Счет-фактура № 28 от 6 октября 2017 г.

Дата оборота по реализации: 06.10.2017

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ТПЭП"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 971140002736, 050062, Республика Казахстан, Алматы, 2-ой микрорайон, дом № 14, корпус А,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 60001, № 0015109, от 31.10.2012

ИИК поставщика: KZ026010131000142209, в банке АО "Народный Банк Казахстана", БИК HSBKKZKX

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): Договор № 25-Д-382 от 26.04.2013 г. Усиление связи Павлодарского энергоузла с ЕЭ

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): 141208, Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Северные межсистемные электрические сети" ,141208, Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Экибастуз, ул. Ауэзова, 126

государство, регион, область, город, район

Поставка товаров (работ,услуг) осуществлена по доверенности: Без доверенности

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 971140002736, Товарищество с ограниченной ответственностью "ТПЭП",050062, Республика Казахстан, Алматы, 2-ой микрорайон, дом № 14, корпус А

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: 980141004122, Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Северные межсистемные электрические сети" ,141208, Республика Казахстан, Павлодарская область, г. Экибастуз, ул. Ауэзова, 126

(БИН, наименование и адрес)

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

БИН и адрес места нахождения получателя: БИН: 970740000838, Z00T2D0, Республика Казахстан, г.Астана, р/н Алматы, проспект Тәуелсіздік, здание 59

ИИК получателя: KZ736010111000023853, в банке АО "Народный Банк Казахстана", БИК HSBKKZKX

№ п/п	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (KZT)	Стоимость товаров (работ, услуг) без НДС	НДС		Всего стоимость реализации	Акциз	
						Ставка	Сумма		Ставка	Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Усиление связи Павлодарского энергоузла с ЕЭС Казахстана. Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство ОРУ 220 кВ на ПС 110 кВ "Павлодарская"	раб	1	1 585 787 792,86	1 585 787 792,86	12%	190 294 535,14	1 776 082 328,00		
Всего по счету:					**1 585 787 792,86**		**190 294 535,14**	**1 776 082 328,00**		

Руководитель: Мекебаев А. Б.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Трапезникова Ю. В.

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

Бухгалтер

(должность)

Воронцова Е.В.

(Ф.И.О./подпись)

Примечание: Без печати недействительно. Оригинал (первый экземпляр) - покупателю. Копия (второй экземпляр) - поставщику.

КС-3

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

зчик (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" "Северные межсистемные электрические сети"

рядчик - **Товарищество с ограниченной ответственностью "ТПЭП"**

менование строительства и его адрес: **Усиление связи Павлодарского энергоузла с ЕЭС Казахстана. Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство ОРУ 220 кВ на ПС 110 кВ "Павлодарская"**

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
за январь-октябрь 2017 г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		25-Д-382	26.04.2013г.				

тыс.тенге

Наименование выполненных работ и затрат	Стоимость выполненных работ								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно (с НДС)	В отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			ВСЕГО в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				СМР	Оборудование		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
его по стройке	**1 776 082,328**		**531 021,500**	**7 547,221**	**523 372,384**	**101,895**		**0,000**	**190 294,535**	**1 776 082,328**
.ч. за отчетный месяц		**1 585 787,793**	**531 021,500**	**7 547,221**	**523 372,384**	**101,895**		**0,000**	**190 294,535**	**1 776 082,328**
базовых ценах 2001 года	**531 021,500**	**531 021,500**	**531 021,500**	**7 547,221**	**523 372,384**	**101,895**		**0,000**		
реход на текущий уровень сметной стоимости от ового уровня цен 2001 года через индекс рп=2,927741935	1 554 693,915	1 554 693,915								
роительно-монтажные работы	22 096,316	22 096,316								**22 096,316**
орудование	1 532 299,277	1 532 299,277								**1 532 299,277**
очие не входящие в СМР	298,322	298,322								**298,322**
сконаладочные работы										**0,000**
логи, сборы, обязательные платежи 2%	31 093,878	31 093,878								**31 093,878**
торский надзор										
того	**1 585 787,793**	**1 585 787,793**								**1 585 787,793**
ДС 12%	**190 294,535**	**190 294,535**								**190 294,535**
его с НДС	**1 776 082,328**	**1 776 082,328**								**1 776 082,328**
том числе:										

одрядчик:
оварищество с ограниченной ответственностью "ТПЭП"
(подпись) Мейрбеков А.Б. (ФИО)

ехнадзор:
оварищество с ограниченной ответственностью "Тараз-Технопроект"
(подпись) (ФИО)

Заказчик:
Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC"
(подпись) Аитбеков Б.Д. (ФИО)

Филиал Акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Северные межсистемные электрические сети"
(подпись) Даценко А.Н. (ФИО)

Дубкова И.

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" "Северные межсистемные электрические сети"

аенование стройки - **Подрядчик:** ТОО "ТПЭП" г. Алматы 2-мкр 14А, БИН 971140002736

Наименование строительства и его адрес: Усиление связи Павлодарского энергоузла с ЕЭС Казахстана. Строительно-монтажные работы по объекту "Строительство ОРУ 220 кВ на ПС 110 кВ "Павлодарская"

аенование объекта -

А К Т

приемки выполненных работ

за октябрь 2017 года

/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТДЕЛ 1. Локальная смета 2-1-6_530/3-203-28-т.7ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ГРУППА АТДЦТН-125000/220/110-У1(л)								
		РАЗДЕЛ 1.Фундамент под автотрансформатор АТДЦТН-125000/220/110-У1(л5)								
	Е0101-17-8	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	85,3272	32,22	30,77	2749	2626	808	0,01	1
		м3		1,42	8,34	121	712	97	0,03	2
	Е0101-17-7	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	334,482624	26,19	25,02	8761	8369	2575	0,01	3
		м3		1,15	6,79	385	2270	97	0,02	8
	Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную без креплений в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	6,826176	200,88	--	1371	--	1550	1,42	10
		м3		200,88	--	1371	--	113	--	--
4	Е0101-174-1 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 1	6,826176	86,53	--	591	--	667	0,54	4
		м3		86,53	--	591	--	113	--	--
5	С010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	10,9218816	84,26	--	920	--	--	--	--
		т		16,85	--	184	--	--	--	--
6	Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	341,3088	3,07	2,66	1046	908	437	--	1
		м3		0,39	0,93	133	317	97	--	1
7	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	85,3272	3,75	3,24	320	277	132	--	--
		м3		0,48	1,12	41	96	97	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	14,592	21,55	4,52	314	66	241	0,11	2
	м3		17,03	--	249	--	97	--	--
Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	395,808	1096,37	--	433952	--	232225	2,99	1183
	м3		477,00	--	188800	--	123	--	--
Е0111-13-3 К=5	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	102,76	2949,26	122,75	303066	12614	30986	1,32	135
	м2		199,15	46,00	20465	4727	123	0,22	23
Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	303	178,78	9,95	54170	3015	20848	0,36	108
	м2		52,20	3,74	15817	1133	123	0,02	6
Е0111-11-2 К=6	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	303	156,06	4,02	47285	1218	1968	0,03	8
	м2		3,78	1,50	1145	454	123	0,01	2
Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,84384	5239,08	327,33	4421	276	1665	11,60	10
	1т		1890,00	123,75	1595	104	98	0,60	1
С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,84384	41200,00	--	34766	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
Е0111-2-3	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев гравийных	75,75	1451,08	--	109919	--	44234	3,10	235
	м3		474,75	--	35962	--	123	--	--
Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки из бетона В10	3,8	5137,21	66,01	19521	251	822	1,35	5
	м3		195,75	24,93	744	95	98	0,12	--
Е0133-28-5	Установка сборных железобетонных фундаментальных плит под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 0,5 т	0,928	2116,85	1459,85	1964	1355	1046	3,91	4
	1м3		657,00	416,27	610	386	105	1,59	1
С143018-23 Изм. и доп. вып. 29	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5: плоские прямоугольные	0,928	10386,00	--	9638	--	--	--	--
	м3		--	--	--	--	--	--	--
Е0106-1-22	Устройство ж/бетонных ленточных фундаментов при ширине поверху до 1000 мм	0,6	7163,08	353,46	4298	212	422	3,60	2
	м3		585,00	133,52	351	80	98	0,65	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	0,0656	65900,00	--	4323	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
С12041-75 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	0,0174	61200,00	--	1065	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
Е0107-1-6	Укладка фундаментов под колонны при глубине котлована до 4 м, масса конструкций, до 3,5 т	12	955,77	638,52	11469	7662	8076	1,92	23
	шт		317,25	221,13	3807	2654	125	0,85	10
С143018-23 Изм. и доп. вып. 29	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	15,72	10386,00	--	163268	--	--	--	--
	м3		--	--	--	--	--	--	--
Е0107-20-1	Установка стальных крепежных элементов, арматурных стыковых накладок	0,888	93243,57	2434,57	82800	2162	36486	170,00	151
	т		31950,00	920,25	28372	817	125	4,49	4
Е0106-33-3	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм из бетона В7,5	0,8	9229,25	1327,03	7383	1062	2033	12,49	10
	м3		2137,50	456,24	1710	365	98	1,72	1
С12041-90 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0058	41200,00	--	239	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
Е0108-12-3	Установка металлических решеток приямков	0,2438	147226,35	1941,97	35894	473	2103	42,30	10
	т		6975,00	726,75	1701	177	112	3,55	1
Е0107-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т ФБС9.3.6-т	6	302,09	197,24	1813	1183	1293	0,65	4
	шт		104,85	67,51	629	405	125	0,25	1
С143003-13 Изм. и доп. вып. 29	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	0,876	5991,00	--	5248	--	--	--	--
	м3		--	--	--	--	--	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			1352578	43729			1908
		Тенге			304781	14793			63
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1352578				

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Материалы -		Тенге			336416				
Всего заработная плата -		Тенге				319574			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			40393				
Местные материалы -		Тенге			626522				
Транспортные расходы -		Тенге			920				
	Накладные расходы -	Тенге			390617				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							195
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				58593			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			104592				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1847786				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2166
	Сметная заработная плата -	Тенге				378167			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			1847786				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2166
	Сметная заработная плата -	Тенге				378167			
	РАЗДЕЛ 2.Опора типа О-220-6 под БОМГ (л.9)								
Е0133-28-6	**Установка сборных железобетонных фундаментов стаканного типа под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 0,5 т**	**0,96**	**3198,39**	**2188,14**	**3070**	**2101**	**1632**	**5,99**	**6**
	1м3		**1010,25**	**609,23**	**970**	**585**	**105**	**2,26**	**2**
Е0133-29-13	**Установка в стаканы подножников сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,7 т**	**1,12**	**3540,96**	**2470,76**	**3966**	**2767**	**1736**	**4,73**	**5**
	1м3		**792,00**	**684,11**	**887**	**766**	**105**	**2,52**	**3**
С121-040405-0505	**Стойка под оборудование типа УСО 5А, размерами 2200 мм х 250 мм х 250 мм СТ РК 937-92**	**8**	**5544,40**	**--**	**44355**	**--**	**--**	**--**	**--**
	шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
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 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**0,96**	**12473,00**	**--**	**11974**	**--**	**--**	**--**	**--**
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Е0133-30-11	**Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т**	**0,0648**	**9860,06**	**6935,06**	**639**	**449**	**324**	**17,10**	**1**
	1т		**2925,00**	**1837,44**	**190**	**119**	**105**	**6,38**	**--**
С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т**	**0,0648**	**128055,00**	**--**	**8298**	**--**	**--**	**--**	**--**
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
С120 т.ч. тб.3	**Надбавка за сталь С-245**	**0,0648**	**1860,00**	**--**	**121**	**--**	**--**	**--**	**--**
	т		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Е0113-26-6 К=2	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189**	**1,62**	**33,16**	**0,04**	**54**	**--**	**12**	**0,04**	**--**

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	м2		8,32	--	13	--	90	--	--
Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	40	24,42	0,07	977	3	291	0,04	2
	м2		8,06	0,02	322	1	90	--	--
Е0113-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	40	17,59	0,05	703	2	291	0,04	2
	м2		8,06	0,02	322	1	90	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			74157	5322			16
		Тенге			2705	1472			5
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			65099				
Материалы -		Тенге			1071				
Всего заработная плата -		Тенге				3868			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			44355				
Местные материалы -		Тенге			12286				
	Накладные расходы -	Тенге			3962				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				594			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4144				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			73205				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
	Сметная заработная плата -	Тенге				4462			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			9057				
Всего заработная плата -		Тенге				309			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			8418				
	Накладные расходы -	Тенге			324				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				49			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			563				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			9944				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
	Сметная заработная плата -	Тенге				357			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			83150				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							23
	Сметная заработная плата -	Тенге				4819			
	РАЗДЕЛ 3.Фундамент Ф-1 под трубы для подачи азота Ф1 (л.7)								
Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование из бетона В15	1,4	7253,57	260,48	10155	365	965	3,94	6
	м3		614,25	89,46	860	125	98	0,35	--
Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,052	93997,62	304,24	4888	16	1691	198,00	10
	1т		33075,00	114,75	1720	6	98	0,56	--
Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,062	147939,10	1826,10	9172	113	681	42,70	3
	т		8100,00	690,75	502	43	125	3,37	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С120	Надбавка за сталь марки С-245	0,114	1860,00	--	212	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,55	33,16	0,04	51	--	12	0,04	--
	м2		8,32	--	13	--	90	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			24479	494			19
		Тенге			3095	174			1
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			24266				
Материалы -		Тенге			12894				
Всего заработная плата -		Тенге				3269			
Местные материалы -		Тенге			7784				
	Накладные расходы -	Тенге			3350				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				502			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1657				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			29273				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
	Сметная заработная плата -	Тенге				3771			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			212				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			212				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			13				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			225				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			29498				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
	Сметная заработная плата -	Тенге				3771			
	РАЗДЕЛ 4.Фундамент под трубы для подачи азота Ф2 (л.10)								
Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,06	5419,75	66,01	325	4	13	1,35	--
	м3		195,75	24,93	12	1	98	0,12	--
Е0106-3-1	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	0,08	7253,57	260,48	580	21	55	3,94	--
	м3		614,25	89,46	49	7	98	0,35	--
Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0052	93997,62	304,24	489	2	169	198,00	1
	1т		33075,00	114,75	172	1	98	0,56	--
Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,0062	147939,10	1826,10	917	11	68	42,70	--
	т		8100,00	690,75	50	4	125	3,37	--
С120	Надбавка за сталь марки С-245	0,0114	1860,00	--	21	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,155	33,16	0,04	5	--	1	0,04	--
	м2		8,32	--	1	--	90	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**			**2338**	**38**			**2**
		Тенге			**284**	**14**			**--**
	Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**2317**				
	Материалы -	Тенге			**1248**				
	Всего заработная плата -	Тенге				**298**			
	Местные материалы -	Тенге			**746**				
	Накладные расходы -	Тенге			**307**				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				**46**			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**157**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**2781**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**344**			
	Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**21**				
	Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			**21**				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**1**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			**22**				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			**2803**				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**2**
	Сметная заработная плата -	Тенге				**344**			
	РАЗДЕЛ 5.Опора типа ОИ-110-1 под опорный изолятор(л.8)								
Е33-28-6	**Установка сборных железобетонных фундаментов стаканного типа массой до 0,5 т** 100м3	**0,0024**	**190829,89**	**190380,89**	**458**	**457**	**15**	**599,00**	**1**
			449,00	**50446,77**	**1**	**121**	**12**	**226,39**	**1**
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 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)** м3	**0,96**	**12473,00**	**--**	**11974**	**--**	**--**	**--**	**--**
			--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
Е33-29-14	**Установка в стаканы подножников сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 1 т** 100м3	**0,0064**	**188431,87**	**171901,89**	**1206**	**1100**	**35**	**384,00**	**2**
			286,00	**45550,77**	**2**	**292**	**12**	**209,39**	**1**
Е0133-29-19	**Установка на стойки или сваи сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,4 т** 1м3	**0,28**	**3837,06**	**2905,56**	**1074**	**814**	**509**	**5,56**	**2**
			931,50	**799,31**	**261**	**224**	**105**	**2,92**	**1**
С121-040405-0501	**Стойка под оборудование типа УСО 1А, размерами 5200 мм х 250 мм х 250 мм СТ РК 937-92** шт.	**2**	**11775,64**	**--**	**23551**	**--**	**--**	**--**	**--**
			--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
С121-040405-0506	**Стойка под оборудование типа УСО 5А-1, размерами 2200 мм х 250 мм х 250 мм СТ РК 937-92** шт.	**2**	**6145,35**	**--**	**12291**	**--**	**--**	**--**	**--**
			--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е0133-30-11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т	0,0192	9860,06	6935,06	189	133	96	17,10	--
	1т		2925,00	1837,44	56	35	105	6,38	--
Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	0,078	7491,39	4858,89	584	379	321	15,00	1
	1т		2632,50	1287,36	205	100	105	4,47	--
С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	0,0972	128055,00	--	12447	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
С120 т.ч. тб.3	Надбавка за сталь С-245	0,0972	1860,00	--	181	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189м2	2,43	33,16	0,04	81	--	18	0,04	--
	м2		8,32	--	20	--	90	--	--
Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	10,58	24,42	0,07	258	1	77	0,04	--
	м2		8,06	0,02	85	--	90	--	--
Е0113-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	10,58	17,59	0,05	186	1	77	0,04	--
	м2		8,06	0,02	85	--	90	--	--
Е0115-161-3	Окраска цементным молоком	10,02	53,28	1,08	534	11	224	0,13	1
	м2		20,88	0,41	209	4	105	--	--
Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,942	21,55	4,52	20	4	16	0,11	--
	м3		17,03	--	16	--	97	--	--
Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	9,42	235,92	14,76	2222	139	672	0,36	3
	м2		52,43	5,54	494	52	123	0,03	--
Е0111-15-2 К=19	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	9,42	522,46	12,73	4922	120	427	0,20	2
	м2		32,11	4,75	302	45	123	0,02	--
Е0146-32-1	Пробивка борозд в бетонных конструкциях, площадью сечения до 20 см2	4	77,70	35,65	311	143	222	0,24	1
	м		42,05	13,48	168	54	100	0,07	--
Е0106-3-1	Обетонирование бетонных фундаментов общего назначения объемом до 5 м3 под оборудование	0,749	7253,57	260,48	5433	195	517	3,94	3
	м3		614,25	89,46	460	67	98	0,35	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			77923	3496			19

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Тенге			2366	994			4
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			64521				
Материалы -		Тенге			1270				
Всего заработная плата -		Тенге				2963			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			35842				
Местные материалы -		Тенге			22321				
	Накладные расходы -	Тенге			2808				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				421			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			4040				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			71369				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							22
	Сметная заработная плата -	Тенге				3384			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			13401				
Всего заработная плата -		Тенге				397			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			12628				
	Накладные расходы -	Тенге			417				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				63			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			829				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			14648				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
	Сметная заработная плата -	Тенге				460			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			86016				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							24
	Сметная заработная плата -	Тенге				3844			

РАЗДЕЛ 6.Опора типа ИО-1 под трубы БОМГ (л.11)

Е0133-3-1	**Бурение котлованов на глубину бурения до 3 м группа грунтов 1**	**2**	**567,19**	**492,94**	**1134**	**986**	**420**	**0,47**	**1**
	котлован		**74,25**	**125,69**	**149**	**251**	**105**	**0,49**	**1**
Е0101-174-1 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 1**	**1,910376**	**86,53**	**--**	**165**	**--**	**187**	**0,54**	**1**
	м3		**86,53**	**--**	**165**	**--**	**113**	**--**	**--**
С010333-А10-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1**	**3,2502926**	**84,26**	**--**	**274**	**--**	**--**	**--**	**--**
	т		**16,85**	**--**	**55**	**--**	**--**	**--**	**--**
Е0101-20-1	**Работа на отвале 1 группы грунтов**	**3,2502926**	**3,07**	**2,66**	**10**	**9**	**4**	**--**	**--**
	м3		**0,39**	**0,93**	**1**	**3**	**97**	**--**	**--**
С143008-26 Изм. и доп. вып. 29	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004**	**0,0953776**	**736,00**	**--**	**70**	**--**	**--**	**--**	**--**
	м3		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
С143001-4 Изм. и доп. вып. 29	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 для заделки стоек опор под оборудование	0,6138466	4929,00	--	3026	--	--	--	--
	м3		--	--	--	--	--	--	--
Е0133-29-17	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,7 т	0,64	5593,42	4155,67	3580	2660	1740	8,86	6
	1м3		1437,75	1151,84	920	737	105	4,26	3
Е0133-29-19	Установка на стойки или сваи сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,4 т	0,28	3837,06	2905,56	1074	814	509	5,56	2
	1м3		931,50	799,31	261	224	105	2,92	1
С121-040405-0501	Стойка под оборудование типа УСО 1А, размерами 5200 мм х 250 мм х 250 мм СТ РК 937-92	2	11775,64	--	23551	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
С121-040405-0506	Стойка под оборудование типа УСО 5А-1, размерами 2200 мм х 250 мм х 250 мм СТ РК 937-92	2	6145,35	--	12291	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
Е0133-30-11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т	0,008	9860,06	6935,06	79	55	40	17,10	--
	1т		2925,00	1837,44	23	15	105	6,38	--
Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,2 т	0,0708	7491,39	4858,89	530	344	291	15,00	1
	1т		2632,50	1287,36	186	91	105	4,47	--
С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	0,0788	128055,00	--	10091	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
С120 т.ч. тб.3	Надбавка за сталь С-245	0,0788	1860,00	--	147	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189	1,97	33,16	0,04	65	--	15	0,04	--
	м2		8,32	--	16	--	90	--	--
Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	5,56	24,42	0,07	136	--	40	0,04	--
	м2		8,06	0,02	45	--	90	--	--
Е0113-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	5,56	17,59	0,05	98	--	40	0,04	--
	м2		8,06	0,02	45	--	90	--	--
Е0115-161-3	Окраска цементным молоком	9,24	53,28	1,08	492	10	207	0,13	1

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	м2		20,88	0,41	193	4	105	--	--
Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,3	21,55	4,52	6	1	5	0,11	--
	м3		17,03	--	5	--	97	--	--
Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	3	235,92	14,76	708	44	214	0,36	1
	м2		52,43	5,54	157	17	123	0,03	--
Е0111-15-2 К=19	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	3	522,46	12,73	1567	38	136	0,20	1
	м2		32,11	4,75	96	14	123	0,02	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6		Тенге			59095	4962			14
		Тенге			2318	1356			5
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			48248				
Материалы -		Тенге			485				
Всего заработная плата -		Тенге				3359			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			35842				
Местные материалы -		Тенге			5032				
Транспортные расходы -		Тенге			274				
	Накладные расходы -	Тенге			3517				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							2
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				528			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			3106				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			54871				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							19
	Сметная заработная плата -	Тенге				3886			
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			10847				
Всего заработная плата -		Тенге				316			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			10237				
	Накладные расходы -	Тенге			331				
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				50			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			671				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			11849				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2
	Сметная заработная плата -	Тенге				365			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			66720				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							21
	Сметная заработная плата -	Тенге				4252			
РАЗДЕЛ 7.Установка шкафа SERGI(лл.12,13)									
Е0133-3-3	Бурение котлованов на глубину бурения до 4 м группа грунтов 1	10	820,01	714,26	8200	7143	3023	0,68	7
	котлован		105,75	182,12	1058	1821	105	0,71	7

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е0101-174-1 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 1	4,6099126	86,53	--	399	--	451	0,54	2
	м3		86,53	--	399	--	113	--	--
С010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	8,0673468	84,26	--	680	--	--	--	--
	т		16,85	--	136	--	--	--	--
Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	8,0673468	3,07	2,66	25	21	10	--	--
	м3		0,39	0,93	3	8	97	--	--
С143008-26 Изм. и доп. вып. 29	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	0,58875	736,00	--	433	--	--	--	--
	м3		--	--	--	--	--	--	--
С143001-4 Изм. и доп. вып. 29	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 для заделки стоек опор под оборудование	3,0385688	4929,00	--	14977	--	--	--	--
	м3		--	--	--	--	--	--	--
Е0133-29-17	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,7 т	3,2	5593,42	4155,67	17899	13298	8701	8,86	28
	1м3		1437,75	1151,84	4601	3686	105	4,26	14
С121-040405-0501	Стойка под оборудование типа УСО 1А, размерами 5200 мм х 250 мм х 250 мм СТ РК 937-92	10	11775,64	--	117756	--	--	--	--
	шт.		--	--	--	--	--	--	--
Е0133-30-11	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т	0,0312	9860,06	6935,06	308	216	156	17,10	1
	1т		2925,00	1837,44	91	57	105	6,38	--
0 С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	0,0312	128055,00	--	3995	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
1 С120 т.ч. тб.3	Надбавка за сталь С-245	0,0312	1860,00	--	58	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
02 Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189	0,78	33,16	0,04	26	--	6	0,04	--
	м2		8,32	--	6	--	90	--	--
03 Е0109-43-1	Монтаж фахверка	0,777972	11462,43	4590,56	8917	3571	3897	25,30	20
	т		4725,00	840,11	3676	654	90	3,01	2

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е0109-43-2	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м	46,6	328,10	125,09	15290	5829	7287	0,94	44
	м2		144,00	29,74	6710	1386	90	0,10	5
Е0109-42-1	Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа	4,2	109,71	34,24	461	144	225	0,32	1
	м2		51,08	8,45	215	35	90	0,03	--
С11011-3785 Изм. и доп. вып. 26	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,8 мм ГОСТ 24045-2010	50,8	587,00	--	29820	--	--	--	--
	м2		--	--	--	--	--	--	--
Е0109-52-1	Резка стального профилированного настила	21,1	134,76	5,38	2843	114	1111	0,34	7
	м		56,25	2,25	1187	47	90	0,01	--
Е0109-49-2	Постановка высокопрочных строительных болтов	36	59,75	0,42	2151	15	938	0,16	6
	шт		28,80	0,16	1037	6	90	--	--
С11011-2108 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Анкерный болт стальной оцинкованный А1	36	84,44	--	3040	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	5,76	51,49	2,62	297	15	81	0,07	--
	м2		10,51	0,99	61	6	123	--	--
Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	0,72	5403,80	196,62	3891	142	245	1,79	1
	м3		272,25	74,27	196	53	98	0,36	--
С12041-70 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 6 мм	0,0092	73000,00	--	672	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	5,76	178,78	9,95	1030	57	396	0,36	2
	м2		52,20	3,74	301	22	123	0,02	--
Е0111-11-2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	5,76	26,01	0,67	150	4	6	--	--
	м2		0,63	0,25	4	1	123	--	--
Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,576	21,55	4,52	12	3	10	0,11	--
	м3		17,03	--	10	--	97	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм	5,76	235,92	14,76	1359	85	411	0,36	2
	м2		52,43	5,54	302	32	123	0,03	--
Е0111-15-2 К=19	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий	5,76	522,46	12,73	3009	73	261	0,20	1
	м2		32,11	4,75	185	27	123	0,02	--
Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	0,98125	24,42	0,07	24	--	7	0,04	--
	м2		8,06	0,02	8	--	90	--	--
Е0113-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей	5,56	17,59	0,05	98	--	40	0,04	--
	м2		8,06	0,02	45	--	90	--	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге			237819	30731			123
		Тенге			20229	7842			29
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			203795				
Материалы -		Тенге			253				
Всего заработная плата -		Тенге				12969			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			151287				
Местные материалы -		Тенге			23557				
Транспортные расходы -		Тенге			680				
	Накладные расходы -	Тенге			13648				7
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				2047			
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			13047				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			230490				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге							73
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				15016			
	Сметная заработная плата -	Тенге			34023				
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			7165				
Материалы -		Тенге				15101			
Всего заработная плата -		Тенге			4053				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			13613				
	Накладные расходы -	Тенге							7
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				2042			
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			2858				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			50495				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге							93
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				17143			
	Сметная заработная плата -	Тенге			280985				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге							166
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				32160			
	Сметная заработная плата -	Тенге							

РАЗДЕЛ 8.Анкерное устройство АУ-1(л61)

:0	Е33-3-1	Бурение котлованов на глубину до 3 м, группа грунтов 1	16	493,27	492,94	7892	7887	242	0,47	8
		котлован		0,33	125,69	5	2011	12	0,49	8

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е0101-174-1 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 1	23,31136	86,53	--	2017	--	2279	0,54	13
	м3		86,53	--	2017	--	113	--	--
С010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	40,79488	84,26	--	3437	--	--	--	--
	т		16,85	--	687	--	--	--	--
Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	40,79488	3,07	2,66	125	109	52	--	--
	м3		0,39	0,93	16	38	97	--	--
С143008-26 Изм. и доп. вып. 29	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	1,60768	736,00	--	1183	--	--	--	--
	м3		--	--	--	--	--	--	--
С143001-4 Изм. и доп. вып. 29	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 для заделки стоек опор под оборудование	11,0688768	4929,00	--	54558	--	--	--	--
	м3		--	--	--	--	--	--	--
Е33-29-17	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,7 т	0,05456	367226,55	366587,55	20036	20001	640	886,00	48
	100м3		639,00	97136,57	35	5300	12	425,53	23
С143014-3 Изм. и доп. вып. 26	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и поднятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	5,456	12473,00	--	68053	--	--	--	--
	м3		--	--	--	--	--	--	--
Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т	0,344	7491,39	4858,89	2577	1671	1416	15,00	5
	1т		2632,50	1287,36	906	443	105	4,47	2
С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	0,344	128055,00	--	44051	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
С120 т.ч. тб.3	Надбавка за сталь С-245	0,344	1860,00	--	640	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189	8,6	33,16	0,04	285	--	64	0,04	--
	м2		8,32	--	72	--	90	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е0113-13-1	**Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей**	**98,4704**	**24,42**	**0,07**	**2404**	**7**	**716**	**0,04**	**4**
	м2		**8,06**	**0,02**	**794**	**2**	**90**	**--**	**--**
Е0113-13-2	**Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей**	**98,4704**	**17,59**	**0,05**	**1732**	**5**	**716**	**0,04**	**4**
	м2		**8,06**	**0,02**	**794**	**2**	**90**	**--**	**--**
Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**7,83744**	**21,55**	**4,52**	**169**	**35**	**129**	**0,11**	**1**
	м3		**17,03**	**--**	**133**	**--**	**97**	**--**	**--**
Е0111-15-1	**Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм**	**78,3744**	**235,92**	**14,76**	**18490**	**1157**	**5588**	**0,36**	**28**
	м2		**52,43**	**5,54**	**4109**	**434**	**123**	**0,03**	**2**
Е0111-15-2 К=20	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий**	**78,3744**	**549,96**	**13,40**	**43103**	**1050**	**3740**	**0,21**	**16**
	м2		**33,80**	**5,00**	**2649**	**392**	**123**	**0,02**	**2**
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**			**270752**	**31923**			**128**
		Тенге			**12217**	**8622**			**37**
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**223485**				
Материалы -		Тенге			**2832**				
Всего заработная плата -		Тенге				**19490**			
Местные материалы -		Тенге			**176341**				
Транспортные расходы -		Тенге			**3437**				
	Накладные расходы -	Тенге			**14168**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				**2125**			**7**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			**14259**				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**251912**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге							**165**
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**21615**			
	Сметная заработная плата -	Тенге			**47268**				
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**1348**			
Всего заработная плата -		Тенге			**44691**				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1416**				
	Накладные расходы -	Тенге							**1**
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				**212**			
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			**2921**				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**51605**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге							**7**
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1561**			
	Сметная заработная плата -	Тенге			**303517**				
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге							**172**
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**23176**			
	Сметная заработная плата -	Тенге							

РАЗДЕЛ 9.Анкерное устройство АУ-2(л62)

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е33-3-1	Бурение котлованов на глубину до 3 м, группа грунтов 1	2	493,27	492,94	987	986	30	0,47	1
	котлован		0,33	125,69	1	251	12	0,49	1
Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	1,26	218,93	--	276	--	312	1,54	2
	м3		218,93	--	276	--	113	--	--
Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	0,86	134,10	--	115	--	130	0,97	1
	м3		134,10	--	115	--	113	--	--
Е0101-174-1 Изм. и доп. вып. 6 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-03-2002	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 1	3,31392	86,53	--	287	--	324	0,54	2
	м3		86,53	--	287	--	113	--	--
С010333-А10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1	5,79936	84,26	--	489	--	--	--	--
	т		16,85	--	98	--	--	--	--
Е0101-20-1	Работа на отвале 1 группы грунтов	5,79936	3,07	2,66	18	15	7	--	--
	м3		0,39	0,93	2	5	97	--	--
С143008-26 Изм. и доп. вып. 29	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	2,2896	736,00	--	1685	--	--	--	--
	м3		--	--	--	--	--	--	--
С143001-4 Изм. и доп. вып. 29	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 для заделки стоек опор под оборудование	2,2896	4929,00	--	11285	--	--	--	--
	м3		--	--	--	--	--	--	--
Е33-29-17	Установка в пробуренные котлованы сборных железобетонных стоек под оборудование массой до 0,7 т	0,00682	367226,55	366587,55	2504	2500	80	886,00	6
	100м3		639,00	97136,57	4	662	12	425,53	3
Е33-28-11	Установка сборных железобетонных ригелей массой до 0,5 т	0,004	303132,00	302186,00	1213	1209	39	1220,00	5
	100м3		946,00	80064,00	4	320	12	278,00	1
С143014-3 Изм. и доп. вып. 26	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и поднятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 /ГОСТ 240022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80/	1,082	12473,00	--	13496	--	--	--	--
	м3		--	--	--	--	--	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е0133-30-12	Установка стальных конструкций под оборудование массой до 0,01 т 1т	0,043	7491,39 2632,50	4858,89 1287,36	322 113	209 55	177 105	15,00 4,47	1 --
С12021-237 Изм. и доп. вып. 25	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т т	0,043	128055,00 --	-- --	5506 --	-- --	-- --	-- --	-- --
С120 т.ч. тб.3	Надбавка за сталь С-245 т	0,043	1860,00 --	-- --	80 --	-- --	-- --	-- --	-- --
Е0113-26-6 К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-1189 м2	1,075	33,16 8,32	0,04 --	36 9	-- --	8 90	0,04 --	-- --
С11011-624	Детали крепления ригелей т	0,0256	115400,00 --	-- --	2954 --	-- --	-- --	-- --	-- --
Е0113-13-1	Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей м2	10,831744	24,42 8,06	0,07 0,02	264 87	1 --	79 90	0,04 --	-- --
Е0113-13-2	Последующий слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей м2	10,831744	17,59 8,06	0,05 0,02	190 87	1 --	79 90	0,04 --	-- --
Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками м3	0,97968	21,55 17,03	4,52 --	21 17	4 --	16 97	0,11 --	-- --
Е0111-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм м2	9,7968	235,92 52,43	14,76 5,54	2311 514	145 54	699 123	0,36 0,03	4 --
Е0111-15-2 К=20	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытий м2	9,7968	549,96 33,80	13,40 5,00	5388 331	131 49	468 123	0,21 0,02	2 --
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге Тенге			49428 1945	5201 1399			24 6
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			43519				
Материалы -		Тенге			316				
Всего заработная плата -		Тенге				3175			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			2954				
Местные материалы -		Тенге			33035				
Транспортные расходы -		Тенге			489				
	Накладные расходы -	Тенге			2270				1
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				341			
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			2747				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			48537				30
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				3515			
	Сметная заработная плата -	Тенге			5908				
тоимость металломонтажных работ -		Тенге				169			
сего заработная плата -		Тенге			5586				
тоимость материалов и конструкций -		Тенге			177				
	Накладные расходы -	Тенге				27			
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			365				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			6451				1
СЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		чел.-ч				195			
	Нормативная трудоемкость -	Тенге			54988				31
	Сметная заработная плата -	Тенге				3711			2251
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	чел.-ч			2148567	125894			150
	Нормативная трудоемкость -	Тенге			349940	36665			
	Сметная заработная плата -	**Тенге**							
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**							
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2027829				
Материалы -		Тенге			356783				
Всего заработная плата -		Тенге				368965			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			310674				
Местные материалы -		Тенге			907624				
Транспортные расходы -		Тенге			5800				
	Накладные расходы -	Тенге			434647				217
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				65197			
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			147749				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			2610224				2520
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		чел.-ч				434162			
	Нормативная трудоемкость -	Тенге			120738				
	Сметная заработная плата -	Тенге			7165				
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				17640			
Материалы -		Тенге			85847				
Всего заработная плата -		Тенге			16279				8
Стоимость материалов и конструкций -		чел.-ч				2442			
	Накладные расходы -	Тенге			8221				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге			145238				107
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				20082			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	чел.-ч			2755462				2626
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				454244			
	Нормативная трудоемкость -	Тенге							
	Сметная заработная плата -								
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1								
	Нормативная трудоемкость -								
	Сметная заработная плата -								

ОТДЕЛ 2 Локальная смета 2-1-11 , 530/3-203-28-т.7 .МАСЛОСБОРНИК ЕМК.70м3

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Производство работ в охранной зоне действующих ВЛ К=1,2(СН РК 8.02-05-2002 приложение п.4) и в стесненных условиях К=1,15(СН РК 8.02-05-2002 приложение п.3)								
Е0101-17-7	**Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**								
	м3	**487,4820192**	**36,14**	**34,53**	**17617**	**16832**	**5179**	**0,01**	**5**
			1,59	**9,36**	**774**	**4565**	**97**	**0,03**	**16**
Е0101-164-1 т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 1 группы вручную без креплений в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**								
	м3	**9,7496404**	**277,21**	**--**	**2703**	**--**	**3054**	**1,95**	**19**
			277,21	**--**	**2703**	**--**	**113**	**--**	**--**
С010333-А10-1	**Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1**								
	т	**853,0935336**	**90,66**	**--**	**77345**	**--**	**--**	**--**	**--**
			23,26	**--**	**19839**	**--**	**--**	**--**	**--**
Е0101-17-7	**Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**								
	м3	**411,5129132**	**36,14**	**34,53**	**14872**	**14209**	**4372**	**0,01**	**5**
			1,59	**9,36**	**653**	**3854**	**97**	**0,03**	**13**
С010333-А10-1	**для обратной засыпки**								
	т	**720,1475981**	**90,66**	**--**	**65291**	**--**	**--**	**--**	**--**
			23,26	**--**	**16748**	**--**	**--**	**--**	**--**
Е0101-27-1	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**								
	м3	**411,5129132**	**7,67**	**7,67**	**3155**	**3155**	**993**	**--**	**--**
			--	**2,49**	**--**	**1024**	**97**	**0,01**	**4**
Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**								
	м3	**411,5129132**	**29,73**	**6,23**	**12236**	**2565**	**9381**	**0,15**	**61**
			23,50	**--**	**9671**	**--**	**97**	**--**	**--**
Е0101-166-1	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы**								
	м3	**46,919414**	**168,61**	**--**	**7911**	**--**	**8939**	**1,22**	**57**
			168,61	**--**	**7911**	**--**	**113**	**--**	**--**
Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками, дно котлована**								
	м3	**4,75**	**29,73**	**6,23**	**141**	**30**	**108**	**0,15**	**1**
			23,50	**--**	**112**	**--**	**97**	**--**	**--**
Е0106-1-1	**Устройство бетонной подготовки**								
	м3	**5**	**5519,22**	**91,09**	**27596**	**455**	**1492**	**1,86**	**9**
			270,14	**34,40**	**1351**	**172**	**98**	**0,17**	**1**
Е0113-37-1	**Оклейка рулонными материалами техноэласт ЭПП на праймере битумном 1 слой**								
		179,89	**602,26**	**7,42**	**108340**	**1336**	**42227**	**1,30**	**233**

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	м2		257,72	3,11	46360	559	90	0,01	2
Е0113-37-2	Оклейка рулонными материалами техноэласт ЭПП на праймере битумном добавлять на каждый последующий слой	179,89	336,63	2,17	60556	390	16589	0,55	99
	м2		102,47	--	18432	--	90	--	--
Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	47,5	202,40	13,73	9614	652	4510	0,49	23
	м2		72,04	5,16	3422	245	123	0,03	1
Е0111-11-2 К=6	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	47,5	159,02	5,55	7553	264	426	0,04	2
	м2		5,22	2,07	248	98	123	0,01	--
Е0106-33-4	Устройство стен и плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм	26,6	10454,63	1317,88	278093	35056	50577	8,98	239
	м3		1484,19	456,01	39479	12130	98	1,85	49
Е0106-22-1	Устройство безбалочных перекрытий толщиной до 200 мм на высоте от опорной площади до 6 м	9,5	11485,50	332,72	109112	3161	17647	11,12	106
	м3		1769,85	125,69	16814	1194	98	0,61	6
С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,5348	66000,00	--	35297	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
С12041-115 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 14 мм	2,0205	64500,00	--	130322	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
С12041-116 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 16-18 мм	1,1396	64400,00	--	73390	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
С12041-114 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки пространственные: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм	1,3335	68800,00	--	91745	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
Е0106-36-2	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм	75,6	563,53	182,64	42603	13808	24093	1,42	107
	м2		255,55	69,65	19319	5265	98	0,39	29
Е0106-36-3	Добавляется на каждые 5 мм изменения толщины торкретирования	75,6	61,43	19,94	4644	1508	1890	0,10	7

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	м2		16,92	8,60	1279	650	98	0,04	3
Е0111-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	42,75	209,19	13,73	8943	587	4059	0,49	21
	м2		72,04	5,16	3080	221	123	0,03	1
Е0111-11-2 К=4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки	42,75	112,81	3,70	4823	158	255	0,02	1
	м2		3,48	1,38	149	59	123	0,01	--
Е0113-43-1	Первый слой оклейки бетонных поверхностей профелированной мембранной PLANTER standart	132,39	518,28	1,75	68615	232	44473	1,96	259
	м2		372,60	0,65	49329	86	90	--	--
С11011-7630 Изм. и доп. вып. 20	Профелированная мембрана PLANTER standart	132,39	140,00	--	18535	--	--	--	--
	м2		--	--	--	--	--	--	--
С143001-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	36,1	310,00	--	11191	--	--	--	--
	м3		--	--	--	--	--	--	--
С11011-2678 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Состав пленкообразующий упрочняющий для бетона "лахта"	595,65	367,00	--	218604	--	--	--	--
	кг		--	--	--	--	--	--	--
Е0111-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	47,5	220,18	18,53	10459	880	4651	0,51	24
	м2		72,66	6,96	3451	330	123	0,03	2
Е0111-11-4 К=2	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек	47,5	59,19	1,85	2811	88	142	0,01	1
	м2		1,74	0,69	83	33	123	--	--
Е0123-13-1 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 канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 0,7 м в сухих грунтах	0,19	25987,74	6939,11	4938	1318	2136	37,40	7
	м3		6047,92	2598,58	1149	494	130	12,69	2
2 С143018-40 Изм. и доп. вып. 25	Кольца КО-6	2	362,00	--	724	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
3 Е0113-37-1	Оклейка рулонными материалами техноэласт ЭПП на праймере битумном 1 слой	2,198	602,26	7,42	1324	16	516	1,30	3
	м2		257,72	3,11	566	7	90	0,01	--
4 Е0113-37-2	Оклейка рулонными материалами техноэласт ЭПП на праймере битумном добавлять на каждый последующий слой	2,198	336,63	2,17	740	5	203	0,55	1
	м2		102,47	--	225	--	90	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е0113-43-1	Первый слой оклейки бетонных поверхностей профелированной мембранной PLANTER standart	2,198	518,28	1,75	1139	4	738	1,96	4
	м2		372,60	0,65	819	1	90	--	--
С11011-7630 Изм. и доп. вып. 20	Профелированная мембрана PLANTER standart	2,198	140,00	--	308	--	--	--	--
	м2		--	--	--	--	--	--	--
Е0116-2-8	Прокладна сальника диам. 300 мм	0,3	2834,18	126,77	850	38	258	3,75	1
	м		624,11	47,47	187	14	128	0,23	--
Е0116-30-3	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диам. до 300 мм	1	3750,49	2,17	3750	2	930	4,15	4
	1сальник		726,57	--	727	--	128	--	--
Е0146-35-2	Сверление отверстия диаметром 150мм	0,0026494	4743,69	2380,79	13	6	9	14,46	--
	м3		2362,91	900,45	6	2	100	4,39	--
С131104-8 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный, тип ЛК, ГОСТ 3634-99	1	3417,00	--	3417	--	--	--	--
	комплект		--	--	--	--	--	--	--
Е0110-23-5	Установка блоков люков в перекрытиях, площадь проема до 2 м2	0,38465	460,17	42,63	177	16	130	1,70	1
	м2		264,86	16,12	102	6	120	0,08	--
С12065-66	Полотна люков и лазов, высота 877 мм, ПЛ 9-4А	0,38465	8010,00	--	3081	--	--	--	--
	м2		--	--	--	--	--	--	--
С11011-791	Скобяные изделия	1	1380,00	--	1380	--	--	--	--
	комплект		--	--	--	--	--	--	--
Е0109-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	0,0492	17682,59	7556,70	870	372	403	39,88	2
	т		6955,20	2142,96	342	105	90	7,53	--
С12021-222 Изм. и доп. вып. 25	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей	0,0492	125404,00	--	6170	--	--	--	--
	т		--	--	--	--	--	--	--
Е0116-10-5	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 100 мм	2,08	1298,24	28,70	2700	60	508	1,00	2
	м		180,09	10,75	375	22	128	0,05	--
Е0107-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг	0,02048	151711,02	2520,02	3107	52	311	58,93	1
	т		11178,00	953,23	229	20	125	4,65	--
Е0113-26-8 К=4	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710	1,9825	290,39	0,66	576	1	28	0,08	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	м2		15,29	0,28	30	1	90	--	--
Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	0,1884	29,73	6,23	6	1	4	0,15	--
	м3		23,50	--	4	--	97	--	--
Е0111-2-4	**Устройство уплотняемых трамбовкаминодстилающих слоев щебеночных**	0,0942	1719,49	--	162	--	85	4,47	--
	м3		732,78	--	69	--	123	--	--
Е0111-19-3	**Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм**	1,884	385,71	34,56	727	65	101	0,20	--
	м2		30,71	12,94	58	24	123	0,06	--
Е0111-19-4 К=5	**добавлять на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий**	1,884	352,48	21,46	664	40	66	0,14	--
	м2		20,49	8,07	39	15	123	0,04	--
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**			1560937	97361			1309
		Тенге			266133	31197			132
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1543180				
Материалы -		Тенге			196099				
Всего заработная плата -		Тенге				295557			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			572661				
Местные материалы -		Тенге			306979				
Транспортные расходы -		Тенге			142636				
	Накладные расходы -	Тенге			249386				125
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				37408			
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			107554				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1900119				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге							1555
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				332965			
	Сметная заработная плата -	Тенге			7040				
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			156				
Материалы -		Тенге				448			
Всего заработная плата -		Тенге			6170				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			403				
	Накладные расходы -	Тенге				60			
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			447				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			7889				3
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		чел.-ч				508			
	Нормативная трудоемкость -	Тенге			10718				
	Сметная заработная плата -	Тенге			5913				
Стоимость сантехнических работ -		Тенге				1325			
Материалы -		Тенге			3417				
Всего заработная плата -		Тенге			1696				1
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				254			
	Накладные расходы -	чел.-ч							
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	Тенге							
	Сметная заработная плата в Н.Р. -								

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			745				
СЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			13159				8
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				1579			
	Сметная заработная плата -	Тенге			1921167				
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге							1566
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				335053			
	Сметная заработная плата -	Тенге							

ОТДЕЛ 3.Локальная смета 2-1-16 , 530/3-203-28-т.7 АВТОДОРОГА СОВМЕЩЕННАЯ С РЕЛЬСОВЫМИ ПУТЯМИ ДЛЯ ПЕРЕКАТКИ ТРАНСФОРМАТОРОВ

Продольный путь тип Iсовмещенный с автодорогой

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	477	33,43	29,06	15946	13862	7162	0,01	4
			1,03	10,26	491	4894	133	0,05	24
Е0127-23-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укаткекаменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 68,6 до 98,1 МПа (св. 700 до 1000 кгс/см2) м2	477	181,60	27,83	86621	13273	9182	0,03	16
			5,00	9,47	2385	4519	133	0,03	16
Е0127-23-1 т.ч. п-1.37 К=30	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя м2	477	297,54	--	141927	--	--	--	--
			--	--	--	--	--	--	--
Е0127-53-10	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей высокопористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 м2	477	433,08	15,35	206579	7323	6979	0,03	16
			5,94	5,06	2833	2414	133	0,02	8
Е0127-54-10 к=6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к высокопористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 м2	477	305,87	--	145899	--	38	--	--
			0,06	--	29	--	133	--	--
Е0127-53-8 Изм. и доп.вып.11 СН РК 8. 02-02-2002СН РК 8.02-05- 2002, СН РК 8.02-14-2005	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 м2	477	526,19	15,35	250993	7323	6979	0,03	16
			5,94	5,06	2833	2414	133	0,02	8
7 Е0127-54-1 К=2	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 м2	477	129,61	--	61822	--	13	--	--
			0,02	--	10	--	133	--	--

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Е0127-63-13	Укрепление обочин грунтощебнемпри расходе щебня от объема грунта 60 %, толщиной 12 см	106	154,97	14,52	16427	1539	287	--	--
	м2		--	2,04	--	216	133	0,01	1
Е0133-31-1 Изм. и доп. вып. 14	Укладка продольных рельсовых путей на шпалах с шагом 0,52 м	0,08702	4656928,40	139677,79	405246	12155	24380	1400,00	122
	1км		218025,00	48801,17	18973	4247	105	228,87	20
С143019-219 Изм. и доп. вып. 25	Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1520 мм из бетона В40 /ГОСТ 10629-88/	153	2336,00	--	357408	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Е0133-32-3 Изм. и доп. вып. 14	Укладка поперечных рельсовых путей с размером колеи 2000х2000 мм на сборных железобетонных плитах массой 3,3 т	19,4	11202,20	547,05	217323	10613	49115	14,00	272
	1м		2238,75	172,40	43432	3345	105	0,74	14
С143019-219 Изм. и доп. вып. 25	Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1520 мм из бетона В40 /ГОСТ 10629-88/	12	2336,00	--	28032	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
Е0133-33-1 Изм. и доп. вып. 14	Укладка пересечений продольных путей нормальной колеи с поперечными путямис размером колеи 1524,2000 или 2500 мм на сборныхжелезобетонных плитах 2 или 3 массой 2,2 т	2	55376,52	1300,18	110753	2600	19176	54,40	109
	шт		8730,00	401,22	17460	802	105	1,68	3
С143019-219 Изм. и доп. вып. 25	Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1520 мм из бетона В40 /ГОСТ 10629-88/	4	2336,00	--	9344	--	--	--	--
	шт		--	--	--	--	--	--	--
С143018-23 Изм. и доп. вып. 29	Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 плоские прямоугольные	7,86	10386,00	--	81634	--	--	--	--
	м3		--	--	--	--	--	--	--
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 3		Тенге			2135954	68687			555
		Тенге			88446	22849			95
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2135954				
Материалы -		Тенге			632802				
Всего заработная плата -		Тенге				111295			
Местные материалы -		Тенге			1346019				
	Накладные расходы -	Тенге			123310				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							62
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				18497			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			135556				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2394820				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							711
	Сметная заработная плата -	Тенге				129791			

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 3	Тенге			2394820				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				129791			711
	Сметная заработная плата -	Тенге							
ОТДЕЛ 4. Локальная смета 2-1-4 , 530/3-203-28- т.8 АВТОТРАНСФОРМАТОР АТДЦТН-125000/220/110-У1									
ГОО"Аврора"при л.стр.11	**Автотрансформатор АТДТН-125000/220/110-У1 комплектно с SERGI и системой мониторинга** шт	**2**	**261686191,90**	**--**	**523372384**	**--**	**--**	**--**	**--**
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 4	**Тенге**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Тенге			**523372384**	**--**			**--**
Стоимость оборудования -		Тенге			**523372384**	**--**			
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**523372384**				
	ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 4	Тенге			**523372384**				
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**529217842**	**291942**			**4114**
		Тенге			**704518**	**90711**			**377**
Стоимость оборудования -		Тенге			**523372384**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			**523372384**				
Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**5706962**				
Материалы -		Тенге			**1185685**				
Всего заработная плата -		Тенге				**775817**			
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**883335**				
Местные материалы -		Тенге			**2560621**				
Транспортные расходы -		Тенге			**148436**				
	Накладные расходы -	Тенге			**807343**				
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				**121101**			**404**
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			**390858**				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**6905163**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге							**4786**
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**896919**			
	Сметная заработная плата -	Тенге			**127778**				
Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			**7321**				
Материалы -		Тенге				**18087**			
Всего заработная плата -		Тенге			**92017**				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**16682**				
	Накладные расходы -	Тенге							**8**
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч				**2502**			
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			**8668**				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			**153127**				
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге							**109**
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**20590**			
	Сметная заработная плата -	Тенге			**10718**				
Стоимость сантехнических работ -		Тенге			**5913**				
Материалы -		Тенге				**1325**			
Всего заработная плата -		Тенге			**3417**				
Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1696**				
	Накладные расходы -	Тенге							

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч							1
	Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге				254			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			745				
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге			13159				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8
	Сметная заработная плата -	Тенге				1579			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			530443833				
	Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							4904
	Сметная заработная плата -	Тенге				919088			
	Всего	Тенге			530 443 833				
	из них								
	СМР	Тенге			7 071 449				
	Оборудование	Тенге			523 372 384				
	Временные здания и сооружения - 4,3х0,8 % х0,85	Тенге			206 769				
	Итого с временными	Тенге			530 650 602				
	Зимние удорожания, (3,2х1,1х1,05 %)	Тенге			269 003				
	Затраты на выслугу лет, 1 %	Тенге			72 782				
	Затраты на дополнительные отпуска	Тенге			29 113				
	Итого в базовых ценах 2001г	Тенге			531 021 500				
	Итого в текущих ценах 2017 г. К=2,927741935	Тенге			1 554 693 915				
	Итого в текущих ценах	Тенге			1 554 693 915				
	Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	Тенге			31 093 878				
	Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	Тенге			1 585 787 793				
	Налог на добавленную стоимость, 12 %	Тенге			190 294 535				
	Итого с НДС	Тенге			1 776 082 328				
	Всего по АКТУ:	**Тенге**			1 776 082 328				

Подрядчик:

арищество с
ниченной
тственностью
ЭП"

(подпись) (ФИО)

Технадзор:

арищество с
ниченной
тственностью
раз-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" "Северные межсистемные электрические сети"

(подпись) (ФИО)