ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-031040000364-20181012-44028575
1.1. Номер учетной системы 68
2. Дата выписки 12.10.2018
2.1. Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 12.10.2018
4. Исправленный
4.1 Дата
4.2 Номер
4.3 Регистрационный номер
5. Дополнительный
5.1 Дата
5.2 Номер
5.3 Регистрационный номер

Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 031040000364
6.0 БИН структурной единицы (филиала)
6.1 БИН реорганизованного лица
7. Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой-Энерго"
7.1 Доля участия
8. Адрес места нахождения Казахстан, Алматинская обл., г. Алматы, ул. ТОЛЕ БИ, д. 302
9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия 60001
9.2. Номер 0045654
11. Дополнительные сведения

10. Категория поставщика
- A Комитент
- B Комиссионер
- C Экспедитор
- D Лизингодатель
- E Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- F Участник договора о совместной деятельности
- G Экспортер
- H Международный перевозчик
- I Доверитель

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
13. ИИК KZ618560000000090560
14. БИК KCJBKZKX
15. Наименование банка АО "Банк ЦентрКредит"

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 970740000838
16.0 БИН структурной единицы (филиала)
16.1 БИН реорганизованного лица
17. Получатель Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"
17.1 Доля участия
18. Адрес места нахождения Казахстан, Акмолинская обл., г. Астана, ул. ПРОСПЕКТ ТАУЕЛСИЗДИК, д. ЗД, 59
18.1. Код страны KZ
19. Дополнительные сведения

20. Категория получателя
- A Комитент
- B Комиссионер
- C Лизингополучатель
- D Участник договора о совместной деятельности
- E Государственное учреждение
- F Нерезидент
- G Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- H Доверитель
- I Розничная реализация
- J Физ. лицо

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН 031040000364
25.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью Промстрой-Энерго
25.3 Адрес отправки РК, 050031, г.Алматы, Толе би 302

26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН 971041002311
26.2 Наименование Филиал Акционерного Общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями"(Kazakhstan Electricity Grid Operating Compa "KEGOC", "Алматинские межсистемные электрические сети"
26.3 Адрес доставки Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Шевченко, дом № 162/7
26.4 Код страны KZ

Раздел E. Договор (контракт)

27.1. ✔ Договор (контракт) на поставку товаров, работ, услуг
27.2. Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг
27.3. Номер №25-Д-35
27.4. Дата 31.01.2014

30 Поставка товаров осуществлена по доверенности
30.1 Номер
30.2 Дата

28. Условия оплаты по договору безналичный расчет
29. Способ отправления

31. Пункт назначения Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Шевченко, дом № 162/

31.1. Условия поставки

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

Документы, подтверждающие поставку товаров, работ, услуг

32.1 Номер 21
32.2 Дата 12.10.2018

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.
33.1 Код валюты KZT
33.2 Курс валюты

№п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявлением о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз: Ставка	Акциз: Сумма	Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот)	НДС: Ставка	НДС: Сумма	Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления в рамках ТС, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из заявления в рамках ТС или Декларации на товары	Идентификатор товара, работ, ус
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	6	Строительно-монтажные работы по ПС 500/220/10кВ Талдыкорган, в рамках проекта "Строительство ВЛ 500 кВ Шульбинская ГЭС (Семей)-Актогай-Талдыкорган-Алма"				1	192168596.43	192168596.43			192168596.43	12%	23060231.57	215228828.00			1
							Всего по счету:	192168596.43		0.00	192168596.43		23060231.57	215228828.00			

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя
45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры
46. Ф.И.О. лица, выписывающего ЭСФ

yChoup6ja1hidfAN57Z1qtuXpf3g/Rts/9s1de7SiRWLEs6/VudcbFaoIlg1TW2dNYCT/MnucfRagQrzc0BDBg==

БЕКТЕНОВ РУСЛАН МУХАМЕДЖАНОВИЧ

Заказчик (застройщик) - Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Алматинские межсистемные электрические сети"

КС-3 Утверждена приказом Председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 2 мая 2012 года №170

Подрядчик ТОО "ПромСтрой-Энерго" БИН 031040000364

Наименование строительства и его адрес: Строительно-монтажные работы по ПС 500/220/10 кВ Талдыкорган в рамках проекта "Строительство ВЛ 500 кВ Шульбинская ГЭС(Семей)-Актогай-Талдыкорган-Алма", Алматинская область

Справка
о стоимости выполненных работ и затрат
за январь -октябрь месяц 2018 года.

Дата подписания

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		25-Д-35	31.01.2014г	собственные источники		Акционерные общества	3

тыс. тенге

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат									
	С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце без НДС	из графы 1						Налог на добавленную стоимость	ВСЕГО к оплате
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 года	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 года	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобрете-ние материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**1 600 666,409**		451 511,959	56 305,660	384 131,244	10 985,056	-	-	171 499,973	1 600 666,409
в т.ч. за отчетный месяц		**192 168,596**	**60 711,207**	**48 546,261**	**4 528,546**	**7 636,401**	-	-	23 060,232	215 228,828
В базовых ценах 2001 года	**451 511,959**	**60 711,207**	**60 711,207**	**48 546,261**	**4 528,546**	**7 636,401**	-			
Переход на текущий уровень сметной стоимости от базового уровня цен 2001 года с коэффициентом К=(3,102225806)	1 401 143,566	188 400,585								
Строительно-монтажные работы	175 008,466	150 650,008								150 650,008
Оборудование	1 192 045,991	14 053,101								14 053,101
Прочие не входящие в СМР	34 089,109	23 697,476								23 697,476
Налоги, сборы, обязательные платежи 2%	28 022,872	3 768,012								3 768,012
Пусконаладочные работы										
Итого	**1 429 166,436**	**192 168,596**								**192 168,596**
Н Д С 12 %	**171 499,973**	**23 060,232**								**23 060,232**
ВСЕГО с НДС	**1 600 666,409**	**215 228,828**								**215 228,828**

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой - Энерго"

(подпись) (ФИО)

Технадзор:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Тараз-Технопроект"

(подпись) Шегенбаев Д.К. (ФИО)

Заказчик:
Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

(подпись) Битбек (ФИО)

Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Алматинские межсистемные электрические сети"

(подпись) Каранкенов К.И. (ФИО)

Наименование стройки **Строительство ПС 500/220/10 кВ Талдыкорган**

Форма 2

Заказчик: **Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Алматинские межсистемные электрические сети"**

Подрядчик: **ТОО "Промстрой-Энерго"**

Наименование строительства: **Строительство ПС 500/220/10 кВ Талдыкорган**

Наименование проекта: **"Строительство ВЛ 500 кВ Шульбинская ГЭС(Семей)-Актогай - Талдыкорган- Алма"**

А К Т
приемки выполненных работ за октябрь месяц 2018года

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, рабочих-строи: рабочих, обслужи машины: на един.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

ОРУ. Электротехнические решения

Высоковольтное оборудование

4	Ц0108-1-27	**Трансформатор или автотрансформатор силовой однофазный 500 кВ, мощностью 135000, 167000 кВА**	1	520270,00	323010,00	520270	323010	219955	912,00	
	Фирма Индустрия N 34-1	шт		167850,00	63681,42	167850	63681	95	369,35	
6	Ц0108-10-3	**Очистка масла для трансформаторов 110-750 кВ с доведением механических примесей до 10 г/т**	110	885,40	631,00	97394	69410	35509	1,60	
	N 22-110.	т		252,00	87,80	27720	9658	95	0,51	
7	Ц0108-10-5	**Установка пленочной защиты трансформаторного масла**	2	37811,00	18210,00	75622	36420	33940	83,90	
	N 22-2	компл		15230,00	2632,98	30460	5266	95	15,27	
8	Ц0108-65-1	**Заливка маслом трансформаторов**	110	1776,90	1256,00	195459	138160	82764	3,00	
	N 22-110	т		515,00	277,00	56650	30470	95	1,61	
10	Ц0108-18-3	**Ввод линейный**	12	46967,00	11990,00	563604	143880	354233	163,00	
	N 22-3	компл		28350,00	2723,05	340200	32677	95	15,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	Ц0108-4-6 Фирма индустрия №46 - 2 / N34 - 1	Реактор масляный шунтирующий, напряжение 500 кВ к-т	2	291200,00 93600,00	172320,00 36680,04	582400 187200	344640 73360	247532 95	510,00 212,74
42	Ц0108-8-9 Тех.часть п.4 к=1,05	Выключатель воздушный напряжением 500 кВ, тип ВНВ (на высоте от 2 до 8 м) компл	2	354091,50 128761,50	213640,00 47030,71	708183 257523	427280 94061	334005 95	705,60 272,78
44	Ц0108-8-9 Тех.часть п.4 к=1,05	Выключатель воздушный напряжением 500 кВ, тип ВНВ (на высоте от 2 до 8 м) компл	4	354091,50 128761,50	213640,00 47030,71	1416366 515046	854560 188123	668010 95	705,60 272,78
73	Ц0108-15-10 Тех.часть п.4 к=1,05	Ограничитель перенапряжений нелинейный, напряжение 220 кВ компл	4	9134,90 2244,90	5815,00 1367,98	36540 8980	23260 5472	13729 95	12,60 7,93
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге Тенге			4195838 1591629	2381990 507378		
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге чел.-ч			6556645			

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

УШР. Электротехнические решения

Высоковольтное оборудование

4	Ц0108-4-6 Эсам-Туркестан N 05 - 1	Реактор масляный шунтирующий, напряжение 500 кВ шт	1	291200,00 93600,00	172320,00 36680,04	291200 93600	172320 36680	123766 95	510,00 212,74
6	Ц0108-10-2	Очистка масла для трансформаторов 110-500 кВ с доведением механических примесей до 50 г/т т	90	1330,50 362,00	965,00 151,00	119745 32580	86850 13590	43862 95	2,16 0,88
7	Ц0108-10-3 Отд.1Разд.1п.8	Очистка масла для трансформаторов 110-750 кВ с доведением механических примесей до 10 г/т т	90	885,40 252,00	631,00 87,80	79686 22680	56790 7902	29053 95	1,60 0,51
8	Ц0108-10-5	Установка пленочной защиты трансформаторного масла компл	1	37811,00 15230,00	18210,00 2632,98	37811 15230	18210 2633	16970 95	83,90 15,27
9	Ц0108-5-3	Подсушка методом термодиффузии трансформатора, автотрансформатора или реактора, мощностью 200 МВА шт	1	311560,00 70650,00	198150,00 40729,73	311560 70650	198150 40730	105811 95	361,00 236,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	Ц0108-18-3	Ввод линейный Хан-Туркестан	1	46967,00	11990,00	46967	11990	29519	163,00
	М05-1	компл		28350,00	2723,05	28350	2723	95	15,79
11	Ц0108-102-1	Шкаф с термостатом и азотным баллоном	1	3089,00	497,00	3089	497	2264	13,00
		шкаф		2273,00	110,00	2273	110	95	0,64
26	Прайс-лист ТОО ПФ "Электросервис"	Ячейки КРУН 10 кВ К-59, 3 шкафа	1	2913797,06	--	2913797	--	--	--
		к-т		--	--	--	--	--	--
		Изоляторы и линейная арматура							
40	Прайс-листТОО "Инвестор М"	Изолятор опорный 35 кВ ИОС-35-1000 УХЛ1	14	20285,42	--	283996	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
41	Ц0108-17-8	Изолятор опорный напряжение 35 кВ	14	916,00	419,00	12824	5866	5440	2,00
		шт		308,00	101,00	4312	1414	95	0,59
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПОАКТУ:	Тенге			4100675	550673		
			Тенге			269675	105782		
	Стоимость оборудования -		Тенге			3197793			
	ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			3197793			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			4532933			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-3

Собственные нужды постоянного и переменного тока

10	Ц0108-572-6	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	13	2862,00	172,00	37206	2236	7169	3,00
		шт		540,00	40,50	7020	527	95	0,23
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			37206	2236		
			Тенге			7020	527		
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			47038			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-2-3

Трансформаторная и реакторная группа. Архитектурно-строительные решения

РАЗДЕЛ 6.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
55	Е0133-28-8	Установка сборных железобетонных фундаментов цилиндрических под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 1,5 т/+подпятники П1-3	6,976	3716,14	2471,89	25924	17244	14136	7,55
		1м3		1244,25	685,64	8680	4783	105	2,54
56	"АСПМК-519"	Цилиндрический ф-т ФЦТ - 2	16	26421,79	--	422749	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
57	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26	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/	0,608	14493,00	--	8812	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--
58	Е0133-28-11	Установка сборных железобетонных ригилей под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 0,5 т	3,2	5150,36	3021,86	16481	9670	9842	12,20
		1м3		2128,50	800,64	6811	2562	105	2,78
59	С143015-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3	3,2	15000,00	--	48000	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--
87	"АСПМК-519"	Стойка ВС105-167	24	44677,48	--	1072260	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
88	Е0133-28-9	Установка сборных железобетонных анкерных плит под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 2,5 т/+подпятник	0,288	1508,29	918,79	434	265	257	3,36
		1м3		589,50	260,96	170	75	105	0,99
89	С143014-3 Изм. и доп. вып. 26	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/	0,288	14493,00	--	4174	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--
90	Е0133-28-11	Установка сборных железобетонных ригилей под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 0,5 т	4,8	5150,36	3021,86	24722	14505	14763	12,20
		1м3		2128,50	800,64	10217	3843	105	2,78
91	С143015-31	Ригели, прогоны и балки для перекрытий /ГОСТ 24155-80/ прямоугольные из тяжелого бетона класса В22,5, длина до 2,5 м, объем до 0,5 м3	4,8	15000,00	--	72000	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--
175	"АСПМК-519"	Лежень ЛЖ-28	3	13824,47	--	41473	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		шт		--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			1737029	113422		
			Тенге			25878	30454		
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			1822588			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						

Локальнаясмета 2-2-4

ОРУ 500кВ. Кабельные лотки

1	Е0101-145-4	Планировка площадей из грунтов 1 группы ручным способом	3716,55	15,75	--	58536	--	56780	0,10
		м2		15,75	--	58536	--	97	--
2	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты щебень	11,592	1334,27	100,89	15467	1170	2216	0,85
		м3		123,75	38,25	1435	443	118	0,18
3	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	171,7542	1986,57	564,43	341202	96944	183345	3,33
		м3		567,00	195,49	97385	33576	140	0,75
9	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг металл.	2,83347	147939,10	1826,10	419181	5174	34872	42,70
		т		8100,00	690,75	22951	1957	140	3,37
10	Е0113-27-2 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1126	70,83675	87,85	0,10	6223	7	530	0,04
		м2		8,28	0,04	587	3	90	--
11	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов выгр.	5,724	4912,37	296,60	28118	1698	6930	5,95
		м3		915,75	110,25	5242	631	118	0,54
12	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	18	157,31	9,95	2832	179	1239	0,36
		м2		52,20	3,74	940	67	123	0,02
		РАЗДЕЛ 1.Пересечение автодороги шириной более 4м с лотком В=0,5м, В=1,0м и В=1,5м							
13	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,108	1334,27	100,89	144	11	21	0,85
		м3		123,75	38,25	13	4	118	0,18
14	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки бетон	7,92	3821,41	66,01	30266	523	1835	1,35
		м3		195,75	24,93	1550	197	105	0,12
15	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	8,0784	78,00	--	630	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--
16	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	6,7734	1986,57	564,43	13456	3823	7231	3,33
		м3		567,00	195,49	3841	1324	140	0,75

1	2	3	4	5				9	10
22	Е0107-20-4	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой свыше 20кг металл -	0,10701	144398,94				959	31,40
		т		5940,00				140	2,25
23	Е0113-27-2 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1126	2,67525	87,85				20	0,04
		м2		8,28				90	--
24	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм изм	0,36	157,31				25	0,36
		м2		52,20				123	0,02
		РАЗДЕЛ 2.Пересечение лотка В=2,0м с железной дорогой							
25	Е0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	100,88	18,51				530	0,01
		м3		1,01				97	0,02
26	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	3,12	200,88	--	627	--	708	1,42
		м3		200,88	--	627	--	113	--
27	Е0101-17-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	48	32,53	30,98	1561	1487	491	0,01
		м3		1,53	9,01	73	432	97	0,03
28	С010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	85,44	76,60	--	6545	--	--	--
		т		15,32	--	1309	--	--	--
29	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	48	3,07	2,66	147	128	61	--
		м3		0,39	0,93	19	45	97	--
30	Е0101-11-13	Засыпка траншей и котлованов экскаваторами	83,2	14,60	14,10	1215	1173	364	--
		м3		0,50	4,01	42	334	97	0,01
31	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	20,8	122,18	--	2541	--	2872	0,89
		м3		122,18	--	2541	--	113	--
32	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	104	21,55	4,52	2241	470	1718	0,11
		м3		17,03	--	1771	--	97	--
33	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	40	53,43	2,62	2137	105	566	0,07
		м2		10,51	0,99	420	40	123	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты щебень м3	12	1334,27 123,75	100,89 38,25	16011 1485	1211 459	2294 118	0,85 0,18
35	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки бетон. м3	10,1	3821,41 195,75	66,01 24,93	38596 1977	667 252	2340 105	1,35 0,12
36	Е0106-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных бетон, доски м3	7,4	5197,79 441,00	311,32 117,61	38464 3263	2304 870	4340 105	2,82 0,57
37	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты м3	15,096	1986,57 567,00	564,43 195,49	29989 8559	8521 2951	16115 140	3,33 0,75
42	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг т	0,0716	147939,10 8100,00	1826,10 690,75	10592 580	131 49	881 140	42,70 3,37
43	Е0113-27-2 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1126 краска м2	1,79	87,85 8,28	0,10 0,04	157 15	-- --	13 90	0,04 --
44	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм цемент, песок м2	0,8	157,31 52,20	9,95 3,74	126 42	8 3	55 123	0,36 0,02
45	Е0110-3-1	Уплотнение шва досками м2	52	758,85 63,90	6,11 2,32	39460 3323	318 121	4132 120	0,40 0,01
46	Е0112-15-3	Обертывание досок рубероидом м2	104	103,08 11,59	0,99 0,38	10720 1205	103 40	1481 119	0,07 --
47	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м2	102,8	245,44 37,35	3,82 1,44	25231 3840	393 148	4705 118	0,21 0,01
48	С01031-А18-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках т	3,3388	247,10 --	-- --	825 --	-- --	-- --	-- --
49	С01031-А18-2	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках т	3,3388	234,30 --	-- --	782 --	-- --	-- --	-- --
50	С01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках т	537,37	152,80 --	-- --	82110 --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	С01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	537,37	140,00	--	75232	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--
52	С010332-А66-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 66 км, класс груза 1	540,7088	323,20	--	174757	--	--	--
		т		64,64	--	34951	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			1493734	128445		
			Тенге			259299	44442		
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			1943408			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						

Локальнаясмета 2-2-5

ОРУ 220кВ. Кабельные лотки

1	Е0101-145-4	Планировка площадей из грунтов 1 группы ручным способом	2705,4	15,75	--	42610	--	41332	0,10
		м2		15,75	--	42610	--	97	--
2	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	8,604	1334,27	100,89	11480	868	1645	0,85
		м3		123,75	38,25	1065	329	118	0,18
3	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	122,251	1986,57	564,43	242861	69003	130501	3,33
		м3		567,00	195,49	69316	23899	140	0,75
11	Е0108-6-9	Кладка стен приямков и каналов	4,392	4912,37	296,60	21575	1303	5317	5,95
		м3		915,75	110,25	4022	484	118	0,54
12	Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	13,5	157,31	9,95	2124	134	929	0,36
		м2		52,20	3,74	705	50	123	0,02
		РАЗДЕЛ 1.Пересечение автодороги шириной более 4м с лотком В=0,5м, В=1,0м и В=2м; узел проезда к оборудованию							
13	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	0,216	1334,27	100,89	288	22	41	0,85
		м3		123,75	38,25	27	8	118	0,18
14	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	14,13	3821,41	66,01	53997	933	3274	1,35
		м3		195,75	24,93	2766	352	105	0,12
15	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	14,4126	78,00	--	1124	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	E0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты м3	17,9694	1986,57	564,43	35698	10143	19182	3,33
				567,00	195,49	10189	3513	140	0,75
24	E0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм м2	0,54	157,31	9,95	85	5	37	0,36
				52,20	3,74	28	2	123	0,02
25	C01031-A18-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках т	2,487	247,10	--	615	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
26	C01031-A18-2	Разгрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках т	2,487	234,30	--	583	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
27	C01031-A11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках т	400,15	152,80	--	61143	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
28	C01031-A11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках т	400,15	140,00	--	56021	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
29	C010332-A66-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 66 км, класс груза 1 т	402,637	323,20	--	130132	--	--	--
				64,64	--	26026	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			660336	82410		
			Тенге			156754	28638		
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			914351			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-1

ОПУ. Электротехнические решения

Кабельные конструкции

Кабельные конструкции

81	Прайс-лист ТОО "BEiErTOn" N 11 - 226	Лоток лестничный высотой 80 мм, шириной 400 LL8040HDZ шт	226	1306,05	--	295167	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
82	Прайс-лист ТОО "BEiErTOn" N 11 - 22	Лоток лестничный высотой 50 мм, шириной 200 LL5020HDZ шт	22	829,43	--	18247	--	--	--
				--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
83	Ц0108-395-2 л 11 - 2,18616	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 400 мм т	2,18616	15590,00 8258,00	6127,00 1553,01	34082 18053	13395 3395	20376 95	49,00 9,01
84	Прайс-лист ТОО "BEiErTOn" л 11 - 12	Угол горизонтальный LC8340HDZ шт	12	4166,11 --	-- --	49993 --	-- --	-- --	-- --
85	Прайс-лист ТОО "BEiErTOn" л 11 - 80.	Х-ответвитель LC8304HDZ шт	80	9897,35 --	-- --	791788 --	-- --	-- --	-- --
86	Прайс-лист ТОО "BEiErTOn" л 11 - 24	Х-ответвитель LX8304HDZ шт	24	16376,48 --	-- --	393036 --	-- --	-- --	-- --
87	Прайс-лист ТОО "BEiErTOn" л 11 - 55	Профиль BPM4118 шт	55	2642,61 --	-- --	145344 --	-- --	-- --	-- --
88	Ц0108-152-13 л 11 - 171	Конструкция из профильной стали для крепления кабельных закладных подвесок, масса до 1 кг шт	171	83,20 29,90	2,60 0,50	14227 5113	445 86	4938 95	0,15 --
89	Прайс-лист ТОО "BEiErTOn" л 11 - 121	Подвес BSD2115 шт	121	2918,70 --	-- --	353162 --	-- --	-- --	-- --
90	Ц0108-152-15 л 11 - 121	Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля массой до 6,5 кг шт	121	3,50 3,10	0,30 --	424 375	36 --	356 95	0,02 --
91	Прайс-лист ТОО "BEiErTOn" л 11 - 655	Консоль BBH6040HDZ шт	655	989,26 --	-- --	647966 --	-- --	-- --	-- --
93	Прайс-лист ТОО "BEiErTOn" л 11 - 54	Консоль BBH6020HDZ шт	54	581,48 --	-- --	31400 --	-- --	-- --	-- --
94	Ц0108-152-9 л 11 - 709	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,9 кг шт	709	5,60 3,50	1,40 0,60	3970 2482	993 425	2762 95	0,02 --
95	Прайс-лист ТОО "BEiErTOn" л 11 - 121	Укосина BMU6050HDZ шт	121	1515,62 --	-- --	183390 --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	Прайс-лист ТОО "BEiErTOn"	Заглушка торцевая BPO4141							
			121	30,62	--	3706	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
97	Прайс-лист ТОО "BEiErTOn"	Угол вертикальный LE8004							
			32	4872,39	--	155917	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
98	Прайс-лист ТОО "BEiErTOn"	Шарнирный соединитель GSV 30014							
			30	129,30	--	3879	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
101	Прайс-лист ТОО "BEiErTOn"	Стеновое крепление LP5000							
			18	442,77	--	7970	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
102	Прайс-лист ТОО "BEiErTOn"	Усиленный соединитель GTO L LG8000HDZ							
			594	142,19	--	84459	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
103	Прайс-лист ТОО "BEiErTOn"	Усиленный соединитель GTO L LG8000HDZ							
			44	142,19	--	6256	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
104	Прайс-лист ТОО "BEiErTOn"	Прижим кабельного лотка LP1000							
			1418	79,21	--	112327	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
105	Прайс-лист ТОО "BEiErTOn"	Анкер стандартный CM4621060							
			32	74,81	--	2394	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
106	Прайс-лист ТОО "BEiErTOn"	Шпилька резьбовая CM201001							
			32	220,69	--	7062	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
107	Прайс-лист ТОО "BEiErTOn"	Анкер стандартный со шпилькой CM4641060							
			620	128,59	--	79726	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
108	Прайс-лист ТОО "BEiErTOn"	Усиленный анкер с болтом CM4661065							
			250	143,91	--	35978	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
109	E0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг							
			0,51765	13010,10	1826,10	6735	945	6371	42,70
		т		8100,00	690,75	4193	358	140	3,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
110	Прайс-лист ТОО "BEiErTOn" N 11 - 1600	Винт CM041030 шт	1600	114,50 --	-- --	183197 --	-- --	-- --	-- --
111	Прайс-лист ТОО "BEiErTOn" N 11 - 1500	Винт CM010620 шт	1500	8,71 --	-- --	13065 --	-- --	-- --	-- --
112	Прайс-лист ТОО "BEiErTOn" N 11 - 11000	Винт CM010610 шт	11000	4,67 --	-- --	51411 --	-- --	-- --	-- --
113	Прайс-лист ТОО "BEiErTOn" N 11 - 1600	Гайка CM101000 шт	1600	10,15 --	-- --	16235 --	-- --	-- --	-- --
114	Прайс-лист ТОО "BEiErTOn" N 11 - 2000	Гайка CM100600 шт	2000	3,99 --	-- --	7984 --	-- --	-- --	-- --
115	Прайс-лист ТОО "BEiErTOn" N 11 - 11000	Гайка CM110600 шт	11000	1,65 --	-- --	18143 --	-- --	-- --	-- --
116	Прайс-лист ТОО "BEiErTOn" N 11 - 11000	Шайба CM220600 шт	11000	2,77 --	-- --	30444 --	-- --	-- --	-- --
117	Ц0108-88-3 N 11 - 0,6247	Конструкции металлические т	0,6247	102170,00 8280,00	1870,00 270,01	63826 5173	1168 169	5074 95	52,00 1,57
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			3852912	16982		
			Тенге			35388	4432		
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			4126356			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						

Жетысу Инжиниринг N 2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-3

ОПУ. Водопровод и канализация

Хозяйственно-питьевой водопровод (В1)

1	Е0116-15-1 N 2 - 8.	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1шт	8	473,47 254,25	39,24 15,75	3788 2034	314 126	2765 128	1,47 0,07
2	С130904-1163 Изм. и доп. вып. 24 N 2 - 4	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 шт.	4	461,00 --	-- --	1844 --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	С130904-1183 Изм. и доп. вып. 24 п 2 - 1	Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"П", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 шт.	1	528,00 --	-- --	528 --	-- --	-- --	-- --
4	С130904-1164 Изм. и доп. вып. 24 п 2 - 1	Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 шт.	1	693,00 --	-- --	693 --	-- --	-- --	-- --
5	С130903-1226 Изм. и доп. вып. 24 п 2 - 1	Клапан обратный с резьбой 1/2", Т до +100°С, PN 16, DN 15, типа Bugatti ГОСТ 11823-91 шт.	1	629,00 --	-- --	629 --	-- --	-- --	-- --
6	С130904-6 п 2 - 1	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм шт	1	331,00 --	-- --	331 --	-- --	-- --	-- --
7	Е0116-15-2 п 2 - 1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт	1	473,47 254,25	39,24 15,75	473 254	39 16	346 128	1,47 0,07
8	С130904-1196 Изм. и доп. вып. 24 п 2 - 1	Краны шаровые с разборным соединением с резьбой 1 1/4" "М"-"П", Т до +120°С, PN 40, DN 32, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 шт.	1	3183,00 --	-- --	3183 --	-- --	-- --	-- --
9	Е0116-20-2 п 2 - 2	Установка кранов поливочных, диам. 15 мм 1кран	2	538,57 54,00	1,57 --	1077 108	3 --	138 128	0,30 --
10	С130904-1205 Изм. и доп. вып. 24 п 2 - 2	Кран шаровый с соединением для шланга d15, типа Bugatti ГОСТ 21345-2005 шт.	2	1018,00 --	-- --	2036 --	-- --	-- --	-- --
11	С131103-9 п 2 - 60	Рукава поливочные, d 15 мм м	60	362,00 --	-- --	21720 --	-- --	-- --	-- --
18	Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15 п 2 - 7	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм м	7	328,91 231,75	7,90 2,95	2302 1622	55 21	2103 128	1,29 0,01
19	С130804-1027 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 п 2 - 7	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 80 S5 - 25x2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 м	7	60,00 --	-- --	420 --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15 л2 - 12	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм м	12	427,81 292,50	12,19 4,57	5134 3510	146 55	4563 128	1,64 0,02
21	С130804-1026 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 л2 - 12	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 80 S4 - 16х2,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004 м	12	39,00 --	-- --	468 --	-- --	-- --	-- --
22	Е0116-10-2 л2 - 3	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм м	3	623,70 100,35	14,12 5,29	1871 301	42 16	406 128	0,55 0,03
29	Е0117-2-3 л2 - 1	Установка смесителей шт	1	1793,32 126,00	1,57 --	1793 126	2 --	161 128	0,70 --
		Противопожарный водопровод (В2)							
37	Е0116-16-2 л2 - 1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из чугунных напорных фланцевых труб диам. до 100 мм 1шт	1	595,88 265,50	12,33 4,50	596 266	12 5	346 128	1,58 0,02
38	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО "Алатау-Алем" л2 - 1	Задвижка чугунная параллельная с ответными фланцами d80, ЗПЛФТ 01.80.10.1.00 (30чббр) шт	1	3186,65 --	-- --	3187 --	-- --	-- --	-- --
39	Е0116-15-1 л2 - 1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диам. до 25 мм 1шт	1	473,47 254,25	39,24 15,75	473 254	39 16	346 128	1,47 0,07
40	С130904-6 л2 - 1	Краны пробно-спускные с прямым спуском цапковые латунные 10Б9бк1 для жидких сред, Ру 0,6 МПа, Dy 15 мм шт	1	331,00 --	-- --	331 --	-- --	-- --	-- --
41	Е0116-20-1 л2 - 4	Установка кранов пожарных диам. 50 мм 1кран	4	3480,47 157,50	23,09 9,00	13922 630	92 36	852 128	0,90 0,04
42	С131103-7 л2 - 80	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм м	80	523,00 --	-- --	41840 --	-- --	-- --	-- --
44	Е0122-34-2 л2 - 3	Установка полиэтиленовых тройников шт	3	440,21 102,38	332,43 86,87	1321 307	997 261	738 130	0,61 0,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	С130810-136 Изм. и доп. вып. 27 N 2 - 2	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 76х3,5 мм шт	2	368,00 --	-- --	736 --	-- --	-- --	-- --
46	С130810-147 N 2 - 1	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 76х6-57х5 мм шт	1	593,00 --	-- --	593 --	-- --	-- --	-- --
47	Е0122-34-1 N 2 - 14	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов шт	14	300,57 69,53	225,64 58,98	4208 973	3159 826	2339 130	0,41 0,23
48	С130810-108 Изм. и доп. вып. 24 N 2 - 3	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 76х3,5-57х3 мм шт	3	122,00 --	-- --	366 --	-- --	-- --	-- --
49	С130810-297 Изм. и доп. вып. 24 N 2 - 4	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа, с радиусом кривизны R 1,5, Dy 80, 76х3,5 мм /ГОСТ 17375-2001/ шт	4	316,00 --	-- --	1264 --	-- --	-- --	-- --
50	С130810-296 Изм. и доп. вып. 25 N 2 - 7	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа, с радиусом кривизны R 1,5, Dy 50, 57х3 мм /ГОСТ 17375-2001/ шт	7	98,00 --	-- --	686 --	-- --	-- --	-- --
53	Е0116-10-4 N 2 - 22,5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 76х3 мм м	22,5	822,75 130,50	20,80 7,79	18512 2936	468 175	3983 128	0,73 0,04
54	Е0116-10-3 N 2 - 16	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 57х3 мм м	16	642,76 116,10	15,99 5,99	10284 1858	256 96	2500 128	0,66 0,03
56	Е0122-20-2 Изм. и доп. вып. 14 N 2 - 0,003	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 75 мм км	0,003	174814,41 35550,00	29821,28 11265,75	524 107	89 34	183 130	203,80 55,02
57	Е0113-18-2 N 2 - 8,3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз м2	8,3	16,30 4,39	0,02 --	135 36	-- --	33 90	0,02 --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115							
	N2 - 83	м2	8,3	33,16	0,04	275	--	62	0,04
				8,32	--	69	--	90	--
		Хозяйственно-бытовая канализация(К1)							
59	Е0117-3-3	Установка унитазов с краном смывным							
	N2 - 2	комплект	2	11285,61	28,48	22571	57	910	1,98
				344,25	11,25	689	22	128	0,05
60	С131101-10 Изм. и доп. вып. 26	Бачки смывные керамические с арматурой, с непосредственным присоединением к унитазу с верхним пуском							
	N2 - 2	компл	2	1934,00	--	3868	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
61	Е0117-1-6	Установка одиночных умывальников с подводкой холодной и горячей воды							
	N2 - 3	комплект	3	2377,28	21,53	7132	65	1365	1,95
				346,50	9,00	1040	27	128	0,04
62	Е0117-2-3	Установка смесителей							
	N2 - 3	шт	3	5983,32	1,57	17950	5	484	0,70
				126,00	--	378	--	128	--
63	Е0117-5-1	Установка моек на одно отделение							
	N2 - 1	комплект	1	1591,40	13,90	1591	14	363	1,56
				279,00	4,50	279	5	128	0,03
65	С130810-183 Изм. и доп. вып. 21	Ревизиия Р 110К-ПНД мм							
	N2 - 1	шт	1	1137,00	--	1137	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
66	Е0116-13-2	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 100 мм							
	N2 - 15,5	м	15,5	150,08	1,43	2326	22	2042	0,56
				102,38	0,54	1587	8	128	--
67	С130801-99	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, d 100 мм							
	N2 - 15,5	м	15,5	600,00	--	9300	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
68	Е0116-13-1	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диам. 50 мм							
	N2 - 6	м	6	141,50	0,64	849	4	818	0,58
				106,20	0,25	637	2	128	--
69	С130801-98	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, d 50 мм							
	N2 - 6	м	6	480,00	--	2880	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			217147	5882		
			Тенге			20001	1744		
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			259691			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-3-4

ОПУ. Отопление и вентиляция

РАЗДЕЛ 1.Система отопления

1	Е0118-6-3	Установка конвекторов	63	175,42	17,71	11052	1115	12794	0,90
		1кВт		152,03	6,63	9578	418	128	0,03

РАЗДЕЛ 2.Вентиляция

		Система ВЕ1							
15	Е0120-4-9	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	3	1343,51	11,11	4031	33	932	1,48
		м2		238,61	4,16	716	12	128	0,02
16	Е0120-12-3	Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ номер 150 размером 200х200 мм	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03
17	Прайс-лист ТОО "Мир Климата"	Решетка вытяжная нерегулируемая RAG150X150	2	531,11	--	1062	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
18	Е0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	1,2	107,97	1,26	130	2	14	0,05
		кг		8,96	0,47	11	1	128	--
19	Е0113-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2	2	2234,73	99,18	4469	198	277	0,59
		м2		116,55	37,15	233	74	90	0,18
20	Е0113-17-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-04 за один раз	2	28,82	0,05	58	--	11	0,03
		м2		5,85	0,02	12	--	90	--
		Система ВЕ2							
21	Е0120-4-9	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	3	1343,51	11,11	4031	33	932	1,48
		м2		238,61	4,16	716	12	128	0,02
22	Е0120-12-3	Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ номер 150 размером 200х200 мм	2	241,85	16,96	484	34	496	1,12
		шт		186,64	7,09	373	14	128	0,03
23	Прайс-лист ТОО "Мир Климата"	Решетка вытяжная нерегулируемая RAG150X150	2	531,11	--	1062	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		шт		--	--	--	--	--	--
24	Е0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	1	107,97	1,26	108	1	12	0,05
		кг		8,96	0,47	9	--	128	--
25	Е0113-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2	2	2234,73	99,18	4469	198	277	0,59
		м2		116,55	37,15	233	74	90	0,18
26	Е0113-17-4	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-04 за один раз	2	28,82	0,05	58	--	11	0,03
		м2		5,85	0,02	12	--	90	--
		Система ВЕ6							
43	Е0120-4-9	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	4,2	1343,51	11,11	5643	47	1305	1,48
		м2		238,61	4,16	1002	17	128	0,02
44	Е0120-12-3	Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ номер 150 размером 200х200 мм	4	241,85	16,96	967	68	992	1,12
		шт		186,64	7,09	747	28	128	0,03
45	С131312-64	Решетка вытяжная нерегулируемая RAG150X100 мм	4	1330,00	--	5320	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--
46	Е0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	3	107,97	1,26	324	4	36	0,05
		кг		8,96	0,47	27	1	128	--
		Система ВЕ7							
47	Е0120-4-9	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	4,5	1343,51	11,11	6046	50	1398	1,48
		м2		238,61	4,16	1074	19	128	0,02
48	Е0120-12-3	Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ номер 150 размером 200х200 мм	3	241,85	16,96	726	51	744	1,12
		шт		186,64	7,09	560	21	128	0,03
49	С131312-64	Решетка вытяжная нерегулируемая RAG200X150 мм	2	1330,00	--	2660	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--
50	С131312-64	Решетка вытяжная нерегулируемая RAG150X100 мм	1	1330,00	--	1330	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
51	Е0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	3	107,97	1,26	324	4	36	0,05
		кг		8,96	0,47	27	1	128	--
		Система ВЕ8							
52	Е0120-4-9	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	4,8	1343,51	11,11	6449	53	1492	1,48
		м2		238,61	4,16	1145	20	128	0,02
53	Е0120-12-3	Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ номер 150 размером 200х200 мм	4	241,85	16,96	967	68	992	1,12
		шт		186,64	7,09	747	28	128	0,03
54	С131312-64	Решетка вытяжная нерегулируемая RAG200X150 мм	2	1330,00	--	2660	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--
55	С131312-64	Решетка вытяжная нерегулируемая RAG150X100 мм	2	1330,00	--	2660	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--
56	Е0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	2	107,97	1,26	216	3	24	0,05
		кг		8,96	0,47	18	1	128	--
		Система ВЕ9							
57	Е0120-4-9	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	3,9	1343,51	11,11	5240	43	1212	1,48
		м2		238,61	4,16	931	16	128	0,02
58	Е0120-12-3	Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ номер 150 размером 200х200 мм	3	241,85	16,96	726	51	744	1,12
		шт		186,64	7,09	560	21	128	0,03
59	С131312-64	Решетка вытяжная нерегулируемая RAG200X150 мм	1	1330,00	--	1330	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--
60	С131312-64	Решетка вытяжная нерегулируемая RAG150X100 мм	2	1330,00	--	2660	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--
61	Е0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	3	107,97	1,26	324	4	36	0,05
		кг		8,96	0,47	27	1	128	--
		Система ВЕ13,14							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	Е0120-4-9	Прокладка воздуховодов класса П /плотные/ периметром 900 мм из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм	1,8	1343,51	11,11	2418	20	559	1,48
		м2		238,61	4,16	430	7	128	0,02
78	Е0120-12-3	Установка решеток жалюзийных стальных штампованных нерегулируемых /РШ/ номер 150 размером 200х200 мм	4	241,85	16,96	967	68	992	1,12
		шт		186,64	7,09	747	28	128	0,03
79	С131312-64	Решетка вытяжная нерегулируемая RAG200X150 мм	4	1330,00	--	5320	--	--	--
		м2		--	--	--	--	--	--
80	Е0120-30-1	Установка кронштейнов под вентиляционное оборудование	3	107,97	1,26	324	4	36	0,05
		кг		8,96	0,47	27	1	128	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			87096	2834		
			Тенге			20332	1081		
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			120784			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-4-2

ЗРУ 10 кВ Архитектурно-строительные решения

РАЗДЕЛ 1.Земляные работы

98	Е0109-53-1	Монтаж конструкций дверей, люков, лазов для автокоптилок и пароварочных камер	0,3404	14857,88	1133,15	5058	386	4072	82,10
		т		12892,50	398,25	4389	136	90	1,95
99	С12022-3	Двери МД 2 утепленные двупольные огрунтованные и окрашенные	2	40600,00	--	81200	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
100	С11011-788	Скобяные изделия для двухпольных входных дверей в здание	2	2980,00	--	5960	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--
103	Е0109-46-1	Монтаж каркасов ворот большепролетных зданий, ангаров и др. без механизмов открывания	0,3912	30757,80	17434,99	12032	6821	3548	41,40
		т		7650,00	2428,67	2993	950	90	8,15
104	С12022-5	Ворота ВР 1 огрунтованные и окрашенные	1	166300,00	--	166300	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПОАКТУ:	Тенге			270550	7206		
			Тенге			7381	1086		
		ИТОГО ПОАКТУ:	Тенге			294861			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-2-1

Средства управления.Телекоммуникации

РАЗДЕЛ 1.Оборудование и материалы ПС ТАЛДЫКОРГАН

Монтаж оборудования ВЧ обработки и ВЧ связи

7	Ц0110-607-2	Заградители широкополосные, высокочастотные, подвешиваемые на проводах или портале: ВЗ-1250-0,5	6	3102,90	1653,00	18617	9918	10860	8,00
		компл		1418,00	374,01	8508	2244	101	2,17
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			18617	9918		
			Тенге			8508	2244		
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			31246			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1-1

Наружные сети водопровода и канализации

РАЗДЕЛ 2.Противопожарный водопровод (В2)

55	Е0101-12-13	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	7361,33	22,04	20,73	162248	152605	50072	0,01
		л4 – 7361,33 м3		1,31	5,70	9643	41977	97	0,02
56	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	227,67	200,88	--	45734	--	51680	1,42
		л4 – 227,67 м3		200,88	--	45734	--	113	--
57	Е0101-17-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	252,5	32,53	30,98	8214	7822	2581	0,01
		л4 – 252,5 м3		1,53	9,01	386	2275	97	0,03
58	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	449,45	196,00	--	88092	--	--	--
		л4 – 449,45 т		39,20	--	17618	--	--	--
59	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	252,5	3,07	2,66	774	672	323	--
		л4 – 252,5 м3		0,39	0,93	98	235	97	--
60	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	6071,2	5,55	5,55	33725	33725	10621	--
		л4 – 6071,2 м3		--	1,80	--	10949	97	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы							
	N4 – 1517,8	м3	1517,8	122,18	--	185445	--	209553	0,89
				122,18	--	185445	--	113	--
62	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками							
	N4 – 6071,2	м3	6071,2	25,65	5,38	155704	32640	119371	0,13
				20,27	--	123063	--	97	--
63	Е0122-8-9	Укладка стальных водопроводных труб диам. 377х6 мм с гидравлическим испытанием							
	N4 —	км	0,0165	243707,18	102058,18	4021	1684	3303	615,00
				115425,00	38553,75	1905	636	130	188,29
64	С130806-119 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 6,0 мм							
	—	м	16,566	4200,00	--	69577	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
65	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 325х6 мм с гидравлическим испытанием							
	N4 – 0,0955	км	0,0955	204666,79	85907,16	19546	8204	15929	504,00
				95850,00	32451,75	9154	3099	130	158,50
66	С130806-112 Изм. и доп. вып. 27	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм							
	SDS СтройРемонт N 1 – 95,882	м	95,882	4018,00	--	385254	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
67	Е0122-8-7	Укладка стальных водопроводных труб диам. 273х5 мм с гидравлическим испытанием							
	N4 – 0,6555	км	0,6555	174718,44	71861,81	114528	47105	93882	441,00
				83025,00	27146,25	54423	17794	130	132,58
68	С130806-105 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм							
	N1 – 658,122 –	м	658,122	2661,00	--	1751263	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
69	Е0122-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диам. 219х4 мм с гидравлическим испытанием							
	N4 – 0,0165	км	0,0165	154891,68	66009,80	2556	1089	2041	376,00
				70200,00	24936,75	1158	411	130	121,79
70	С130806-99 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,0 мм							
	N4 – 16,566	м	16,566	1422,00	--	23557	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
75	Е0122-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диам. 76х3 мм с гидравлическим испытанием							
	N4 – 0,0155	км	0,0155	64249,36	8122,48	996	126	987	254,00
				45900,00	3069,00	711	48	130	14,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
76	С130806-68 Изм. и доп. вып. 26 л4 – 15,562	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм м	15,562	337,00 --	-- --	5244 --	-- --	-- --	-- --
78	Е0122-20-8 Изм. и доп. вып. 14 л1 – 0,0955	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 300 мм км	0,0955	626062,25 62122,50	104375,72 39429,00	59789 5933	9968 3765	12608 130	356,70 192,57
79	Е0122-20-7 Изм. и доп. вып. 14 л1 – 0,6555	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм км	0,6555	536240,04 56070,00	94029,64 35520,75	351505 36754	61636 23284	78049 130	323,10 173,48
80	Е0122-20-6 Изм. и доп. вып. 14 л4 – 0,0165	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм км	0,0165	438829,54 48442,50	80944,76 30577,50	7241 799	1336 505	1695 130	278,50 149,34
82	Е0122-20-2 Изм. и доп. вып. 14 л4 – 0,1555	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 75 мм км	0,0155	174814,41 35550,00	29821,28 11265,75	2710 551	462 175	943 130	203,80 55,02
83	Е0122-36-5 л4 – 10	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 250 мм шт	10	1908,48 812,25	746,35 281,25	19085 8123	7464 2813	14216 130	4,81 1,38
84	Прайс-лист ТОО "Крылья" л4 – 10	Задвижка фланцевая д250 (герметичность класса А) шт	10	48478,45 --	-- --	484785 --	-- --	-- --	-- --
92	Прайс-лист ООО "АКВИЛОН-КС" л1 – 2	Тройник ППТФ 250 шт	2	37276,38 --	-- --	74553 --	-- --	-- --	-- --
93	С130810-2999 Изм. и доп. вып. 27 л1 – 1	Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 250x200 ГОСТ 5525-88 шт.	1	59374,00 --	-- --	59374 --	-- --	-- --	-- --
94	С130810-2993 Изм. и доп. вып. 27 л1 – 3	Тройник фланцевый ППТФ для труб из ВЧШГ DN 250x150 ГОСТ 5525-88 шт.	3	55742,00 --	-- --	167226 --	-- --	-- --	-- --
95	Прайс-лист ООО "Техкомплектация" л1 – 1	Тройник ТФ 250 шт	1	12745,18 --	-- --	12745 --	-- --	-- --	-- --

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
96	С130810-2963 Изм. и доп. вып. 26 л 1 – 2	Тройник фланцевый ТФ для труб из ВЧШГ DN 250х200 ГОСТ 5525-88 шт.	2	45783,00	--	91566	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
97	С130810-2950 Изм. и доп. вып. 26 л 1 – 2	Тройник фланцевый ТФ для труб из ВЧШГ DN 250х80 ГОСТ 5525-88 шт.	2	35615,00	--	71230	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
98	С130810-142 Изм. и доп. вып. 27 л 1 – 1	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 273х10 мм шт	1	6523,00	--	6523	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
101	С130810-89 л 1 – 7	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 300 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 325х8 мм шт	5	3660,00	--	18300	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
102	С130810-87 Изм. и доп. вып. 25 л 1 – 2 л 4 – 2	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 250 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 273х7 мм шт	2	6993,00	--	13986	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
103	С130810-77 Изм. и доп. вып. 24 л 4 – 4	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 65 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 76х3,5 мм шт	4	250,00	--	1000	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
104	С130810-126 Изм. и доп. вып. 27 л 1 – 2 л 4 – 2	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 325х8-273х7 мм шт	2	2471,00	--	4942	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
109	Е0122-40-7 л 4 – 31	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 250 мм фланец	30	481,59	69,84	14448	2095	14479	1,73
				369,00	2,25	11070	68	130	0,01
110	С130809-60 Изм. и доп. вып. 24 л 4 – 31	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 250 ГОСТ 12816-80 шт.	30	3929,00	--	117870	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
111	Е0122-40-6 л 4 – 3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм фланец	3	391,37	57,24	1174	172	1185	1,43
				301,50	2,25	905	7	130	0,01
112	С130809-59 Изм. и доп. вып. 24 л 4 – 3	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 200 ГОСТ 12816-80	3	2777,00	--	8331	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		шт.		--	--	--	--	--	--
115	Е0122-40-2	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 80 мм							
	N4 - 2	фланец	2	118,85	16,47	238	33	252	0,46
				96,75	--	194	--	130	--
116	С130809-54 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 65 ГОСТ 12816-80							
	N4 - 2	шт.	2	655,00	--	1310	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
117	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах							
	N4 - 16,563	м3	33,125	7640,90	1879,87	253105	62271	85002	8,86
				1435,50	538,43	47551	17835	130	2,06
119	С143018-342 Изм. и доп. вып. 25	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15							
	N4 - 4	шт.	4	4121,00	--	16484	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
120	С143018-343 Изм. и доп. вып. 25	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН20							
	N4 - 9	шт.	9	7854,00	--	70686	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
122	С143018-329 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6							
	N4 - 1	шт.	1	3092,00	--	3092	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
123	С143018-331 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9							
	N4 - 8	шт.	8	5227,00	--	41816	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
124	С143018-336 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.9							
	N4 - 9	шт.	18	8576,00	--	154368	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
126	С143018-346 Изм. и доп. вып. 25	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1							
	N4 - 4	шт.	4	3587,00	--	14348	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
127	С143018-348 Изм. и доп. вып. 25	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП20-1							
	N4 - 9	шт.	9	8008,00	--	72072	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
134	С131104-10 Изм. и доп. вып. 27	Люк чугунный тип Т /С250/ ГОСТ 3634-99							
		комплект	11	5850,00	--	64350	--	--	--
				--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
135	С131104-8 Изм. и доп. вып. 26	Люк чугунный, тип Л /А15/ ГОСТ 3634-99 комплект	2	3829,00	--	7658	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
136	С143008-16 Изм. и доп. вып. 27	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 400, фракция 20-40 мм м3	6	694,00	--	4164	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
137	Е0113-49-1	Пропитка щебня битумом м3	6	5652,57	462,96	33915	2778	11385	11,00
				1935,00	173,25	11610	1039	90	0,85
138	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м2	177,5	245,44	3,82	43566	678	8125	0,21
				37,35	1,44	6630	256	118	0,01
139	Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг т	--	147939,10	1826,10	--	--	--	42,70
				8100,00	690,75	--	--	--	3,37
		РАЗДЕЛ 4.Маслоотводы (Н2)							
171	Е0101-12-13	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 м3	832,26	22,04	20,73	18344	17253	5661	0,01
				1,31	5,70	1090	4746	97	0,02
172	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами м3	25,74	200,88	--	5171	--	5843	1,42
				200,88	--	5171	--	113	--
173	Е0101-17-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 м3	90	32,53	30,98	2928	2788	920	0,01
				1,53	9,01	138	811	97	0,03
174	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1 т	160,2	196,00	--	31399	--	--	--
				39,20	--	6280	--	--	--
175	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов м3	90	3,07	2,66	276	239	115	--
				0,39	0,93	35	84	97	--
176	Е0101-27-1	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м м3	686,4	5,55	5,55	3813	3813	1201	--
				--	1,80	--	1238	97	0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
177	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	171,6	122,18	--	20966	--	23692	0,89
		м3		122,18	--	20966	--	113	--
178	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	686,4	25,65	5,38	17604	3690	13496	0,13
		м3		20,27	--	13913	--	97	--
189	Е0122-41-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	8,785	4055,13	1879,87	35624	16515	22543	8,86
		м3		1435,50	538,43	12611	4730	130	2,06
190	С143018-342 Изм. и доп. вып. 25	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	9	4121,00	--	37089	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
191	С143018-329 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6	7	3092,00	--	21644	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
192	С143018-331 Изм. и доп. вып. 25	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9	2	5227,00	--	10454	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
193	С143018-346 Изм. и доп. вып. 25	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	9	3587,00	--	32283	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
194	С143018-340 Изм. и доп. вып. 25	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	14	398,00	--	5572	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
198	С12041-16 Изм. и доп. вып. 24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-II, d 16-18 мм	0,01148	38024,00	--	437	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--
201	С143008-16 Изм. и доп. вып. 27	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93), марка 400, фракция 20-40 мм	2,5	694,00	--	1735	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--
202	Е0113-49-1	Пропитка щебня битумом	2,5	5652,57	462,96	14131	1157	4744	11,00
		м3		1935,00	173,25	4838	433	90	0,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
203	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов м2	99,2	245,44	3,82	24348	379	4541	0,21
				37,35	1,44	3705	143	118	0,01
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			5709848	480399		
			Тенге			648204	139355		
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			6975735			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						

SDS Строй Ремонт N 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-3-4

Камера задвижек. Технологическая часть

РАЗДЕЛ 1.Камера задвижек №1 (2шт)

1	Ц0112-1012-1 N4 – 4	Задвижки стальные блочные низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода 300 мм шт	4	6609,00	765,00	26436	3060	16978	27,00
				4545,00	171,00	18180	684	90	0,99
2	Прайс ТОО "Крылья" N 4 – 4	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с электроприводом N 1,5кВт Ду 200, 30с941нж (герметичность класса А) к-т	4	143104,38	--	572418	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
3	Е0122-36-4 N 4 – 2	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм шт	2	1469,92	567,67	2940	1135	2264	3,91
				657,00	213,75	1314	428	130	1,05
4	Прайс ТОО "Крылья" N 4 – 2	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем Ду 200, 30с41нж (герметичность класса А) шт	2	42311,69	--	84623	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
7	Е0116-22-1 N 4 – 4	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией и диам. ввода до 65 мм, а диам. водомера до 40 мм 1узел	4	4173,51	137,88	16694	552	7707	8,50
				1453,50	51,75	5814	207	128	0,25
8	Прайс АО "ПО ФИЗТЕХ" N 4 – 4	Электроконтактный манометр ДМ 2005Сг диапазон измерения от 0 до 7кгс/см (0,7МПа), ТУ 25-02.31-75 шт	4	2259,74	--	9039	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
9	Прайс НАСОСЭНЕРГО МАШ N 4 – 4	Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем Ру-1,6МПа, диам.15, 11Б18бк шт	4	170,72	--	683	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
10	Е0122-40-6 N 4 – 16	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм фланец	16	391,37	57,24	6262	916	6318	1,43
				301,50	2,25	4824	36	130	0,01
11	Прайс ТОО "Алатау-Алем" N 4 – 16	Фланец 1-200-16 ст.25, ГОСТ 12820-80	16	1903,14	--	30450	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		шт		--	--	--	--	--	--
15	С130810-314 Изм. и доп. вып. 24 л4 – 2	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа, /ГОСТ 17376-2001/ диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм	2	2398,00	--	4796	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
18	С130810-302 Изм. и доп. вып. 25 л4 – 6	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа, с радиусом кривизны R 1,5, Dy 200, 219х6 мм, /ГОСТ 17375-2001/	6	3264,00	--	19584	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
19	С130810-296 Изм. и доп. вып. 25 л4 – 10	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа, с радиусом кривизны R 1,5, Dy 50, 57х4 мм /ГОСТ 17375-2001/	10	98,00	--	980	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
20	Ц0112-900-4 л4 – 2	Арматура для воды и пара на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода 250 мм	2	9074,00	1664,00	18148	3328	11592	35,00
		шт		6323,00	117,00	12646	234	90	0,68
21	С131206-304 Изм. и доп. вып. 25 л4 – 2	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 200, типа Danfoss	2	50252,00	--	100504	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--
22	Е0116-10-8 л4 – 26	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 200 мм	26	865,74	45,33	22509	1179	10224	1,66
		м		290,25	16,97	7547	441	128	0,08
23	С130806-99 Изм. и доп. вып. 26 л4 – 26	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	26	1422,00	--	36972	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--
24	Е0116-10-2 л4 – 12	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	12	120,70	14,12	1448	169	1623	0,55
		м		100,35	5,29	1204	63	128	0,03
25	С130806-65 Изм. и доп. вып. 26 л4 – 12	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	12	256,00	--	3072	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--
26	Е0116-10-1 л4 – 1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	1	120,70	14,12	121	14	135	0,55
		м		100,35	5,29	100	5	128	0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	С130806-42 Изм. и доп. вып. 25 N 4 – 1	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 м	1	105,00 --	-- --	105 --	-- --	-- --	-- --
28	Е0116-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 200 мм м	6	865,74 290,25	45,33 16,97	5194 1742	272 102	2359 128	1,66 0,08
29	С130806-99 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм м	6	1422,00 --	-- --	8532 --	-- --	-- --	-- --
30	Е0122-20-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм км	0,006	438829,54 48442,50	80944,76 30577,50	2633 291	486 183	616 130	278,50 149,34
31	Е0116-10-12	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 400 мм м	1,4	1335,70 510,75	117,36 43,94	1870 715	164 62	994 128	2,91 0,21
32	С130806-125 Изм. и доп. вып. 27	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм м	1,4	6599,00 --	-- --	9239 --	-- --	-- --	-- --
33	Е0122-47-7	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 400 мм м	1,4	548,34 176,18	0,99 0,38	768 247	1 1	321 130	1,00 --
34	Е0113-18-2 N 4 – 32,59234	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз м2	65,18468	16,30 4,39	0,02 --	1062 286	1 --	258 90	0,02 --
35	Е0113-26-6 К=2 N 4 – 32,59234	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 м2	65,18468	33,16 8,32	0,04 --	2161 542	3 --	488 90	0,04 --
		РАЗДЕЛ 2.Камера задвижек №2 (1шт)							
36	Ц0112-1012-1 N 4 – 3	Задвижки стальные блочные низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода 300 мм шт	3	6609,00 4545,00	765,00 171,00	19827 13635	2295 513	12733 90	27,00 0,99
37	Прайс ТОО "Крылья" N 4 – 3	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с электроприводом N 1,5кВт Ду 200, 30с941нж (герметичность класса А)	3	143104,38	--	429313	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		к-т		--	--	--	--	--	--
38	Е0122-36-4 N 4 – 1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм шт	1	1469,92 657,00	567,67 213,75	1470 657	568 214	1132 130	3,91 1,05
39	Прайс ТОО "Крылья" N 4 – 1	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем Ду 200, 30с41нж (герметичность класса А) шт	1	42311,69 --	-- --	42312 --	-- --	-- --	-- --
42	Е0116-22-1 N 4 – 3	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией и диам. ввода до 65 мм, а диам. водомера до 40 мм 1узел	3	4173,51 1453,50	137,88 51,75	12521 4361	414 155	5780 128	8,50 0,25
43	Прайс АО "ПО ФИЗТЕХ" N 4 – 3	Электроконтактный манометр ДМ 2005Сг диапазон измерения от 0 до 7кгс/см (0,7МПа), ТУ 25-02.31-75 шт	3	2259,74 --	-- --	6779 --	-- --	-- --	-- --
44	Прайс НАСОСЭНЕРГО МАШ N 4 – 3	Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем Ру-1,6МПа, диам.15, 11Б18бк шт	3	170,72 --	-- --	512 --	-- --	-- --	-- --
45	Е0122-40-6 N 4 – 10	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм фланец	10	391,37 301,50	57,24 2,25	3914 3015	572 23	3949 130	1,43 0,01
50	С130810-314 Изм. и доп. вып. 24 N 4 – 2	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа, /ГОСТ 17376-2001/ диаметром условного прохода 200 мм, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 6 мм шт	2	2398,00 --	-- --	4796 --	-- --	-- --	-- --
53	С130810-302 Изм. и доп. вып. 25 N 4 – 3	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа, с радиусом кривизны R 1,5, Dy 200, 219х6 мм, /ГОСТ 17375-2001/ шт	3	3264,00 --	-- --	9792 --	-- --	-- --	-- --
54	С130810-296 Изм. и доп. вып. 25 N 4 – 7	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа, с радиусом кривизны R 1,5, Dy 50, 57х4 мм /ГОСТ 17375-2001/ шт	7	98,00 --	-- --	686 --	-- --	-- --	-- --
55	Ц0112-900-4 N 4 – 1	Арматура для воды и пара на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода 250 мм шт	1	9074,00 6323,00	1664,00 117,00	9074 6323	1664 117	5796 90	35,00 0,68
56	С131206-304 Изм. и доп. вып. 25 N 4 – 1	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 200, типа Danfoss	1	50252,00	--	50252	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		шт.		--	--	--	--	--	--
57	Е0116-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 200 мм							
	л4-16		16	865,74	45,33	13852	725	6292	1,66
		м		290,25	16,97	4644	272	128	0,08
58	С130806-99 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм							
	л4-16		16	1422,00	--	22752	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--
59	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм							
	л4-8		8	120,70	14,12	966	113	1082	0,55
		м		100,35	5,29	803	42	128	0,03
60	С130806-65 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80							
	л4-8		8	256,00	--	2048	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--
61	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм							
	л4-1		1	120,70	14,12	121	14	135	0,55
		м		100,35	5,29	100	5	128	0,03
62	С130806-42 Изм. и доп. вып. 25	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75							
	л4-1		1	105,00	--	105	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--
63	Е0116-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 200 мм							
			3	865,74	45,33	2597	136	1180	1,66
		м		290,25	16,97	871	51	128	0,08
64	С130806-99 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм							
			3	1422,00	--	4266	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--
65	Е0122-20-6 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 200 мм							
			0,003	438829,54	80944,76	1316	243	308	278,50
		км		48442,50	30577,50	145	92	130	149,34
66	Е0116-10-12	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 400 мм							
			0,7	1335,70	117,36	935	82	497	2,91
		м		510,75	43,94	358	31	128	0,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67	С130806-125 Изм. и доп. вып. 27	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм	0,7	6599,00	--	4619	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--
68	Е0122-47-7	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 400 мм	0,7	548,34	0,99	384	1	161	1,00
		м		176,18	0,38	123	--	130	--
69	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	41,64623	16,30	0,02	679	1	165	0,02
	л 4 – 41,64623	м2		4,39	--	183	--	90	--
70	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	41,64623	33,16	0,04	1381	2	312	0,04
	л 4 – 41,64623	м2		8,32	--	346	--	90	--
		Оборудование, хранящееся на складе							
71	Прайс ТОО "АзияПромКомплект"	Дренажный переносной насос Q 4м3/ч, Н	1	16670,92	--	16671	--	--	--
	л 4 – 1	шт		--	--	--	--	--	--
72	Прайс АО "КЕЛЕТ"	Шланг d63,5мм плоский из ПВХ в комплекте с резьбовыс фитингом и хомутом, L 5,0м (для переносного насоса) Jupiter	1	4294,61	--	4295	--	--	--
	л 4 – 1	шт		--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 3.Камера задвижек №3 (1шт)							
73	Ц0112-1012-1	Задвижки стальные блочные низкого давления с электроприводом, диаметр условного прохода 300 мм	1	6609,00	765,00	6609	765	4244	27,00
	л 4 – 1	шт		4545,00	171,00	4545	171	90	0,99
74	Прайс ТОО "Крылья"	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем, с электроприводом N 1,5кВт Ду 200, 30с941нж (герметичность класса А)	1	143104,38	--	143104	--	--	--
	л 4 – 1	к-т		--	--	--	--	--	--
75	Е0122-36-4	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм	1	1469,92	567,67	1470	568	1132	3,91
	л 4 – 1	шт		657,00	213,75	657	214	130	1,05
76	Прайс ТОО "Крылья"	Задвижка клиновая с выдвижным шпинделем Ду 200, 30с41нж (герметичность класса А)	1	42311,69	--	42312	--	--	--
	л 4 – 1	шт		--	--	--	--	--	--
77	Е0122-36-1	Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	1	276,46	17,71	276	18	252	1,07
	л 4 – 1	шт		186,75	6,75	187	7	130	0,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79	Е0116-22-1 лч – 1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией и диам. ввода до 65 мм, а диам. водомера до 40 мм 1узел	1	4173,51 1453,50	137,88 51,75	4174 1454	138 52	1927 128	8,50 0,25
80	Прайс АО "ПО ФИЗТЕХ" лч – 1	Электроконтактный манометр ДМ 2005Cr диапазон измерения от 0 до 7кгс/см (0,7МПа), ТУ 25-02.31-75 шт	1	2259,74 --	-- --	2260 --	-- --	-- --	-- --
81	Прайс НАСОСЭНЕРГО МАШ лч – 1	Кран трехходовой натяжной муфтовый с контрольным фланцем Ру-1,6МПа, диам.15, 11Б18бк шт	1	170,72 --	-- --	171 --	-- --	-- --	-- --
82	Е0122-40-6 лч – 6.	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 200 мм фланец	6	391,37 301,50	57,24 2,25	2348 1809	343 14	2369 130	1,43 0,01
83	Прайс ТОО "Алатау-Алем" лч – 6	Фланец 1-200-16 ст.25, ГОСТ 12820-80 шт	6	1903,14 --	-- --	11419 --	-- --	-- --	-- --
87	С130810-304 Изм. и доп. вып. 27 лч – 2	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа, с радиусом кривизны R 1,5, Dy 200, 273 х 6 мм, /ГОСТ 17375-2001/ шт	2	6653,00 --	-- --	13306 --	-- --	-- --	-- --
88	С130810-296 Изм. и доп. вып. 25 лч – 3.	Отводы крутоизогнутые под углом 90 град. на Ру до 16 МПа, с радиусом кривизны R 1,5, Dy 50, 57х4 мм /ГОСТ 17375-2001/ шт	3	98,00 --	-- --	294 --	-- --	-- --	-- --
89	С130810-125 лч – 1	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 273х7-219х6 мм шт	1	939,00 --	-- --	939 --	-- --	-- --	-- --
90	Ц0112-900-4 лч – 1	Арматура для воды и пара на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода 250 мм шт	1	9074,00 6323,00	1664,00 117,00	9074 6323	1664 117	5796 90	35,00 0,68
91	С131206-304 Изм. и доп. вып. 25 лч – 1	Вставка гибкая ZKB фланцевая, Тмакс 95°С, PN 16, DN 200, типа Danfoss шт.	1	50252,00 --	-- --	50252 --	-- --	-- --	-- --
92	Е0116-10-9	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 250 мм м	3	1295,09 351,00	70,85 26,53	3885 1053	213 80	1450 128	1,98 0,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
93	С130806-105 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 5,0 мм	3	2661,00	--	7983	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--
94	Е0122-20-7 Изм. и доп. вып. 14	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм	0,003	536240,04	94029,64	1609	282	357	323,10
		км		56070,00	35520,75	168	107	130	173,48
95	Е0116-10-8	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 200 мм	6	865,74	45,33	5194	272	2359	1,66
	N4-6	м		290,25	16,97	1742	102	128	0,08
96	С130806-99 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 4,5 мм	6	1422,00	--	8532	--	--	--
	N4-6	м		--	--	--	--	--	--
97	Е0116-10-2	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 50 мм	5	120,70	14,12	604	71	676	0,55
	N4-5	м		100,35	5,29	502	26	128	0,03
98	С130806-65 Изм. и доп. вып. 26	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	5	256,00	--	1280	--	--	--
	N4-5	м		--	--	--	--	--	--
99	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	0,5	120,70	14,12	60	7	68	0,55
	N4-0,5	м		100,35	5,29	50	3	128	0,03
100	С130806-42 Изм. и доп. вып. 25	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	0,5	105,00	--	53	--	--	--
	N4-0,5	м		--	--	--	--	--	--
101	Е0116-10-12	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 400 мм	0,7	1335,70	117,36	935	82	497	2,91
		м		510,75	43,94	358	31	128	0,21
102	С130806-129 Изм. и доп. вып. 27	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм	0,7	8127,00	--	5689	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
103	Е0122-47-9	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 500 мм	0,7	774,80	1,54	542	1	185	1,12
		м		202,95	0,59	142	--	130	--
104	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	22,11215	16,30	0,02	360	--	87	0,02
		N 4 – 22,11215 м2		4,39	--	97	--	90	--
105	Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	22,11215	33,16	0,04	733	1	166	0,04
		N 4 – 22,11215 м2		8,32	--	184	--	90	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ:	Тенге			2001976	22554		
			Тенге			110285	4882		
		Стоимость оборудования -	Тенге			1330753			
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			1330753			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			2172590			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						

Локальная смета №7-1-6

Рельсовые пути для перекатки трансформаторов

РАЗДЕЛ 1. Рельсовое пересечение тип I-4шт

1	Е0127-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м /корытного профиля с полуприсыпными обочинами/	361	33,43	29,06	12068	10491	5421	0,01
		м2		1,03	10,26	372	3704	133	0,05
2	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	54,2	881,80	97,07	47794	5261	9497	0,78
		м3		112,50	36,00	6098	1951	118	0,18
3	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	126,4	1074,37	100,89	135800	12752	24163	0,85
		м3		123,75	38,25	15642	4835	118	0,18
4	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	7,2	1421,64	--	10236	--	4204	3,10
		м3		474,75	--	3418	--	123	--
5	Е0133-33-4 Изм. и доп. вып. 14	Укладка пересечений продольных путей нормальной колеи с поперечными путями с размером колеи 1524, 2000, 3000 мм на сборных железобетонных плитах 4 /2 массой 2,2 т и 2 массой 3,3 т/ или 6 массой 2,2 т	4	64709,71	2583,57	258839	10334	61400	86,10
		N 37 – 4 шт		13815,00	804,15	55260	3217	105	3,40
6	С11051-18	Рельсы с поверхностной закалкой тип Р65	71,3	1740,00	--	124062	--	--	--
		N 19 – 71,3 м		--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	СПРАЙС ТОО "АСПМК-519"	Плиты НСП 35.15 шт	6	70797,72	--	424786	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
8	СПРАЙС ТОО "Темирбетон-1"	Шпала ШТ-27 N 19 - 8 шт	8	8851,82	--	70815	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
9	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно N 19 - 2,6072 т	2,6072	60300,00	--	157214	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
10	Е0133-32-2 Изм. и доп. вып. 14	Укладка поперечных рельсовых путей с размером колеи 2000, 2500, 3000 мм на сборных железобетонных плитах массой 3,3 т N 42 - 70,72 1м	70,72	4450,04	366,64	314707	25929	120543	9,47
				1507,50	115,85	106610	8193	105	0,50
11	С11051-18	Рельсы с поверхностной закалкой тип Р65 N 19 - 212,16 м	212,16	1740,00	--	369158	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
12	СПРАЙС ТОО "АСПМК-519"	Плиты НСП 35.15 шт	36	70797,72	--	2548718	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
13	СПРАЙС ТОО "Темирбетон-1"	Плиты НСП-1а шт	12	63626,86	--	763522	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
14	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно N 19 - 2,9184 т	2,9184	60300,00	--	175980	--	--	--
				--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 2. Рельсовое пересечение тип II - 1шт							
15	Е0127-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м /корытного профиля с полуприсыпными обочинами/ м2	92,6	33,43	29,06	3096	2691	1390	0,01
				1,03	10,26	95	950	133	0,05
16	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты м3	14	881,80	97,07	12345	1359	2453	0,78
				112,50	36,00	1575	504	118	0,18
17	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты м3	32,4	1074,37	100,89	34810	3269	6194	0,85
				123,75	38,25	4010	1239	118	0,18
18	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных м3	2	1421,64	--	2843	--	1168	3,10
				474,75	--	950	--	123	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	Е0133-33-3 Изм. и доп. вып. 14	Укладка пересечений продольных путей нормальной колеи с поперечными путями с размером колеи 2000 или 2500 мм на сборных железобетонных плитах 2 массой 3,3 т или 4 массой 2,2 т N 37 – 1	1	1038541,16	1855,66	1038541	1856	12262	69,50
		шт		11092,50	585,81	11093	586	105	2,51
20	С11051-18	Рельсы с поверхностной закалкой тип Р65 N 19 – 28,1	28,1	1740,00	--	48894	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--
21	СПРАЙС ТОО "АСПМК-519"	Плиты НСП 35.15	4	70797,72	--	283191	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
22	СПРАЙС ТОО "Темирбетон-1"	Шпала ШТ-27 N 19 – 2	2	8851,82	--	17704	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
23	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	0,8576	60300,00	--	51713	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--
24	Е0133-32-2 Изм. и доп. вып. 14	Укладка поперечных рельсовых путей с размером колеи 2000, 2500, 3000 мм на сборных железобетонных плитах массой 3,3 т N 42 – 54,63	54,63	4450,04	366,64	243106	20029	93118	9,47
		1м		1507,50	115,85	82355	6329	105	0,50
25	С11051-18	Рельсы с поверхностной закалкой тип Р65 N 19 – 72,84	72,84	1740,00	--	126742	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--
26	СПРАЙС ТОО "АСПМК-519"	Плиты НСП 35.15	12	70797,72	--	849573	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
27	СПРАЙС ТОО "Темирбетон-1"	Шпала ШТ-27 N 19 – 8	8	8851,82	--	70815	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
28	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно N 19 – 0,792	0,792	60300,00	--	47758	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--
		РАЗДЕЛ 3. Рельсовое пересечение тип IV - 3шт							
29	Е0127-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м /корытного профиля с полуприсыпными обочинами/	138	33,43	29,06	4613	4010	2072	0,01
		м2		1,03	10,26	142	1416	133	0,05
30	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	20,7	881,80	97,07	18253	2009	3627	0,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		м3		112,50	36,00	2329	745	118	0,18
31	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	48,3	1074,37	100,89	51892	4873	9233	0,85
		м3		123,75	38,25	5977	1847	118	0,18
32	Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	2,8	1421,64	--	3981	--	1635	3,10
		м3		474,75	--	1329	--	123	--
33	Е0133-33-3 Изм. и доп. вып. 14	Укладка пересечений продольных путей нормальной колеи с поперечными путями с размером колеи 2000 или 2500 мм на сборных железобетонных плитах 2 массой 3,3 т или 4 массой 2,2 т	3	1038541,16	1855,66	3115623	5567	36787	69,50
		N19 - 0 ; N37 - 3 шт		11092,50	585,81	33278	1757	105	2,51
34	С11051-18	Рельсы с поверхностной закалкой тип Р65	35,6	1740,00	--	61944	--	--	--
		N 19 - 35,6 м		--	--	--	--	--	--
35	СПРАЙС ТОО "АСПМК-519"	Плиты НСП 35.15	6	70797,72	--	424786	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
36	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	1,2348	60300,00	--	74458	--	--	--
		N 19 - 0,8248 N 3Н - 0,41 т		--	--	--	--	--	--
37	Е0133-32-2 Изм. и доп. вып. 14	Укладка поперечных рельсовых путей с размером колеи 2000, 2500, 3000 мм на сборных железобетонных плитах массой 3,3 т	53,04	4450,04	366,64	236030	19446	90408	9,47
		N42 - 53,04 1м		1507,50	115,85	79958	6145	105	0,50
38	С11051-18	Рельсы с поверхностной закалкой тип Р65	106,08	1740,00	--	184579	--	--	--
		N 19 - 106,08 м		--	--	--	--	--	--
39	СПРАЙС ТОО "АСПМК-519"	Плиты НСП 35.15	18	70797,72	--	1274359	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--
40	СПРАЙС ТОО "Темирбетон-1"	Шпала ШТ-27	12	8851,82	--	106222	--	--	--
		N 19 - 12 шт		--	--	--	--	--	--
41	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	1,422	60300,00	--	85747	--	--	--
		N 34 - 1,422 т		--	--	--	--	--	--

РАЗДЕЛ 4.Продольный путь совмещенный с автодорогой

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	Е0127-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м /корытного профиля с полуприсыпными обочинами/	850,9	33,43	29,06	28446	24727	12777	0,01
		м2		1,03	10,26	876	8730	133	0,05
43	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	655,8	1074,37	100,89	704572	66164	125363	0,85
		м3		123,75	38,25	81155	25084	118	0,18
44	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	127,6	881,80	97,07	112518	12386	22359	0,78
		м3		112,50	36,00	14355	4594	118	0,18
49	Е0133-31-1 Изм. и доп. вып. 14	Укладка продольных рельсовых путей на шпалах с шагом 0,52 м	0,1891	433400,67	139677,79	81956	26413	52980	1400,00
	N 42 - 0,1891	1км		218025,00	48801,17	41229	9228	105	228,87
50	С11051-18	Рельсы с поверхностной закалкой тип Р65	378,2	1740,00	--	658068	--	--	--
	N 19 - 272,8 ; N 21 - 105,4	м		--	--	--	--	--	--
51	С11051-9	Накладки двухголовые раздельного скрепления для рельсов Р50	1,77928	31600,00	--	56225	--	--	--
	N 34 - 1,77928	т		--	--	--	--	--	--
52	С11051-108 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Подкладки для рельсов всех типов	0,19504	31000,00	--	6046	--	--	--
	N 34 - 0,19504	т		--	--	--	--	--	--
53	С11051-1 Изм. и доп. вып. 25	Болты путевые с гайками для рельсовых скреплений	0,085146	103304,00	--	8796	--	--	--
	N 34 - 0,085146	т		--	--	--	--	--	--
54	С11051-30 Изм. и доп. вып. 26	Шайбы пружинные путевые исп. 1, d 22 мм	0,004692	127947,00	--	600	--	--	--
	N 34 - 0,004692	т		--	--	--	--	--	--
55	СПРАЙС ТОО "Темирбетон-1"	Шпала ШТ-27 N 34 - 24	337	8851,82	--	2983063	--	--	--
	N 19 - 140. N 21 - 170	шт		--	--	--	--	--	--
56	С12041-50	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно	9,6876	60300,00	--	584162	--	--	--
	N 34 - 9,6876	т		--	--	--	--	--	--
				Перевозка грузов					
	Доставка железобетонных изделий из г.Алматы до приобъектного склада								
	К=1,02- 2% Заготовительно-складские расходы								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
57	СКАЛЬКУЛЯЦИЯ	Доставка железобетонных конструкций от г.Алматы до приобъектного склада	212,5025	1674,23	--	355778	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--
58	С01031-А11-11	Погрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	288,2	152,80	--	44037	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--
59	С01031-А11-21	Разгрузка изделий из сборного железобетона,бетона, керамзитобетона массой до 5 т при автомобильных перевозках	288,2	140,00	--	40348	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--
60	С010332-А66-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 66 км, класс груза 1	288,2	323,20	--	93146	--	--	--
		т		64,64	--	18629	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПОАКТУ:	Тенге			19645078	259567		
			Тенге			566734	91055		
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			21564781			
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч						
		Сметная заработная плата -	Тенге				762646		

		Всего по АКТУ:				**51 363 007,00**				
		в том числе:								
		Стоимость оборудования -				**4 528 546,00**				
		СМР				**46 834 461,00**				
		Затраты навременные здания и сооружения-4,3%				2 013 881,82				
		возвратная сумма-15%				302 082,27				
		итого по главе 8				**1 711 799,55**				
		итого с временными				**48 546 260,55**				
		Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,1 % с К=0,9								
		Затраты на выслугу лет, 1%				485 462,61				
		Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%				194 185,04				
		Средства, связанные с командированием работников				6 956 753,00				
		Итого по главе 9				**7 636 400,65**				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.				**60 711 207,20**				
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ в текущих ценах 2018 г. с К- 3,103225806				188 400 584,74				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ				**188 400 584,74**			
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%				3 768 011,69			
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН				**192 168 596,43**			
		НДС (12%)				23 060 231,57			
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА с НДС				**215 228 828,00**			

Подрядчик:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой - Энерго"

(подпись) (ФИО)

Технадзор:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Тараз- Технопроект"

(подпись) (ФИО)

Заказчик:

Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"

(подпись) (ФИО)

Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Алматинские межсистемные электрические сети"

Каракесенов К.

(подпись) (ФИО)

Дата подписания

ЗАКАЗЧИК: АО "KEGOC"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Промстрой-Энерго"
Договор № 25-Д-35 от 31.01.2014г.

Сводный сметный расчет за октябрь 2018 г по объекту:
Строительство ПС 500/220/10 кВ Талдыкорган в рамках проекта "Строительство ВЛ 500 кВ ШГЭС(Семей)-Актогай-Талдыкорган-Алма"

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость в тенге			
			СМР	оборудования поставки подрядчика	прочих затрат	Всего, в тенге
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 2. Основные объекты строительства				
		Архитектурно-строительные решения				
14	2-1-1	ОРУ. Электротехнические решения	6 556 645,00	-		6 556 645,00
	2-1-2	УПР. Электротехнические решения	1 335 140,00	3 197 793,00		4 532 933,00
	2-1-3	Собственные нужды постоянного и переменного тока	47 038,00	-		47 038,00
	2-1-4	Кабельное хозяйство	-			
	2-1-9	Система мониторинга и управления	-	-		
	2-1-10	Оборудование релейной защиты и автоматики	-	-		
	2-1-11	Противоаварийная автоматика	-	-		
	2-1-12	Кабельное хозяйство контрольные кабели	-			
	2-1-13	РЗА	-	-		
15	.2-2-1	ОРУ 500кВ. Архитектурно-строительные решения	-			
16	.2-2-3	Трансформаторная и реакторная группа. Архитектурно-строительные решения	1 822 588,00			1 822 588,00
17	.2-2-4	ОРУ 500кВ. Кабельные лотки	1 943 408,00			1 943 408,00
18	.2-2-5	ОРУ 220кВ. Кабельные лотки	914 351,00			914 351,00
20	2-2-6	ОРУ-500 кВ. Биозащита. Архитектурно-строительные решения				-
21	2-2-7	Пожаротушение. Архитектурно-строительные решения				-
22	2-2-8	Охранное освещение. Архитектурно-				-
16	2-2-2	ОРУ 220кВ. Архитектурно-строительные решения	0,00			-
		Всего по архитектурно-строительным решениям	**12 619 170,00**	**3 197 793,00**		15 816 963,00
		ОПУ				
	2-3-1	ОПУ.Электротехнические решения	4 126 356,000			4 126 356,000
24	2-3-2	ОПУ. Архитектурно-строительные решения	0,000			
25	2-3-3	ОПУ. Водопровод и канализация	259 691,000	0,00		259 691,000
26	2-3-4	ОПУ. Отопление и вентиляция	120 784,00	0,00		120 784,000
27	2-3-5	ОПУ. Технологическое оборудование				0,000
						0,000
		Всего по ОПУ	**4 506 831,00**	**0,00**	**0,00**	4 506 831,000
		ЗРУ				
28	2-4-1	ЗРУ-10 кВ. Электротехнические решения				**0,000**
29	2-4-2	ЗРУ-10 кВ. Архитектурно-строительные решения	294 861,00			**294 861,00**
		Всего по ЗРУ	**294 861,00**	**0,00**		**294 861,00**
		КПП				
31	3-1-1	КПП. Электротехнические решения	0,000			**0,000**
32	3-1-2	КПП. Архитектурно-строительные решения	0,00			
		Всего по КПП	**0,00**	**0,00**		**0,00**
		ГАРАЖ				**0,00**
33	3-2-1	Гараж на 2 автомашины. Электротехнические решения	-			**0,00**
34	3-2-2	Гараж на 2 автомашины. Архитектурно-строительные решения	0,00			**0,00**
35	3-2-3	Гараж на 2 автомашины. Отопление и вентиляция				**0,00**
36	3-2-4	Гараж на 2 автомашины. Водопровод и канализация				**0,00**
		Всего по гаражу	**0,00**	-		**0,00**
		Объекты энергетического хозяйства				
37	4-1-1	ВЛ 10 кВ для собственных нужд ПС 500 кВ Талдыкорган	0,00	0,00		**0,00**
38	4-1-2	ВЛ 10 кВ для собственных нужд ПС 500 кВ Талдыкорган. АС	0,00	0,00		**0,00**
		Всего по объекту энергетического хозяйства	**0,00**	**0,00**		**0,00**
		Объекты транспортного хозяйства и связи. Средства управления				
39	5-1-1	Средства управления. Системы периметральной охранной сигнализации и видеонаблюдения ПС				
40	5-1-2	Средства управления. АСКУЭ				**0,00**
41	5-1-3	Средства управления. СККЭ		-		**0,00**
		Всего по объекту транспортного хозяйства и связи	-	-		**0,00**
		Объекты транспортного хозяйства и связи. Средства управления				**0,00**
42	5-2-1	Средства управления. Телекоммуникации	31 246,00	-		
		Всего по объекту транспортного хозяйства и связи	**31 246,00**	-		**31 246,00**
		Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения (НССВКТГ)				**31 246,00**
43	6-1-1	Наружные сети водопровода и канализации	6 975 735,000			**6 975 735,00**
44	6-1-2	Резервуар для воды емкостью 300м3 (2шт)	0,00			**0,00**
45	6-1-3	Резервуар для воды емкостью 300м3 (2шт). Технологическая часть (2шт)				**0,00**
46	6-1-4	Маслосборник емк. 2х150м3	0,00			**0,00**
47	6-1-5	Маслосборник емк. 2х150м4				**0,00**
48	6-1-6	Маслосборник емк. 2х150м5				**0,00**
49	6-1-7	Маслосборник емк. 2х150м6				**0,00**
	6-2-2	Насосная станцияавтоматической установки водяного пожаротушения производительностью 230м3/час.	0,00			**0,00**
		Всего по НСС ВКТГ	**6 975 735,00**	**0,00**	**0,00**	**6 975 735,00**
		Насосная станция автоматической установки водяного пожаротушения производительностью 230 м3/час				

	6-2-2	Архитектурно-строительные решения	-	-		0,00
52	6-2-3	Технологическая часть	-			0,00
		Всего по насосной станции	-	-		0,00
		Камера задвижек (4шт)				0,00
53	6-3-1	Камера задвижек. Электротехнические решения	-			0,00
54	6-3-2	Камера задвижек. Архитектурно-строительные решения				0,00
55	6-3-3	Камера задвижек. Отопление и вентиляция				0,00
56	6-3-4	Камера задвижек. Технологическая часть	841 837,00	1 330 753,00		2 172 590,00
		Всего по камере задвижек	841 837,00	1 330 753,00		2 172 590,00
		Наружные сети и сооружения водоснабжения. Водозаборное сооружение (НССВ ВС)				
57	6-4-1	Надземная насосная станция. Архитектурно-строительные решения				0,00
58	6-4-2	Надземная насосная станция. Технологическая часть				0,00
59	6-4-3	Надземная насосная станция. Отопление и вентиляция				0,00
60	6-4-4	Надземная насосная станция. Электроснабжение				0,00
61	6-4-5	Надземная насосная станция. Пожарная сигнализация				0,00
		Всего по НССВ ВС	-	-		0,00
		Наружные сети и сооружения водоснабжения. Водозабор из подземного источника (НССВ)				
62	6-5-1	Бурение эксплуатационной скважины глубиной 125м	-			0,00
63	6-5-2	Подземная камера для скваженного насоса				0,00
64	6-5-3	Внутриплощадочный подающий водопровод				0,00
		Всего по НССВ	-	-		0,00
		Генеральный план и транспорт				
65	7-1-1	Планировочные работы	0,00			0,00
66	7-1-2	Подъездная дорога	0,00			0,00
67	7-1-3	Внутриплощадочные дороги				0,00
68	7-1-4	Озеленение				0,00
69	7-1-5	Ограждение				0,00
70	7-1-6	Рельсовые пути для перекатки трансформаторов	21 564 781,00			21 564 781,00
		Всего по генеральному плану и транспорту	21 564 781,00	0,00		21 564 781,00
		Всего по главе	46 834 461,00	4 528 546,00		51 363 007,00
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	46 834 461,00	4 528 546,00	0,00	51 363 007,00
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
71	СН РК 8.02-09-2002	Временные здания и сооружения 4,3%	2 013 881,82			2 013 881,82
72	СН РК 8.02-09-2002	Возврат материалов от временных зданий и сооружений 15%	302 082,27			302 082,27
		Всего по главе	1 711 799,55			1 711 799,55
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	48 546 260,55	4 528 546,00	0,000	53 074 806,55
		Глава 9. Дополнительные затраты на строительство				
73	СН РК 8.02-07-2002	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 0,9%	0,00			0,00
74	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на выслугу лет, 1%			485 462,61	485 462,61
75	СН РК 8.02-02-2002	Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%			194 185,04	194 185,04
76	СН РК 8.02-02-2002	Средства, связанные с командированием работников			6 956 753	6 956 753
		Всего по главе	0,00		7 636 400,65	7 636 400,65
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	48 546 260,55	4 528 546,00	7 636 400,65	60 711 207,20
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.	48 546 260,55	4 528 546,00	7 636 400,65	60 711 207,20
	Пост.Правительства №791 от 11.09.2007г .	**в том числе в текущих ценах на 2018 год с к- 3,103225806**	150 650 008,37	14 053 100,81	23 697 475,56	188 400 584,74
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	150 650 008,37	14 053 100,81	23 697 475,56	188 400 584,74
77	СН РК 8.02-02-2002	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2%			3 768 011,69	3 768 011,69
		СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН	150 650 008,37	14 053 100,81	27 465 487,26	192 168 596,43
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	150 650 008,37	14 053 100,81	27 465 487,26	192 168 596,43
78	Решения Правительства	НДС (12%)			23 060 231,57	23 060 231,57
		СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	150 650 008,37	14 053 100,81	50 525 718,83	215 228 828,00

Директор ТОО "Промстрой-Энерго" **Р.Бектенов**

Республикасы Алматы қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі * Казахстан г. Алматы Товарищество с ограниченной ответственностью * Республика

"Промстрой-Энерго"