стр 13

Счет-фактура № 135 от 26 декабря 2014 г.

Поставщик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой - Энерго"

БИН и адрес места нахождения поставщика: БИН: 031040000364, РК, 050057, г.Алматы, Жандосова, 20,Свидетельство о постановке на регистрационный учет по НДС, серия 60001, № 0045654, от 12.11.2012

ИИК поставщика: KZ618560000000090560, в банке АО "Банк ЦентрКредит", БИК KCJBKZKX

Договор (контракт) на поставку товаров (работ, услуг): дог.№25-Д-1276 от 29.12.2012г.

Условия оплаты по договору (контракту): безналичный расчет

Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг):

государство, регион, область, город, район

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

Способ отправления: самовывоз

Товарно-транспортная накладная:

Грузоотправитель: БИН: 031040000364, Товарищество с ограниченной ответственностью "Промстрой - Энерго",РК, 050057, г.Алматы, Жандосова, 20

(БИН, наименование и адрес)

Грузополучатель: БИН: 970740000838, Акционерное Общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями"(Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC",010010, Республика Казахстан, г.Астана, район Алматы, проспект Тәуелсіздік, здание 59

(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, 010010, Республика Казахстан, г.Астана, район Алматы, проспект Тәуелсіздік, здание 59

ИИК получателя: KZ736010111000023853, в банке Астанинском региональном филиале АО Народный Банк Казахстана г.Астана, 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	Строительство ВЛ 500кВ ПС 1150кВ Экибастузская-ПС 500кВ Семей,Строительство ВЛ 500кВ ПС 500кВ Семей-ПС 500кВ Усть-Каменогорск в рамках проекта "Строительство ВЛ 500кВ Экибастуз-ШГЭС-Усть-Каменогорск"	тенге	1	2 241 067 129,46	2 241 067 129,46	12%	268 928 055,54	2 509 995 185,00	0	
Всего по счету:					**2 241 067 129,46**		**268 928 055,54**	**2 509 995 185,00**		

Руководитель: Жаманаков А.Ж.

(Ф.И.О., подпись)

Главный бухгалтер: Куандыкова М. Б.

(Ф.И.О., подпись)

МП

ВЫДАЛ (ответственное лицо поставщика)

Зам.гл.бухгалтера

(должность)

Стамбекова К.К.

(Ф.И.О., подпись)

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

1 185

Заказчик: АО "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kasakhstan Electricty Grid Operating Company) "KEGOC"

Подрядчик: ТОО "ПромСтройЭнерго" г. Алматы ул. Жандосова, 20, РНН 600400524208, БИН 031040000364

Наименование строительства и его адрес: «Строительство ВЛ-500 кВ ПС 1150 кВ Экибастузская – ПС 500 кВ Семей», "Строительство ВЛ 500 кВ ПС 500 кВ Семей - ПС 500 кВ Усть-Камсногорск" в рамках проекта "Строительство ВЛ 500 кВ Экибастуз - ШГЭС-Усть-Каменогорск"

АКТ
приемки выполненных работ
за декабрь 2014 года

на 2-1-1 Строительство ВЛ 500кВ

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Земляные работы								
7	**Е0101-12-26#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006#т.ч. п-3.46#К=1,1**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья**	1131,752	37,87	36,76	42858	41601	5748	0,01	8
		м3		1,11	4,12	1257	4668	97	0,01	16
8	**Е0101-164-2#т.ч. п-3.177#К=1,15#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	20,159	302,12	0	6091	0	6882	2,13	43
		м3		302,12	0	6091	0	113	0	0
9	**Е0101-12-27#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006**	**Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	10272,038	45,78	44,43	470219	456352	63124	0,01	84
		м3		1,35	4,99	13867	51209	97	0,02	178
10	**Е0101-164-3#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2**	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/**	182,962	467,1	0	85462	0	96572	2,98	544
		м3		467,1	0	85462	0	113	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Е0101-12-27#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006#т.ч. п-3.46#К=1,1	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	770,27	50,35	48,87	38786	37643	5207	0,01	7
		м3		1,49	5,48	1144	4224	97	0,02	15
12	Е0101-164-3#т.ч. п-3.178#К=1,2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	13,72	560,52	0	7690	0	8690	3,57	49
		м3		560,52	0	7690	0	113	0	0
13	Е0101-12-28#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	4293,525	65,87	63,93	282824	274495	37958	0,01	51
		м3		1,94	7,17	8329	30802	97	0,02	107
14	Е0101-164-4#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	76,474	791,1	0	60499	0	68363	4,27	327
		м3		791,1	0	60499	0	113	0	0
15	Е0101-12-28#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006#т.ч. п-3.46#К=1,1	Разработка грунта 4 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3, вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья	1965	72,46	70,33	142383	138190	19109	0,01	26
		м3		2,13	7,89	4193	15507	97	0,03	54
16	Е0101-164-4#т.ч. п-3.179#К=1,25#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	34,999	988,88	0	34610	0	39109	5,34	187
		м3		988,88	0	34610	0	113	0	0
17	Е0101-12-29#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	3179,37	89,35	86,72	284086	275725	38123	0,02	51
		м3		2,63	9,73	8362	30940	97	0,03	107
18	Е0101-164-4#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	43,889	791,1	0	34721	0	39234	4,27	187
		м3		791,1	0	34721	0	113	0	0
19	Е0101-164-4#т.ч. п-3.179#К=1,25#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	12,74	988,88	0	12598	0	14236	5,34	68
		м3		988,88	0	12598	0	113	0	0

182

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Е0101-12-30#Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2004, СН РК 8.02-17-2006	Разработка грунта 6 группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3	15550,027	112,12	108,82	1743483	1692167	233964	0,02	312
		м3		3,3	12,21	51315	189884	97	0,04	659
21	Е0101-164-4#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	263,148	791,1	0	208176	0	235239	4,27	1124
		м3		791,1	0	208176	0	113	0	0
22	Е0101-164-4#т.ч. п-3.179#К=1,25#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 4 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами сильно налипающего на инструмент /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1,33	988,88	0	1315	0	1486	5,34	7
		м3		988,88	0	1315	0	113	0	0
23	Е0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	2135,1	122,18	0	260867	0	294779	0,89	1890
		м3		122,18	0	260867	0	113	0	0
24	Е0101-27-4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	19215,9	2,8	2,8	53896	53896	18138	0	0
		м3		0	0,97	0	18699	97	0	61
25	Е0101-27-10	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м	19215,9	1,38	1,38	26609	26609	8955	0	0
		м3		0	0,48	0	9232	97	0	30
26	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	200	134,1	0	26820	0	30307	0,97	194
		м3		134,1	0	26820	0	113	0	0
27	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	1500	3,35	3,35	5027	5027	1692	0	0
		м3		0	1,16	0	1744	97	0	6
28	Е0101-27-11	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	1500	1,48	1,48	2223	2223	748	0	0
		м3		0	0,51	0	771	97	0	3
29	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	1144,3	167,18	0	191304	0	216174	1,21	1385
		м3		167,18	0	191304	0	113	0	0
30	Е0101-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	8623,08	3,82	3,82	32932	32932	11083	0	0
		м3		0	1,32	0	11425	97	0	37
31	Е0101-27-12	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м	8623,08	1,57	1,57	13538	13538	4556	0	0
		м3		0	0,54	0	4697	97	0	15
32	Е0101-166-4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 4 группы	1857,86	190,58	0	354071	0	400100	1,38	2564
		м3		190,58	0	354071	0	113	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	Е0101-27-6	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м	16720,74	3,82	3,82	63858	63858	21490	0	0
		м3		0	1,32	0	22155	97	0	72
34	Е0101-27-12	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы добавлять на каждые последующие 5 м	16720,74	1,57	1,57	26251	26251	8834	0	0
		м3		0	0,54	0	9107	97	0	30
35	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	5030,25	21,55	4,52	108382	22717	83095	0,11	543
		м3		17,03	0	85665	0	97	0	0
36	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	5554,7	25,65	5,38	142457	29863	109216	0,13	717
		м3		20,27	0	112594	0	97	0	0
37	Е0101-24-5	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	503	4,85	4,85	2440	2440	821	0	0
		м3		0	1,68	0	847	97	0,01	3
38	Е0101-24-13#т.ч. п-3.70 К=0,85	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных	503	3,57	3,57	1795	1795	604	0	0
		м3		0	1,24	0	623	97	0	2
39	Е0101-24-6	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м	183	6,01	6,01	1099	1099	370	0	0
		м3		0	2,08	0	381	97	0,01	1
40	Е0101-24-14#т.ч. п-3.70 К=0,85	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных	183	4,04	4,04	739	739	249	0	0
		м3		0	1,4	0	257	97	0	1
41	Е0101-24-7	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м	276	6,84	6,84	1887	1887	635	0	0
		м3		0	2,37	0	655	97	0,01	2
42	Е0101-24-15#т.ч. п-3.70 К=0,85	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м, ранее разрыхленных	276	4,2	4,2	1159	1159	390	0	0
		м3		0	1,46	0	402	97	0	1
43	Е0101-24-8	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов до 10 м	292	18,26	18,26	5331	5331	1794	0	0
		м3		0	6,33	0	1850	97	0,02	6
44	Е0101-24-16	Разработка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 4 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	92	7,66	7,66	704	704	237	0	0
		м3		0	2,66	0	244	97	0,01	1
70	Е0101-173-2	Водоотлив из котлованов	1200	343,74	343,74	412488	412488	258233	0	0
		м3		0	221,85	0	266220	97	1,02	1224
71	С143008-263 Изм. и доп.вып.18	Суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м3	600	67		40200				
		м3								
72	Е010333-А50-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 50 км, класс груза 1	2100	267,7	267,7	562170	562170	112434	0	0
		т		0	53,54	0	112434	100	1,12	2361

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	Е0133-119-1 Изм. и доп. вып. 4 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство банкеток		115,69	58,88	0	0	0	0,39	0
		м3		56,81	19,43	0	0		0,07	0
74	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	101	1656,27	100,89	167283	10190	19307	0,85	86
		м3		123,75	38,25	12499	3863	118	0,18	18
75	Е0108-3-3	Устройство основания под фундаменты из песчано-гравийной смеси,(компенсаторные подушки)	375	1564,27	100,89	586601	37834	71685	0,85	319
		м3		123,75	38,25	46406	14344	118	0,18	68
		Раздел: Установка фундаментов								
81	Е0133-1-8	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3	297,6	2187,61	1338,23	651034	398258	283735	3,46	1030
		1м3		609,75	298,26	181462	88762	105	1,06	315
82	Е0133-1-8#т.ч. п-3.16 К=1,4	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под анкерно-угловые опоры объемом до 3 м3 в мокрых грунтах		2966,81	1873,53	0	0	0	4,84	0
		1м3		853,65	417,56	0	0		1,48	0
83	Е0133-1-2	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м3	342,72	1844,68	1040,3	632209	356532	324518	3,49	1196
		1м3		614,25	287,55	210516	98549	105	1,06	363
84	Е0133-1-2#т.ч. п-3.16 К=1,4	Установка сборных железобетонных конструкций неразъемных подножников под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 2 м3 в мокрых грунтах	57,54	2506,5	1456,42	144224	83802	76278	4,89	281
		1м3		859,95	402,57	49482	23164	105	1,48	85
85	Е0133-1-12	Установка сборных железобетонных конструкций плит опорных и подкладных объемом до 1,5 м3	50,4	1717,63	923,38	86569	46538	32014	2,43	122
		1м3		425,25	179,69	21433	9056	105	0,73	37
93	С12021-256	Стоимость металлической балки Б2-Ама,массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	10,782	154700		1667975				
		т								
94	С12021-237	Доплата за оцинковку	10,782	30424		328032				
		т								
95	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,54	154700		83538				
		т								
96	С11011-57	Болты строительные с гайками, анкерные	38,08	119700		4558176				
		т								
97	ТОО"АСПМК-519"#Прайс 2014г.	Фундамент Ф3-А5м-Р	24	78103,26		1874478				
		шт								
98	ТОО"АСПМК-519"#Прайс 2014г.	Фундамент Ф5-А5м-Р	36	109859,8		3954953				
		шт								
99	ТОО"АСПМК-519"#Прайс 2014г.	Фундамент Ф2-2		41274,05		0				
		шт								
100	ТОО"АСПМК-519"#Прайс 2014г.	Фундамент АФ4	268	61815,7		16566608				
		шт								

179

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	ТОО"АСПМК-519"#Прайс 2014г.	Фундамент АФ5 шт	4	78738,29		314953				
102	ТОО"АСПМК-519"#Прайс 2014г.	Фундамент ФК3-05 шт	10	40351,98		403520				
103	ТОО"АСПМК-519"#Прайс 2014г.	Фундамент ФЗ-05 шт	60	42544,11		2552647				
104	ТОО"АСПМК-519"#Прайс 2014г.	Фундамент Ф4-05 шт	14	56958,32		797416				
105	ТОО"АСПМК-519"#Прайс 2014г.	Фундамент Ф4-1/5 шт	114	57276,01		6529466				
106	ТОО"АСПМК-519"#Прайс 2014г.	Фундамент ФК4-1/5 шт	6	50164,11		300985				
107	ТОО"АСПМК-519"#Прайс 2014г.	Плита П3-Р шт	72	37239,22		2681224				
108	СКалькуляция №1	Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Зашита-63%),при норме загрузки вагона 30т т	232,597	2352,46		547173				
109	СКалькуляция №2	Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Зашита-63%),при норме загрузки вагона 40т т	1934,226	1957,56		3786370				
110	СКалькуляция №3	Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Зашита-63%),при норме загрузки вагона 45т т	379,543	1823,66		692157				
111	СКалькуляция №5	Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Жана-Семей-37%),при норме загрузки вагона 30т т	136,603	2149,76		293665				
112	СКалькуляция №6	Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Жана-Семей-37%),при норме загрузки вагона 40т т	1135,975	1768,49		2008956				
113	СКалькуляция №7	Доставка железобетонных конструкций от г.Талдыкорган до линии (ст. Жана-Семей-37%),при норме загрузки вагона 45т т	222,906	1680,54		374603				
		Раздел: Установка опор								
223	Е0133-11-13	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих трехстоечных массой до 20 т 1т	34,688	14964,95	8157,57	519104	282970	307251	37,5	1301
				6502,5	1933,28	225559	67062	105	7,22	250
223	Е0133-11-13#т.ч. н-3,30 К=1.68(сборка опор)	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих трехстоечных массой до 20 т, в горных условиях, на крутых склонах (косогорах) 1т	221,136	24933,8	13704,72	5513761	3030608	3290663	63	13932
				10924,2	3247,91	2415734	718231	105	12,13	2682
235	С12021-237(сборка опор)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т т	221,136	154400		34143398				
225	Е0133-11-9	Установка опор ВЛ 35-500 кВ промежуточных на оттяжках П-образных массой до 8 т 1т	478,359	13838,92	6758,17	6619972	3232831	3966995	38,3	18321
				6457,5	1440,52	3089003	689087	105	5,58	2669
225	Е0133-11-9(сборка опор)	Установка опор ВЛ 35-500 кВ промежуточных на оттяжках П-образных массой до 8 т	550,53	13838,92	6758,17	7618736	3720573	4565501	38,3	21085

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1т		6457,5	1440,52	3555046	793051	105	5,58	3072
235	С12021-237(сборка опор)	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	550,53	154400		85001876				
		т								
229	Е0133-11-13#т.ч. п-3.30 К=1,68	Установка опор ВЛ 35-500 кВ анкерно-угловых свободностоящих трехстоечных массой более 20 т, в горных условиях, на крутых склонах (косогорах)	84,116	29859,59	16445,67	2511669	1383344	1502048	75,6	6359
		1т		13109,04	3897,5	1102680	327842	105	14,56	1224
230	Е0133-11-9#т.ч. п-3.30 К=1,68	Установка опор ВЛ 35-500 кВ промежуточных на оттяжках П-образных массой до 8 т, в горных условиях, на крутых склонах (косогорах)	202,693	27266,04	13624,47	5526636	2761585	3388730	77,21	15650
		1т		13018,32	2904,1	2638722	588640	105	11,25	2280
231	Е0133-11-13#т.ч. п-3.30 К=1,68	Установка опор ВЛ 35-500кВ анкерно-угловых свободностоящих трехстоечных массой более 20 т, в горных условиях, на крутых склонах (косогорах)		29859,59	16445,67	0	0	0	75,6	0
		1т		13109,04	3897,5	0	0		14,56	0
232	С11011-184	Оттяжки, канат стальной, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее d 18,5 мм,18,5-Г-В-С-Р-1470(150)	6088,794	2820		17170399				
		10м								
233	Е0133-15-1	Антикоррозионное покрытие оттяжек опор	6088,794	22,27	13,96	135581	85013	53447	0,04	214
		1м		5,24	3,12	31905	18997	105	0,01	82
234	С11011-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	7,2	154700		1113840				
		т								
235	С12021-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей массой до 0,1 т	799,856	154400		123497766				
		т								
236	С12021-237	Доплатаза сталь 245	911,146	1860		1694732				
		т								
237	С12021-237	Доплата засталь 255	104,52	3385		353800				
		т								
238	С12021-237	Доплата за сталь 345	1338,137	18432		24664541				
		т								
239	С12021-237	Доплата за оцинковку	799,856	30424		24334819				
		т								
244	Е01031-А18-1	Погрузка конструкций металлических при автомобильных перевозках	1393,736	247,1	247,1	344392	344392	241075	0	0
		т		0	172,97	0	241075	100	3,63	5059
245	Е01031-А18-2	Разгрузка конструкций металлическихпри автомобильных перевозках	1393,736	234,3	234,3	326552	326552	228587	0	0
		т		0	164,01	0	228587	100	3,44	4794
246	Е010332-А97-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 97 км, класс груза 1	1393,736	413,1	413,1	575752	575752	115150	0	0
		т		0	82,62	0	115150	100	1,74	2418
		Раздел: Подвеска проводов								

2774 9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
247	Е0133-17-9	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 500 кВ (9 проводов) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета до 1 км	7,017	192652,08	122033,58	1351840	856310	673481	353	2477
		1км		63000	28408,1	442071	199340	105	115,97	814
248	Е0133-17-10	Подвеска проводов ВЛ 220-750 кВ напряжением 500 кВ (9 проводов) сечением свыше 240 мм2 при длине анкерного пролета свыше 1 км	88,983	164432,52	100495,39	14631699	8942381	7357340	316	28119
		1км		55350	23395,27	4925209	2081782	105	96,98	8630
249	Е0133-18-1	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета до 1 км	7,017	9317,52	4193,14	65381	29423	41719	26,5	186
		1км		4567,5	1094,79	32050	7682	105	4,21	30
250	Е0133-18-2	Подвеска грозозащитного троса одного напряжением 35-350 кВ при длине анкерного пролета свыше 1 км	88,983	7971,96	3432,58	709368	305441	457560	23,1	2056
		1км		3982,5	914,74	354375	81396	105	3,51	312
268	Е0133-24-1	Антикоррозионное покрытие грозозащитных тросов электротехнической смазкой	96	5697,17	2955,17	546928	283696	272682	10,9	1046
		1км		2016	689,18	193536	66161	105	3,44	330
269	С151607-466 Изм. и доп.вып.19	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 330/43 мм2 ГОСТ 839-80	1116,85	171857		191938490				
		т								
270	С11011-194	Канат оцинкованный из проволок марки 1, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, d 11 мм	9848,998	1400		13788597				
		10м								
271	Е01031-А37-1	Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	1179,26	122,8	122,8	144813	144813	101369	0	0
		т		0	85,96	0	101369	100	1,81	2134
272	Е01031-А37-2	Разгрузка прочих материалов, деталей и конструкций при автомобильных перевозках	1179,26	102,8	102,8	121228	121228	84860	0	0
		т		0	71,96	0	84860	100	1,51	1781
273	Е010332-А98-2	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 98 км, класс груза 2	1179,26	519,9	519,9	613097	613097	122619	0	0
		т		0	103,98	0	122619	100	2,18	2575
		Раздел: Линейное оборудование								
274	18-4-1082	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	311	603		187533				
		шт.								
		Отпускная цена		603		187533				
		Сметная стоимость оборудования				*187533*				
275	18-4-1093	Изоляторы подвесные стеклянные ПС120Б 212W ГОСТ 6490-93	51	686		34986				
		шт.								
		Отпускная цена		686		34986				
		Сметная стоимость оборудования				*34986*				
276	18-4-1103	Изоляторы подвесные стеклянные ПС160Д 112W ГОСТ 6490-93	38300	1254		48028200				
		шт.								
		Отпускная цена		1254		48028200				
		Сметная стоимость оборудования				*48028200*				
277	18-4-1087	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93	4512	858		3871296				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.								
		Отпускная цена		858		3871296				
		Сметная стоимость оборудования				*3871296*				
278	18-4-1096	**Изоляторы подвесные стеклянные ПСВ120Б 112W ГОСТ 6490-93**	**143**	**1003**		**143429**				
		шт.								
		Отпускная цена		1003		143429				
		Сметная стоимость оборудования				*143429*				
279	18-4-1375	**Ушки однолапчатые типа У1-16-20 ГОСТ Р 51177-98**	**900**	**602**		**541800**				
		шт.								
		Отпускная цена		602		541800				
		Сметная стоимость оборудования				*541800*				
280	18-4-1374	**Ушки однолапчатые типа У1-12-16 ГОСТ Р 51177-98**	**51**	**341**		**17391**				
		шт.								
		Отпускная цена		341		17391				
		Сметная стоимость оборудования				*17391*				
281	18-4-1373	**Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	**308**	**241**		**74228**				
		шт.								
		Отпускная цена		241		74228				
		Сметная стоимость оборудования				*74228*				
282	18-4-1392	**Ушки специальные укороченные типа УСК-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	**143**	**412**		**58916**				
		шт.								
		Отпускная цена		412		58916				
		Сметная стоимость оборудования				*58916*				
283	18-4-1394	**Ушки специальные укороченные типа УСК-16-20 ГОСТ Р 51177-98**	**924**	**1236**		**1142064**				
		шт.								
		Отпускная цена		1236		1142064				
		Сметная стоимость оборудования				*1142064*				
284	18-4-1386	**Ушки специальные типа УС-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	**6**	**475**		**2850**				
		шт.								
		Отпускная цена		475		2850				
		Сметная стоимость оборудования				*2850*				
285	18-4-1393	**Ушки специальные укороченные типа УСК-12-16 ГОСТ Р 51177-98**		**712**		**0**				
		шт.								
286	18-4-1381	**Ушки двухлапчатые типа У2-12-16 ГОСТ Р 51177-98**	**21**	**473**		**9933**				
		шт.								
		Отпускная цена		473		9933				
		Сметная стоимость оборудования				*9933*				
287	18-4-1362	**Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	**149**	**118**		**17582**				
		шт.								
		Отпускная цена		118		17582				
		Сметная стоимость оборудования				*17582*				
288	18-4-1363	**Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98**	**205**	**170**		**34850**				
		шт.								
		Отпускная цена		170		34850				
		Сметная стоимость оборудования				*34850*				
289	18-4-1364	**Серьги типа СР-16-20 ГОСТ Р 51177-98**	**1824**	**356**		**649344**				
		шт.								
		Отпускная цена		356		649344				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная стоимость оборудования				*649344*				
290	18-4-1369	**Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98** шт.	178	**128**		**22784**				
		Отпускная цена		128		22784				
		Сметная стоимость оборудования				*22784*				
291	18-4-1530	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98** шт.	143	**145**		**20735**				
		Отпускная цена		145		20735				
		Сметная стоимость оборудования				*20735*				
292	18-4-1531	**Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98** шт.	257	**278**		**71446**				
		Отпускная цена		278		71446				
		Сметная стоимость оборудования				*71446*				
293	18-4-1532	**Скобы типа СК-16-1А ГОСТ Р 51177-98** шт.	1381	**426**		**588306**				
		Отпускная цена		426		588306				
		Сметная стоимость оборудования				*588306*				
294	18-4-1532	**Скобы трехлапчатые типа СКТ-60-1 ГОСТ Р 51177-98** шт.	150	**426**		**0**				
295	18-4-1433	**Узлы крепления типа КГ-12-3 ГОСТ Р 51177-98** шт.	284	**534**		**151656**				
		Отпускная цена		534		151656				
		Сметная стоимость оборудования				*151656*				
296	18-4-1436	**Узлы крепления типа КГ-21-3 ГОСТ Р 51177-98** шт.	2024	**978**		**1979472**				
		Отпускная цена		978		1979472				
		Сметная стоимость оборудования				*1979472*				
297	18-4-1431	**Узлы крепления типа КГП-9/12-3 ГОСТ Р 51177-98** шт.	133	**224**		**29792**				
		Отпускная цена		224		29792				
		Сметная стоимость оборудования				*29792*				
298	СТОО"Инвестор-М"	**Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р51177-98** шт.	559	**166,16**		**92885**				
		Отпускная цена		166		92885				
		Транспортные расходы	%	3		2787				
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2		1148				
		Сметная стоимость оборудования				*96819*				
299	18-4-1415	**Узлы крепления типа КГП-7-1 ГОСТ Р 51177-98** шт.	6	**316**		**1896**				
		Отпускная цена		316		1896				
		Сметная стоимость оборудования				*1896*				
300	18-4-1532	**Узлы крепления типа КГП-21-3 ГОСТ Р 51177-98** шт.	536	**426**		**228336**				
		Отпускная цена		426		228336				
		Сметная стоимость оборудования				*228336*				
301	18-4-1646	**Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-16-1 ГОСТ Р 51177-98** шт.	450	**456**		**205200**				
		Отпускная цена		456		205200				
		Сметная стоимость оборудования				*205200*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
302	18-4-1645	**Звенья промежуточные вывернутые типа ПРВ-12-1 ГОСТ Р 51177-98** шт.	55	273		15015				
		Отпускная цена		273		15015				
		Сметная стоимость оборудования				*15015*				
303	18-4-1570	**Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98** шт.	149	129		19221				
		Отпускная цена		129		19221				
		Сметная стоимость оборудования				*19221*				
304	18-4-1572	**Звенья промежуточные прямые типа ПР-16-6 ГОСТ Р 51177-98** шт.	924	397		366828				
		Отпускная цена		397		366828				
		Сметная стоимость оборудования				*366828*				
305	18-4-1624	**Звенья промежуточные двойные типа 2ПРР-16-2А ГОСТ Р 51177-98** шт.	450	1465		659250				
		Отпускная цена		1465		659250				
		Сметная стоимость оборудования				*659250*				
306	18-4-1606	**Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-16-1 ГОСТ Р 51177-98** шт.	698	1756		1225688				
		Отпускная цена		1756		1225688				
		Сметная стоимость оборудования				*1225688*				
307	18-4-1604	**Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-12-1 ГОСТ Р 51177-98** шт.	4	1041		4164				
		Отпускная цена		1041		4164				
		Сметная стоимость оборудования				*4164*				
308	18-4-1602	**Звенья промежуточные регулируемые типа ПРР-7-1 ГОСТ Р 51177-98** шт.	291	509		148119				
		Отпускная цена		509		148119				
		Сметная стоимость оборудования				*148119*				
309	18-4-1630	**Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-12-1 ГОСТ Р 51177-98** шт.	12	271		3252				
		Отпускная цена		271		3252				
		Сметная стоимость оборудования				*3252*				
310	18-4-1631	**Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-16-1 ГОСТ Р 51177-98** шт.	150	537		80550				
		Отпускная цена		537		80550				
		Сметная стоимость оборудования				*80550*				
311	18-4-1674	**Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-12-3 ГОСТ Р 51177-98** шт.	55	480		26400				
		Отпускная цена		480		26400				
		Сметная стоимость оборудования				*26400*				
312	18-4-1671	**Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-7-3А ГОСТ Р 51177-98** шт.	149	265		39485				

13 174

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Отпускная цена		265		39485				
		Сметная стоимость оборудования				*39485*				
313	18-4-1677	**Звенья промежуточные монтажные типа ПТМ-16-3 ГОСТ Р 51177-98** шт.	1824	937		**1709088**				
		Отпускная цена		937		1709088				
		Сметная стоимость оборудования				*1709088*				
314	18-4-1731	**Зажимы поддерживающие глухие ПГ-1-11 ГОСТ Р 51177-98** шт.		**1011**		**0**				
315	СТОО"Инвестор-М"	**Зажимы поддерживающие глухие ЗПГН-5-7 ГОСТ Р 51177-98** шт.	1456	**11737,42**		**17089685**				
		Отпускная цена		11737		17089685				
		Транспортные расходы	%	3		512691				
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2		211229				
		Сметная стоимость оборудования				*17813604*				
316	18-4-1511	**Коромысла трехлучевые универсальные типа 3КУ-16-1 ГОСТ Р 51177-98** шт.	7	**6402**		**44814**				
		Отпускная цена		6402		44814				
		Сметная стоимость оборудования				*44814*				
317	18-4-1494	**Коромысла универсальные типа 2КУ-12-2 ГОСТ Р 51177-98** шт.	3	**4178**		**12534**				
		Отпускная цена		4178		12534				
		Сметная стоимость оборудования				*12534*				
318	18-4-1523	**Коромысла лучевые типа 3КЛ-21-3 ГОСТ Р 51177-98** шт.	150	**26480**		**3972000**				
		Отпускная цена		26480		3972000				
		Сметная стоимость оборудования				*3972000*				
319	18-4-2342	**Узлы крепления экранов УКЭ-1Б ГОСТ Р 51177-98** шт.	150	**2255**		**338250**				
		Отпускная цена		2255		338250				
		Сметная стоимость оборудования				*338250*				
320	СТОО"Инвестор-М"	**Экраны защитные ЭЗ-500-6 ГОСТ Р 51177-98** шт.	7	**1219,7**		**8538**				
		Отпускная цена		1220		8538				
		Транспортные расходы	%	3		256				
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2		106				
		Сметная стоимость оборудования				*8900*				
321	18-4-2048	**Экраны защитные ЭЗ-500-5 ГОСТ Р 51177-98** шт.	6	**1666**		**9996**				
		Отпускная цена		1666		9996				
		Сметная стоимость оборудования				*9996*				
322	18-4-2047	**Экраны защитные ЭЗ-500-1А ГОСТ Р 51177-98** шт.	154	**3608**		**555632**				
		Отпускная цена		3608		555632				
		Сметная стоимость оборудования				*555632*				
323	СТОО"Инвестор-М"	**Зажимы натяжные транспозиционные ТРАС-300-1 ГОСТ Р 51177-98** шт.	19	**2492,43**		**47356**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Отпускная цена		2492		47356				
		Транспортные расходы	%	3		1421				
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2		585				
		Сметная стоимость оборудования				*49362*				
324	18-4-2291	**Рога разрядные РР-156 ГОСТ Р 51177-98**		**321**		**0**				
		шт.								
325	СТОО"Инвестор-М"	**Распорка специальная ЗРС-2-400 ГОСТ Р 51177-98**	179	**40805,22**		**7304134**				
		шт.								
		Отпускная цена		40805		7304134				
		Транспортные расходы	%	3		219124				
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2		90279				
		Сметная стоимость оборудования				*7613537*				
332	СПрайс "MOSDORFER"	**Распорки глухие трехлучевые S.3.600.28.ССК**	255	**5394,44**		**1375582**				
		шт.								
		Отпускная цена		5394		1375582				
		Транспортные расходы	%	3		41267				
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2		17002				
		Сметная стоимость оборудования				*1433852*				
333	СПрайс "MOSDORFER"	**Распорки глухие трехлучевые S.3.500.28.ССК**	118	**5094,75**		**601180**				
		шт.								
		Отпускная цена		5095		601180				
		Транспортные расходы	%	3		18035				
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2		7431				
		Сметная стоимость оборудования				*626646*				
334	СПрайс "MOSDORFER"	**Распорки глухие трехлучевые S.3.400.28.ССК**	1250	**2946,96**		**3683704**				
		шт.								
		Отпускная цена		2947		3683704				
		Транспортные расходы	%	3		110511				
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2		45531				
		Сметная стоимость оборудования				*3839745*				
335	СТОО"Инвестор-М"	**Термопатрон ПАС-400**	304	**2651,53**		**806064**				
		шт.								
		Отпускная цена		2652		806064				
		Транспортные расходы	%	3		24182				
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2		9963				
		Сметная стоимость оборудования				*840209*				
336	СТОО"Инвестор-М"	**Термоспички**	434	**28,28**		**12275**				
		шт.								
		Отпускная цена		28		12275				
		Транспортные расходы	%	3		368				
		Заготовительно-складские расходы	%	1,2		152				
		Сметная стоимость оборудования				*12795*				
342	С11011-58	**Болты строительные с гайками, оцинкованные**	4,96	154700		767312				
		т								
343	Е0133-27-1	**Погрузка и выгрузка изоляторов вручную**	751,696	**1100,25**	**0**	**827053**	**0**	**868406**	**6,71**	**5044**
		1т		**1100,25**	**0**	**827053**	**0**	**105**	**0**	**0**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
344	Е0133-27-2	Погрузка и выгрузка линейной арматуры вручную	192,846	846	0	163148	0	171305	5,15	993
		1т		846	0	163148	0	105	0	0
345	Е010332-А97-1	Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами/, расстояние перевозки 91 км, класс груза I	949,502	413,1	413,1	392239	392239	78448	0	0
		т		0	82,62	0	78448	100	1,74	1647
		ИТОГО:				725787075	32548305			130185
						22088839	7638094			48665
		Всего прямые затраты:				725 787 075				
		в том числе стоимость:								
		- материалов, изделий и конструкций				571 470 371				
		- оборудования				99 679 836				
		Накладные расходы :								
		На монтажные работы				8 530 100				
		На общестроительные работы				5 643 462				
		На металломонтажные работы				17 021 189				
		Всего накладных расходов:				31 194 751				
		Итого с накладными				756 981 826				
		- заработная плата				4 679 213				
		- трудоемкость				18 753				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
		Всего ненормируемые и непредвиденные затраты				45 418 910				
		Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				802 400 736				
		Итого с временными, 3,9 %				833 694 365				
		Итого с зимними удорожаниями, 1,365 %				845 074 293				
		Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				848 409 070				
		Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				856 746 014				
		Итого с затратами, связанными с командированием работников				909 646 014				
		ИТОГО:				909 646 014				
		Сметная заработная плата				34 406 146				
		Нормативная трудоемкость				197 603				
		Итого в текущих ценах, к = 2,38968				2 173 762 886				
		Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				43 475 258				
		Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				2 217 238 144				
		Налог на добавленную стоимость, 12 %				266 068 577				
		Итого с НДС				2 483 306 721				
		Всего:				2 483 306 721				

Заказчик:
Директор филиала АО "KEGOC"
"Восточные МЭС"
_____ Алпысбаев Т.Т.

Подрядчик:
Директор
ТОО «ПромСтройЭнерго»
_____ Жаманаков А.Ж.

Заказчик: АО "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kasakhstan Electricty Grid Operating Company) "KEGOC"

Подрядчик: ТОО "ПромСтройЭнерго" г. Алматы ул. Жандосова, 20, РНН 600400524208, БИН 031040000364

Наименование строительства «Строительство ВЛ-500 кВ ПС 1150 кВ Экибастузская – ПС 500 кВ Семей», "Строительство ВЛ 500 кВ ПС 500 кВ Семей - ПС 500 кВ Усть-Каменогорск" в рамках проекта "Строительство ВЛ 500 кВ Экибастуз - ШГЭС-Усть-Каменогорск"

А К Т
приемки выполненных работ
за декабрь 2014 года

на 2-1-3 Буровзрывные работы под фундаменты опор

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел: Устройство котлованов								
1	**Е0103-10-1**	**Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами грунта 4-5 группы в котлованах площадью 25 м2**	**3286,8**	**254,45**	**121,09**	**836324**	**397983**	**104397**	**0,13**	**431**
		м3		**24,98**	**0,43**	**82104**	**1413**	**125**	**0**	**7**
2	**Е0103-10-2**	**Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами грунта 6 группы в котлованах площадью 25 м2**	**2231**	**383,96**	**192,03**	**856614**	**428419**	**97021**	**0,18**	**395**
		м3		**34,2**	**0,59**	**76300**	**1316**	**125**	**0**	**6**
3	**Е0103-10-4**	**Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами грунта 8 группы в котлованах площадью 25 м2**	**1774,2**	**1164,71**	**690,98**	**2066437**	**1225930**	**211928**	**0,48**	**845**
		м3		**94,28**	**1,28**	**167272**	**2271**	**125**	**0,01**	**11**
4	**Е0103-10-5**	**Разрыхление скальных грунтов скважинными зарядами грунта 9 группы в котлованах площадью 25 м2**	**94,8**	**1754,83**	**1079,49**	**166358**	**102336**	**16511**	**0,69**	**65**
		м3		**137,93**	**1,4**	**13076**	**133**	**125**	**0,01**	**1**
5	**Е0103-28-2**	**Дробление шпуровыми зарядами негабаритных кусков из грунта 5 группы полученных при скважинном методе взрывания для разработки экскаватором емкостью до 1,25 м3**	**3286,8**	**34,57**	**2,15**	**113610**	**7078**	**46673**	**0,07**	**216**
		м3		**11,36**	**0**	**37338**	**0**	**125**	**0**	**0**

165