Приложение 3
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Заказчик :
АО "КазТрансОйл" БИН 970540000107, АДРЕС: 010000, г.Нұр-Сұлтан, район Есиль, пр. Тұран, здание 20, нежилое помещение 12 ТЕЛЕФОН: (7172)55-51-45, факс 24-32-32
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик :
АО "Транстелеком" БИН 991140001226, АДРЕС: 010000, г.Нұр-Сұлтан, ул. Д.Кунаева, 10 ТЕЛЕФОН: (7172) 610639,610679
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Реконструкция электроснабжения и систем автоматики НПС «Степное» Карагандинского нефтепроводного управления Заказчика
(наименование, адрес)

Объект : Подготовительные работы

Договор подряда (контракт) № 77/2019 от 29.12.2018г.; Доп. соглашение №1

Акт выполненных работ
за август 2019 года
на строительно-монтажные работы

Основание:
Составлен (а) в текущих ценах на 2019 год

Номер		Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость единицы,		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей		Страна происхождения
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин				
п/п	позиции по смете			Единица измерения	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживающих машины		
									%	на един.	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Локальная смета 1-1-1 Подготовительные работы										
1	1	Е0101-24-1	Снятие плодородного слоя почвы Н=30см. бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м	460,5	9,1	9,1	4189	4189	1319	0	0	Казахстан
				м3	0	2,95	0	1360	97	0,01	5	
2	3	Е0101-24-3	Разработка недостающего пригодного грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 3 группы грунтов до 10 м	759,9	12,57	12,57	9554	9554	3009	0	0	Казахстан
				м3	0	4,08	0	3102	97	0,01	10	
3	4	С010333-А195-1	Перевозка недостающего грунта автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 195 км, класс груза 1	1329,825	757,35	0	1007143	0	0	0	0	Казахстан
				т	0	0	0	0		0	0	
			ИТОГО:				1020886	13743			0	
							0	4462			15	
			Накладные расходы :									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			На общестроительные работы				4328					
			Всего накладных расходов:				4328					
			Итого с накладными				1025214					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :									
			СУМННЗ				61513					
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1086727					
			Всего:				1086727					
		Локальные сметы 2-1-1 Объекты основного назначения. Внутриплощадочные сети электроснабжения.П.03.										
			Раздел: 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
4	1	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 на сооружении магистральных трубопроводов в траншеях прямоугольного сечения в траншеях	226,98	40,58	38,17	9212	8663	2843	0,02	4	Казахстан
				м3	2,42	10,5	548	2383	97	0,03	7	
5	2	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/	7,02	537,17	0	3771	0	4261	3,42	24	Казахстан
				м3	537,17	0	3771	0	113	0	0	
6	3	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	7,02	154,22	0	1083	0	1223	1,12	8	Казахстан
				м3	154,22	0	1083	0	113	0	0	
7	4	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	150,66	7,45	7,45	1123	1123	354	0	0	Казахстан
				м3	0	2,42	0	364	97	0,01	1	
8	5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	150,66	24,78	5,19	3733	782	2862	0,12	19	Казахстан
				м3	19,58	0	2951	0	97	0	0	
9	6	Е0101-17-15	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	76,32	58,42	55,64	4459	4246	1401	0,02	1	Казахстан
				м3	2,75	16,18	210	1235	97	0,05	4	
10	7	С010333-А80-1	Перевозка лишнего грута автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 80 км, класс груза 1	133,56	401,83	0	53668	0	0	0	0	Казахстан
				т	0	0	0	0		0	0	
11	8	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	76,32	3,75	3,24	287	248	118	0	0	Казахстан
				м3	0,48	1,12	37	85	97	0	0	
			1. Фундамент Фм2 -23 шт. (лист 4)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	9	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 на сооружении магистральных трубопроводов в траншеях прямоугольного сечения в траншеях	153,42587	40,58	38,17	6227	5856	1922	0,02	3	Казахстан
				м3	2,42	10,5	371	1611	97	0,03	5	
13	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/	4,74513	537,17	0	2549	0	2880	3,42	16	Казахстан
				м3	537,17	0	2549	0	113	0	0	
14	11	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	4,74513	154,22	0	732	0	827	1,12	5	Казахстан
				м3	154,22	0	732	0	113	0	0	
15	12	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	94,06287	7,45	7,45	701	701	221	0	0	Казахстан
				м3	0	2,42	0	228	97	0,01	1	
16	13	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	94,06287	24,78	5,19	2331	489	1787	0,12	12	Казахстан
				м3	19,58	0	1842	0	97	0	0	
17	14	Е0101-17-15	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	59,363	58,42	55,64	3468	3303	1090	0,02	1	Казахстан
				м3	2,75	16,18	163	960	97	0,05	3	
18	15	С010333-А80-1	Перевозка лишнего грута автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 80 км, класс груза 1	103,88525	401,83	0	41744	0	0	0	0	Казахстан
				т	0	0	0	0		0	0	
19	16	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	59,363	3,75	3,24	223	193	92	0	0	Казахстан
				м3	0,48	1,12	28	66	97	0	0	
			1. Фундамент Фм3 -3 шт. (лист 4)									
20	17	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 на сооружении магистральных трубопроводов в траншеях прямоугольного сечения в траншеях	5,44752	40,58	38,17	221	208	68	0,02	0	Казахстан
				м3	2,42	10,5	13	57	97	0,03	0	
21	18	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/	0,16848	537,17	0	91	0	102	3,42	1	Казахстан
				м3	537,17	0	91	0	113	0	0	
22	19	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	0,16848	154,22	0	26	0	29	1,12	0	Казахстан
				м3	154,22	0	26	0	113	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	20	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	0,35952	7,45	7,45	3	3	1	0	0	Казахстан
				м3	0	2,42	0	1	97	0,01	0	
24	21	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,35952	24,78	5,19	9	2	7	0,12	0	Казахстан
				м3	19,58	0	7	0	97	0	0	
25	22	Е0101-17-15	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	5,088	58,42	55,64	297	283	93	0,02	0	Казахстан
				м3	2,75	16,18	14	82	97	0,05	0	
26	23	С010333-А80-1	Перевозка лишнего грута автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 80 км, класс груза 1	8,904	401,83	0	3578	0	0	0	0	Казахстан
				т	0	0	0	0		0	0	
27	24	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	5,088	3,75	3,24	19	17	8	0	0	Казахстан
				м3	0,48	1,12	2	6	97	0	0	
			1. Фундамент Фм4 -57 шт. (лист 4)									
28	25	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 на сооружении магистральных трубопроводов в траншеях прямоугольного сечения в траншеях	46,00128	40,58	38,17	1867	1756	576	0,02	1	Казахстан
				м3	2,42	10,5	111	483	97	0,03	1	
29	26	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/	1,42272	537,17	0	764	0	864	3,42	5	Казахстан
				м3	537,17	0	764	0	113	0	0	
30	27	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	1,42272	154,22	0	219	0	248	1,12	2	Казахстан
				м3	154,22	0	219	0	113	0	0	
31	28	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	17,72928	7,45	7,45	132	132	42	0	0	Казахстан
				м3	0	2,42	0	43	97	0,01	0	
32	29	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	17,72928	24,78	5,19	439	92	337	0,12	2	Казахстан
				м3	19,58	0	347	0	97	0	0	
33	30	Е0101-17-15	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	28,272	58,42	55,64	1652	1573	519	0,02	1	Казахстан
				м3	2,75	16,18	78	457	97	0,05	1	
34	31	С010333-А80-1	Перевозка лишнего грута автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 80 км, класс груза 1	49,476	401,83	0	19881	0	0	0	0	Казахстан
				т	0	0	0	0		0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	32	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	28,272	3,75	3,24	106	92	44	0	0	Казахстан
				м3	0,48	1,12	14	32	97	0	0	
			1. Фундамент Фм5 -7 шт. (лист 2)									
36	33	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 на сооружении магистральных трубопроводов в траншеях прямоугольного сечения в траншеях	67,9	40,58	38,17	2756	2592	851	0,02	1	Казахстан
				м3	2,42	10,5	164	713	97	0,03	2	
37	34	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/	2,1	537,17	0	1128	0	1275	3,42	7	Казахстан
				м3	537,17	0	1128	0	113	0	0	
38	35	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	2,1	154,22	0	324	0	366	1,12	2	Казахстан
				м3	154,22	0	324	0	113	0	0	
39	36	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	37,275	7,45	7,45	278	278	87	0	0	Казахстан
				м3	0	2,42	0	90	97	0,01	0	
40	37	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	37,275	24,78	5,19	924	194	708	0,12	5	Казахстан
				м3	19,58	0	730	0	97	0	0	
41	38	Е0101-17-15	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	30,625	58,42	55,64	1789	1704	562	0,02	1	Казахстан
				м3	2,75	16,18	84	495	97	0,05	1	
42	39	С010333-А80-1	Перевозка лишнего грута автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 80 км, класс груза 1	53,59375	401,83	0	21536	0	0	0	0	Казахстан
				т	0	0	0	0		0	0	
43	40	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	30,625	3,75	3,24	115	99	48	0	0	Казахстан
				м3	0,48	1,12	15	34	97	0	0	
			Итого по разделу: 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				193462					
			Раздел: 2. СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ									
			а. Кабельные эстакады под Фм1 (45шт) (л.3)									
44	73	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	18	5945,55	75,91	107020	1366	4796	1,55	28	Казахстан
				м3	225,11	28,67	4052	516	105	0,12	2	
45	74	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения	63	8384,33	129,21	528212	8140	80937	7,29	459	Казахстан
				м3	1174,73	48,81	74008	3075	105	0,21	13	
46	75	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0648	65000		4212					Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				т								
47	76	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	0,054	73000		3942					Казахстан
				т								
48	77	С12041-449 Изм. и доп. вып. 30	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,972	73452		71395					Казахстан
				т								
49	78	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	0,6966	65900		45906					Казахстан
				т								
50	79	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,7434	71934,76	349,88	53476	260	8788	66,7	50	Казахстан
				1т	11126,25	131,96	8271	98	105	0,56	0	
51	80	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,7434	40200		29885					Казахстан
				т								
52	81	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	324	251,62	4,39	81523	1423	17055	0,24	79	Казахстан
				м2	42,95	1,66	13917	537	118	0,01	2	
53	82	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	12,167	5945,55	75,91	72340	924	3242	1,55	19	Казахстан
				м3	225,11	28,67	2739	349	105	0,12	1	
54	83	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения	52,9	8384,33	129,21	443531	6835	67961	7,29	386	Казахстан
				м3	1174,73	48,81	62143	2582	105	0,21	11	
55	84	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,04692	65000		3050					Казахстан
				т								
56	85	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	0,05244	73000		3828					Казахстан
				т								
57	86	С12041-449 Изм. и доп. вып. 30	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,63756	73452		46830					Казахстан
				т								
58	87	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	0,5934	65900		39105					Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				т								
59	88	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,7498	71934,76	349,88	53937	262	8863	66,7	50	Казахстан
				1т	11126,25	131,96	8342	99	105	0,56	0	
60	89	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,7498	40200		30142					Казахстан
				т								
61	90	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	215,28	251,62	4,39	54168	946	11332	0,24	52	Казахстан
				м2	42,95	1,66	9247	357	118	0,01	2	
62	91	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,432	5945,55	75,91	2568	33	115	1,55	1	Казахстан
				м3	225,11	28,67	97	12	105	0,12	0	
63	92	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения	2,19	8384,33	129,21	18362	283	2814	7,29	16	Казахстан
				м3	1174,73	48,81	2573	107	105	0,21	0	
64	93	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,00432	65000		281					Казахстан
				т								
65	94	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	0,0036	73000		263					Казахстан
				т								
66	95	С12041-449 Изм. и доп. вып. 30	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,02124	73452		1560					Казахстан
				т								
67	96	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	0,04644	65900		3060					Казахстан
				т								
68	97	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,04956	71934,76	349,88	3565	17	586	66,7	3	Казахстан
				1т	11126,25	131,96	551	7	105	0,56	0	
69	98	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,04956	40200		1992					Казахстан
				т								
70	99	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	12	251,62	4,39	3019	53	632	0,24	3	Казахстан
				м2	42,95	1,66	515	20	118	0,01	0	
71	100	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	3,648	5945,55	75,91	21689	277	972	1,55	6	Казахстан
				м3	225,11	28,67	821	105	105	0,12	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
72	101	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения	32,49	8384,33	129,21	272407	4198	41740	7,29	237	Казахстан
				м3	1174,73	48,81	38167	1586	105	0,21	7	
73	102	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,08208	65000		5335					Казахстан
				т								
74	103	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	0,0684	73000		4993					Казахстан
				т								
75	104	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	0,94221	65900		62092					Казахстан
				т								
76	105	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм	0,0285	68200		1944					Казахстан
				т								
77	106	12021табл.3	Надбавка за марку стали С245	0,1083	1860		201					Казахстан
				т								
78	107	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	164,16	251,62	4,39	41305	721	8641	0,24	40	Казахстан
				м2	42,95	1,66	7051	272	118	0,01	1	
79	108	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	4,375	5945,55	75,91	26012	332	1166	1,55	7	Казахстан
				м3	225,11	28,67	985	125	105	0,12	1	
80	109	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения	29,26	8384,33	129,21	245325	3781	37591	7,29	213	Казахстан
				м3	1174,73	48,81	34372	1428	105	0,21	6	
81	110	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,01848	65000		1201					Казахстан
				т								
82	111	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	0,02184	73000		1594					Казахстан
				т								
83	112	С12041-449 Изм. и доп. вып. 30	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,23352	73452		17153					Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				т								
84	113	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	0,2604	65900		17160					Казахстан
				т								
85	114	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	90,79	251,62	4,39	22844	399	4779	0,24	22	Казахстан
				м2	42,95	1,66	3900	150	118	0,01	1	
			Итого по разделу: 2. СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ				2448429					
			ИТОГО:				2641892	64876			1791	
							290167	20850			77	
			Накладные расходы :									
			На общестроительные работы				330725					
			Всего накладных расходов:				330725					
			Итого с накладными				2972617					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :									
			СУМННЗ				178357					
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				3150974					
			Всего:				3150974					
		Локальная смета 2-1-2 Объекты основного назначения. Внутриплощадочные сети электроснабжения.П.03.										
			Раздел: 4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО МАРКЕ КМ (ЭС,АК)									
86	1	Е0109-12-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж эстакад пролетом до 18 м с коэффициентом надежности по назначению 0,95	20,1996	19213,47	6343,56	388104	128137	178856	46,91	947	Казахстан
				т	8368,49	1469,76	169040	29689	90	4,26	86	
87	2	С12021-117 Изм. и доп. вып. 25	Стойки фахверка	20,1996	93846		1895652					Казахстан
				т								
88	3	СТЕХНИЧЕСКАЯ часть Тб.3	Надбавка на марку стали С245	10,7073	1860		19916					Казахстан
				т								
89	4	СТЕХНИЧЕСКАЯ часть Тб.3	Надбавка на марку стали С255	9,4923	3385		32131					Казахстан
				т								
90	9	Е0109-12-1#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж балок с коэффициентом надежности по назначению 0,95	62,6715	19213,47	6343,56	1204137	397561	554920	46,91	2940	Казахстан
				т	8368,49	1469,76	524466	92112	90	4,26	267	
91	10	С12021-131 Изм. и доп. вып. 25	Балки эстакад	62,6715	76204		4775819					Казахстан
				т								
92	11	СТЕХНИЧЕСКАЯ часть Тб.3	Надбавка на марку стали С245	62,6715	1860		116569					Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				т								
93	25	Е0109-11-2#т.ч. п-1.6#прим.3#К=1,03	Монтаж ферм с коэффициентом надежности по назначению 0,95	6,9768	20890,83	11469,54	145751	80021	54470	33,88	236	Казахстан
				т	5943,23	2731,6	41465	19058	90	8,06	56	
94	26	С12021-148 Изм. и доп. вып. 25	Фермы на стальных опорах в пролетных строениях	6,9768	92521		645501					Казахстан
				т								
95	27	СТЕХНИЧЕСКАЯ часть Тб.3	Надбавка на марку стали С245	6,9768	1860		12977					Казахстан
				т								
			Итого по разделу: 4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ ПО МАРКЕ КМ (ЭС,АК)				9236557					
			ИТОГО:				9236557	605719			4124	
							734971	140859			410	
			Накладные расходы :									
			На металломонтажные работы				788247					
			Всего накладных расходов:				788247					
			Итого с накладными				10024804					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :									
			СУМННЗ				601488					
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				10626292					
			Всего:				10626292					
		Локалная смета 2-1-3 Объекты основного назначения. Внутриплощадочные сети электроснабжения.П.03.										
96	63	Ц0108-88-3	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 11 кг	7,22969	104200	2244	753334	16223	70468	62,4	451	Казахстан
				т	9936	324,01	71834	2343	95	1,88	14	
97	64	Ц0108-152-9	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса 0,9кг	2137,5	6,58	1,68	14065	3591	9991	0,02	51	Казахстан
				шт	4,2	0,72	8978	1539	95	0	9	
98	65	Ц0108-396-2	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 3 м	4032,75	203,46	122,4	820503	493609	335145	0,32	1307	Казахстан
				м	53,16	34,32	214381	138403	95	0,2	803	
99	66	Ц0108-395-2	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 400 мм	1,308014	18467	7352,4	24155	9617	14630	58,8	77	Казахстан
				т	9909,6	1863,61	12962	2438	95	10,81	14	
100	67	Ц0108-152-2	Конструкции металлические кабельные:СОЕДИНИТЕЛИ	0,72063	90946,4	1652,4	65539	1191	9078	68,4	49	Казахстан
				т	12744	515,99	9184	372	95	2,99	2	
101	68	Ц0108-152-7	Настенный кронштейн	195,999999	4,52	0,48	886	94	760	0,02	5	Казахстан
				шт	3,84	0,24	753	47	95	0	0	
102	69	Цена ОВО BETTERMANN в евро без НДС 2019г	Стойка кабельная IS 8 190 FT	646	6823,18		4407771					Россия
				шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
103	70	Цена ОВО BETTERMANN в евро без НДС 2019г	Полка кабельная AS 15 61 FT	2138	1588,68		3396589					Россия
				шт								
104	71	Цена ОВО BETTERMANN в евро без НДС 2019г	Кабельный лоток MKSM 860 FT	3420	5039,63		17235519					Россия
				м								
105	72	Цена ОВО BETTERMANN в евро без НДС 2019г	Угловая секция RBM 45 860 FT	6	9955,36		59732					Россия
				шт								
106	73	Цена ОВО BETTERMANN в евро без НДС 2019г	Угловая секция RBM 90 860 FT	33	15953,87		526478					Россия
				шт								
107	74	Цена ОВО BETTERMANN в евро без НДС 2019г	Тройниковая секция RTM 860 FT	28	18942,8		530398					Россия
				шт								
108	75	Цена ОВО BETTERMANN в евро без НДС 2019г	Крестовая секция RKM 860 FT	9	27517,26		247655					Россия
				шт								
109	76	Цена ОВО BETTERMANN в евро без НДС 2019г	Регулируемый угол RGBV 860FT	176	20788,29		3658740					Россия
				шт								
110	77	Цена ОВО BETTERMANN в евро без НДС 2019г	Кабельный лоток MKSM 120 FT	613,000002	2546,27		1560863					Россия
				м								
111	78	Цена ОВО BETTERMANN в евро без НДС 2019г	Угловая секция RBM 90 120 FT	1	5179,01		5179					Россия
				шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
112	79	Цена ОВО BETTERMANN в евро без НДС 2019г	Угловая секция RBV 120 F FT	3	5442,28		16327					Россия
				шт								
113	80	Цена ОВО BETTERMANN в евро без НДС 2019г	Угловая секция RBV 120 S FT	4	5442,28		21769					Россия
				шт								
114	85	Цена ОВО BETTERMANN в евро без НДС 2019г	Соединитель лотков RLVL 85 FT	3059	396,2		1211979					Россия
				шт								
115	86	Цена ОВО BETTERMANN в евро без НДС 2019г	Соединитель лотков RLVL 110 FT	238	456,86		108732					Россия
				шт								
116	255	Е0125-64-1	Демонтаж всепогодного кожуха ДЭС	1,1	4061,88	2571,48	4468	2829	2835	8,11	9	Казахстан
				т	1490,4	657,49	1639	723	120	5,97	7	
117	256	Ц0108-482-8	Демонтаж ДЭС	1	2627,52	748,32	2628	748	1990	10,08	10	Казахстан
				шт	1879,2	216	1879	216	95	1,25	1	
118	257	Е0125-64-1	Установка всепогодного кожуха ДЭС	1,1	10806,09	6428,71	11887	7072	7088	20,28	22	Казахстан
				т	3726	1643,74	4099	1808	120	5,97	7	
119	258	Ц0108-482-8	Установка ДЭС	1	8068,8	1870,8	8069	1871	4976	25,2	25	Казахстан
				шт	4698	540,01	4698	540	95	3,13	3	
			ИТОГО:				34693265	536844			2006	
							330407	148429			859	
			Накладные расходы :									
			На монтажные работы				447037					
			На металломонтажные работы				9923					
			Всего накладных расходов:				456960					
			Итого с накладными				35150225					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :									
			СУМННЗ				2109013					
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				37259238					
			Всего:				37259240					
		Локальная смета 2-2-1 Объекты основного назначения. Внеплощадочные сети электроснабжения.П.04.										
			Раздел: 5. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
120	1	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 на сооружении магистральных трубопроводов в траншеях прямоугольного сечения в траншеях	35,88224	40,58	38,17	1456	1370	449	0,02	1	Казахстан
				м3	2,42	10,5	87	377	97	0,03	1	
121	2	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/	1,10976	537,17	0	596	0	674	3,42	4	Казахстан
				м3	537,17	0	596	0	113	0	0	
122	3	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	1,10976	154,22	0	171	0	193	1,12	1	Казахстан
				м3	154,22	0	171	0	113	0	0	
123	4	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	25,70624	7,45	7,45	192	192	60	0	0	Казахстан
				м3	0	2,42	0	62	97	0,01	0	
124	5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	25,70624	24,78	5,19	637	134	488	0,12	3	Казахстан
				м3	19,58	0	503	0	97	0	0	
125	6	Е0101-17-14	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	10,176	45,67	43,49	465	443	146	0,01	0	Казахстан
				м3	2,15	12,65	22	129	97	0,04	0	
126	7	С010333-А80-1	Перевозка лишнего грута автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 80 км, класс груза 1	20,25024	401,83	0	8137	0	0	0	0	Казахстан
				т	0	0	0	0		0	0	
127	8	Е0101-20-1	Работа на отвале 1-2 группы грунтов	10,176	3,52	3,06	36	31	15	0	0	Казахстан
				м3	0,45	1,07	5	11	97	0	0	
			Итого по разделу: 5. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				11690					
			Раздел: 6. СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ									
128	9	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	1,8	5945,55	75,91	10702	137	480	1,55	3	Казахстан
				м3	225,11	28,67	405	52	105	0,12	0	
129	10	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3	8,4	8384,33	129,21	70428	1085	10792	7,29	61	Казахстан
				м3	1174,73	48,81	9868	410	105	0,21	2	
130	11	С12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,01152	65000		749					Казахстан
				т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
131	12	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	0,0128	73000		934					Казахстан
				т								
132	13	С12041-449 Изм. и доп. вып. 30	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,08624	73452		6335					Казахстан
				т								
133	14	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	0,1488	65900		9806					Казахстан
				т								
134	15	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,13216	71934,76	349,88	9507	46	1562	66,7	9	Казахстан
				1т	11126,25	131,96	1470	17	105	0,56	0	
135	16	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,13216	40200		5313					Казахстан
				т								
136	17	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	50,64	251,62	4,39	12742	222	2666	0,24	12	Казахстан
				м2	42,95	1,66	2175	84	118	0,01	0	
			Итого по разделу: 6. СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ				126515					
			ИТОГО:				138206	3660			94	
							15302	1142			4	
			Накладные расходы :									
			На общестроительные работы				17525					
			Всего накладных расходов:				17525					
			Итого с накладными				155731					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :									
			СУМННЗ				9344					
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				165075					
			Всего:				165075					
		Локальная смета 2-3-1 Объекты основного назначения. Подстанция 35/10кВ.п.1										
			Раздел: 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
			Котлован под основание Оп1(4шт),Оп2(4шт)									
137	1	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	7,049028	40,58	38,17	286	269	88	0,02	0	Казахстан
				м3	2,42	10,5	17	74	97	0,03	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
138	2	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,449938	302,12	0	136	0	154	2,13	1	Казахстан
				м3	302,12	0	136	0	113	0	0	
139	3	Е0101-12-12	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	11,7483792	75,55	71,44	888	839	252	0,03	0	Казахстан
				м3	4,12	17,98	48	211	97	0,05	1	
140	4	Е0101-164-1#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,7498968	231,01	0	173	0	196	1,63	1	Казахстан
				м3	231,01	0	173	0	113	0	0	
141	5	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	7,049028	40,58	38,17	286	269	88	0,02	0	Казахстан
				м3	2,42	10,5	17	74	97	0,03	0	
142	6	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,4499376	302,12	0	136	0	154	2,13	1	Казахстан
				м3	302,12	0	136	0	113	0	0	
143	7	Е0101-27-1	Засыпка траншей, котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	23,0962072	6,39	6,39	148	148	46	0	0	Казахстан
				м3	0	2,07	0	48	97	0,01	0	
144	8	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	23,0962072	24,78	5,19	572	120	439	0,12	3	Казахстан
				м3	19,58	0	452	0	97	0	0	
145	9	Е0101-17-14	Разработка избыточного грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	4,4	45,67	43,49	201	191	63	0,01	0	Казахстан
				м3	2,15	12,65	9	56	97	0,04	0	
146	10	С010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	45,961452	35,53		1633					Казахстан
				т								
147	11	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	23,0962072	3,75	3,24	87	75	36	0	0	Казахстан
				м3	0,48	1,12	11	26	97	0	0	
			Котлован под основание площадки трансформаторной Пт1(2шт)									
148	12	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	13,7008816	40,58	38,17	556	523	172	0,02	0	Казахстан
				м3	2,42	10,5	33	144	97	0,03	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
149	13	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1,0312492	302,12	0	312	0	352	2,13	2	Казахстан
				м3	302,12	0	312	0	113	0	0	
150	14	Е0101-12-12	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	22,8348026	75,55	71,44	1725	1631	490	0,03	1	Казахстан
				м3	4,12	17,98	94	411	97	0,05	1	
151	15	Е0101-164-1#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1,7187486	231,01	0	397	0	449	1,63	3	Казахстан
				м3	231,01	0	397	0	113	0	0	
152	16	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	13,7008816	40,58	38,17	556	523	172	0,02	0	Казахстан
				м3	2,42	10,5	33	144	97	0,03	0	
153	17	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	43,6363636	302,12	0	13184	0	14897	2,13	93	Казахстан
				м3	302,12	0	13184	0	113	0	0	
154	18	Е0101-27-1	Засыпка траншей, котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	6,2818128	6,39	6,39	40	40	13	0	0	Казахстан
				м3	0	2,07	0	13	97	0,01	0	
155	19	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	6,2818128	24,78	5,19	156	33	119	0,12	1	Казахстан
				м3	19,58	0	123	0	97	0	0	
156	20	Е0101-17-14	Разработка избыточного грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	47,736	45,67	43,49	2180	2076	685	0,01	1	Казахстан
				м3	2,15	12,65	103	604	97	0,04	2	
157	21	С010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	94,99464	35,53		3375					Казахстан
				т								
158	22	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	47,736	3,75	3,24	179	155	74	0	0	Казахстан
				м3	0,48	1,12	23	53	97	0	0	
			Котлован под основание фундаментов Фм1а(35шт)Л.11									
159	23	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	26,167946	40,58	38,17	1062	999	328	0,02	0	Казахстан
				м3	2,42	10,5	63	275	97	0,03	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
160	24	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1,969632	302,12	0	595	0	672	2,13	4	Казахстан
				м3	302,12	0	595	0	113	0	0	
161	25	Е0101-12-12	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	43,613241	75,55	71,44	3295	3116	935	0,03	1	Казахстан
				м3	4,12	17,98	180	784	97	0,05	2	
162	26	Е0101-164-1#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	3,2827165	231,01	0	758	0	857	1,63	5	Казахстан
				м3	231,01	0	758	0	113	0	0	
163	27	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	26,167946	40,58	38,17	1062	999	328	0,02	0	Казахстан
				м3	2,42	10,5	63	275	97	0,03	1	
164	28	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1,969632	302,12	0	595	0	672	2,13	4	Казахстан
				м3	302,12	0	595	0	113	0	0	
165	29	Е0101-27-1	Засыпка траншей, котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	99,6711065	6,39	6,39	637	637	201	0	0	Казахстан
				м3	0	2,07	0	207	97	0,01	1	
166	30	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	99,6711065	24,78	5,19	2470	518	1893	0,12	12	Казахстан
				м3	19,58	0	1952	0	97	0	0	
167	31	Е0101-17-14	Разработка избыточного грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	3,5	45,67	43,49	160	152	50	0,01	0	Казахстан
				м3	2,15	12,65	8	44	97	0,04	0	
168	32	С010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	198,345501	35,53		7047					Казахстан
				т								
169	33	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	99,6711065	3,75	3,24	374	323	155	0	0	Казахстан
				м3	0,48	1,12	48	112	97	0	0	
			Котлован под основание фундаментов;Фм1,Фм2,Фм3,Фм4									
170	34	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	68,7549685	40,58	38,17	2790	2624	861	0,02	1	Казахстан
				м3	2,42	10,5	166	722	97	0,03	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
171	35	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	5,1751052	302,12	0	1564	0	1767	2,13	11	Казахстан
				м3	302,12	0	1564	0	113	0	0	
172	36	Е0101-12-12	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	114,591614	75,55	71,44	8658	8186	2457	0,03	3	Казахстан
				м3	4,12	17,98	472	2061	97	0,05	6	
173	37	Е0101-164-1#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	8,6251753	231,01	0	1993	0	2252	1,63	14	Казахстан
				м3	231,01	0	1993	0	113	0	0	
174	38	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	68,7549685	40,58	38,17	2790	2624	861	0,02	1	Казахстан
				м3	2,42	10,5	166	722	97	0,03	2	
175	39	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	5,1751052	302,12	0	1564	0	1767	2,13	11	Казахстан
				м3	302,12	0	1564	0	113	0	0	
176	40	Е0101-27-1	Засыпка траншей, котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	211,536937	6,39	6,39	1351	1351	426	0	0	Казахстан
				м3	0	2,07	0	439	97	0,01	1	
177	41	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	211,536937	24,78	5,19	5241	1099	4019	0,12	26	Казахстан
				м3	19,58	0	4143	0	97	0	0	
178	42	Е0101-17-14	Разработка избыточного грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	59,54	45,67	43,49	2719	2589	855	0,01	1	Казахстан
				м3	2,15	12,65	128	753	97	0,04	2	
179	43	С010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	420,958504	35,53		14957					Казахстан
				т								
180	89	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	72,1058506	40,58	38,17	2926	2752	903	0,02	1	Казахстан
				м3	2,42	10,5	174	757	97	0,03	2	
181	90	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	5,4273221	302,12	0	1640	0	1853	2,13	12	Казахстан
				м3	302,12	0	1640	0	113	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
182	91	Е0101-12-12	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	120,176418	75,55	71,44	9080	8585	2576	0,03	3	Казахстан
				м3	4,12	17,98	495	2161	97	0,05	7	
183	92	Е0101-164-1#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	9,0455368	231,01	0	2090	0	2361	1,63	15	Казахстан
				м3	231,01	0	2090	0	113	0	0	
184	93	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	72,1058506	40,58	38,17	2926	2752	903	0,02	1	Казахстан
				м3	2,42	10,5	174	757	97	0,03	2	
185	94	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	5,4273221	302,12	0	1640	0	1853	2,13	12	Казахстан
				м3	302,12	0	1640	0	113	0	0	
186	95	Е0101-27-1	Засыпка траншей, котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	268,026868	6,39	6,39	1712	1712	539	0	0	Казахстан
				м3	0	2,07	0	556	97	0,01	2	
187	96	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	268,026868	24,78	5,19	6641	1392	5092	0,12	33	Казахстан
				м3	19,58	0	5249	0	97	0	0	
188	97	Е0101-17-14	Разработка избыточного грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	16,261432	45,67	43,49	743	707	233	0,01	0	Казахстан
				м3	2,15	12,65	35	206	97	0,04	1	
189	98	С010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	533,373467	35,53		18951					Казахстан
				т								
190	99	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	268,026868	3,75	3,24	1006	869	416	0	1	Казахстан
				м3	0,48	1,12	129	300	97	0	1	
191	100	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	34,3841873	40,58	38,17	1395	1312	431	0,02	1	Казахстан
				м3	2,42	10,5	83	361	97	0,03	1	
192	101	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	2,5880571	302,12	0	782	0	884	2,13	6	Казахстан
				м3	302,12	0	782	0	113	0	0	
193	102	Е0101-12-12	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	57,3069788	75,55	71,44	4330	4094	1229	0,03	2	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м3	4,12	17,98	236	1031	97	0,05	3	
194	103	Е0101-164-1#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	4,3134285	231,01	0	996	0	1126	1,63	7	Казахстан
				м3	231,01	0	996	0	113	0	0	
195	104	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	34,3841873	40,58	38,17	1395	1312	431	0,02	1	Казахстан
				м3	2,42	10,5	83	361	97	0,03	1	
196	105	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	2,5880571	302,12	0	782	0	884	2,13	6	Казахстан
				м3	302,12	0	782	0	113	0	0	
197	106	Е0101-27-1	Засыпка траншей, котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	132,524896	6,39	6,39	847	847	267	0	0	Казахстан
				м3	0	2,07	0	275	97	0,01	1	
198	107	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	132,524896	24,78	5,19	3284	688	2518	0,12	16	Казахстан
				м3	19,58	0	2595	0	97	0	0	
199	108	Е0101-17-14	Разработка избыточного грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	3,04	45,67	43,49	139	132	44	0,01	0	Казахстан
				м3	2,15	12,65	7	38	97	0,04	0	
200	109	С010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	263,724543	35,53		9370					Казахстан
				т								
201	110	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	132,524896	3,75	3,24	498	430	206	0	0	Казахстан
				м3	0,48	1,12	64	148	97	0	0	
			Котлован под основание балок Б10(12шт),Б5(11шт)Л.5									
202	122	Е0101-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами.	0,1156601	251,77	0	29	0	33	1,77	0	Казахстан
				м3	251,77	0	29	0	113	0	0	
203	123	Е0101-17-14	Разработка избыточного грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	1,38	45,67	43,49	63	60	20	0,01	0	Казахстан
				м3	2,15	12,65	3	17	97	0,04	0	
204	124	Е0101-27-1	Засыпка траншей, котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	0,2722947	6,39	6,39	2	2	1	0	0	Казахстан
				м3	0	2,07	0	1	97	0,01	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
205	125	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,2722947	24,78	5,19	7	1	5	0,12	0	Казахстан
				м3	19,58	0	5	0	97	0	0	
206	126	С010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	0,5418662	35,53		19					Казахстан
				т								
207	127	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	0,2722947	3,75	3,24	1	1	0	0	0	Казахстан
				м3	0,48	1,12	0	0	97	0	0	
			Итого по разделу: 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				162180					
			Раздел: 2. Землянные работы									
			Профиль траншеи под Тр1									
208	128	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	33,1947298	40,58	38,17	1347	1267	416	0,02	1	Казахстан
				м3	2,42	10,5	80	349	97	0,03	1	
209	129	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1,0266411	302,12	0	310	0	350	2,13	2	Казахстан
				м3	302,12	0	310	0	113	0	0	
210	130	Е0101-12-12	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	55,3245496	75,55	71,44	4180	3952	1186	0,03	2	Казахстан
				м3	4,12	17,98	228	995	97	0,05	3	
211	131	Е0101-164-1#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1,7110685	231,01	0	395	0	447	1,63	3	Казахстан
				м3	231,01	0	395	0	113	0	0	
212	132	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	11,0649099	40,58	38,17	449	422	139	0,02	0	Казахстан
				м3	2,42	10,5	27	116	97	0,03	0	
213	133	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	1,0266411	302,12	0	310	0	350	2,13	2	Казахстан
				м3	302,12	0	310	0	113	0	0	
214	134	Е0101-27-1	Засыпка траншей, котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	125,47836	6,39	6,39	802	802	252	0	0	Казахстан
				м3	0	2,07	0	260	97	0,01	1	
215	135	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	125,47836	24,78	5,19	3109	652	2384	0,12	16	Казахстан
				м3	19,58	0	2457	0	97	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
216	136	Е0101-17-14	Разработка избыточного грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	0,9106	45,67	43,49	42	40	13	0,01	0	Казахстан
				м3	2,15	12,65	2	12	97	0,04	0	
217	137	С010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	249,701936	35,53		8872					Казахстан
				т								
218	138	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	125,47836	3,75	3,24	471	407	195	0	0	Казахстан
				м3	0,48	1,12	60	141	97	0	0	
			Итого по разделу: 2. Землянные работы				20287					
			Раздел: 3. Строительные работы									
			Устройство лежней ЛЖ-44,ЛЖ-60,ЛЖ-16.Л.3									
219	139	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	24	203,74	38,27	4890	919	605	0,04	1	Казахстан
				м2	5,75	13,21	138	317	133	0,04	1	
220	140	Е0127-22-1 т.ч. п-1.37	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя	120	10,65	0	-1278	0	0	0	0	Казахстан
				м2	0	0	0	0		0	0	
221	141	Е0133-28-11	Установка сборных железобетонных ригилей под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 0,5 т	0,68	5922,91	3475,14	4028	2363	2405	14,03	10	Казахстан
				1м3	2447,78	920,74	1664	626	105	2,78	2	
222	142	Е0133-28-9	Установка сборных железобетонных анкерных плит под порталы ошиновки и под опоры оборудования массой до 2,5 т	4,52	1734,54	1056,61	7840	4776	4642	3,86	17	Казахстан
				1м3	677,93	300,1	3064	1356	105	0,99	4	
223	143	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"АСПМК-519" в тенге с НДС 2019г	Лежни ЛЖ-44 по серии 3.407.1-157	4	21074,4		84298					Казахстан
				шт								
224	144	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"АСПМК-519" в тенге с НДС 2019г	Лежни ЛЖ-60 по серии 3.407.1-157	4	30287,69		121151					Казахстан
				шт								
225	145	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"АСПМК-519" в тенге с НДС 2019г	Лежни ЛЖ-16 по серии 3.407.1-157	4	8078,52		32314					Казахстан
				шт								
			Устройство канала К1. Л.5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
226	146	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем +участок пресеч с дорогой 6,150м.	10,705	53,66	3,01	574	32	174	0,08	1	Казахстан
				м2	12,09	1,14	129	12	123	0	0	
227	147	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие св. 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	7,38	203,74	38,27	1504	282	186	0,04	0	Казахстан
				м2	5,75	13,21	42	97	133	0,04	0	
228	148	Е0127-22-1 т.ч. п-1.37	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя	36,9	10,65	0	-393	0	0	0	0	Казахстан
				м2	0	0	0	0		0	0	
229	149	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	2,14	2132,39	649,1	4563	1389	2627	3,83	8	Казахстан
				м3	652,05	224,81	1395	481	140	0,75	2	
230	150	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3	1,27	28800		36576					Казахстан
				м3								
231	151	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	0,87	28100		24447					Казахстан
				м3								
232	152	Е0107-31-1	Установка балок Б10,Б5	0,16	3215,88	2134,53	515	342	363	5,67	1	Казахстан
				м3	934,87	687,67	150	110	140	2,37	0	
233	153	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"АСПМК-519" в тенге с НДС 2019г	Балка Б10 по серии 3.407.1-157	8	567,39		4539					Казахстан
				шт								
234	154	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"АСПМК-519" в тенге с НДС 2019г	Балка Б5 по серии 3.407.1-157	5	324,22		1621					Казахстан
				шт								
235	155	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	1,9	251,62	4,39	478	8	100	0,24	0	Казахстан
				м2	42,95	1,66	82	3	118	0,01	0	
			Устройство канала К2. Л.5									
236	156	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	5,6	53,66	3,01	301	17	91	0,08	0	Казахстан
				м2	12,09	1,14	68	6	123	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
237	157	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	1,182	2132,39	649,1	2520	767	1451	3,83	5	Казахстан
				м3	652,05	224,81	771	266	140	0,75	1	
238	158	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3	0,66	28800		19008					Казахстан
				м3								
239	159	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	0,522	28100		14668					Казахстан
				м3								
240	160	Е0107-31-1	Установка балок Б10	0,12	3215,88	2134,53	386	256	273	5,67	1	Казахстан
				м3	934,87	687,67	112	83	140	2,37	0	
241	161	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"АСПМК-519" в тенге с НДС 2019г	Балка Б10 по серии 3.407.1-157	8	567,39		4539					Казахстан
				шт								
242	162	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	0,8	251,62	4,39	201	4	42	0,24	0	Казахстан
				м2	42,95	1,66	34	1	118	0,01	0	
			Устройство канала К3. Л.5									
243	163	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	0,35	53,66	3,01	19	1	6	0,08	0	Казахстан
				м2	12,09	1,14	4	0	123	0	0	
244	164	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	0,128	2132,39	649,1	273	83	157	3,83	0	Казахстан
				м3	652,05	224,81	83	29	140	0,75	0	
245	165	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3	0,07	28800		2016					Казахстан
				м3								
246	166	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	0,058	28100		1630					Казахстан
				м3								
247	167	Е0107-31-1	Установка балок Б5	0,016	3215,88	2134,53	51	34	36	5,67	0	Казахстан
				м3	934,87	687,67	15	11	140	2,37	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
248	168	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"АСПМК-519" в тенге с НДС 2019г	Балка Б5 по серии 3.407.1-157	2	324,22		648					Казахстан
				шт								
249	169	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	0,2	251,62	4,39	50	1	11	0,24	0	Казахстан
				м2	42,95	1,66	9	0	118	0,01	0	
			Устройство канала К4. Л.5									
250	170	Е0111-1-2	Уплотнение грунта щебнем	0,7	53,66	3,01	38	2	11	0,08	0	Казахстан
				м2	12,09	1,14	8	1	123	0	0	
251	171	Е0107-61-1	Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты	0,326	2132,39	649,1	695	212	400	3,83	1	Казахстан
				м3	652,05	224,81	213	73	140	0,75	0	
252	172	С143018-140 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5 м3	0,21	28800		6048					Казахстан
				м3								
253	173	С143018-67 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты /блоки/ перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	0,116	28100		3260					Казахстан
				м3								
254	174	Е0107-31-1	Установка балок Б5	0,032	3215,88	2134,53	103	68	73	5,67	0	Казахстан
				м3	934,87	687,67	30	22	140	2,37	0	
255	175	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"АСПМК-519" в тенге с НДС 2019г	Балка Б5 по серии 3.407.1-157	4	324,22		1297					Казахстан
				шт								
256	176	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	0,4	251,62	4,39	101	2	21	0,24	0	Казахстан
				м2	42,95	1,66	17	1	118	0,01	0	
			Устройство площадки трансформаторной Пт1. Л.8									
257	195	Е0108-3-3	Устройство гравийного основания под фундаменты	19,5	1280,57	116,02	24971	2262	4287	0,98	19	Казахстан
				м3	142,31	43,99	2775	858	118	0,18	4	
258	196	Е0111-11-3	Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм	75,12	221,41	15,44	16632	1160	6130	0,42	32	Казахстан
				м2	60,55	5,8	4548	435	123	0,02	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
259	197	Е0111-11-4	добавлять на каждые 5 мм изменения толщины бетонных стяжек	450,72	32,07	0,77	14454	347	561	0,01	2	Казахстан
				м2	0,72	0,29	327	130	123	0	1	
260	198	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,29244	5571,68	376,43	1629	110	711	13,34	4	Казахстан
				1т	2173,5	142,31	636	42	105	0,6	0	
261	199	С12041-447 Изм. и доп. вып. 30	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,29244	75162		21980					Казахстан
				т								
262	200	Е0108-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	19,5	1132,22	116,02	22078	2262	4287	0,98	19	Казахстан
				м3	142,31	43,99	2775	858	118	0,18	4	
			Устройство приямка узел 2. Л.9									
263	210	Е0106-24-1	Устройство стен, днищ и перекрытий при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм	0,92	7810,53	567,81	7186	522	866	4,38	4	Казахстан
				м3	701,21	194,95	645	179	105	0,67	1	
264	211	Е0134-67-1	Устройство экранирования сеткой медной проволоки с ячейкой 2,5х2,5 мм полов	0,26	1304,29	0	339	0	152	3,42	1	Казахстан
				м2	530,44	0	138	0	110	0	0	
265	212	Е0109-53-3	Монтаж колена УР200	0,1188	18670,55	783,63	2218	93	1820	109,25	13	Казахстан
				т	16870,5	152,66	2004	18	90	0,65	0	
266	213	С130810-3273 Изм. и доп. вып. 26	Колено для труб из ВЧШГ DN 200 ГОСТ 5525-88/прим/	2	29122		58244					Казахстан
				шт.								
267	214	Е0109-62-3	Изготовление решетчатых конструкций в построечных условиях и на производственных базах	0,1598	31798,35	10781,37	5081	1723	3058	104,65	17	Казахстан
				т	18837	2423,43	3010	387	90	7,36	1	
268	215	С11011-5362 Изм. и доп. вып. 26	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	0,117369	64762		7601					Казахстан
				т								
269	216	С11011-9474 Изм. и доп. вып. 30	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 63 мм х 63 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)	0,048024	72852		3499					Казахстан
				т								
270	217	С12021ТАБЛ.3	Надбавка за марку стали С245	0,165393	1860		308					Казахстан
				т								
271	218	С12021ТАБЛ.3	Надбавка за горячее цинкование	0,165393	30424		5032					Казахстан
				т								
272	219	Е0109-53-2	Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали	0,1598	11128,54	1337,39	1778	214	1235	53,59	9	Казахстан
				т	8461,13	124,2	1352	20	90	0,53	0	
			Итого по разделу: 3. Строительные работы				578550					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 7. Колодец сборный Ксб1,Д=2м,1шт.Л6									
273	263	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,45216	5945,55	75,91	2688	34	120	1,55	1	Казахстан
				м3	225,11	28,67	102	13	105	0,12	0	
274	264	Е0123-13-8 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. 2 м	3,18	18716,62	1455,54	59519	4629	9636	10,53	33	Казахстан
				м3	1785,64	545,19	5678	1734	130	2,31	7	
275	265	С131104-14 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	1	4652		4652					Казахстан
				комплект								
276	266	Е0109-62-8ИЗМ. и доп.вып.12	Изготовление ходовых скоб. в построечных условиях и на производственных базах	0,0117	29623,93	5111,7	347	60	248	126,5	1	Казахстан
				т	22770	800,42	266	9	90	2,55	0	
277	267	С12041-433 Изм. и доп. вып. 30	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	0,012402	67112		832					Казахстан
				т								
278	268	С12021ТАБЛ.3	Надбавка за горячее цинкование	0,0117	30424		356					Казахстан
				т								
279	269	Е0120-18-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 400 мм	1	131,5	11,11	132	11	150	0,69	1	Казахстан
				шт	111,39	5,43	111	5	128	0,02	0	
280	270	Е0109-62-7 Изм. и доп.вып.12	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр./ в построечных условиях и на производственных базах	0,000628	56132,03	18846,93	35	12	21	185,15	0	Казахстан
				т	33327	4000,74	21	3	90	13,02	0	
281	271	С11011-9463 Изм. и доп. вып. 30	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной 0,8 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19904-90)	0,0006682	87586		59					Казахстан
				т								
282	272	С11011-9456 Изм. и доп. вып. 30	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	0,0007342	78627		58					Казахстан
				т								
283	273	12021табл.3	Надбавка за марку стали С245	0,0013938	1860		3					Казахстан
				т								
284	274	Е0113-16-6 К=0,3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	0,43275	5,17	0,02	2	0	1	0,01	0	Казахстан
				м2	2	0,01	1	0	90	0	0	
285	275	Е0113-26-6 К=0,3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,43275	5,16	0,01	2	0	1	0,01	0	Казахстан
				м2	1,44	0	1	0	90	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
286	276	Е0146-25-13	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 110 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	1	240,54	115,09	241	115	178	0,59	1	Казахстан
				отверст.	110,23	67,64	110	68	100	0,09	0	
287	277	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	2,06	1052,87	16,24	2169	33	320	0,64	1	Казахстан
				м	115,4	6,08	238	13	128	0,03	0	
288	278	Е0115-72-1	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	26,62	303,86	4,12	8089	110	4042	0,84	22	Казахстан
				м2	143,61	1,01	3823	27	105	0,04	1	
289	279	С11011-1019	Церезит	0,037268	27200		1014					Казахстан
				т								
290	280	Е0146-25-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	39,25	151,44	76,11	5944	2987	4612	0,39	15	Казахстан
				отверст.	72,71	44,79	2854	1758	100	0,06	2	
291	281	Е0146-25-17	добавляется на каждые 10 мм изменения глубины сверления кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	471	1,83	0,87	-862	-412	-633	0	-2	Казахстан
				отверст.	0,83	0,52	-390	-243	100	0	0	
			Итого по разделу: 7. Колодец сборный Ксб1,Д=2м,1шт.Л6				85278					
			Раздел: 8. Колодец сборный Ксб2,Д=1м,1шт.Л6									
292	306	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,11304	5945,55	75,91	672	9	30	1,55	0	Казахстан
				м3	225,11	28,67	25	3	105	0,12	0	
293	307	Е0123-13-4 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м	0,51	21784,92	2919,33	11110	1489	2742	18,25	9	Казахстан
				м3	3042,13	1093,23	1551	558	130	4,64	2	
294	308	С131104-14 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	1	4652		4652					Казахстан
				комплект								
295	309	Е0109-62-8ИЗМ. и доп.вып.12	Изготовление ходовых скоб. в построечных условиях и на производственных базах	0,0036	29623,93	5111,7	107	18	76	126,5	0	Казахстан
				т	22770	800,42	82	3	90	2,55	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
296	310	С12041-433 Изм. и доп. вып. 30	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	0,003816	67112		256					Казахстан
				т								
297	311	С12021ТАБЛ.3	Надбавка за горячее цинкование	0,0036	30424		110					Казахстан
				т								
298	312	Е0146-25-13	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 110 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	1	240,54	115,09	241	115	178	0,59	1	Казахстан
				отверст.	110,23	67,64	110	68	100	0,09	0	
299	313	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	1,76	1052,87	16,24	1853	29	274	0,64	1	Казахстан
				м	115,4	6,08	203	11	128	0,03	0	
300	314	Е0120-18-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 400 мм	1	131,5	11,11	132	11	150	0,69	1	Казахстан
				шт	111,39	5,43	111	5	128	0,02	0	
301	315	Е0109-62-7 Изм. и доп.вып.12	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр./ в построечных условиях и на производственных базах	0,000628	56132,03	18846,93	35	12	21	185,15	0	Казахстан
				т	33327	4000,74	21	3	90	13,02	0	
302	316	С11011-9463 Изм. и доп. вып. 30	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной 0,8 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19904-90)	0,0006682	87586		59					Казахстан
				т								
303	317	С11011-9456 Изм. и доп. вып. 30	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	0,0007342	78627		58					Казахстан
				т								
304	318	12021табл.3	Надбавка за марку стали С245	0,0013938	1860		3					Казахстан
				т								
305	319	Е0113-16-6 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	0,37525	34,47	0,12	13	0	5	0,07	0	Казахстан
				м2	13,36	0,05	5	0	90	0	0	
306	320	Е0113-26-6 К=0,3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,37525	5,16	0,01	2	0	0	0,01	0	Казахстан
				м2	1,44	0	1	0	90	0	0	
307	321	Е0115-72-1	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	3,07	303,86	4,12	933	13	466	0,84	3	Казахстан
				м2	143,61	1,01	441	3	105	0,04	0	
308	322	С11011-1019	Церезит	0,004298	27200		117					Казахстан
				т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
309	326	Е0146-25-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	117,75	151,44	76,11	17832	8961	13836	0,39	46	Казахстан
				отверст.	72,71	44,79	8562	5274	100	0,06	7	
310	327	Е0146-25-17	добавляется на каждые 10 мм изменения глубины сверления кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	1413	1,83	0,87	-2587	-1236	-1900	0	-6	Казахстан
				отверст.	0,83	0,52	-1170	-730	100	0	-1	
			Итого по разделу: 8. Колодец сборный Ксб2,Д=1м,1шт.Л6				35595					
			Раздел: 9. Колодец сборный Ксб3,Д=1м,1шт.Л6									
311	328	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,11304	5945,55	75,91	672	9	30	1,55	0	Казахстан
				м3	225,11	28,67	25	3	105	0,12	0	
312	329	Е0123-13-4 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м	0,51	21784,92	2919,33	11110	1489	2742	18,25	9	Казахстан
				м3	3042,13	1093,23	1551	558	130	4,64	2	
313	330	С131104-14 Изм. и доп. вып. 29	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	1	4652		4652					Казахстан
				комплект								
314	331	Е0109-62-8ИЗМ. и доп.вып.12	Изготовление ходовых скоб. в построечных условиях и на производственных базах	0,0036	29623,93	5111,7	107	18	76	126,5	0	Казахстан
				т	22770	800,42	82	3	90	2,55	0	
315	332	С12041-433 Изм. и доп. вып. 30	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	0,003816	67112		256					Казахстан
				т								
316	333	С12021ТАБЛ.3	Надбавка за горячее цинкование	0,0036	30424		110					Казахстан
				т								
317	334	Е0116-10-1	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. до 40 мм	1,76	1052,87	16,24	1853	29	274	0,64	1	Казахстан
				м	115,4	6,08	203	11	128	0,03	0	
318	335	Е0146-25-13	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 110 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	1	240,54	115,09	241	115	178	0,59	1	Казахстан
				отверст.	110,23	67,64	110	68	100	0,09	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
319	336	Е0120-18-4	Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения диаметром 400 мм	1	131,5	11,11	132	11	150	0,69	1	Казахстан
				шт	111,39	5,43	111	5	128	0,02	0	
320	337	Е0109-62-7 Изм. и доп.вып.12	Изготовление листовых конструкций массой до 0,5 т /бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр./ в построечных условиях и на производственных базах	0,000628	56132,03	18846,93	35	12	21	185,15	0	Казахстан
				т	33327	4000,74	21	3	90	13,02	0	
321	338	С11011-9463 Изм. и доп. вып. 30	Прокат листовой холоднокатаный из углеродистой стали толщиной 0,8 мм ГОСТ 16523-97 (ГОСТ 19904-90)	0,0006682	87586		59					Казахстан
				т								
322	339	С11011-9456 Изм. и доп. вып. 30	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	0,0007342	78627		58					Казахстан
				т								
323	340	12021табл.3	Надбавка за марку стали С245	0,0013938	1860		3					Казахстан
				т								
324	341	Е0113-16-6 К=0,3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	0,37525	5,17	0,02	2	0	1	0,01	0	Казахстан
				м2	2	0,01	1	0	90	0	0	
325	342	Е0113-26-6 К=0,3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,37525	5,16	0,01	2	0	0	0,01	0	Казахстан
				м2	1,44	0	1	0	90	0	0	
326	343	Е0115-72-1	Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону	3,07	303,86	4,12	933	13	466	0,84	3	Казахстан
				м2	143,61	1,01	441	3	105	0,04	0	
327	344	С11011-1019	Церезит	0,004298	27200		117					Казахстан
				т								
328	345	Е0146-25-1	Сверление кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	78,5	151,44	76,11	11888	5974	9224	0,39	30	Казахстан
				отверст.	72,71	44,79	5708	3516	100	0,06	5	
329	346	Е0146-25-17	добавляется на каждые 10 мм изменения глубины сверления кольцевыми алмазными сверлами в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий диам. 20 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/	942	1,83	0,87	-1725	-824	-1266	0	-4	Казахстан
				отверст.	0,83	0,52	-780	-486	100	0	-1	
			Итого по разделу: 9. Колодец сборный Ксб3,Д=1м,1шт.Л6				30503					
			Раздел: 10. Ограждения площадки Ог1.Л.11									
			Раздел: 11. Конструкции под БМ3.Л16									
330	422	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,2	5945,55	75,91	1189	15	53	1,55	0	Казахстан
				м3	225,11	28,67	45	6	105	0,12	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
331	423	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	0,8	8056,77	110,37	6445	88	781	5,63	5	Казахстан
				м3	887,51	41,69	710	33	105	0,18	0	
332	424	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	9,6	251,62	4,39	2416	42	505	0,24	2	Казахстан
				м2	42,95	1,66	412	16	118	0,01	0	
333	425	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,182	5945,55	75,91	1082	14	48	1,55	0	Казахстан
				м3	225,11	28,67	41	5	105	0,12	0	
334	426	Е0106-1-13	Устройство бетонных фундаментов-столбов	1,22	8056,77	110,37	9829	135	1190	5,63	7	Казахстан
				м3	887,51	41,69	1083	51	105	0,18	0	
335	427	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0022	71934,76	349,88	158	1	26	66,7	0	Казахстан
				1т	11126,25	131,96	24	0	105	0,56	0	
336	428	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,02596	71934,76	349,88	1867	9	307	66,7	2	Казахстан
				1т	11126,25	131,96	289	3	105	0,56	0	
337	429	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,02816	40200		1132					Казахстан
				т								
338	430	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	6,4	251,62	4,39	1610	28	337	0,24	2	Казахстан
				м2	42,95	1,66	275	11	118	0,01	0	
339	431	12021табл.3	Надбавка за марку стали С245	0,02596	1860		48					Казахстан
				т								
			Итого по разделу: 11. Конструкции под БМЗ.Л16				25778					
			Раздел: 12. Фундаменты Фм1,Фм2,Фм3,Фм4.									
340	470	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	8,624	29,49	6,18	254	53	195	0,15	1	Казахстан
				м3	23,31	0	201	0	97	0	0	
341	471	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	8,624	5945,55	75,91	51274	655	2298	1,55	13	Казахстан
				м3	225,11	28,67	1941	247	105	0,12	1	
342	472	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	44	8384,33	129,21	368910	5685	56527	7,29	321	Казахстан
				м3	1174,73	48,81	51688	2147	105	0,21	9	
343	473	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,44	62000		27280					Казахстан
				т								
344	474	С12041-449 Изм. и доп. вып. 30	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,37488	73452		27536					Казахстан
				т								
345	475	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	0,9636	65900		63501					Казахстан
				т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФМ1									
346	476	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0352	99004,51	349,88	3485	12	1411	227,7	8	Казахстан
				1т	38036,25	131,96	1339	5	105	0,56	0	
347	477	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,1616	71934,76	349,88	11625	57	1910	66,7	11	Казахстан
				1т	11126,25	131,96	1798	21	105	0,56	0	
348	478	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,1968	40200		7911					Казахстан
				т								
349	479	12021табл.3	Надбавка за марку стали С245	0,1616	1860		301					Казахстан
				т								
			ФМ2									
350	480	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0208	99004,51	349,88	2059	7	834	227,7	5	Казахстан
				1т	38036,25	131,96	791	3	105	0,56	0	
351	481	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0924	71934,76	349,88	6647	32	1092	66,7	6	Казахстан
				1т	11126,25	131,96	1028	12	105	0,56	0	
352	482	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,1132	40200		4551					Казахстан
				т								
353	483	12021табл.3	Надбавка за марку стали С245	0,0924	1860		172					Казахстан
				т								
			ФМ3									
354	484	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0814	99004,51	349,88	8059	28	3262	227,7	19	Казахстан
				1т	38036,25	131,96	3096	11	105	0,56	0	
355	485	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,3652	71934,76	349,88	26271	128	4317	66,7	24	Казахстан
				1т	11126,25	131,96	4063	48	105	0,56	0	
356	486	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,4466	40200		17953					Казахстан
				т								
357	487	12021табл.3	Надбавка за марку стали С245	0,3652	1860		679					Казахстан
				т								
			ФМ4									
358	488	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0068	99004,51	349,88	673	2	273	227,7	2	Казахстан
				1т	38036,25	131,96	259	1	105	0,56	0	
359	489	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0354	71934,76	349,88	2546	12	418	66,7	2	Казахстан
				1т	11126,25	131,96	394	5	105	0,56	0	
360	490	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0422	40200		1696					Казахстан
				т								
361	491	12021табл.3	Надбавка за марку стали С245	0,0354	1860		66					Казахстан
				т								
362	492	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	15,5	24,78	5,19	384	80	294	0,12	2	Казахстан
				м3	19,58	0	304	0	97	0	0	
363	493	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	15,5	1629,17	0	25252	0	11642	3,73	58	Казахстан
				м3	610,65	0	9465	0	123	0	0	
364	494	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	15,5	7049,08	0	109261	0	12431	4,21	65	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м3	652,05	0	10107	0	123	0	0	
			Итого по разделу: 12. Фундаменты Фм1,Фм2,Фм3,Фм4.				768347					
			ИТОГО:				1706523	118483			1236	
							209585	38410			113	
			Накладные расходы :									
			На общестроительные работы				246340					
			На металломонтажные работы				6577					
			На сантехнические работы				1316					
			Всего накладных расходов:				254233					
			Итого с накладными				1960756					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :									
			СУМННЗ				117645					
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2078401					
			Всего:				2078401					
		Локальная смета 2-3-2 Объекты основного назначения. Подстанция 35/10кВ.п.1										
			СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ									
365	22	Ц0108-88-3	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 8 кг	0,5236	104200	2244	54559	1175	5104	62,4	33	Казахстан
				т	9936	324,01	5202	170	95	1,88	1	
366	23	Ц0108-152-5	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 2,4 кг	30	93,76	7,92	2813	238	1522	0,29	9	Казахстан
				шт	51,84	1,56	1555	47	95	0,01	0	
367	24	Ц0108-152-9	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса 0,9 кг	210	6,58	1,68	1382	353	982	0,02	5	Казахстан
				шт	4,2	0,72	882	151	95	0	1	
368	25	Ц0108-152-7	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса до 0,4 кг	30	4,52	0,48	136	14	116	0,02	1	Казахстан
				шт	3,84	0,24	115	7	95	0	0	
369	26	Ц0108-396-2	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 3 м	240	203,46	122,4	48830	29376	19945	0,32	78	Казахстан
				м	53,16	34,32	12758	8237	95	0,2	48	
370	27	Ц0108-395-2	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 400 мм	0,1158	18467	7352,4	2138	851	1295	58,8	7	Казахстан
				т	9909,6	1863,61	1148	216	95	10,81	1	
371	28	Ц0108-152-2	Конструкции металлические кабельные:СОЕДИНИТЕЛИ	0,0432	90946,4	1652,4	3929	71	544	68,4	3	Казахстан
				т	12744	515,99	551	22	95	2,99	0	
372	29	Ц0108-156-1	Короб неразъемный	17	4135,64	93,84	70306	1595	15878	8,4	143	Казахстан
				шт	958,8	24,36	16300	414	95	0,14	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
373	30	Цена OBO BETTERMANN в евро без НДС 2019г	Стойка кабельная IS 8 130 FT	70	4902,83		343198					Россия
				шт								
374	31	Цена OBO BETTERMANN в евро без НДС 2019г	Полка кабельная AS 15 61 FT	210	1588,68		333622					Россия
				шт								
375	32	Цена OBO BETTERMANN в евро без НДС 2019г	Кабельный лоток MKSM 860 FT	210	5039,63		1058321					Россия
				м								
376	33	Цена OBO BETTERMANN в евро без НДС 2019г	Угловая секция RBM 90 860 FT	6	15953,87		95723					Россия
				шт								
377	34	Цена OBO BETTERMANN в евро без НДС 2019г	Тройниковая секция RTM 860 FT	12	18942,8		227314					Россия
				шт								
378	35	Цена OBO BETTERMANN в евро без НДС 2019г	Соединитель лотков RLVL 85 FT	180	396,2		71316					Россия
				шт								
379	36	Цена "BSI KAzAKHsTAn" в тенге с НДС 2019г	Огнестойкий модуль EZD 33	11	32154,12		353695					Россия
				шт								
380	37	Цена "BSI KAzAKHsTAn" в тенге с НДС 2019г	Огнестойкий модуль EZD 44	6	72602,65		435616					Россия
				шт								
381	38	Цена "BSI KAzAKHsTAn" в тенге с НДС 2019г	Рамка для огнестойкого модуля EZP 333CW	22	3907,41		85963					Россия
				шт								
382	39	Цена "BSI KAzAKHsTAn" в тенге с НДС 2019г	Рамка для огнестойкого модуля EZP 144W	12	4978,69		59744					Россия
				шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
383	40	Цена ОВО BETTERMANN в евро без НДС 2019г	Кабельный короб SKSM 820 FT	30	2794,06		83822					Россия
				м								
384	43	Цена ОВО BETTERMANN в евро без НДС 2019г	Стойка кабельная IS 8 40 FT	30	2373,33		71200					Россия
				шт								
			ИТОГО:				3403627	33674			277	
							38511	9264			54	
			Накладные расходы :									
			На монтажные работы				45386					
			Всего накладных расходов:				45386					
			Итого с накладными				3449013					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :									
			СУМННЗ				206941					
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				3655954					
			Всего:				3655954					
Локальная смета 2-4-1 Объекты основного назначения. Подстанция КТП-10/0,4кВ.П.2.												
			Раздел: 73. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
			Котлован под основание фундаментов;Фм1,Фм2,Фм3,Фм4,Фм5,Фм6									
385	1	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	44,1218892	40,58	38,17	1791	1684	553	0,02	1	Казахстан
				м3	2,42	10,5	107	463	97	0,03	1	
386	2	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	2,8162908	302,12	0	851	0	961	2,13	6	Казахстан
				м3	302,12	0	851	0	113	0	0	
387	3	Е0101-12-12	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	73,536482	75,55	71,44	5556	5253	1576	0,03	2	Казахстан
				м3	4,12	17,98	303	1322	97	0,05	4	
388	4	Е0101-164-1#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	4,693818	231,01	0	1084	0	1225	1,63	8	Казахстан
				м3	231,01	0	1084	0	113	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
389	5	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	44,1218892	40,58	38,17	1791	1684	553	0,02	1	Казахстан
				м3	2,42	10,5	107	463	97	0,03	1	
390	6	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	2,8162908	302,12	0	851	0	961	2,13	6	Казахстан
				м3	302,12	0	851	0	113	0	0	
391	7	Е0101-27-1	Засыпка траншей, котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	113,96666	6,39	6,39	728	728	229	0	0	Казахстан
				м3	0	2,07	0	236	97	0,01	1	
392	8	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	113,96666	24,78	5,19	2824	592	2165	0,12	14	Казахстан
				м3	19,58	0	2232	0	97	0	0	
393	9	Е0101-17-14	Разработка избыточного грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	58,14	45,67	43,49	2655	2528	835	0,01	1	Казахстан
				м3	2,15	12,65	125	735	97	0,04	2	
394	10	С010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	226,793653	35,53		8058					Казахстан
				т								
395	11	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	113,96666	3,75	3,24	428	370	177	0	0	Казахстан
				м3	0,48	1,12	55	128	97	0	0	
			Котлован под основание фундаментов ФМ6(со звездочкой)									
396	12	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	2,04732	40,58	38,17	83	78	26	0,02	0	Казахстан
				м3	2,42	10,5	5	21	97	0,03	0	
397	13	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,13068	302,12	0	39	0	45	2,13	0	Казахстан
				м3	302,12	0	39	0	113	0	0	
398	14	Е0101-12-12	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	3,4122	75,55	71,44	258	244	73	0,03	0	Казахстан
				м3	4,12	17,98	14	61	97	0,05	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
399	15	Е0101-164-1#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,2178	231,01	0	50	0	57	1,63	0	Казахстан
				м3	231,01	0	50	0	113	0	0	
400	16	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	2,04732	40,58	38,17	83	78	26	0,02	0	Казахстан
				м3	2,42	10,5	5	21	97	0,03	0	
401	17	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,13068	302,12	0	39	0	45	2,13	0	Казахстан
				м3	302,12	0	39	0	113	0	0	
402	18	Е0101-27-1	Засыпка траншей, котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	7,542	6,39	6,39	48	48	15	0	0	Казахстан
				м3	0	2,07	0	16	97	0,01	0	
403	19	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	7,542	24,78	5,19	187	39	143	0,12	1	Казахстан
				м3	19,58	0	148	0	97	0	0	
404	20	Е0101-17-14	Разработка избыточного грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	0,444	45,67	43,49	20	19	6	0,01	0	Казахстан
				м3	2,15	12,65	1	6	97	0,04	0	
405	21	С010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	15,00858	35,53		533					Казахстан
				т								
406	22	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	7,542	3,75	3,24	28	24	12	0	0	Казахстан
				м3	0,48	1,12	4	8	97	0	0	
407	23	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	1,00674	40,58	38,17	41	38	13	0,02	0	Казахстан
				м3	2,42	10,5	2	11	97	0,03	0	
408	24	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,06426	302,12	0	19	0	22	2,13	0	Казахстан
				м3	302,12	0	19	0	113	0	0	
409	25	Е0101-12-12	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	1,6779	75,55	71,44	127	120	36	0,03	0	Казахстан
				м3	4,12	17,98	7	30	97	0,05	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
410	26	Е0101-164-1#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,1071	231,01	0	25	0	28	1,63	0	Казахстан
				м3	231,01	0	25	0	113	0	0	
411	27	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	1,00674	40,58	38,17	41	38	13	0,02	0	Казахстан
				м3	2,42	10,5	2	11	97	0,03	0	
412	28	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,06426	302,12	0	19	0	22	2,13	0	Казахстан
				м3	302,12	0	19	0	113	0	0	
413	29	Е0101-27-1	Засыпка траншей, котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	1,077	6,39	6,39	7	7	2	0	0	Казахстан
				м3	0	2,07	0	2	97	0,01	0	
414	30	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	1,077	24,78	5,19	27	6	20	0,12	0	Казахстан
				м3	19,58	0	21	0	97	0	0	
415	31	Е0101-17-14	Разработка избыточного грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	2,85	45,67	43,49	130	124	41	0,01	0	Казахстан
				м3	2,15	12,65	6	36	97	0,04	0	
416	32	С010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	2,14323	35,53		76					Казахстан
				т								
417	33	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	1,077	3,75	3,24	4	3	2	0	0	Казахстан
				м3	0,48	1,12	1	1	97	0	0	
			Итого по разделу: 73. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				28502					
			Раздел: 74. Строительные работы									
			Фундаменты Фм1,Фм2,Фм3,Фм4,Фм5,Фм6									
418	34	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	7,056	29,49	6,18	208	44	160	0,15	1	Казахстан
				м3	23,31	0	164	0	97	0	0	
419	35	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	7,056	5945,55	75,91	41952	536	1880	1,55	11	Казахстан
				м3	225,11	28,67	1588	202	105	0,12	1	
420	36	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	38,88	8384,33	129,21	325983	5024	49949	7,29	283	Казахстан
				м3	1174,73	48,81	45673	1898	105	0,21	8	
421	37	С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	0,41472	62000		25713					Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				т								
422	38	С12041-449 Изм. и доп. вып. 30	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,30672	73452		22529					Казахстан
				т								
423	39	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	0,864	65900		56938					Казахстан
				т								
			ФМ1									
424	40	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0348	99004,51	349,88	3445	12	1395	227,7	8	Казахстан
				1т	38036,25	131,96	1324	5	105	0,56	0	
425	41	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0606	71934,76	349,88	4359	21	716	66,7	4	Казахстан
				1т	11126,25	131,96	674	8	105	0,56	0	
426	42	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0954	40200		3835					Казахстан
				т								
427	43	12021табл.3	Надбавка за марку стали С245	0,0768	1860		143					Казахстан
				т								
			ФМ2									
428	44	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,008	99004,51	349,88	792	3	321	227,7	2	Казахстан
				1т	38036,25	131,96	304	1	105	0,56	0	
429	45	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,031	71934,76	349,88	2230	11	366	66,7	2	Казахстан
				1т	11126,25	131,96	345	4	105	0,56	0	
430	46	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,039	40200		1568					Казахстан
				т								
431	47	12021табл.3	Надбавка за марку стали С245	0,031	1860		58					Казахстан
				т								
			ФМ3									
432	48	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0259	99004,51	349,88	2564	9	1038	227,7	6	Казахстан
				1т	38036,25	131,96	985	3	105	0,56	0	
433	49	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,1162	71934,76	349,88	8359	41	1374	66,7	8	Казахстан
				1т	11126,25	131,96	1293	15	105	0,56	0	
434	50	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,1421	40200		5712					Казахстан
				т								
435	51	12021табл.3	Надбавка за марку стали С245	0,1162	1860		216					Казахстан
				т								
			ФМ4									
436	52	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0924	99004,51	349,88	9148	32	3703	227,7	21	Казахстан
				1т	38036,25	131,96	3515	12	105	0,56	0	
437	53	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,1414	71934,76	349,88	10172	49	1672	66,7	9	Казахстан
				1т	11126,25	131,96	1573	19	105	0,56	0	
438	54	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,2338	40200		9399					Казахстан
				т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
439	55	12021табл.3	Надбавка за марку стали С245	0,1946	1860		362					Казахстан
				т								
			ФМ5									
440	56	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0132	99004,51	349,88	1307	5	529	227,7	3	Казахстан
				1т	38036,25	131,96	502	2	105	0,56	0	
441	57	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0606	71934,76	349,88	4359	21	716	66,7	4	Казахстан
				1т	11126,25	131,96	674	8	105	0,56	0	
442	58	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0738	40200		2967					Казахстан
				т								
443	59	12021табл.3	Надбавка за марку стали С245	0,0738	1860		137					Казахстан
				т								
			ФМ6									
444	60	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0046	99004,51	349,88	455	2	184	227,7	1	Казахстан
				1т	38036,25	131,96	175	1	105	0,56	0	
445	61	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0193	71934,76	349,88	1388	7	228	66,7	1	Казахстан
				1т	11126,25	131,96	215	3	105	0,56	0	
446	62	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,0239	40200		961					Казахстан
				т								
447	63	12021табл.3	Надбавка за марку стали С245	0,0193	1860		36					Казахстан
				т								
448	64	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов	145,08	251,62	4,39	36504	637	7637	0,24	35	Казахстан
				м2	42,95	1,66	6232	240	118	0,01	1	
449	65	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	13,4	24,78	5,19	332	70	255	0,12	2	Казахстан
				м3	19,58	0	262	0	97	0	0	
450	66	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	13,4	1629,17	0	21831	0	10065	3,73	50	Казахстан
				м3	610,65	0	8183	0	123	0	0	
451	67	Е0111-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев бетонных	13,4	7049,08	0	94458	0	10747	4,21	56	Казахстан
				м3	652,05	0	8737	0	123	0	0	
			Итого по разделу: 74. Строительные работы				700419					
			ИТОГО:				728921	20232			550	
							90274	5992			21	
			Накладные расходы :									
			На общестроительные работы				102816					
			Всего накладных расходов:				102816					
			Итого с накладными				831737					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :									
			СУМННЗ				49904					
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				881641					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего:				881641					
Локальная смета 2-4-2 Объекты основного назначения. Подстанция КТП-10/0,4кВ.П.2.												
			ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
452	3	Ц0108-88-3	Стойка сборных кабельных конструкций /без полок/, масса до 8 кг	0,40392	104200	2244	42088	906	3937	62,4	25	Казахстан
				т	9936	324,01	4013	131	95	1,88	1	
453	4	Ц0108-152-9	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса 0,9	280	6,58	1,68	1842	470	1309	0,02	7	Казахстан
				шт	4,2	0,72	1176	202	95	0	1	
454	5	Ц0108-396-2	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 3 м	280	203,46	122,4	56969	34272	23270	0,32	91	Казахстан
				м	53,16	34,32	14885	9610	95	0,2	56	
455	6	Ц0108-395-2	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 400 мм	0,2316	18467	7352,4	4277	1703	2590	58,8	14	Казахстан
				т	9909,6	1863,61	2295	432	95	10,81	3	
456	7	Ц0108-152-2	Конструкции металлические кабельные:СОЕДИНИТЕЛИ	0,1044	90946,4	1652,4	9495	173	1315	68,4	7	Казахстан
				т	12744	515,99	1330	54	95	2,99	0	
457	8	Ц0108-156-1	Короб неразъемный	41	4135,64	93,84	169561	3847	38294	8,4	344	Казахстан
				шт	958,8	24,36	39311	999	95	0,14	6	
458	9	Цена ОВО BETTERMANN в евро без НДС 2019г	Стойка кабельная IS 8 130 FT	54	4902,83		264753					Россия
				шт								
459	10	Цена ОВО BETTERMANN в евро без НДС 2019г	Полка кабельная AS 15 61 FT	280	1588,68		444829					Россия
				шт								
460	11	Цена ОВО BETTERMANN в евро без НДС 2019г	Кабельный лоток SKSM 860 FT	280	5039,63		1411095					Россия
				м								
461	12	Цена ОВО BETTERMANN в евро без НДС 2019г	Угловая секция RBM 90 860 FT	12	15953,87		191446					Россия
				шт								
462	13	Цена ОВО BETTERMANN в евро без НДС 2019г	Тройниковая секция RTM 860 FT	24	18942,8		454627					Россия
				шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
463	14	Цена ОВО BETTERMANN в евро без НДС 2019г	Соединитель лотков RLVL 85 FT	435	396,2		172347					Россия
				шт								
			ИТОГО:				3223329	41374			488	
							63010	11428			66	
			Накладные расходы :									
			На монтажные работы				70715					
			Всего накладных расходов:				70715					
			Итого с накладными				3294044					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :									
			СУМННЗ				197643					
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				3491687					
			Всего:				3491687					
Локальная смета 5-1-1 Объекты транспортного хозяйства и связи.Автоматизация технологических процессов.АТХ.												
464	809	Е0101-13-6	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 КАБЕЛЬ+ЗАЗЕМЛЕНИЕ	272,8125	55,81	53,22	15226	14519	6093	0,02	5	Казахстан
				м3	2,59	20,43	707	5575	97	0,07	19	
465	810	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/	8,4375	560,52	0	4729	0	5344	3,57	30	Казахстан
				м3	560,52	0	4729	0	113	0	0	
466	811	Ц0108-142-1	Устройство постели	450	44,02	33,36	19809	15012	8054	0,07	32	Казахстан
				м	10,56	8,28	4752	3726	95	0,05	22	
467	812	С143008-92 Изм. и доп. вып. 30	Песок природный	67,5	725		48938					Казахстан
				м3								
468	813	Е0101-24-2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 10 м.для дальнейшего использования	67,5	11,09	11,09	749	749	236	0	0	Казахстан
				м3	0	3,6	0	243	97	0,01	1	
469	814	Е0101-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	207,3375	7,78	7,78	1612	1612	508	0	0	Казахстан
				м3	0	2,52	0	523	97	0,01	2	
470	815	Е0101-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	6,4125	160,92	0	1032	0	1166	1,17	7	Казахстан
				м3	160,92	0	1032	0	113	0	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
471	816	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	272,8125	25,86	5,42	7054	1478	5408	0,13	35	Казахстан
				м3	20,44	0	5575	0	97	0	0	
472	822	Ц0110-938-1 Изм. и доп. вып. 3	Инсталляция ОК в пластмассовой трубке	1,024	43329,44	24641,92	44369	25233	24602	90	92	Казахстан
				км	18687,53	3154,16	19136	3230	110	18,29	19	
473	823	Цена "MOsKABEl-FujiKurA" в руб без НДС 2019г	Оптический кабель SM одномодульной конструкции с негорючой оболочкой ,ОКТМнг(А)-01-3х4Е3-(2,7)	1	145795,91		145796					Россия
				км								
474	905	Цена ТОО "PAKS grOuP"TurCK в тенге с НДС 2019г	Разъём для датчика М12, CMB 8151-0	10	2799,38		27994					Россия
				шт								
475	906	Ц0110-930-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Монтаж прямых муфт с учетом измерений рефлектометром на ОК ГТС в колодце, число волокон 12	2	34851,36	30326,38	69703	60653	14831	15,84	32	Казахстан
				муфта	3832,22	2909,08	7664	5818	110	16,87	34	
476	907	Ц0110-932-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 12	2	12385,8	10730,98	24772	21462	5556	6,84	14	Казахстан
				кабель	1654,82	870,51	3310	1741	110	5,05	10	
477	908	Цена ТОО "TElECOM-TrAdE" в тенге с НДС 2019г	Волоконно оптическая муфта,AJW-HTS-LT1	2	11347,75		22696					Россия
				шт								
478	909	Ц0110-936-3 Изм. и доп. вып. 8 СН РК 8.02-05-2002, 8.02-06-2004, 8.02-17-2006	Установка,колодца	2	11266,85	7741,19	22534	15482	11991	15,48	31	Казахстан
				усслк	3481,14	1969,11	6962	3938	110	11,42	23	
479	910	Цена ТОО "TElECOM-TrAdE" в тенге с НДС 2019г	Колодец оперативного доступа КОД	2	16751,44		33503					Казахстан
				шт								
480	911	Ц0110-938-2 Изм. и доп. вып. 3	Монтаж камер на пластмассовой трубке	2	4113,84	1123,84	8228	2248	6894	14,4	29	Казахстан
				камера	2990	143,86	5980	288	110	0,83	2	
481	913	Ц0110-928-2 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка полиэтиленовой трубки в траншее в две нитки	512	48,91	27,79	25043	14230	15875	0,1	49	Казахстан
				м	21,12	7,07	10813	3619	110	0,04	21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
482	914	Цена ТОО "TElECOM-TrAdE" в тенге с НДС 2019г	Труба ПЭТ д-40х3,5мм с внутренним продольным рифлением	1000	91,86		91863					Казахстан
				м								
483	916	Цена ТОО "TElECOM-TrAdE" в тенге с НДС 2019г	Фитинг ПЭ соединительный компрессионный д-40х40мм,40Х40мм	8	405,28		3242					Казахстан
				шт								
484	917	Цена ТОО "TElECOM-TrAdE" в тенге с НДС 2019г	Фитинг ПЭ соединительный компрессионный д-63х40мм,63х40мм	16	675,46		10807					Казахстан
				шт								
485	918	Ц0108-178-1	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	34	241,8	0	8221	0	4031	0,74	25	Казахстан
				шт	124,8	0	4243	0	95	0	0	
486	919	Цена ТОО "TElECOM-TrAdE" в тенге с НДС 2019г	Замерный указательный столбик, 1200х120х120мм,Т-Т/ЗУС-1,2-а/ЛБ-1-2-СН	34	1756,2		59711					Казахстан
				шт								
487	920	Цена ТОО "TElECOM-TrAdE" в тенге с НДС 2019г	Комплект деталей защиты сварки,КЗДС 60	30	21,61		648					Казахстан
				шт								
488	921	Цена ТОО "TElECOM-TrAdE" в тенге с НДС 2019г	Кабельные стяжки,9.500мм,1компл 100шт	2	2161,48		4323					Казахстан
				компл								
489	922	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Прокладка сигнальной ленты	1	7763,29	6190,5	7763	6191	3248	25,2	25	Казахстан
				км	1572,79	869,62	1573	870	133	5,04	5	
490	923	Цена ТОО "TElECOM-TrAdE" в тенге с НДС 2019г	Лента сигнальная "Оптика"	1000	6,75		6755					Казахстан
				м								
491	924	Ц0108-396-2	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 3 м	459	203,46	122,4	93388	56182	38146	0,32	149	Казахстан
				м	53,16	34,32	24400	15753	95	0,2	91	
492	925	Ц0108-395-2	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 400 мм	0,03348	18467	7352,4	618	246	374	58,8	2	Казахстан
				т	9909,6	1863,61	332	62	95	10,81	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
493	926	Ц0108-152-9	Консоль	107	6,58	1,68	704	180	500	0,02	3	Казахстан
				шт	4,2	0,72	449	77	95	0	0	
494	927	Цена ТОО "BEiErTOn" DKC в тенге с НДС 2019г	Перфорированный лоток 100x80, 35302HDZ	240	1595,17		382841					Россия
				м								
495	929	Цена ТОО "BEiErTOn" DKC в тенге с НДС 2019г	Угол горизонтальный CPO 90, 36022HDZ	10	1742,96		17430					Россия
				шт								
496	931	Цена ТОО "BEiErTOn" DKC в тенге с НДС 2019г	Неперфорированный лоток 100x80, 35062HDZ	156	1595,17		248846					Россия
				м								
497	932	Цена ТОО "BEiErTOn" DKC в тенге с НДС 2019г	Т-ответвитель вверх (плоский) TSS, 37222HDZ	2	6001,61		12003					Россия
				шт								
498	933	Цена ТОО "BEiErTOn" DKC в тенге с НДС 2019г	Винт с крестообразным шлицем M6x10, CM010610	792	5,13		4066					Россия
				шт								
499	934	Цена ТОО "BEiErTOn" DKC в тенге с НДС 2019г	Гайка с насечкой,препятствующий откручиванию M6, CM100600	792	4,32		3424					Россия
				шт								
500	935	Цена ТОО "BEiErTOn" DKC в тенге с НДС 2019г	Пластина соединительная GTO, 37303	125	94,29		11787					Россия
				шт								
501	936	Цена ТОО "BEiErTOn" DKC в тенге с НДС 2019г	Накладка соединительная CGB, 37352	201	79,16		15912					Россия
				шт								
502	937	Цена ТОО "BEiErTOn" DKC в тенге с НДС 2019г	Накладка соединительная CGC, 37391	201	126,72		25470					Россия
				шт								
503	938	Цена ТОО "BEiErTOn" DKC в тенге с НДС 2019г	Винт для электр. соединения M5x8, CM030508	55	7,84		431					Россия
				шт								
504	939	Цена ТОО "BEiErTOn" DKC в тенге с НДС 2019г	Консоль BBL-40(облегченная ML), BBL4010HDZ	80	835,41		66833					Россия
				шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
505	940	Цена ТОО "BEiErTOn" DKC в тенге с НДС 2019г	Неперфорированный лоток 400x100, 35105HDZ	63	4710,4		296755					Россия
				м								
506	942	Цена ТОО "BEiErTOn" DKC в тенге с НДС 2019г	Угол горизонтальный CPO 90, 36045HDZ	4	4997,87		19991					Россия
				шт								
507	944	Цена ТОО "BEiErTOn" DKC в тенге с НДС 2019г	Консоль BBL-55(усиленная ML), BBL5540HDZ	27	1908,31		51524					Россия
				шт								
508	977	Ц0108-397-1	Профиль длиной 2 м перфорированный монтажный	16	176,32	18,36	2821	294	347	0,11	2	Казахстан
				м	18,96	3,84	303	61	95	0,02	0	
			ИТОГО:				1971964	235770			562	
							101960	45524			248	
			Накладные расходы :									
			На монтажные работы				134450					
			На общестроительные работы				18755					
			Всего накладных расходов:				153205					
			Итого с накладными				2125169					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :									
			СУМННЗ				127510					
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				2252679					
			Всего:				2252679					
		Локальная смета 5-6-1 Объекты транспортного хозяйства и связи. Сети автоматической пожарной сигнализации АПСиЭ.										
509	595	Ц0108-396-2	Короб на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам, длина 3 м	444	203,46	122,4	90336	54346	36899	0,32	144	Казахстан
				м	53,16	34,32	23603	15238	95	0,2	88	
510	596	Ц0108-395-2	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 400 мм	0,0283	18467	7352,4	523	208	317	58,8	2	Казахстан
				т	9909,6	1863,61	280	53	95	10,81	0	
511	597	Ц0108-152-9	Консоль, масса до 0,9 кг	262	6,58	1,68	1724	440	1225	0,02	6	Казахстан
				шт	4,2	0,72	1100	189	95	0	1	
512	598	Цена "BiErTOn" производитель "ДКС" в тенге с НДС 2019г	Неперфорированный лоток 100x80, 35062HDZ	210	1595,17		334986					Россия
				м								
513	599	Цена "BiErTOn" производитель "ДКС" в тенге с НДС 2019г	Перфорированный лоток 100x80, 35302HDZ	234	1595,17		373270					Россия

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м								
514	601	Цена "BiErTOn" производитель "ДКС" в тенге с НДС 2019г	Угол горизонтальный CPO 90, 36022HDZ	19	1742,96		33116					Россия
				шт								
515	603	Цена "BiErTOn" производитель "ДКС" в тенге с НДС 2019г	Т-ответвитель вверх (плоский) TSS, 37222HDZ	10	6001,61		60016					Россия
				шт								
516	604	Цена "BiErTOn" производитель "ДКС" в тенге с НДС 2019г	Винт с крестообразным шлицем М6х10, CM010610	2424	5,13		12444					Россия
				шт								
517	605	Цена "BiErTOn" производитель "ДКС" в тенге с НДС 2019г	Гайка с насечкой,препятствующий откручиванию М6, CM100600	2424	4,32		10479					Россия
				шт								
518	606	Цена "BiErTOn" производитель "ДКС" в тенге с НДС 2019г	Пластина соединительная GTO, 37303	432	94,29		40735					Россия
				шт								
519	607	Цена "BiErTOn" производитель "ДКС" в тенге с НДС 2019г	Накладка соединительная CGB, 37352	216	79,16		17099					Россия
				шт								
520	608	Цена "BiErTOn" производитель "ДКС" в тенге с НДС 2019г	Накладка соединительная CGC, 37391	216	126,72		27371					Россия
				шт								
521	609	Цена "BiErTOn" производитель "ДКС" в тенге с НДС 2019г	Винт для электр. соединения М5х8, CM030508	68	7,84		533					Россия
				шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
522	610	Цена "BiErTOn" производитель "ДКС" в тенге с НДС 2019г	Консоль BBL-40(облегченная ML), BBL4010HDZ	262	835,41		218878					Россия
				шт								
			ИТОГО:				1221510	54995			152	
							24983	15480			90	
			Накладные расходы :									
			На монтажные работы				38440					
			Всего накладных расходов:				38440					
			Итого с накладными				1259950					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :									
			СУМННЗ				75597					
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				1335547					
			Всего:				1335547					
			ИТОГО СМР ПО АКТУ:		Тенге		65 984 217					
			Временные здания и сооружения 2,924%				1 929 378,51					
			Итого с временными зданиями и сооружениями				67 913 595,51					
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,52%				2 390 558,56					
			Затраты на выслугу лет, 1%				679 135,96					
			Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%				271 654,38					
			Затраты по снегоборьбе 0,3%				203 740,79					
			ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.				71 458 685,20					
			Договорной коэффицент К=3,32472258165									
			ИТОГО ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ РАБОТ:				237 580 304,34					
			НАЛОГИ, СБОРЫ И ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 2 %				4 751 606,09					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НАЛОГАМИ, СБОРАМИ И ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ ПЛАТЕЖАМИ - 2 %				242 331 910,43					
			НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %				29 079 829,25					
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %				271 411 739,68					

Сдал (Подрядчик)
АО "Транстелеком"
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Заместитель Председателя Правления по развитию крупного бизнеса АО "Транстелеком" Р.Е. Манатаев
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати

Принял (Заказчик)
АО «КазТрансОйл»
(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Начальник КарНУ АО «КазТрансОйл» А.К. Камшыбек
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати

Место печати
Эксперт(ы) технического надзора: Эксперт. тех. надзора
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный, идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Место печати
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора: авторский надзор Хамзин Н.Б.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный, идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Нач. СКС и КР Софин А.Ю.
Гл. энергетик А. Мартыненко
Нач. сл. АСУТП С. Сасыкбаев

Приложение 4
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика (застройщика)

Форма

Заказчик: АО "КазТрансОйл"
Подрядчик: АО "Транстелеком"
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция электроснабжения и систем автоматики НПС «Степное» Карагандинского нефтепроводного управления Заказчика
Договор подряда (контракт) № 77/2019 от 29.12.2018г Доп. соглашение №1 от 19.08.19г

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

за август 2019 года

код	код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		77/2019	29.12.2018				

Наименование пусковых комплексов, объектов и затрат	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за август) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2019 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция электроснабжения и систем автоматики НПС «Степное» Карагандинского нефтепроводного управления Заказчика	**271 411 739,68**	**242 331 910,43**	**242 331 910,43**	**242 331 910,43**					**29 079 829,25**	**271 411 739,68**

М.П.
Заказчик
Начальник КарНУ АО «КазТрансОйл» А. К. Қамшыбек
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать)

М.П.
Подрядчик:
Заместитель Председателя Правления по развитию крупного бизнеса АО "Транстелеком" Р.Е. Манатаев
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, печать)

М.П.
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
Авторский надзор Камзин Н.Г.
(должность фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, печать)

М.П.
Эксперт(ы) технического надзора:
Эксперт технического надзора Дорогин Михаил Викторович
(должность фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, печать)

Нач. СКС и КР Софин А.