			40440	-	-		-
		Материалы -	Тенге			17357	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	3892	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			18575	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			3502	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	525	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2637	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			46578	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		24
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	4417	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			58101	-	-		-
		Материалы -	Тенге			3525	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	2583	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			51814	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			3306	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		2
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	496	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3684	-	-		-
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			65092	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		16
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	3079	-		-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ	Тенге			310737	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		286
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	56499	-		-

Р Е С У Р С Н А Я С М Е Т А

ПРИЛОЖЕНИЕ К СМЕТЕ 06-01-01

Составлена в ценах на 1.01.2001г.

N ПП	КОД РЕСУРСА: АВС И ПРИЗНАК	ШИФР РЕСУРСА	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге: ОБОСНОВАНИЕ	ОПТОВАЯ ЦЕНА ЗА ЕДИНИЦУ, Тенге: ОБОСНОВАНИЕ	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ, Тенге НА ЕД.: ВСЕГО	СТОИМОСТЬ (ВСЕГО), Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1		-Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	206,5016963	179,25	-	-	37016
2	3		-Затраты труда машинистов	чел-ч	50,6600075	212,93	-	-	10787
	ВСЕГО			Тенге				-	37016
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН		ЗАРПЛАТА МАШИНИСТОВ	
3	116С	С2005-19	-Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш-ч	1,528536	1001	-	261	1530
4	125С	С2005-15	-Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш-ч	3,2148	915,9	-	398,95 227,3	2944
5	128С	С2005-13	-Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш-ч	4,8544	91,72	-	730,72 -	445
6	258С	С2001-3	-Бульдозеры, 79 кВт /108 л.с./	маш-ч	0,0171	882	-	306	15
7	521С	С2022-36	-Дрели электрические	маш-ч	0,005056	10,23	-	5,23 4,5	0,05
8	660С	С2006-1	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа /7 ат/, 5 м3/мин	маш-ч	0,85	471,7	-	0,0228 182,3 154,96	401
9	661С	С2006-2	-Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа /7 ат/, 11,2 м3/мин	маш-ч	3,102	1129	-	227,3 705,08	3502
10	715С	С2003-29	-Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш-ч	0,01184	1625	-	339,8 4,02	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	761С	С2003-79	-Краны на автомобильном ходу, 6,3 т	маш-ч	2,0196	975,5	-	247,5	1970
12	783С	С2003-96	-Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш-ч	0,007398	- 874,2	- -	499,85 292,5	6
13	786С	С2003-97	-Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш-ч	0,21312	- 1125	- -	2,16 292,5	240
14	808С	С2003-123	-Краны на пневмоколесном ходу, 25 т	маш-ч	0,204768	- 1226	- -	62,34 303,8	251
15	846С	С2013-9	-Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш ч	3,102	- 1262	- -	62,21 306	3915
16	1147С	С2022-5	-Машины шлифовальные электрические	маш-ч	0,007584	- 10,31	- -	949,21 -	0,08
17	1262С	С2015-22	-Насосные станции стационарные электрические, подача 50 м3/час, напор 50 м	маш-ч	1,7	- 378,1	- -	- 335,3	643
18	1319С	С2022-16	-Ножницы листовые кривошипные /гильотинные/	маш-ч	0,053088	- 415,2	- -	570,01 -	22
19	1513С	С2005-32	-Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш-ч	0,1642528	- 89,87	- -	- -	15
20	1567С	С2022-46	-Пресс-ножницы комбинированные	маш-ч	0,035392	- 241,4	- -	- 204,8	9
21	1866С	С2022-24	-Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш-ч	0,4725	- 43,01	- -	7,25 -	20
22	1966С	С2006-15	-Установки компрессорные передвижные давлением 9800 кПа /100 ат/, 16 м3/мин	маш-ч	3,102	- 4383	- -	- 263,3	13596
23	2016С	С2005-24	-Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш-ч	1,54208	- 55,17	- -	816,76 -	85
24	2263С	С2001-84	-Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш-ч	0,1875	- 1047	- -	- 288	196
25	2346С	С2005-36	-Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500° С	маш-ч	0,0015168	- 148	- -	54 -	0,22
26	2648С	С2022-45	-Пресс листогибочный кривошипный, 1000 кН /100 тс/	маш-ч	0,07584	- 523,2	- -	- 204,8	40
27	712		-ПРОЧИЕ МАШИНЫ	Тенге		-	-	15,53	15392
								4617,48	
	ВСЕГО			Тенге				9655,79	45257

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
28	6303М	МС143001-2	-Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,11424	6940	-	-	793
29	6313М	МС143001-4	-Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,357	7050	-	-	2517
30	6323М	МС143001-7	-Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,7854	7490	-	-	5883
31	9210М	МС143101-1	-Вода	м3	0,07456	5	-	-	0,37
32	9662	С11151-3	-Глина шамотная	кг	51	-	-	-	-
33	11000М	МС143008-92	-Песок природный	м3	3,5376	1020	-	-	3608
34	12615М	МС143008-31	-Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 1000, фракция 20-40 мм	м3	0,161	1660	-	-	267
35	30322С	С11011-59	-Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,000888	149300	-	-	133
36	30498С	С11011-1163	-Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	шт	1	530	-	-	530
37	31295С	С11011-292	-Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25	кг	2,4040296	139	-	-	334
38	31419С	С11011-115	-Грунтовка глифталевая, ГФ-021	т	0,00153	156900	-	-	240
39	31656С	С11011-451	-Олифа натуральная	кг	0,2654764	216	-	-	57
40	31795С	С11011-1071	-Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая	т	0,00153	174276	-	-	267
41	32164С	С11011-416	-Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50	кг	13,44	83	-	-	1116
42	32501С	С11011-623	-Поковки из квадратных заготовок	т	0,0008	80500	-	-	64
43	32680С	С11011-335	-Лента поливинилхлоридная липкая, толщина 0,4 мм /ТУ 6-19-103-78/	м2	0,04	202	-	-	8
44	34035С	С11011-719	-Уайт-спирит	т	0,000238	26700	-	-	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	34288С	С11011-306	-Ксилол нефтяной марки А	т	0,000255	107100	-	-	27
46	35311С	С11011-105 1	-Электроды, d 4 мм, Э42А	т	0,0011073	86900	-	-	96
47	35312С	С11011-105 2	-Электроды, d 4 мм, Э46	т	0,0000177	81400	-	-	1
48	36061С	С11021-76	-Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005236	11716	-	-	61
49	37132С	С130806-59	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	65,65	131	-	-	8600
50	37142С	С130806-68	-Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	0,56	333	-	-	186
51	37359С	С130806-18 4	-Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	1,98	459	-	-	909
52	37747С	С130810-18 7	-Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 5525-79 с изм. N1/, d 125-200 мм	т	0,01	77600	-	-	776
53	42001М	МС143014-3	-Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	м3	0,03	16500	-	-	495
54	44305С	С12021-263	-Опоры неподвижные	т	0,00068	107900	-	-	73
55	44306С	С12021-262	-Опоры скользящие	т	0,01972	107900	-	-	2128
56	44812С	С130810-16 2	-Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,1490867	126700	-	-	18889
57	50663С	С12021-159	-Галереи для прокладки трубопроводов и кабелей /пролетные строения, опоры, кронштейны, седла/	т	0,1456	117700	-	-	17137
58	50756С	С12021-238	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса от 0,1 до 0,5 т	т	0,0000592	146000	-	-	9
59	50847	С11011-840	-Металл для изготовления конструкций	т	0,0268979	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	51619С	С12068-30	-Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,49357	1250	-	-	617
						-	-	-	
61	52966С	С130809-9	-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	202	-	-	404
						-	-	-	
62	54291С	С130902-45	-Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бк для масла и нефти, Ру 1 МПа, Dy 50 мм	шт	1	6710	-	-	6710
						-	-	-	
63	54565С	С130904-30	-Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 20 мм	шт	1	446	-	-	446
						-	-	-	
64	54700С	С130904-10	-Краны проходные натяжные муфтовые латунные 11Б16бк для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 25 мм	шт	1	343	-	-	343
						-	-	-	
65	55022С	С130804-12 24	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ИСО 4437-2004	м	9,4132	231	-	-	2174
						-	-	-	
66	62876С	С130804-15 10	-Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с внутренней резьбой DN 63x1 1/2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	457	-	-	457
						-	-	-	
67	63791С	С130801-70	-Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для газоснабжения из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с сгибами, d 20 мм	м	2,04	244	-	-	498
						-	-	-	
68	71684С	С130804-27 58	-Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	261	-	-	261
						-	-	-	
69	95536С	С130810-76	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57x3 мм	шт	1	227	-	-	227
						-	-	-	
70		С130806-252-6Изм. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002	-Переход Ст 63 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	1	7705	-	-	7705
						-	-	-	
71		СКомм.прил. п.5	-Сигнальная лента осторожно Газ	м	6	5,94	-	-	36
						-	-	-	
72		СКомм.прил. п.4	-Ковер	шт	1	3121,68	-	-	3122
						-	-	-	
73		СКомм.прил. п.3	-Стоимость ГРПШ-10-1-1С-G6 с РДГБ-10	шт	1	19204,98	-	-	19205
						-	-	-	
74		С11011-886	-Прокат тонколистовой	т	0,0268979	51027	-	-	1373

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Изм. и доп.вып.9, вып.17	горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщиной до 3,9 мм, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали обыкновенного качества			-	-	-	
75		С12021-245	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб массой до 0,1 т	т	0,00832	172800 -	-	-	1438
76		С130804-1227 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	-Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10,4 СТ РК ИСО 4437-2004 (патрубок)	м	0,2525	692 -	-	-	175
77		С130804-5372 Изм. и доп.вып.18	-Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	335 -	-	-	670
78		С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 57х3 мм	м	3,03	250 -	-	-	758
79		С130806-78 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 108х3 мм	м	1,3052	474 -	-	-	619
80		С130810-75	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 40 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 32х2,5 мм	шт	3	208 -	-	-	624
81		С130904-53	-Краны шаровые проходные сальниковые муфтовые 11ч38п для воды, нефти и масла, Ру 1 МПа, Dy 25 мм	шт	2	1390 -	-	-	2780
82		С151601-567 Изм. и доп. вып. 20	-Кабели силовые с медными жилами с пластмассовой изоляцией на напряжение 1000 В (ГОСТ 16442-80), марка ВВГ, число жил и сечение 4х2,5 мм2	1000м	0,006	76339 -	-	-	458
83	6237		-ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	Тенге				-	36647
	ВСЕГО			Тенге				-	152957