Форма 2в пр.3-1

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

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

Подрядчик : ТОО Antarium Group" БИН 970340004013 АДРЕС: 010000, г.Нур-Султан, район Сарыарка ул. С 189 д.6, кв.45
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

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

Договор подряда (контракт): №193/18 от 21.02.2019г.

Акт выполненных работ № 1
За август месяц 2019 года

Составлен (а) в текущих ценах

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего	Страна происхождения
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 :									
			На общестроительные работы				4328					
			Всего накладных расходов:				4328					
			Итого с накладными				1025214					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			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)									
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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	
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м3	19,58	0	7	0	97	0	0	
25	22	E0101-17-15	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	C010333-A80-1	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	E0101-20-2	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	
			I. Фундамент Фм4 -57 шт. (лист 4)									
28	25	E0101-12-15	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	E0101-164-3#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	E0101-166-2	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	E0101-27-2	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	E0101-134-1	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	E0101-17-15	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	C010333-A80-1	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	
35	32	E0101-20-2	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	
			I. Фундамент Фм5 -7 шт. (лист 2)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	33	E0101-12-15	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	E0101-164-3#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	E0101-166-2	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	E0101-27-2	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	E0101-134-1	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	E0101-17-15	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	C010333-A80-1	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	E0101-20-2	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	E0106-1-1	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	E0106-1-5	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	C12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,0648	65000		4212					Казахстан
				т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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
				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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				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	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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
				т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 Т6.3	Надбавка на марку стали С245	10,7073	1860		19916					Казахстан
				т								
89	4	СТЕХНИЧЕСКАЯ часть Т6.3	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 Т6.3	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт								
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								
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								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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									
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
123	4	E0101-27-2	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	E0101-134-1	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	E0101-17-14	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	C010333-A80-1	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	E0101-20-1	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	E0106-1-1	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	E0106-1-5	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	C12041-53 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,01152	65000		749					Казахстан
				т								
131	12	C12041-70 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	C12041-449 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	C12041-73 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	E0106-11-8	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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	
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м3	302,12	0	1640	0	113	0	0	
186	95	E0101-27-1	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	E0101-134-1	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	E0101-17-14	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	C010333-A3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза I	533,373467	35,53		18951					Казахстан
				т								
190	99	E0101-20-2	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	E0101-12-15	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	E0101-164-2#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	E0101-12-12	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
				м3	4,12	17,98	236	1031	97	0,05	3	
194	103	E0101-164-1#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	E0101-12-15	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	E0101-164-2#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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
197	106	E0101-27-1	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	E0101-134-1	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	E0101-17-14	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	C010333-A3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	263,724543	35,53		9370					Казахстан
				т								
201	110	E0101-20-2	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	E0101-164-2	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	E0101-17-14	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	E0101-27-1	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	
205	125	E0101-134-1	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	C010333-A3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	0,5418662	35,53		19					Казахстан
				т								
207	127	E0101-20-2	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. Земляные работы									
			Профиль траншеи под Тр1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
208	128	E0101-12-15	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	E0101-164-2#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	E0101-12-12	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	E0101-164-1#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	E0101-12-15	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	E0101-164-2#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	E0101-27-1	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	E0101-134-1	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	
216	136	E0101-17-14	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	C010333-A3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	249,701936	35,53		8872					Казахстан
				т								
218	138	E0101-20-2	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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			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									
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				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	
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								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			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	
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								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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					
			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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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-перезитовое 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	Перезит	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 БМЗ.Л16									
330	422	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,2	5945,55	75,91	1189	15	53	1,55	0	Казахстан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				м3	225,11	28,67	45	6	105	0,12	0	
331	423	E0106-1-13	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	E0108-4-7	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	E0106-1-1	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	E0106-1-13	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	E0106-11-8	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	E0106-11-8	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	C12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,02816	40200		1132					Казахстан
				т								
338	430	E0108-4-7	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	E0101-134-2	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	E0106-1-1	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	E0106-1-5	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	C12041-54 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	C12041-449 Изм. и доп. вып. 30	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм	0,37488	73452		27536					Казахстан
				т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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								
			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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				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
				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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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	
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								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
382	39	Цена "BSI KAzAKHsTAn" в тенге с НДС 2019г	Рамка для огнестойкого модуля EZP 144W	12	4978,69		59744					Россия
				шт								
383	40	Цена OBO BETTERMANN в евро без НДС 2019г	Кабельный короб SKSM 820 FT	30	2794,06		83822					Россия
				м								
384	43	Цена OBO 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	E0101-12-15	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	E0101-164-2#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	E0101-12-12	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
398	14	E0101-12-12	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	
399	15	E0101-164-1#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	E0101-12-15	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	E0101-164-2#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	E0101-27-1	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	E0101-134-1	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	E0101-17-14	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	C010333-A3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1	15,00858	35,53		533					Казахстан
				т								
406	22	E0101-20-2	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	E0101-12-15	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	E0101-164-2#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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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	
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				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
				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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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								
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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого с накладными				831737					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				49904					
			СУМННЗ									
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				881641					
			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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт								
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, СМВ 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 "TEIECOM-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 "TEIECOM-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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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	
482	914	Цена ТОО "TEIECOM-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 "TEIECOM-TrAdE" в тенге с НДС 2019г	Фитинг ПЭ соединительный компрессионный д-40х40мм,40Х40мм	8	405,28		3242					Казахстан
				шт								
484	917	Цена ТОО "TEIECOM-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 "TEIECOM-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 "TEIECOM-TrAdE" в тенге с НДС 2019г	Комплект деталей защиты сварки,КЗДС 60	30	21,61		648					Казахстан
				шт								
488	921	Цена ТОО "TEIECOM-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 "TEIECOM-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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				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	
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				шт								
504	939	Цена ТОО "BEiErTOn" DKC в тенге с НДС 2019г	Консоль BBL-40(облегченная ML), BBL4010HDZ	80	835,41		66833					Россия
				шт								
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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
				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 M6x10, CM010610	2424	5,13		12444					Россия
				шт								
517	605	Цена "BiErTOn" производитель "ДКС" в тенге с НДС 2019г	Гайка с насечкой,препятствующий откручиванию M6, 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								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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 M5x8, CM030508	68	7,84		533					Россия
				шт								
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 K=3,29147535586									
			ИТОГО ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ РАБОТ:				235 204 501,29					
			НАЛОГИ, СБОРЫ И ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 2 %				4 704 090,03					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НАЛОГАМИ, СБОРАМИ И ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ ПЛАТЕЖАМИ 2 %				239 908 591,32					
			НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %				28 789 030,96					
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %				268 697 622,28					

ЗАКАЗЧИК:

Заместитель Председателя Правления по **развитию крупного бизнеса** АО "Транстелеком"

_____ Р. Манатаев

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор
ТОО "Antarium Group"

_____ Е. Атажан

Начальник ПТО _____ Р. Есенбулов

Инженер-сметчик _____ Т. Сулейменов

Форма 2в пр.3-1
Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656

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

Подрядчик : ТОО Antarium Group" БИН 970340004013 АДРЕС: 010000, г.Нур-Султан, район Сарыарка ул. С 189 д.6, кв.45
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : Реконструкция электроснабжения и систем автоматики НПС «Степное» Карагандинского нефтепроводного управления АО "КазТрансОйл"
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт): №193/18 от 21.02.2019г.

Акт выполненных работ № 2
За октябрь месяц 2019 года

Составлен (а) в текущих ценах на 2019 год

Номер п/п	Номер позиции по	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинисто	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей, рабочих: на един.	Затраты труда: всего	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Локалная смета 2-1-3 Объекты основного назначения. Внутриплощадочные сети электроснабжения.П.03.									
1	216	Е0133-30-19	Установка стальных прожекторных мачт с площадками и лестницей	12,32	13117,44	8122,44	161607	100068	93096	28,32	349	Казахстан
				1т	4995	2201,64	61538	27124	105	6,32	78	
2	217	Цена ТОО"GIOBAI LIGHT" в тенге с НДС 2019г	Прожекторная мачта с мобильной короной Н 20м ПМО-20 с молниеприемником Н	7	800358,82		5602512					Казахстан
				шт								
			ИТОГО:				5764119	100068			349	
							61538	27124			78	
			Накладные расходы :									
			На металломонтажные работы				93096					
			Всего накладных расходов:				93096					
			Итого с накладными				5857215					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :									
			СУМННЗ				351433					
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				6208648					
			Всего:				6208648					
			Локальные сметы 2-3-2 Объекты основного назначения. Подстанция 35/10кВ.п.1									
1	1	Ц0108-25-29	Блок приема	2	9014,6	4800	18029	9600	7661	16,8	34	Казахстан
				блок	2997,6	1034,4	5995	2069	95	6	12	
2	2	Ц0108-11-2	Разъединитель напряжением 35 кВ	4	12976	5594,4	51904	22378	26361	32,4	130	Казахстан
				компл	5751,6	1185,62	23006	4742	95	6,88	28	
3	3	Ц0108-8-1	Выключатель напряжением 35 кВ	2	91909	56364	183818	112728	84246	162	324	Казахстан
				компл	31056	13283,87	62112	26568	95	77,05	154	
4	4	Ц0108-25-29	Блок опорных изоляторов	6	9014,6	4800	54088	28800	22982	16,8	101	Казахстан
				блок	2997,6	1034,4	17986	6206	95	6	36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	12	Цена АО "KEMONT" в тенге без НДС 2019г	Комплектная трансформаторная подстанция 35/10кВ КТПБ35-4НЕ/10-2х10000-КМ1 КФ-Б-1-85-У по опросным листам 4/19-1-ЭОМ ОЛ.1 ... ОЛ.3	0,3 компл.	155709688,4		46712907					Узбекистан
			Отпускная цена		155709688		46712907					
			Сметная стоимость оборудования				46712907					
			ИТОГО:				47020745	173505			588	
							109099	39585			230	
			- оборудования				46712906					
			Накладные расходы :									
			На монтажные работы				141250					
			Всего накладных расходов:				141250					
			Итого с накладными				47161995					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :									
			СУМННЗ				26945					
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				47188940					
			ИТОГО по АКТУ:				53 397 588,00					
			Стоимость оборудования				46 712 906,52					
			ИТОГО СМР ПО АКТУ:		Тенге		6 684 681,48					
			Временные здания и сооружения 2,924%				195 460,09					
			Итого с временными зданиями и сооружениями				53 593 048,09					
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,52%				242 180,98					
			Затраты на выслугу лет, 1%				68 801,42					
			Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%				27 520,57					
			Затраты по снегоборьбе 0,3%				20 640,42					
			ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.				53 952 191,48					
			Договорной коэффициент К=3,29147535586									
			ИТОГО ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ РАБОТ:				177 582 308,65					
			НАЛОГИ, СБОРЫ И ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 2 %				3 551 646,17					
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НАЛОГАМИ, СБОРАМИ И ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ ПЛАТЕЖАМИ - 2 %				181 133 954,82					
			НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %				21 736 074,58					
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %				202 870 029,40					

ЗАКАЗЧИК:

Заместитель Председателя Правления по развитию крупного бизнеса АО "Транстелеком"

_____ М. Ратанов

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор ТОО "Antarium Group"

_____ **Е. Атажан**

Начальник НПО _____ Р. Есенбулов

Инженер-сметчик _____ Т. Сулейменов

Форма по КНД 0611
к Правилам организации деятельности
и осуществления функций заказчика (застройщика)
Приказ Министра по делам национального развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: АО "Транстелеком" БИН 991140001226, АДРЕС: 010000, г.Нур-Султан, ул. Д.Кунаева, 10 ТЕЛЕФОН: (7172) 610639,610679

(полное наименование, бизнес-идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО Antarium Group" БИН 970340004013 АДРЕС: 010000, г.Нур-Султан, Т.Жургенова 18/2, НП-19

(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 АО "КазТрансОйл"

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) №193/18 от 21.02.2019г.

Акт выполненных работ № 3

за октябрь 2019 год

(месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Локальная смета 02-03-1 Общестроительные работы 1-АС										
			Раздел 252 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	44	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов		211,5369369	3,75	3,24	794	686	6	328	1122	
				м3		0,48	1,12	102	237		0		
			Итого по разделу 252 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									1122	
			Раздел 253 Земляные работы										
			Раздел 254 Строительные работы										
2	177	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками		0,2	29,49	6,18	6	1	0	5	10	
				м3		23,31	0	5	0		0		
3	178	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки		0,2	5945,55	75,91	1189	15	1129	53	1242	
				м3		225,11	28,67	45	6		0		
4	179	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны		1,08	8384,33	129,21	9055	140	7647	1387	10443	
				м3		1174,73	48,81	1269	53		0		
5	180	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200 на 100 циклов		1,08	384		415		415		415	
				м3									
6	181	С12041-438 Изм. и доп. вып. 30	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014		0,0632	69284		4379		4379		4379	Казахстан
				т									
7	182	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг		0,0176	99004,51	349,88	1742	6	1067	705	2448	
				1т		38036,25	131,96	669	2		0		
8	183	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры		0,0176	40200		708		708		708	

			Раздел 253 Земляные работы										
				т									
9	184	12021габл 3	Надбавка за марку стали С245		0.0152	1860		28		28		28	
				т									
10	185	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов		4.8	251.62	4.39	1208	21	980	253	1460	
				м2		42.95	1.66	206	8		0		
11	186	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками		0.2	29.49	6.18	6	1	0	5	10	
				м3		23.31	0	5	0		0		
12	187	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки		0.2	5945.55	75.91	1189	15	1129	53	1242	
				м3		225.11	28.67	45	6		0		
13	188	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны		1.6	8384.33	129.21	13415	207	11329	2056	15470	
				м3		1174.73	48.81	1880	78		0		
14	189	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200 за 100 циклов		1.6	384		614		614		614	
				м3									
15	190	С12041-438 Изм. и доп. вып. 30	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014		0.103	69284		7136		7136		7136	Казахстан
				т									
16	191	Е0106-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг		0.0176	99004.51	349.88	1742	6	1067	705	2448	
				т		38036.25	131.96	669	2		0		
17	192	С12041-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры		0.0176	40200		708		708		708	
				т									
18	193	12021габл 3	Надбавка за марку стали С245		0.0152	1860		28		28		28	
				т									
19	194	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов		4.8	251.62	4.39	1208	21	980	253	1460	
				м2		42.95	1.66	206	8		0		
20	220	Е0109-62-2	Изготовление стяжки С1 в построечных условиях и на производственных базах		0.03156	9099.86	3016.05	287	95	40	152	439	
				т		4823.1	538.26	152	17		0		
21	221	Е0109-61-9	Монтаж стяжки С1		0.0321912	8604.39	1892.66	277	61	34	168	445	
				т		5640.75	171.56	182	6		0		
22	222	С11011-5367 Изм. и доп. вып. 26	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 22 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)		0.03042	63091		1919		1919		1919	Казахстан
				т									
23	223	С11051-1 Изм. и доп. вып. 25	Гайка ГОСТ 8144-73, ГОСТ 5915-70		0.000308	103304		32		32		32	Казахстан
				т									
24	224	С11051-117 Изм. и доп. вып. 25	Шайба-скоба плоская для изолирующей втулки ШИ-138 ГОСТ 11371-78		0.000072	100016		7		7		7	Казахстан
				т									

			Раздел 253 Земляные работы										
25	225	Е0109-62-2	Изготовление Крепежный элемент КЭ1,КЭ2,КЭ3,КЭ4 в построечных условиях и на производственных базах		0,11988	8986,34	3016,05	1077	362	138	578	1656	
				т		4823,1	538,26	578	65		0		
26	226	Е0109-61-9	Монтаж крепежных элементов КЭ1,КЭ2,КЭ3,КЭ4		0,11988	8604,39	1892,66	1031	227	128	627	1659	
				т		5640,75	171,56	676	21		0		
27	227	С11011-9457 Изм. и доп. вып. 30	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 20 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)		0,0017952	86171		155		155		155	Казахстан
				т									
28	228	С11011-9474 Изм. и доп. вып. 30	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 110 мм х 70 мм х 7 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)прим		0,0156672	72852		1141		1141		1141	Казахстан
				т									
29	229	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами		0,002108	149300		315		315		315	Казахстан
				т									
30	230	12021табл 3	Надбавка за марку стали С245		0,01536	1860		29		29		29	
				т									
31	231	С12021ТАБЛ 3	Надбавка за горячее цинкование		0,01536	30424		467		467		467	
				т									
32	232	С11011-9474 Изм. и доп. вып. 30	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 110 мм х 70 мм х 7 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)прим		0,0345984	72852		2521		2521		2521	Казахстан
				т									
33	233	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами		0,003152	149300		471		471		471	Казахстан
				т									
34	234	12021табл 3	Надбавка за марку стали С245		0,0345984	1860		64		64		64	
				т									
35	235	С12021ТАБЛ 3	Надбавка за горячее цинкование		0,03392	30424		1032		1032		1032	
				т									
36	236	С11011-9496 Изм. и доп. вып. 30	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)		0,0077112	93973		725		725		725	Казахстан
				т									
37	237	С11011-9474 Изм. и доп. вып. 30	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 110 мм х 70 мм х 7 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)прим		0,0172992	72852		1260		1260		1260	Казахстан
				т									
38	238	С11011-9456 Изм. и доп. вып. 30	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)		0,004692	78627		369		369		369	Казахстан
				т									

			Раздел 253 Земляные работы										
39	239	С11011-9456 Изм. и доп. вып. 30	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)		0.0024888	78627		196		196		196	Казахстан
				т									
40	240	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами		0.00264	149300		394		394		394	Казахстан
				т									
41	241	12021табл 3	Надбавка за марку стали С245		0.0248592	1860		46		46		46	
				т									
42	242	С12021ТАБЛ 3	Надбавка в горячее цинкование		0.03156	30424		960		960		960	
				т									
43	243	С11011-9496 Изм. и доп. вып. 30	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)		0.0077112	93973		725		725		725	Казахстан
				т									
44	244	С11011-9474 Изм. и доп. вып. 30	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 110 мм х 70 мм х 7 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)прим		0.0124032	72852		904		904		904	Казахстан
				т									
45	245	С11011-9456 Изм. и доп. вып. 30	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)		0.004692	78627		369		369		369	Казахстан
				т									
46	246	С11011-9456 Изм. и доп. вып. 30	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)		0.0024888	78627		196		196		196	Казахстан
				т									
47	247	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами		0.00264	149300		394		394		394	Казахстан
				т									
48	248	12021табл 3	Надбавка за марку стали С245		0.0199632	1860		37		37		37	
				т									
49	249	С12021ТАБЛ 3	Надбавка за горячее цинкование		0.02676	30424		814		814		814	
				т									
			Итого по разделу 254 Строительные работы									69990	
			Раздел 255 (ТР1)Труба БНТ200мм 29м ЛЗ										
			Раздел 256 (ТР2)Труба Ду114х3 L=6м(7шт) ЛЗ										
50	256	Е0122-8-4	Укладка стальных труб диам. 125 мм		0.042	93677.94	14374.44	3934	604	462	4026	7961	
				км		68310	5431.16	2869	228		0		
51	257	С130806-81 Изм. и доп. вып. 30	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80		42	768		32256		32256		32256	Казахстан
				м									
			Итого по разделу 256 (ТР2)Труба Ду114х3 L=6м(7шт) ЛЗ									40216	

			Раздел 253 Земляные работы										
			Раздел 257 узел 1 л.2										
52	258	Е0127-22-1	Устройство однослойных оснований толщиной 15 см из щебн		11.49	203.74	38.27	2341	440	1835	290	2631	
				м2		5.75	13.21	66	152		0		
53	259	Е0127-22-1 т.9, п-1.37	Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя		57.45	10.65	0	-612	0	-612	0	-612	
				м2		0	0	0	0		0		
54	260	Е0106-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских		1.8	7431.23	115.75	13376	208	12865	401	13777	
				м3		168.19	43.73	303	79		0		
55	261	Е0106-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок		0.19483	5571.68	376.43	1086	73	589	474	1559	
				т		2173.5	142.31	423	28		0		
56	262	С12041-449 Изм. и доп. вып. 30	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		0.19483	73452		14311		14311		14311	Казахстан
				т									
			Итого по разделу 257 узел 1 л.2									31667	
			Раздел 258 Колодец сборный Кс61 Д=2м,1шт Л6										
			Раздел 259 Колодец сборный Кс62 Д=1м,1шт Л6										
			Раздел 260 Колодец сборный Кс63 Д=1м,1шт Л6										
			Раздел 261 Ограждения площадки От1 Л.11										
			Раздел 262 Конструкции под БМ3 Л16										
			Раздел 263 Фундаменты Фм1 Фм2 Фм3,Фм4										
57	498	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки		1.8	5945.55	75.91	10702	137	10160	480	11182	
				м3		225.11	28.67	405	52		0		
58	499	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны		11.8	8384.33	129.21	98935	1525	83549	15160	114095	
				м3		1174.73	48.81	13862	576		0		
59	500	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200 за 100 циклов		11.8	384		4531		4531		4531	
				м3									
60	501	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		0.00736	65000		478		478		478	Казахстан
				т									
61	502	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		0.0104	73000		759		759		759	Казахстан
				т									
62	503	С12041-449 Изм. и доп. вып. 30	Каркасы и сетки плоские сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм		0.102	73452		7492		7492		7492	Казахстан
				т									

			Раздел 253. Земляные работы										
63	504	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		0,112	65900		7381		7381		7381	Казахстан
				т									
64	505	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов		35,56	251,62	4,39	8947	156	7264	1872	10819	
				м2		42,95	1,66	1527	59		0		
65	506	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки		0,9	5945,55	75,91	5351	68	5080	240	5591	
				м3		225,11	28,67	203	26		0		
66	507	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны		7,16	8384,33	129,21	60032	925	50696	9199	69230	
				м3		1174,73	48,81	8411	349		0		
67	508	С143001-57	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200 за 100 циклов		7,16	384		2749		2749		2749	
				м3									
68	509	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		0,01472	65000		957		957		957	Казахстан
				т									
69	510	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		0,0208	73000		1518		1518		1518	Казахстан
				т									
70	511	С12041-449 Изм. и доп. вып. 30	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм		0,204	73452		14984		14984		14984	Казахстан
				т									
71	512	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		0,224	65900		14762		14762		14762	Казахстан
				т									
72	513	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности фундаментов		33,2	251,62	4,39	8354	146	6782	1748	10101	
				м2		42,95	1,66	1426	55		0		
73	514	Е0109-12-1	Монтаж балки крепления электросетей		1,68042	18653,86	6158,8	31346	10349	7344	14446	45792	
				т		8124,75	1426,95	13653	2398		0		
74	515	Е0109-62-4	Изготовление площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов в построечных условиях и на производственных базах		1,68042	30238,15	8904,01	50813	14962	2805	32714	83526	
				т		19665	1965,55	33045	3303		0		

			Раздел: 253 Земляные работы										
75	516	С11011-9497 Изм. и доп. вып 30	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 14П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	т	1.716957	108487		186268		186268		186268	Казахстан
76	517	С11011-9456 Изм. и доп. вып 30	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 10 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	т	0.0163786	78627		1288		1288		1288	Казахстан
77	518	С11011-9456 Изм. и доп. вып 30	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 6 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)	т	0.0042187	78627		332		332		332	Казахстан
78	519	12021 табл 3	Надбавка за марку стали С245	т	1.7375543	1860		3232		3232		3232	
79	520	Е0113-44-7	Очистка щетками	м2	42.0105	69.86	0	2935	0	0	2641	5576	
80	521	Е0113-45-1	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. до 500 мм бензином	м2	42.0105	25.41	0.13	1067	5	354	639	1707	
81	522	Е0113-16-6 К=0.3	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза	м2	42.0105	5.17	0.02	217	1	132	76	293	
			Итого по разделу: 263 Фундаменты Фм1 Фм2 Фм3 Фм4									604645	
			ИТОГО					655906	31466	537835	91734	747 638	
			В том числе					86609	7816				
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
Локальная смета 02-03-2 Электросиловое оборудование 1-ЭОМ													
82	12	Цена АО "KEMONT" в тенге без НДС 2019г	Комплектная трансформаторная подстанция 35/10кВ КТПБ35-4НР/10-2х10000-КМ1 КФ-Б-1-85-У по опросным листам 4/19-1-ЭОМ ОЛ1 ... ОЛ7	компл	0.7	155709688.4		108996781.9		108996782		108996781.9	Узбекистан
			Отпускная цена			155709688.4		108996781.9					
			Сметная стоимость оборудования					108996781.9	0			108996781.9	
			ИТОГО					0	0	108996782			
			В том числе										
			Стоимость оборудования, всего							*108996782*			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
Локальная смета 02-04-2 Электросиловое оборудование 2-ЭОМ													
83	2	Цена АО "KEMONT" в тенге без НДС 2019г	Комплектная трансформаторная подстанция 10/0,4кВ, типа БМ 2КТП-СЭЩ-П-630/10/0.4-03-У3 по опросным листам 4/19-2-ЭОМ ОЛ1 ... ОЛ6	компл	1	56492860.43		56492860.43		56492860		56492860.43	Узбекистан
			Отпускная цена			56492860.43		56492860.43					

			Раздел 253 Земляные работы										
			Сметная стоимость оборудования					56492860.43					
			ИТОГО					56492860.43	0			56492860.43	
								0	0	56492860			
			В том числе										
			Стоимость оборудования, всего							56492860			
			в том числе оборудование поставки заказчика							0			
Локальная смета 05-01-1 Автоматизация технологических процессов-АТХ													
84	6	Цена ТОО"Павлодарский завод "ТЕМІРМАШГАUMA в тенге без НДС 2019г	Взрывозащищенный многооб. привод SAEX16.2-F16-B3-90-1 EXdE IIC T4-3PH/380V/50Hz-S2-15Min-KS- A0001-11.2-30.4-22.03-1K-F (IEC 85)-L 40.40-IP68-ACEXC01.2-1 EXdE II CT4-3PH/380V/50Hz-L 40.40-IP68-KS- A0001-KT-172(EXd)-A2-C20.XX-D10.01-P20.02-R30.02-H40.01-A30.01-Q00.08-E00.01-F30.01-A40.03-GK35.2- 11-F35-B1-EX-KS-A0001-N 40.40-IP68-F35-Д-SP500-F16	шт	6	1960891.5		11765349		11765349		11765349	Германия
85	18	Цена ТОО"Павлодарский завод "ТЕМІРМАШГАUMA в тенге без НДС 2019г	Взрывозащищенный многооб. привод SAEX 16.2, тип SAEX16.2-F16-B3-90-1 EXdE IIC T4-3PH/380V/50Hz-S2-15Min-KS- A0001-11.2-30.4-22.03-1K-F (IEC 85)- L 40.40-IP68-ACEXC01.2-1 EXdE II CT4-3PH/380V/50Hz-L 40.40-IP68-KS-A0001-KT-172(EXd)-A2-C20.XX-D10.01-P20.02-R30.02-H40.01-A30.01-Q00.08-E00.01-F30.01-A40.03-GK35.2- 11-F35-B1-EX-KS-A0001-N 40.40-IP68-F35-Д-SP500-F16	шт	2	1960891.5		3921783		3921783		3921783	Германия
86	54	Цена ТОО"Павлодарский завод "ТЕМІРМАШГАUMA в тенге без НДС 2019г	Взрывозащищенный многооборотный привод SAEX16.2-F16-B3-90-1 EXdE IIC T4-3PH/380V/50Hz-S2-15Min-KS- A0001-11.2-30.4-22.03-1K-F (IEC 85)- L 40.40-IP68-ACEXC01.2-1 EXdE II CT4-3PH/380V/50Hz-L 40.40-IP68-KS-A0001-KT-172(EXd)-A2-C20.XX-D10.01-P20.02-R30.02-H40.01-A30.01-Q00.08-E00.01-F30.01-A40.03-GK35.2- 11-F35-B1-EX-KS-A0001-N 40.40-IP68-F35-Д-SP500-F16	шт	7	1960891.5		13726240		13726240		13726240	Германия
87	62	Цена ТОО"Павлодарский завод "ТЕМІРМАШГАUMA в тенге без НДС 2019г	Взрывозащищенный многооб. привод SAEX16.2-F16-B3-90-1 EXdE IIC T4-3PH/380V/50Hz-S2-15Min-KS- A0001-11.2-30.4-22.03-1K-F (IEC 85)-L 40.40-IP68-ACEXC01.2-1 EXdE II CT4-3PH/380V/50Hz-L 40.40-IP68-KS- A0001-KT-172(EXd)-A2-C20.XX-D10.01-P20.02-R30.02-H40.01-A30.01-Q00.08-E00.01-F30.01-A40.03-GK35.2- 11-F35-B1-EX-KS-A0001-N 40.40-IP68-F35-Д-SP500-F16	шт	4	1960891.5		7843566		7843566		7843566	Германия

			Раздел: 253. Земляные работы										
88	143	Цена ТОО"Павлодарский завод "ТЕМІРМАШ"AUMA в тенге без НДС 2019г	Взрывозащищенный многооборотный привод SA 07.6, тип SA07.6-F10-B1-45-3PH/380V/50Hz-S2-15Min-KS-A0001-11.2-30.4-22.03-F10-A-SP500-1T-F (IEC 85)-N 40.70-IP68-AC01.2-3PH/380V/50Hz-N 40.70-IP68-KS-A0001-SD.137-A1-D10.01-P20.02-R30.02-H40.01-A30.01-C00.01-E00.01-F30.01-Q00.08 -A40.03		2	665734.77		1331470		1331470		1331470	Германия
				шт									
			ИТОГО					38588408	0	38588408		38 588 408	
								0	0				
			В том числе										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе: оборудование поставки заказчика							0			
			Локальная смета 05-06-1 Автоматическая пожарная сигнализация и электрооборудование-АПСиЭ 02.2-АПСиЭ В4 М.										
89	55	Цена "AUMA" в тенге без НДС 2019г	Общепромышленный многооборотный привод SA 14.2-F14-B1-45-3PH,380V,50Hz-S2-15Min-KS-A0001-11.2-30.4-22.03-F14-Б-SP500-1T-F (IEC 85)-N 40.70-IP68-AC01.2-3PH,380V,50Hz-N 40.70-IP68-KS-A0001-SD.137-A1-D10.01-P20.02-R30.02-H40.01-A30.01-C00.01-E00.01-F30.01-Q00.08-A40.03		3	851837.9		2555514		2555514		2555514	Германия
				шт									
90	57	Цена "AUMA" в тенге без НДС 2019г	Общепромышленный многооборотный привод SA 10.2-F10-B1-45-3PH,380V,50Hz-S2-15Min-KS-A0001-11.2-30.4-22.03-F10-A-SP500-1T-F (IEC 85)-N 40.70-IP68-AC01.2-3PH,380V,50Hz-N 40.70-IP68-KS-A0001-SD.137-A1-D10.01-P20.02-R30.02-H40.01-A30.01-C00.01-E00.01-F30.01-Q00.08-A40.03		2	726256.11		1452512		1452512		1452512	Германия
				шт									
			ИТОГО					4008026	0	4008026		4 008 026	
								0	0				
			В том числе										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе: оборудование поставки заказчика							0			
			ИТОГО по АКТУ				208 833 714.30						
			Стоимость оборудования				165 489 642.30						
			ИТОГО СМР ПО АКТУ				43 344 072.00						
			Непредвиденные работы и затраты 6%				2 600 644.32						
			ВСЕГО СМР ПО АКТУ				45 944 716.32						
			Временные здания и сооружения 2.924%				1 343 423.51						
			Итого с временными зданиями и сооружениями				212 777 782.13						
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3.52%				1 664 542.52						
			Затраты на выслугу лет, 1%				472 881.40						
			Затраты на дополнительные отпуска, 0.4%				189 152.56						
			Затраты по снегоборьбе 0.3%				141 864.42						
			ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.				215 246 223.03						
			Договорной коэффициент К=3.29147535586										
			ИТОГО ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ РАБОТ				708 477 638.54						
			НАЛОГИ, СБОРЫ И ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 2 %				14 169 552.77						

			Раздел 253. Земляные работы										
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НАЛОГАМИ, СБОРАМИ И ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ ПЛАТЕЖАМИ - 2 %				722 647 191,31						
			НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %				86 717 662,96						
			ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %				809 364 854,27						

ЗАКАЗЧИК:

Заместитель Председателя Правления по развитию крупного бизнеса АО "Транстелеком"

_____ Р. Мамбетов

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор
ТОО "Antarium Group"

_____ Е. Атажан

Начальник ПТО _____ Р. Есенбулов

Главный инженер _____ А. Каюпов

Форма по приложению 3-1
к Правилам организации деятельности
и осуществления функций заказчика (застройщика)
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **АО "Транстелеком" БИН 991140001226, АДРЕС: 010000, г.Нур-Сұлтан, ул. Д.Кунаева, 10 ТЕЛЕФОН: (7172) 610639,610679**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО Antarium Group" БИН 970340004013 АДРЕС: 010000, г.Нур-Сұлтан, Т.Жургенова 18/2, НП-19**

(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 АО "КазТрансОйл"**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№193/18 от 21.02.2019г.**

Акт выполненных работ № 4

за ноябрь 2019 год

(*месяц, год*)

Составлен (а) в текущих ценах на 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Локальная смета №02-01-3 Объекты основного назначения. Внутриплощадочные сети электроснабжения.П.03., Внутриплощадочные электрические сети 03.ЭС										
1	9	Цена ООО "Энергостандарт" производитель SIEMENS в евро с НДС 2019г	Шкаф управления навесной 400х600Н ШУНпМ (4/19-03-ЭС-15)		1	141502,67		141503		141503		141503	Германия
				компл									
2	11	Цена ООО "Энергостандарт" производитель SIEMENS в евро с НДС 2019г	Шкаф силовой распределительный навесной 400х600Н ЩСпМ (4/19-03-ЭС-16)		1	109580,97		109581		109581		109581	Германия
				компл									
3	12	Цена ООО "Энергостандарт" производитель SIEMENS в евро с НДС 2019г	Шкаф силовой управления навесной 400х600Н ШУНвМ (4/19-03-ЭС-21)		1	93351,07		93351		93351		93351	Германия
				компл									
4	13	Цена ООО "Энергостандарт" производитель SIEMENS в евро с НДС 2019г	Шкаф силовой распределительный навесной 400х600Н ЩСвМ (4/19-03-ЭС-22)		1	116812,7		116813		116813		116813	Германия
				компл									
5	14	Цена ООО "Энергостандарт" производитель SIEMENS в евро с НДС 2019г	Шкаф силовой распределительный навесной 400х600Н ЩСоб (4/19-03-ЭС-26)		1	116510,8		116511		116511		116511	Германия
				компл									
6	15	Цена ООО "Энергостандарт" производитель SIEMENS в евро с НДС 2019г	Шкаф силовой распределительный навесной 400х600Н 1ЩСгр,2ЩСгр (4/19-03-ЭС-27)		2	154960,19		309920		309920		309920	Германия

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				компл									
7	17	Цена ООО "Энергостандарт" производитель SIEMENS в евро с НДС 2019г	Шкаф силовой управления навесной 600х800Н ЩСхв (4/19-03-ЭС-31)		1	199724,08		199724		199724		199724	Германия
				компл									
8	19	Цена ООО "Энергостандарт" производитель SIEMENS в евро с НДС 2019г	Шкаф силовой распределительный навесной 400х600Н 1ЩСМк,2ЩСМк (4/19-03-ЭС-34)		2	120813,43		241627		241627		241627	Германия
				компл									
9	21	Цена ООО "Энергостандарт" производитель SIEMENS в евро с НДС 2019г	Шкаф вводной навесной 300х300 ЩВс (4/19-03-ЭС-35)		1	34034,99		34035		34035		34035	Германия
				компл									
10	23	Цена ООО "Энергостандарт" производитель SIEMENS в евро с НДС 2019г	Шкаф силовой распределительный напольный 600х1600Н ЩСбио (4/19-03-ЭС-38)		1	367298,31		367298		367298		367298	Германия
				компл									
11	24	Цена ООО "Энергостандарт" производитель SIEMENS в евро с НДС 2019г	Шкаф силовой распределительный напольный 600х1600Н ЩСО (4/19-03-ЭС-41)		1	359238,09		359238		359238		359238	Германия
				компл									
12	26	Цена ООО "Энергостандарт" производитель SIEMENS в евро с НДС 2019г	Шкаф силовой распределительный навесной 400х400Н ЩСго (4/19-03-ЭС-43)		1	95909,13		95909		95909		95909	Германия
				компл									
13	28	Цена ООО "Энергостандарт" производитель SIEMENS в евро с НДС 2019г	Шкаф силовой распределительный напольный 600х1600Н ЩС16ок (4/19-03-ЭС-46)		1	549256,5		549256		549256		549256	Германия
				компл									
14	29	Цена ООО "Энергостандарт" производитель SIEMENS в евро с НДС 2019г	Шкаф силовой распределительный напольный 600х1600Н ЩС12ок (4/19-03-ЭС-50)		1	440971,84		440972		440972		440972	Германия
				компл									

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	30	Цена ООО "Энергостандарт" производитель SIEMENS в евро с НДС 2019г	Шкаф силовой распределительный напольный 600х1600Н ЩС25ок (4/19-03-ЭС-54)		1	505151,71		505152		505152		505152	Германия
				компл									
16	32	Цена ООО "Энергостандарт" производитель SIEMENS в евро с НДС 2019г	Шкаф силовой распределительный навесной 400х600Н ЩС1скв,ЩС2скв,ЩС3скв (4/19-03-ЭС-57)		3	176934,23		530803		530803		530803	Германия
				компл									
17	34	Цена ООО "Энергостандарт" производитель SIEMENS в евро с НДС 2019г	Шкаф силовой распределительный напольный 600х1600Н ЩСм (4/19-03-ЭС-59)		1	397437,43		397437		397437		397437	Германия
				компл									
18	36	Цена ООО "Энергостандарт" производитель SIEMENS в евро с НДС 2019г	Шкаф вводной навесной 300х300Н ЩВф (4/19-03-ЭС-60)		1	52309,05		52309		52309		52309	Германия
				компл									
19	38	Цена ООО "Энергостандарт" производитель SIEMENS в евро с НДС 2019г	Шкаф силовой распределительный навесной 400х600Н ЩСкпп (4/19-03-ЭС-63)		1	230282,63		230283		230283		230283	Германия
				компл									
20	209	Е0133-251-11	Установка стальных опор		4	2192,64	1766,04	8771	7064	0	3744	12514	
				опора		426,6	464,78	1706	1859		0		
21	210	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг		0,06	72433,72	365,09	4346	22	3628	740	5086	
				1т		11610	137,7	697	8		0		
22	211	Ц0108-352-1 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков - 1		4	2548,02	1836,18	10192	7345	482	3709	13901	
				шт		591,31	384,8	2365	1539		0		
23	212	Ц0108-358-2 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	Светильники, устанавливаемые вне зданий		85	1851,82	1175,86	157405	99948	20454	55006	212411	
				шт		435,34	245,86	37004	20898		0		
24	213	Ц0108-545-9	Коробка с зажимами, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, для кабелей или проводов сечением до 35 мм2, с количеством зажимов до 4		3	1606,24	72,84	4819	219	2397	2124	6943	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт		734,4	10,8	2203	32		0		
25	214	Цена ТОО "GIOBAI LIGHT" в тенге с НДС 2019г	Опора освещения с покрытием "горячее цинкование" в комплекте с закладным фундаментом, тип СТВ-3-3 ГЦ		4	12147,23		48589		48589		48589	Казахстан
				шт									0
26	215	Цена ТОО"GIOBAI LIGHT" в тенге с НДС 2019г	Кронштейн типа "ИВА" с покрытием "горячее цинкование",угол наклона 20 град. типа КИ-1.0-20		4	1759,17		7037		7037		7037	Казахстан
				шт									0
27	218	Цена "ВЭЛАН" в руб без НДС 2019г	Светодиодный светильник 150Вт, 220В IP66, ВЭЛАН-06-СД.Л.150-О-УХЛ1		47	55543,83		2610560		2610560		2610560	Россия
				шт									0
28	219	Цена "ВЭЛАН" в руб без НДС 2019г	Светодиодный светильник 400Вт, 220В IP66, ВЭЛАН-06-СД.Л.400-С-УХЛ1		38	93662,83		3559188		3559188		3559188	Россия
				шт									0
			Итого по разделу: Локальная смета №02-01-3 Объекты основного назначения. Внутриплощадочные сети электроснабжения.П.03., Внутриплощадочные электрические сети 03.ЭС									11367952	
			Локальная смета №02-03-1 Объекты основного назначения. Подстанция 35/10кВ.п.1, Общестроительные работы 1-АС.										
			Раздел: 344. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
			Котлован под основание фундаментов Фм5.Л.25										
29	45	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3		3,9898544	40,58	38,17	162	152	0	50	212	
				м3		2,42	10,5	10	42		0		
30	46	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп.	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. /Доработка		0,300312	302,12	0	91	0	0	103	193	
				м3		302,12	0	91	0		0		
31	47	Е0101-12-12	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3		6,6497568	75,55	71,44	502	475	0	143	645	
				м3		4,12	17,98	27	120		0		
32	48	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/		0,5005192	231,01	0	116	0	0	131	246	
				м3		231,01	0	116	0		0		
33	49	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3		3,9898544	40,58	38,17	162	152	0	50	212	
				м3		2,42	10,5	10	42		0		
34	50	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/		0,300312	302,12	0	91	0	0	103	193	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3		302,12	0	91	0		0		
35	51	Е0101-27-1	Засыпка траншей, котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м		12,9306072	6,39	6,39	83	83	0	26	109	
				м3		0	2,07	0	27		0		
36	52	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками		12,9306072	24,78	5,19	320	67	0	246	566	
				м3		19,58	0	253	0		0		
37	53	Е0101-17-14	Разработка избыточного грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3		2,8	45,67	43,49	128	122	0	40	168	
				м3		2,15	12,65	6	35		0		
38	54	С010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1		25,731908	35,53		914				914	
				т									
39	55	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов		12,9306072	3,75	3,24	49	42	0	20	69	
				м3		0,48	1,12	6	14		0		
			Котлован под основание фундаментов Фм6,Л.25										
40	56	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3		1,9540988	40,58	38,17	79	75	0	24	104	
				м3		2,42	10,5	5	21		0		
41	57	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/		0,1470828	302,12	0	44	0	0	50	95	
				м3		302,12	0	44	0		0		
42	58	Е0101-12-12	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3		3,2568312	75,55	71,44	246	233	0	70	316	
				м3		4,12	17,98	13	59		0		
43	59	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/		0,2451378	231,01	0	57	0	0	64	121	
				м3		231,01	0	57	0		0		
44	60	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3		1,9540988	40,58	38,17	79	75	0	24	104	
				м3		2,42	10,5	5	21		0		
45	61	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/		0,1470828	302,12	0	44	0	0	50	95	
				м3		302,12	0	44	0		0		
46	62	Е0101-27-1	Засыпка траншей, котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м		5,8043318	6,39	6,39	37	37	0	12	49	
				м3		0	2,07	0	12		0		
47	63	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками		5,8043318	24,78	5,19	144	30	0	110	254	
				м3		19,58	0	114	0		0		
48	64	Е0101-17-14	Разработка избыточного грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3		1,9	45,67	43,49	87	83	0	27	114	
				м3		2,15	12,65	4	24		0		
49	65	С010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1		11,5506202	35,53		410				410	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т									
50	66	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов		5,8043318	3,75	3,24	22	19	0	9	31	
				м3		0,48	1,12	3	7		0		
			Котлован под основание фундаментов Фм7,Л.27										
51	67	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3		16,11225	40,58	38,17	654	615	0	202	856	
				м3		2,42	10,5	39	169		0		
52	68	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/		1,21275	302,12	0	366	0	0	414	780	
				м3		302,12	0	366	0		0		
53	69	Е0101-12-12	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3		26,85375	75,55	71,44	2029	1918	0	576	2605	
				м3		4,12	17,98	111	483		0		
54	70	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/		2,02125	231,01	0	467	0	0	528	995	
				м3		231,01	0	467	0		0		
55	71	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3		16,11225	40,58	38,17	654	615	0	202	856	
				м3		2,42	10,5	39	169		0		
56	72	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/		1,21275	302,12	0	366	0	0	414	780	
				м3		302,12	0	366	0		0		
57	73	Е0101-27-1	Засыпка траншей, котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м		58,074	6,39	6,39	371	371	0	117	488	
				м3		0	2,07	0	120		0		
58	74	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками		58,074	24,78	5,19	1439	302	0	1103	2542	
				м3		19,58	0	1137	0		0		
59	75	Е0101-17-14	Разработка избыточного грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3		5,451	45,67	43,49	249	237	0	78	327	
				м3		2,15	12,65	12	69		0		
60	76	С010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1		115,56726	35,53		4106				4106	
				т									
61	77	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов		58,074	3,75	3,24	218	188	2	90	308	
				м3		0,48	1,12	28	65		0		
			Котлован под основание фундаментов Фм8,Л.28										
62	78	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3		8,5221818	40,58	38,17	346	325	0	107	453	
				м3		2,42	10,5	21	89		0		
63	79	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/		0,6414545	302,12	0	194	0	0	219	413	
				м3		302,12	0	194	0		0		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
64	80	Е0101-12-12	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3		14,2036364	75,55	71,44	1073	1015	0	304	1378	
				м3		4,12	17,98	58	255		0		
65	81	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/		1,0690909	231,01	0	247	0	0	279	526	
				м3		231,01	0	247	0		0		
66	82	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3		8,5221818	40,58	38,17	346	325	0	107	453	
				м3		2,42	10,5	21	89		0		
67	83	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/		0,6414545	302,12	0	194	0	0	219	413	
				м3		302,12	0	194	0		0		
68	84	Е0101-27-1	Засыпка траншей, котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м		32,005	6,39	6,39	204	204	0	64	269	
				м3		0	2,07	0	66		0		
69	85	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками		32,005	24,78	5,19	793	166	0	608	1401	
				м3		19,58	0	627	0		0		
70	86	Е0101-17-14	Разработка избыточного грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3		1,595	45,67	43,49	73	69	0	23	96	
				м3		2,15	12,65	3	20		0		
71	87	С010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1		63,68995	35,53		2263				2263	
				т									
72	88	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов		32,005	3,75	3,24	120	104	1	50	170	
				м3		0,48	1,12	15	36		0		
			Котлован под основание лотков канала (пересечение с дорогой)К1.Л.4										
73	111	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3		0,8580799	40,58	38,17	35	33	0	11	46	
				м3		2,42	10,5	2	9		0		
74	112	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/		0,0645867	302,12	0	20	0	0	22	42	
				м3		302,12	0	20	0		0		
75	113	Е0101-12-12	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3		1,4301332	75,55	71,44	108	102	0	31	139	
				м3		4,12	17,98	6	26		0		
76	114	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/		0,1076444	231,01	0	25	0	0	28	53	
				м3		231,01	0	25	0		0		
77	115	Е0101-12-15	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3		0,8580799	40,58	38,17	35	33	0	11	46	
				м3		2,42	10,5	2	9		0		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
78	116	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/		0,0645867	302,12	0	20	0	0	22	42	
				м3		302,12	0	20	0		0		
79	117	Е0101-27-1	Засыпка траншей, котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м		1,7031109	6,39	6,39	11	11	0	3	14	
				м3		0	2,07	0	4		0		
80	118	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками		1,7031109	24,78	5,19	42	9	0	32	75	
				м3		19,58	0	33	0		0		
81	119	Е0101-17-14	Разработка избыточного грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3		1,68	45,67	43,49	77	73	0	24	101	
				м3		2,15	12,65	4	21		0		
82	120	С010333-А3-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 3 км, класс груза 1		3,3891907	35,53		120				120	
				т									
83	121	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов		1,7031109	3,75	3,24	6	6	0	3	9	
				м3		0,48	1,12	1	2		0		
			Итого по разделу: 344. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									28381	
			Раздел: 346. Строительные работы										
			Обрамление периметра площадки Пт1 сборными плитами										
84	207	СПРАЙС-ЛИСТ ТОО"АСПМК-519" в тенге с НДС 2019г	Плита НСП-3 по серии 3.407.1-157		4	71247,67		284991		284991		284991	Казахстан
				шт									
85	208	С11051-413 Изм. и доп. вып. 30	Рельсы Р75 ГОСТ 7174-75		1,042	112982		117727		117727		117727	Казахстан
				т									
86	209	Е0146-26-3	Сверление кольцевыми алмазными сверлами диам.до 32 мм с применением охлаждающей жидкости /воды/(отверстия в рельсе Р75, для устройства стяжек(прим.))		12	203,68	101,38	2444	1217	54	1892	4336	
				отверст.		97,81	59,85	1174	718		0		
			Итого по разделу: 346. Строительные работы									407054	
			Раздел: 354. Конструкции под БМЗ.Л16										
			Монтаж ограждающих конструкций стен										
87	460	Е0109-43-2	Монтаж ограждающих конструкций стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м		95	370,72	143,85	35219	13666	5821	17083	52302	
				м2		165,6	34,2	15732	3249		0		
88	461	С11011-3631 Изм. и доп. вып. 26прим.	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК EN 508-1-2012		95	842		79990		79990		79990	Казахстан
				м2									
89	462	С11011-1971 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Доборный элемент цокольный Дэ-Ц1 из оцинкованной стали с полимерным покрытием		62,5	269,2		16825		16825		16825	Казахстан
				м									

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
90	463	С11011-2153 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Доборный элемент угловой ДЭ-У1 с полимерным покрытием.		6	187,93		1128		1128		1128	Казахстан
				м									
91	464	С11011-9474 Изм. и доп. вып. 30	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 75 мм х 75 мм х 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)		0,0011	72852		80		80		80	Казахстан
				т									
92	465	Е0109-49-2	Постановка высокопрочных строительных болтов		8	64,13	0,48	513	4	244	240	753	
				шт		33,12	0,18	265	1		0		
93	466	С11011-2102 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Болт "HiTi" HST M12x145/50 мм(прим.)		8	35,7		286		286		286	Россия
				шт									
94	467	С11011-2706 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 6,3/5,5х155(прим.)		0,366	3050		1116		1116		1116	Казахстан
				1000 шт									
95	468	С11011-2142 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х12 мм		458	0,93		426		426		426	Казахстан
				шт									
96	469	Е0109-52-1	Резка стального профилированного настила		6,1	144	6,19	878	38	446	369	1248	
				м		64,69	2,59	395	16		0		
			Итого по разделу: 354. Конструкции под БМЗ.Л16									154153	
			Локальная смета №02-03-2 Объекты основного назначения. Подстанция 35/10кВ.п.1, Электросиловое оборудование 1-ЭОМ										
			СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ										
97	5	Е0125-64-1	Установка БМЗ ЗРУ-10кВ		25	10806,09	6428,71	270152	160718	16285	161092	431244	
				т		3726	1643,74	93150	41093		0		
98	6	Ц0108-22-1	Ошиновка жесткая		6	27575	13272	165450	79632	20694	74953	240403	
				пролет		10854	2295,66	65124	13774		0		
99	7	Ц0108-21-1	Гибкий токопровод		12	11090,6	3927,6	133087	47131	4956	89850	222937	
				пролет		6750	1131,58	81000	13579		0		
100	8	Ц0108-68-1	Шины сборные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2		60	121,5	17,28	7290	1037	486	5670	12960	
				м		96,12	3,36	5767	202		0		
101	9	Ц0108-1-8	Трансформатор силовой трехфазный 35 кВ, мощностью 10000-40000 кВА		2	200450	80544	400900	161088	62140	200183	601083	
				шт		88836	16523,6	177672	33047		0		
102	13	Ц0108-540-12	Регулятор возбуждения с электроприводом, устанавливаемый на полу, масса до 200 кг		4	3552,2	411,6	14209	1646	7700	4979	19187	
				шт		1215,6	94,56	4862	378		0		
103	14	Цена ООО НПО"Цифровые регуляторы" в руб без НДС 2019г.цена с учетом доставки DDP в п.Степное	Цифровой регулятор возбуждения АНИКРОН Б-04 в комплекте с ноутбуком и программным обеспечением с накопителем данных USB		4	2332381,18		9329524,72				9329524,72	Россия

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт						9329525			
			Отпускная цена			2332381		9329525					
			Сметная стоимость оборудования					*9329525*					
104	15	Цена ООО НПО"Цифровые регуляторы" в руб без НДС 2019г	Комплект ЗИП минимальный		1	223200,29		223200,29				223200,29	Россия
				компл						223200			
			Отпускная цена			223200		223200					
			Сметная стоимость оборудования					*223200*					
			ЭЛЕКТРОСВЕЩЕНИЕ										
105	94	Цена ТОО"GIOBAI LIGHT" в тенге с НДС 2019г	Прожекторная мачта с мобильной короной Н 16м,с комплектным цоколем, с штыревым молниеприемником Н		2	720322,86		1440646		1440646		1440646	Казахстан
				компл									
106	95	Ц0108-358-2 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-05-2002СН РК 8. 02-06-2002СН РК 8. 02-17-2006	Светильники, устанавливаемые вне зданий		6	1851,82	1175,86	11111	7055	1444	3883	14994	
				шт		435,34	245,86	2612	1475		0		
107	96	цена ВЭЛАН в рублях без НДС 2019г	Светильник светодиодный IP66, ВЭЛАН-06-СД.Л.200-С-УХЛ1		6	74064,32		444386		444386		444386	Россия
				шт									
108	97	Ц0108-593-5	Светильник потолочный или настенный уплотненный с креплением винтами или болтами		15	364,7	144	5471	2160	935	2839	8309	
				шт		158,4	40,8	2376	612		0		
109	98	С151701-137 Изм. и доп. вып. 20	Светильники, тип НПО22-100-220 ГОСТ 17677-82		15	364		5460		5460		5460	Россия
				шт.									
110	99	цена ТОО"Электроком плекс Азия" в тенге с НДС 2019г	Лампа светодиодная 10Вт,220В,50Гц		15	154,21		2313		2313		2313	Россия
				шт									
111	102	Ц0108-591-8	Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке		2	75,9	1,2	152	2	9	134	286	
				шт		70,2	0,24	140	0		0		
112	103	С151801-144	Розетка штепсельная с плоскими контактами открытой установки, брызгозащищенная, на ток 5 А		2	105		210		210		210	Россия
				шт									
			Итого по разделу: Локальная смета №02-03-2 Объекты основного назначения. Подстанция 35/10кВ.п.1, Электросиловое оборудование 1-ЭОМ									12997144	
			Локальная смета №02-04-2 Объекты основного назначения. Подстанция КТП-10/0,4кВ.П.2., Электросиловое оборудование 2-ЭОМ										
			СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ										
113	1	Ц0108-25-1	Подстанция комплектная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 кВА		1	19517	12708	19517	12708	1193	7978	27495	
				подстанц		5616	2781,65	5616	2782		0		
			Итого по разделу: Локальная смета №02-04-2 Объекты основного назначения. Подстанция КТП-10/0,4кВ.П.2., Электросиловое оборудование 2-ЭОМ									27495	
			ИТОГО:					24338468	611059	13662051	643711	24982182	
								506380	137387	9552725			
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							9552725,01			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Непредвиденные работы и затраты 6%									925 767,42	
			ВСЕГО СМР ПО АКТУ:							16 355 224,41			
			Временные здания и сооружения			2,924 %		478 226,76				26 386 176,18	
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время			3,52%		592 537,48				26 978 713,66	
			Затраты на выслугу лет,			1%		168 334,51					
			Затраты на дополнительные отпуска,			0,40%		67 333,80					
			Итого с затратами на снегоборьбу			0,3 %		50 500,35				27 264 882,32	
			Договорной коэффицент К=3,29147535586			3,29147535586							
			ИТОГО ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ РАБОТ:									89 741 688,24	
			НАЛОГИ, СБОРЫ И ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ			2%		1 794 833,76				91 536 522,00	
			НДС			12 %		10 984 382,64					
			Итого с НДС									102 520 904,64	

ЗАКАЗЧИК:

Заместитель Председателя Правления по развитию крупного бизнеса АО "Транстелеком"

_____ **Р. Маратаев**

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор ТОО "Antarium Group"

_____ **Е. Атажан**

Начальник ПТО _____ Р. Есенбулов

Инженер-сметчик _____ А. Каюпов

Форма по приложению 3-1
к Правилам организации деятельности
и осуществления функций заказчика (застройщика)
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик: **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)

Подрядчик: **ТОО Antarium Group" БИН 970340004013 АДРЕС: 010000, г.Нұр-Сұлтан, Т.Жургенова 18/2, НП-19**

(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 АО "КазТрансОйл"**

(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) **№193/18 от 21.02.2019г.**

Акт выполненных работ № 5

за февраль 2020 год

(*месяц, год*)

Составлен (а) в текущих ценах на 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Локальная смета №05-01-1 Объекты транспортного хозяйства и связи.Автоматизация технологических процессов.АТХ., Автоматизация технологических процессов-АТХ										
1	209	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/	шт	5	263,48 256,5	4,62 2,7	1317 1283	23 14	12	1166 0	2484	
2	210	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	SIMATIC S7-400H, системный комплект H-системы на основе CPU 414-5H, вкл. 1 UR2-H, без карты памяти, 2 PS405 10A, 24/48/60В, 10А, 4 модуля синхр., 2 кабеля синхр. 1M, 2 X CPU 414-5H, 4 буферных батареи , 6ES7400-0HR52-4AB0	шт	1	2100654,63		2100655		2100655		2100655	Германия
3	211	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Коммуникационный процессор SIMATIC NET ,6GK7443-1EX30-0XE0	шт	2	250206,73		500413		500413		500413	Германия
4	212	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	SIMATIC DP-соед. для подкл. PB-DP с функциями разделения,6ES7972-0BA12-0XA0	шт	2	4428,63		8857		8857		8857	Германия
5	213	Ц0110-184-5	Коммутатор	шт	3	1584,4 1466,4	0 0	4753 4399	0 0	354	5851 0	10604	
6	214	Ц0110-185-2	Электрическая проверка и настройка оборудования: коммутатор всех назначений	место	3	4653 4617,6	0 0	13959 13853	0 0	106	18424 0	32383	
7	215	Цена ТОО "В-Люкс Казахстан" HirsHMAnn в евро с НДС 2019г	Неуправляемый коммутатор FAsT ETHErnET 10/100,RS20-1600T1T1SDAUHHXX.X,943-434-047	шт	2	79507,54		159015		159015		159015	Германия
8	216	Цена ТОО "В-Люкс Казахстан" HirsHMAnn в евро с НДС 2019г	Управляемый коммутатор ETHErnET/FAsT ETHErnET,RS20-1600L2S2SDBPHHXX.X	шт	1	357207,77		357208		357208		357208	Германия
9	217	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	SIMATIC NET IE FC RJ45 Штекер, 180° RJ45,6GK1 901-1BB10-2AA0	шт	35	1843,99		64540		64540		64540	Германия
10	218	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	SIMATIC S7, карта памяти для S7-400, 5В FLASH-EPROM, 64 МБАЙТ,6ES7952-1КУ00-0АА0	шт	2	434384,04		868768		868768		868768	Германия

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	219	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/		24	263,48	4,62	6324	111	57	5599	11922	
				шт		256,5	2,7	6156	65		0		
12	220	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	SIMATIC DP, ET200M - резервированная сборка IM153-2HF (-2BA02) с шинным модулем IM/IM 6ES7195-7HD10-0XA0, 6ES7 153-2AR04-0XA0	шт	2	99543,7		199087		199087		199087	Германия
13	221	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Модуль ввода аналоговых сигналов SM-331 на 8 входов,6ES7 331-7HF01-0AB0	шт	10	83368,38		833684		833684		833684	Германия
14	222	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Модуль ввода дискретных сигналов SM-321 на 32 входа,6ES7321-1BL00-0AA0	шт	3	39842,39		119527		119527		119527	Германия
15	223	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Модуль вывода дискретных сигналов SM-322 на 32 выходов,6ES7322-1BL00-0AA0	шт	1	55069,49		55069		55069		55069	Германия
16	224	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Активный шинный модуль для установки 2 модуля с шириной 40мм,6ES7195-7HB00-0XA0	шт	8	10898,98		87192		87192		87192	Германия
17	225	Ц0111-106-4	Соединитель		14	1273,73	0	17832	0	1125	15037	32869	
				шт		1193,4	0	16708	0		0		
18	226	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	20-полюсный фронтальный соединитель для сигнальных модулей 6ES7392-1AJ00-0AA0	шт	10	2914,55		29146		29146		29146	Германия
19	227	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	40-полюсный фронтальный соединитель для сигнальных модулей 6ES7392-1AM00-0AA0	шт	4	4600,14		18401		18401		18401	Германия
20	228	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/		4	263,48	4,62	1054	18	9	933	1987	
				шт		256,5	2,7	1026	11		0		
21	229	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	SIMATIC DP-соед. для подкл. PB-DP с функциями разделения,6ES7972-0BA12-0XA0	шт	4	4428,63		17715		17715		17715	Германия
22	230	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/		22	263,48	4,62	5797	102	52	5132	10929	
				шт		256,5	2,7	5643	59		0		
23	231	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	SIMATIC DP, ET200M - резервированная сборка IM153-2HF (-2BA02) с шинным модулем IM/IM 6ES7195-7HD10-0XA0, 6ES7 153-2AR04-0XA0	шт	2	99543,7		199087		199087		199087	Германия
24	232	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Модуль ввода аналоговых сигналов SM-331 на 8 входов,6ES7 331-7HF01-0AB0	шт	9	83368,38		750315		750315		750315	Германия
25	233	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Модуль ввода дискретных сигналов SM-321 на 32 входа,6ES7321-1BL00-0AA0	шт	3	39842,39		119527		119527		119527	Германия
26	234	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Модуль вывода дискретных сигналов SM-322 на 32 выходов,6ES7322-1BL00-0AA0	шт	1	55069,49		55069		55069		55069	Германия

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	235	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Активный шинный модуль для установки 2 модуля с шириной 40мм,6ES7195-7HB00-0XA0	шт	7	10898,98		76293		76293		76293	Германия
28	236	Ц0111-106-4	Соединитель	шт	13	1273,73	0	16558	0	1044	13963	30521	
						1193,4	0	15514	0		0		
29	237	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	20-полюсный фронтальный соединитель для сигнальных модулей 6ES7392-1AJ00-0AA0	шт	9	2914,55		26231		26231		26231	Германия
30	238	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	40-полюсный фронтальный соединитель для сигнальных модулей 6ES7392-1AM00-0AA0	шт	4	4600,14		18401		18401		18401	Германия
31	239	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/	шт	4	263,48	4,62	1054	18	9	933	1987	
						256,5	2,7	1026	11		0		
32	240	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	SIMATIC DP-соед. для подкл. PB-DP с функциями разделения,6ES7972-0BA12-0XA0	шт	4	4428,63		17715		17715		17715	Германия
33	241	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/	шт	26	263,48	4,62	6850	120	61	6065	12916	
						256,5	2,7	6669	70		0		
34	242	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	SIMATIC DP, ET200M - резервированная сборка IM153-2HF (-2BA02) с шинным модулем IM/IM 6ES7195-7HD10-0XA0, 6ES7 153-2AR04-0XA0	шт	2	99543,7		199087		199087		199087	Германия
35	243	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Блок связи У-linK для подключения стандартных ведомых DP устройств, 6ES7 197-1LA12-0XA0	шт	1	158035,71		158036		158036		158036	Германия
36	244	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Модуль ввода аналоговых сигналов SM-331 на 8 входов,6ES7 331-7HF01-0AB0	шт	6	83368,38		500210		500210		500210	Германия
37	245	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Модуль ввода дискретных сигналов SM-321 на 32 входа,6ES7321-1BL00-0AA0	шт	6	39842,39		239054		239054		239054	Германия
38	246	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Модуль вывода дискретных сигналов SM-322 на 32 выходов,6ES7322-1BL00-0AA0	шт	3	55069,49		165208		165208		165208	Германия
39	247	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Активный шинный модуль для установки 2 модуля с шириной 40мм,6ES7195-7HB00-0XA0	шт	8	10898,98		87192		87192		87192	Германия
40	248	Ц0111-106-4	Соединитель	шт	15	1273,73	0	19106	0	1205	16111	35217	
						1193,4	0	17901	0		0		
41	249	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	20-полюсный фронтальный соединитель для сигнальных модулей 6ES7392-1AJ00-0AA0	шт	6	2914,55		17487		17487		17487	Германия
42	250	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	40-полюсный фронтальный соединитель для сигнальных модулей 6ES7392-1AM00-0AA0	шт	9	4600,14		41401		41401		41401	Германия
43	251	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/	шт	8	263,48	4,62	2108	37	19	1866	3974	
						256,5	2,7	2052	22		0		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44	252	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	SIMATIC DP-соед. для подкл. PB-DP с функциями разделения,6ES7972-0BA12-0XA0	шт	8	4428,63		35429		35429		35429	Германия
45	253	Ц0110-669-6	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства оптико-/фото/электрические	шт	2	1953,52	1,92	3907	4	248	3290	7197	
						1827,6	0	3655	0		0		
46	254	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	SIMATIC NET, PB OLM/G12 V4.0 Оптический модуль связи с 1 портом RS485 и 2 FOC-интерфейсами (4 BFOC-РАЗЪЁМА) для расстояний до 2850м.6GK1503-3CB00	шт	2	91522,13		183044		183044		183044	Германия
47	255	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/	шт	16	263,48	4,62	4216	74	38	3732	7948	
						256,5	2,7	4104	43		0		
48	256	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	SIMATIC DP, ET200M - резервированная сборка IM153-2HF (-2BA02) с шинным модулем IM/IM 6ES7195-7HD10-0XA0, 6ES7 153-2AR04-0XA0	шт	1	99543,7		99544		99544		99544	Германия
49	257	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Блок связи У-linK для подключения стандартных ведомых DP устройств, 6ES7 197-1LA12-0XA0	шт	1	158035,71		158036		158036		158036	Германия
50	258	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	SIMATIC S7-300. Коммуникационный процессор CP341 с интерфейсом,6ES7341-1CH02-0AE0	шт	1	109378,67		109379		109379		109379	Германия
51	259	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Аппаратный ключ для CP 341/ CP 441-2, 6ES7 870-1AA01-0YA0	шт	1	50824,39		50824		50824		50824	Германия
52	260	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Модуль ввода аналоговых сигналов SM-331 на 8 входов,6ES7 331-7HF01-0AB0	шт	3	83368,38		250105		250105		250105	Германия
53	261	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Модуль ввода дискретных сигналов SM-321 на 32 входа,6ES7321-1BL00-0AA0	шт	3	39842,39		119527		119527		119527	Германия
54	262	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Модуль вывода дискретных сигналов SM-322 на 32 выходов,6ES7322-1BL00-0AA0	шт	1	55069,49		55069		55069		55069	Германия
55	263	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Активный шинный модуль для установки 2 модуля с шириной 40мм,6ES7195-7HB00-0XA0	шт	6	10898,98		65394		65394		65394	Германия
56	264	Ц0111-106-4	Соединитель	шт	6	1273,73	0	7642	0	482	6444	14087	
						1193,4	0	7160	0		0		
57	265	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	20-полюсный фронтальный соединитель для сигнальных модулей 6ES7392-1AJ00-0AA0	шт	3	2914,55		8744		8744		8744	Германия
58	266	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	40-полюсный фронтальный соединитель для сигнальных модулей 6ES7392-1AM00-0AA0	шт	3	4600,14		13800		13800		13800	Германия
59	267	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/	шт	9	263,48	4,62	2371	42	21	2100	4471	
						256,5	2,7	2309	24		0		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
60	268	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	SIMATIC DP-соед. для подкл. PB-DP с функциями разделения,6ES7972-0BA12-0XA0	шт	9	4428,63		39858		39858		39858	Германия
61	269	Ц0110-669-6	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства оптико-/фото/электрические	шт	3	1953,52 1827,6	1,92 0	5861 5483	6 0	372	4935 0	10795	
62	270	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	SIMATIC NET, PB OLM/G12 V4.0 Оптический модуль связи с 1 портом RS485 и 2 FOC-интерфейсами (4 BFOC-РАЗЪЁМА) для расстояний до 2850м.6GK1503-3CB00	шт	3	91522,13		274566		274566		274566	Германия
63	271	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/	шт	12	263,48 256,5	4,62 2,7	3162 3078	55 32	28	2799 0	5961	
64	272	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	SIMATIC DP, ET200M - резервированная сборка IM153-2HF (-2BA02) с шинным модулем IM/IM 6ES7195-7HD10-0XA0, 6ES7 153-2AR04-0XA0	шт	1	99543,7		99544		99544		99544	Германия
65	273	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Модуль ввода аналоговых сигналов SM-331 на 8 входов,6ES7 331-7HF01-0AB0	шт	2	83368,38		166737		166737		166737	Германия
66	274	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Модуль ввода дискретных сигналов SM-321 на 32 входа,6ES7321-1BL00-0AA0	шт	3	39842,39		119527		119527		119527	Германия
67	275	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Модуль вывода дискретных сигналов SM-322 на 32 выходов,6ES7322-1BL00-0AA0	шт	2	55069,49		110139		110139		110139	Германия
68	276	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Активный шинный модуль для установки 2 модуля с шириной 40мм,6ES7195-7HB00-0XA0	шт	4	10898,98		43596		43596		43596	Германия
69	277	Ц0111-106-4	Соединитель	шт	7	1273,73 1193,4	0 0	8916 8354	0 0	562	7518 0	16435	
70	278	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	20-полюсный фронтальный соединитель для сигнальных модулей 6ES7392-1AJ00-0AA0	шт	2	2914,55		5829		5829		5829	Германия
71	279	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	40-полюсный фронтальный соединитель для сигнальных модулей 6ES7392-1AM00-0AA0	шт	5	4600,14		23001		23001		23001	Германия
72	280	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/	шт	6	263,48 256,5	4,62 2,7	1581 1539	28 16	14	1400 0	2981	
73	281	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	SIMATIC DP-соед. для подкл. PB-DP с функциями разделения,6ES7972-0BA12-0XA0	шт	4	4428,63		17715		17715		17715	Германия
74	282	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	SIMATIC NET, PB OLM/G12 V4.0 Оптический модуль связи с 1 портом RS485 и 2 FOC-интерфейсами (4 BFOC-РАЗЪЁМА) для расстояний до 2850м.6GK1503-3CB00	шт	2	91522,13		183044		183044		183044	Германия
75	322	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	шт	1	81,51 75,6	0 0	82 76	0 0	6	68 0	150	
76	323	Ц0108-605-1	Вентилятор	шт	1	298,06 218,4	46,56 10,8	298 218	47 11	33	218 0	516	
77	324	Ц0108-593-10	Светильник местного освещения		1	156,82	4,92	157	5	15	131	288	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
78	325	Ц0108-81-3	Концевой выключатель двери	шт	1	136,8	0,84	137	1		0		
						365,22	1,92	365	2	20	326	691	
				шт		343,2	0	343	0		0		
79	326	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Термостат 24В, Арт. 3110.000	шт	1	4680,68		4681		4681		4681	Германия
80	327	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Светильник на светодиодах, Арт. 4140.840	шт	1	22136,22		22136		22136		22136	Германия
81	328	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Концевой выключатель двери с кабелем подключения светодиодов, Арт. 4315.810	шт	1	6180,74		6181		6181		6181	Германия
82	329	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Фильтрующий вентилятор 20 м3/ч 24В, 3Вт, Арт. 3237.124	шт	1	10321,86		10322		10322		10322	Германия
83	330	Ц0108-575-1	Прибор или аппарат снятые перед транспортировкой		11	168,38	11,28	1852	124	39	1605	3457	
				шт		153,6	0	1690	0		0		
84	331	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Выключатель автоматический 2пол., In 13А, тип - С,5SL6 213-7	шт	1	1681,16		1681		1681		1681	Германия
85	332	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Выключатель автоматический 2пол., In 2А, тип - С, 5SL6 202-7	шт	2	2012,33		4025		4025		4025	Германия
86	333	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Выключатель автоматический 2-пол., In 10А, тип - С, 5SL6 210-7	шт	2	1681,16		3362		3362		3362	Германия
87	334	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Выключатель автоматический 2пол., In 0,5А, тип - С, 5SL6 205-7	шт	3	2019,24		6058		6058		6058	Германия
88	335	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Втычное реле, 1 перек. контакт, Uкат. 24В , LZS:RT3B41.24	шт	3	1264,39		3793		3793		3793	Германия
89	336	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг		1	81,51	0	82	0	6	68	150	
				шт		75,6	0	76	0		0		
90	337	Ц0108-605-1	Вентилятор		1	298,06	46,56	298	47	33	218	516	
				шт		218,4	10,8	218	11		0		
91	338	Ц0108-593-10	Светильник местного освещения		1	156,82	4,92	157	5	15	131	288	
				шт		136,8	0,84	137	1		0		
92	339	Ц0108-81-3	Концевой выключатель двери		1	365,22	1,92	365	2	20	326	691	
				шт		343,2	0	343	0		0		
93	340	Ц0108-575-1	Прибор или аппарат снятые перед транспортировкой		54	168,38	11,28	9093	609	189	7880	16972	
				шт		153,6	0	8294	0		0		
94	341	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Термостат 24В, Арт. 3110.000	шт	1	4680,68		4681		4681		4681	Германия
95	342	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Светильник на светодиодах, Арт. 4140.840		1	22136,22		22136		22136		22136	Германия

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
96	343	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAI" в тенге с НДС 2019г	Концевой выключатель двери с кабелем подключения светодиодов, Арт. 4315.810	шт	1	6180,74		6181		6181		6181	Германия
97	344	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAI" в тенге с НДС 2019г	Фильтрующий вентилятор 20 м3/ч 24В, 3Вт, Арт. 3240.124	шт	1	27722,29		27722		27722		27722	Германия
98	345	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Выключатель автоматический 2пол., In 16А, тип - С,5SL6 216-7	шт	1	1680,01		1680		1680		1680	Германия
99	346	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Выключатель автоматический 2пол., In 2А, тип - С, 5SL6 202-7	шт	10	2012,33		20123		20123		20123	Германия
100	347	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Выключатель автоматический 2пол., In 3А, тип - С, 5SL6 203-7	шт	2	2012,33		4025		4025		4025	Германия
101	348	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Выключатель автоматический 2пол., In 0.5А, тип - С, 5SL6 205-7	шт	4	2019,24		8077		8077		8077	Германия
102	349	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Втычное реле, 1 перек. контакт, Uкат. 24В , LZS:RT3B4L24	шт	17	1264,39		21495		21495		21495	Германия
103	350	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Реле согласующее,Uкат. 230В , LZS:RT4B4T30	шт	20	1523,58		30472		30472		30472	Германия
104	351	Ц0110-99-7	Усилитель	шт	67	2307,3	0	154589	0	6412	133359	287949	
						2211,6	0	148177	0		0		
105	352	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Усилитель с развязкой питания/развязкой по входу,MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I,2865340	шт	65	23381,77		1519815		1519815		1519815	Германия
106	353	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Усилитель с развязкой питания/развязкой по входу,MACX MCR-SL-RPSSI-I,2865955	шт	2	25050,97		50102		50102		50102	Германия
107	354	Ц0110-99-6	Преобразователь	шт	5	1814,2	0	9071	0	431	7776	16847	
						1728	0	8640	0		0		
108	355	Цена ТОО "PrOCEss AuTOMATiOn"EndrEss+HAusEr в евро с НДС 2019г	Преобразователь с искробезопасной сигнальной цепью FTL 325P-F1E11	шт	5	93450,16		467251				467251	Швейцария
			Отпускная цена			93450		467251		467251			
			Сметная стоимость оборудования					*467251*					
109	356	Ц0110-667-6	Приборы приемно-контрольные сигнальные	шт	4	3694,92	1,92	14780	8	516	12830	27610	
						3564	0	14256	0		0		
110	357	Цена ТОО "PAKSgrOuP"TurCK в тенге с НДС 2019г	Сигнальный процессор для датчиков потока, MK96-11-R/24VDC	шт	4	23493,36		93973				93973	Германия
			Отпускная цена			23493		93973		93973			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Сметная стоимость оборудования					*93973*					
111	358	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	шт	1	81,51	0	82	0	6	68	150	
112	359	Ц0108-593-10	Светильник местного освещения	шт	1	75,6	0	76	0		0		
						156,82	4,92	157	5	15	131	288	
113	360	Ц0108-81-3	Концевой выключатель двери	шт	1	136,8	0,84	137	1		0		
						365,22	1,92	365	2	20	326	691	
114	361	Ц0108-605-1	Вентилятор	шт	1	343,2	0	343	0		0		
						298,06	46,56	298	47	33	218	516	
115	362	Ц0108-575-1	Прибор или аппарат снятые перед транспортировкой	шт	48	218,4	10,8	218	11		0		
						168,38	11,28	8082	541	168	7004	15086	
116	363	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Термостат 24В, Арт. 3110.000	шт	1	153,6	0	7373	0		0		
						4680,68		4681		4681		4681	Германия
117	364	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Светильник на светодиодах, Арт. 4140.840	шт	1	22136,22		22136		22136		22136	Германия
118	365	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Концевой выключатель двери с кабелем подключения светодиодов, Арт. 4315.810	шт	1	6180,74		6181		6181		6181	Германия
119	366	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Фильтрующий вентилятор 20 м3/ч 24В, 3Вт, Арт. 3240.124	шт	1	27722,29		27722		27722		27722	Германия
120	367	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Выключатель автоматический 2пол., In 16А, тип - С,5SL6 216-7	шт	1	1680,01		1680		1680		1680	Германия
121	368	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Выключатель автоматический 2пол., In 2А, тип - С, 5SL6 202-7	шт	10	2012,33		20123		20123		20123	Германия
122	369	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Выключатель автоматический 2пол., In 3А, тип - С, 5SL6 203-7	шт	2	2012,33		4025		4025		4025	Германия
123	370	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Выключатель автоматический 2пол., In 0,5А, тип - С, 5SL6 205-7	шт	4	2019,24		8077		8077		8077	Германия
124	371	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Втычное реле, 1 перек. контакт, Uкат. 24В , LZS:RT3B4L24	шт	15	1264,39		18966		18966		18966	Германия
125	372	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Реле согласующее,Uкат. 230В , LZS:RT4B4T30	шт	16	1523,58		24377		24377		24377	Германия
126	373	Ц0110-99-7	Усилитель	шт	62	2307,3	0	143053	0	5933	123407	266460	
						2211,6	0	137119	0		0		
127	374	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Усилитель с развязкой питания/развязкой по входу,MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I,2865340	шт	62	23381,77		1449670		1449670		1449670	Германия
128	375	Ц0110-99-6	Преобразователь		2	1814,2	0	3628	0	172	3110	6739	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
129	376	Цена ТОО "PrOCEssAuTOMATiOn"EndrEss+HAusEr в евро с НДС 2019г	Преобразователь с искробезоасной сигнальной цепью FTL 325P-F1E11	шт	2	1728	0	3456	0		0	186900	Швейцария
				шт		93450,16		186900					
			Отпускная цена							186900			
			Сметная стоимость оборудования			93450		186900					
								186900					
130	377	Ц0110-667-6	Приборы приемно-контрольные сигнальные	шт	4	3694,92	1,92	14780	8	516	12830	27610	
						3564	0	14256	0		0		
131	378	Цена ТОО "PAKSgrOuP"TurCK в тенге с НДС 2019г	Сигнальный процессор для датчиков потока, MK96-11-R/24VDC	шт	4	23493,36		93973				93973	Германия
			Отпускная цена							93973			
			Сметная стоимость оборудования			23493		93973					
								93973					
132	379	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	шт	1	81,51	0	82	0	6	68	150	
						75,6	0	76	0		0		
133	380	Ц0108-593-10	Светильник местного освещения	шт	1	156,82	4,92	157	5	15	131	288	
						136,8	0,84	137	1		0		
134	381	Ц0108-81-3	Концевой выключатель двери	шт	1	365,22	1,92	365	2	20	326	691	
						343,2	0	343	0		0		
135	382	Ц0108-605-1	Вентилятор	шт	1	298,06	46,56	298	47	33	218	516	
						218,4	10,8	218	11		0		
136	383	Ц0108-575-1	Прибор или аппарат снятые перед транспортировкой	шт	129	168,38	11,28	21721	1455	452	18824	40545	
						153,6	0	19814	0		0		
137	384	Ц0110-99-7	Усилитель	шт	49	2307,3	0	113058	0	4689	97532	210589	
						2211,6	0	108368	0		0		
138	385	Ц0110-99-6	Преобразователь	шт	8	1814,2	0	14514	0	690	12442	26955	
						1728	0	13824	0		0		
139	386	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Термостат 24В. Арт. 3110.000	шт	1	4680,68		4681		4681		4681	Германия
140	387	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Светильник на светодиодах. Арт. 4140.840	шт	1	22136,22		22136		22136		22136	Германия
141	388	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Концевой выключатель двери с кабелем подключения светодиодов. Арт. 4315.810	шт	1	6180,74		6181		6181		6181	Германия
142	389	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Фильтрующий вентилятор 20 м3/ч 24В, 3Вт. Арт. 3240.124	шт	1	27722,29		27722		27722		27722	Германия
143	390	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Выключатель автоматический 2пол., In 16А, тип - C,5SL6 216-7	шт	1	1680,01		1680		1680		1680	Германия
144	391	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Выключатель автоматический 2пол., In 2А, тип - C, 5SL6 202-7	шт	13	2012,33		26160		26160		26160	Германия
145	392	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Выключатель автоматический 2пол., In 0,5А, тип - C, 5SL6 205-7	шт	2	2019,24		4038		4038		4038	Германия

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
146	393	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Выключатель автоматический 2пол., In 3А, тип - С, 5SL6 203-7	шт	1	2012,33		2012		2012		2012	Германия
147	394	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Выключатель автоматический 2пол., In 0,3А, тип - С,5SL6 214-7	шт	2	2019,24		4038		4038		4038	Германия
148	395	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Втычное реле, 1 перек. контакт, Uкат. 24В , LZS:RT3B4L24	шт	45	1264,39		56898		56898		56898	Германия
149	396	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Реле согласующее,Uкат. 230В , LZS:RT4B4T30	шт	65	1523,58		99033		99033		99033	Германия
150	397	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Усилитель с развязкой питания/развязкой по входу,MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I,2865340	шт	22	23381,77		514399		514399		514399	Германия
151	398	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Усилитель с развязкой питания/развязкой по входу,MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I,2865955	шт	16	25050,97		400816		400816		400816	Германия
152	399	Цена ТОО "PrOCEss AuTOMATiOn"Endr Ess+HAusEr в евро с НДС 2019г	Преобразователь с искробезопасной сигнальной цепью FTL 325P-F1E11	шт	8	93450,16		747601		747601		747601	Швейцария
			Отпускная цена			93450		747601					
			Сметная стоимость оборудования					*747601*					
153	400	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Коммутирующий разделительный усилитель EX-i NAMUR,MACX MCR-EX-SL-2NAM-RO,2865476	шт	2	16922,74		33845		33845		33845	Германия
154	401	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Коммутирующий разделительный усилитель EX-i NAMUR,MACX MCR-EX-SL-NAM-R,2865434	шт	9	13472,75		121255		121255		121255	Германия
155	402	Ц0110-667-6	Приборы приемно-контрольные сигнальные	шт	2	3694,92	1,92	7390	4	258	6415	13805	
						3564	0	7128	0		0		
156	403	Цена ТОО "PAKS grOuP"TurCK в тенге с НДС 2019г	Сигнальный процессор для датчиков потока, MK96-11-R/24VDC	шт	2	23493,36		46987		46987		46987	Германия
			Отпускная цена			23493		46987					
			Сметная стоимость оборудования					*46987*					
157	404	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	шт	1	81,51	0	82	0	6	68	150	
						75,6	0	76	0		0		
158	405	Ц0108-593-10	Светильник местного освещения	шт	1	156,82	4,92	157	5	15	131	288	
						136,8	0,84	137	1		0		
159	406	Ц0108-81-3	Концевой выключатель двери	шт	1	365,22	1,92	365	2	20	326	691	
						343,2	0	343	0		0		
160	407	Ц0108-605-1	Вентилятор	шт	1	298,06	46,56	298	47	33	218	516	
						218,4	10,8	218	11		0		
161	408	Ц0108-575-1	Прибор или аппарат снятые перед транспортировкой	шт	109	168,38	11,28	18353	1230	382	15905	34259	
						153,6	0	16742	0		0		
162	409	Ц0110-99-7	Усилитель	шт	24	2307,3	0	55375	0	2297	47771	103146	
						2211,6	0	53078	0		0		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
163	410	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Термостат 24В, Арт. 3110.000	шт	1	4680,68		4681		4681		4681	Германия
164	411	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Светильник на светодиодах, Арт. 4140.840	шт	1	22136,22		22136		22136		22136	Германия
165	412	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Концевой выключатель двери с кабелем подключения светодиодов, Арт. 4315.810	шт	1	6180,74		6181		6181		6181	Германия
166	413	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Фильтрующий вентилятор 20 м3/ч 24В, 3Вт, Арт. 3240.124	шт	1	27722,29		27722		27722		27722	Германия
167	414	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Выключатель автоматический 2пол., In 13А, тип - С,5SL6 213-7	шт	1	1681,16		1681		1681		1681	Германия
168	415	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Выключатель автоматический 2пол., In 2А, тип - С, 5SL6 202-7	шт	8	2012,33		16099		16099		16099	Германия
169	416	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Выключатель автоматический 2пол., In 0,3А, тип - С,5SL6 214-7	шт	3	2019,24		6058		6058		6058	Германия
170	417	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Выключатель автоматический 2пол., In 1А, тип - С, 5SL6 201-7	шт	4	2019,24		8077		8077		8077	Германия
171	418	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Выключатель автоматический 2пол., In 3А, тип - С, 5SL6 203-7	шт	2	2012,33		4025		4025		4025	Германия
172	419	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Втычное реле, 1 перек. контакт, Uкат. 24В , LZS:RT3B4L24	шт	58	1264,39		73335		73335		73335	Германия
173	420	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Реле согласующее,Uкат. 230В , LZS:RT4B4T30	шт	34	1523,58		51802		51802		51802	Германия
174	421	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Усилитель с развязкой питания/развязкой по входу,MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I,2865340	шт	2	23381,77		46764		46764		46764	Германия
175	422	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Усилитель с развязкой питания/развязкой по входу,MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I,2865955	шт	22	25050,97		551121		551121		551121	Германия
176	423	Ц0108-80-3	Устройство защиты	шт	3	383,56	4,56	1151	14	43	1048	2198	
177	424	Цена ООО "СВ-ТЕХНОЛОГИЯ" в руб с НДС 2019г	Устройство защиты DTR 2/6/1500	шт	3	364,8 6051,16	2,76	1094 18153	8	18153	0	18153	Россия

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
178	425	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	шт	1	81,51 75,6	0 0	82 76	0 0	6	68 0	150	
179	426	Ц0108-593-10	Светильник местного освещения	шт	1	156,82 136,8	4,92 0,84	157 137	5 1	15	131 0	288	
180	427	Ц0108-605-1	Вентилятор	шт	1	298,06 218,4	46,56 10,8	298 218	47 11	33	218 0	516	
181	428	Ц0110-99-6	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	шт	2	1814,2 1728	0 0	3628 3456	0 0	172	3110 0	6739	
182	429	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки, ТЭЗ/	шт	3	263,48 256,5	4,62 2,7	790 770	14 8	7	700 0	1490	
183	430	Ц0108-575-1	Прибор или аппарат снятые перед транспортировкой	шт	42	168,38 153,6	11,28 0	7072 6451	474 0	147	6129 0	13201	
184	431	Ц0110-99-7	Усилитель	шт	12	2307,3 2211,6	0 0	27688 26539	0 0	1148	23885 0	51573	
185	432	Ц0110-99-6	Преобразователь	шт	4	1814,2 1728	0 0	7257 6912	0 0	345	6221 0	13478	
186	433	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Термостат 24В, Арт. 3110.000	шт	1	4680,68		4681		4681		4681	Германия
187	434	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Комплект люминисцентных светильников,розетки,контакт для двери, Арт. 2500110	шт	1	10128,14		10128		10128		10128	Германия
188	435	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Фильтрующий вентилятор 20 м3/ч 24В, 3Вт, Арт. 3240.124	шт	1	27722,29		27722		27722		27722	Германия
189	436	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	SIMATIC S7-300, стабилизированный блок питания PS307 вход: ~120/230 В,выход: 24 В/10 А, тип 6ES7307-1KA02-0AA0	шт	2	22781,12		45562		45562		45562	Германия
190	437	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Диодный модуль ,QUINT-DIODE/12-24DC/2X20/1X40,2320157	шт	3	14765,86		44298		44298		44298	Германия
191	438	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Выключатель автоматический 1пол., In 13А, тип - C,5SL6 113-7	шт	2	602,55		1205		1205		1205	Германия
192	439	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Выключатель автоматический 2пол., In 2А, тип - C, 5SL6 202-7	шт	3	2012,33		6037		6037		6037	Германия
193	440	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Выключатель автоматический 1пол., In 2А, тип - C,5SL6 102-7	шт	1	727,89		728		728		728	Германия
194	441	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Выключатель автоматический 1пол., In 10А, тип - C,5SL6 110-7	шт	2	603,7		1207		1207		1207	Германия
195	442	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Выключатель автоматический 2пол., In 1,6А, тип - C,5SL6 215-7	шт	2	2019,24		4038		4038		4038	Германия

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
196	443	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Выключатель автоматический 2пол., In 1A, тип - C, 5SL6 201-7	шт	3	2019,24		6058		6058		6058	Германия
197	444	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Выключатель автоматический 1пол., In 0,5A, тип - C,5SL6 105-7	шт	2	731,34		1463		1463		1463	Германия
198	445	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Выключатель автоматический 1пол., In 16A, тип - C,5SL6 116-7	шт	2	1608,72		3217		3217		3217	Германия
199	446	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Втычное реле, 1 перек. контакт, Uкат. 24В , LZS:RT3B4L24	шт	16	1264,39		20230		20230		20230	Германия
200	447	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Реле согласующее,Uкат. 230В , LZS:RT4B4T30	шт	5	1523,58		7618		7618		7618	Германия
201	448	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Усилитель с развязкой питания/развязкой по входу,MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I,2865340	шт	10	23381,77		233818		233818		233818	Германия
202	449	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Усилитель с развязкой питания/развязкой по входу,MACX MCR-EX-SL-RPSSI-I,2865955	шт	1	25050,97		25051		25051		25051	Германия
203	450	Цена ТОО "PrOCEss AuTOMATiOn"EndrEss+HAusEr в евро с НДС 2019г	Преобразователь с искробезопасной сигнальной цепью FTL 325P-F1E11	шт	4	93450,16		373801				373801	Швейцария
			Отпускная цена							373801			
			Сметная стоимость оборудования			93450		373801					
								373801					
204	451	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Коммутирующий разделительный усилитель EX-i NAMUR,MACX MCR-EX-SL-NAM-R,2865434	шт	1	13472,75		13473		13473		13473	Германия
205	452	Ц0108-575-1	Прибор или аппарат снятые перед транспортировкой	шт	4	168,38	11,28	674	45	14	584	1257	
						153,6	0	614	0		0		
206	453	цена ТОО "нВент Термал КЗ" MTL InsTruMEnTs в тенге без НДС 2019г	Барьер безопасности MTL-7767+,TT-ZEnEr-BArriEr-7767	шт	4	115128,24		460513		460513		460513	Германия
207	504	Ц0111-168-2	Щиты, пульты, массой до 100 кг	шт	1	2285,69	193,7	2286	194	712	1276	3561	
						1379,7	37,8	1380	38		0		
208	505	Ц0111-90-2	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 0,5 м2	шт	1	788,01	16,82	788	17	64	642	1430	
						707,4	5,4	707	5		0		
209	506	Ц0108-397-1	Шины	м	2	176,32	18,36	353	37	278	43	396	
						18,96	3,84	38	8		0		
210	507	Ц0108-472-11	Перемычка	шт	1	77,2	4,92	77	5	14	55	133	
						58,08	0,24	58	0		0		
211	508	Ц0108-396-1	Канал кабельный	м	4	233,76	144	935	576	110	388	1323	
						62,16	39,96	249	160		0		
212	509	Ц0108-397-1	Профиль длиной 2 м перфорированный монтажный	м	2	176,32	18,36	353	37	278	43	396	
						18,96	3,84	38	8		0		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
213	510	Ц0110-901-13	Мини-комфортная ручка,крышка,карман	шт	3	12,54 12,12	0,12 0	38 36	0 0	1	40 0	78	
214	511	Ц0110-309-4	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм	шт	2	543,2 319,2	0 0	1086 638	0 0	448	645 0	1731	
215	512	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Компактный распред. шкаф СМ(1200х600х400). Арт.№ 5113.500	шт	1	53468,99		53469		53469		53469	Германия
216	513	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Выходной фильтр, Арт. №3237.200	шт	1	3146,03		3146		3146		3146	Германия
217	514	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Несущая шина TS/7.5 длина 2м уп 6шт. Арт.№ 2313.750	шт	1	1306,61		1307		1307		1307	Германия
218	515	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Заземляющий проводник уп 5шт, Арт.№ 2564.000	шт	1	249,7		250		250		250	Германия
219	516	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Кабельный канал 40х80 длина 2м уп 20шт, Арт.№ 8800.751	шт	2	1998,19		3996		3996		3996	Германия
220	517	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Панель основания, глубина 100мм, Арт. №5001.214	шт	3	1055,07		3165		3165		3165	Германия
221	518	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Профиль для ввода кабеля уп 2шт, Арт. №8802.065	шт	1	1619,62		1620		1620		1620	Германия
222	519	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Комфортная ручка, Арт.№ 8618.200	шт	1	6232,62		6233		6233		6233	Германия
223	520	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Карман для документации, Арт. №4116.000	шт	1	3923,62		3924		3924		3924	Германия
224	521	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Настенное крепление,листовая сталь уп 4шт, Арт.№ 2508.010	шт	1	428,85		429		429		429	Германия
225	522	Цена ТОО "AMASC" РНОЕniX СОпТАСТ в тенге с НДС 2019г	Маркировка клемм ZACK уп 10шт. Арт.1050004	шт	10	47,01		470		470		470	Германия
226	523	Цена ТОО "AMASC" РНОЕniX СОпТАСТ в тенге с НДС 2019г	Самоклеящаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой уп 10шт, Арт.830687	шт	10	999,68		9997		9997		9997	Германия
227	524	Цена ТОО "AMASC" РНОЕniX СОпТАСТ в тенге с НДС 2019г	Проходные клеммы UT 2,5, Арт.3044076	шт	32	38,37		1228		1228		1228	Германия

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
228	525	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Концевой стопор,CLIPFIX 35-5, Арт.3022276	шт	11	58,09		639		639		639	Германия
229	526	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Концевая крышка,D-UT 2,5/10, Арт.3047028	шт	2	34,85		70		70		70	Германия
230	527	Ц0111-169-2	Электрические проводки в малогабаритных щитах и пультах	м	180	30	0,08	5401	15	137	4728	10129	
						29,16	0,02	5249	4		0		
231	528	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79(красный)	км	0,02	6991		140		140		140	Россия
232	529	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79(синий)	км	0,02	6991		140		140		140	Россия
233	530	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79(оранжевый)	км	0,02	6991		140		140		140	Россия
234	531	С151607-136 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79(коричневый)(L)	км	0,05	12651		633		633		633	Россия
235	532	С151607-136 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79(серый)(N)	км	0,05	12651		633		633		633	Россия
236	533	С151607-138 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79(желто-зеленый)(PE)	км	0,02	20307		406		406		406	Россия
237	534	Ц0111-168-4	Щиты, пульты, массой до 250 кг	шт	1	4025,52	448,19	4026	448	1164	2257	6283	
						2413,8	94,5	2414	94		0		
238	535	Ц0111-90-3	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 0,75 м2	шт	1	928,86	30,94	929	31	74	748	1677	
						823,5	8,1	824	8		0		
239	536	Ц0110-901-13	Комфортная ручка,крышка,карман	шт	20	12,54	0,12	251	2	6	267	517	
						12,12	0	242	0		0		
240	537	Ц0108-397-1	Шины	м	8	176,32	18,36	1411	147	1112	173	1584	
						18,96	3,84	152	31		0		
241	538	Ц0108-472-11	Перемычка	шт	4	77,2	4,92	309	20	57	222	530	
						58,08	0,24	232	1		0		
242	539	Ц0108-396-1	Канал кабельный	м	12	233,76	144	2805	1728	331	1164	3969	
						62,16	39,96	746	480		0		
243	540	Ц0108-397-1	Профиль длиной 2 м перфорированный монтажный	м	6	176,32	18,36	1058	110	834	130	1188	
						18,96	3,84	114	23		0		
244	541	Ц0110-309-4	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм	шт	16	543,2	0	8691	0	3584	5158	13849	
						319,2	0	5107	0		0		
245	542	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Линейный шкаф TS8(2000x1000x600), Арт.№ 8006000	шт	1	129561,87		129562		129562		129562	Германия
246	543	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Боковые стенки , Арт. №8106.245	уп	1	21826,59		21827		21827		21827	Германия
247	544	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Элементы цоколя передние и задние , Арт. №8620005	уп	1	7852,91		7853		7853		7853	Германия

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
248	545	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAI" в тенге с НДС 2019г	Панели цоколя, боковые . Арт. №8620033	уп	1	3845,54		3846		3846		3846	Германия
249	546	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAI" в тенге с НДС 2019г	Карман для документации, Арт. №4115.000	шт	1	3807,44		3807		3807		3807	Германия
250	547	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAI" в тенге с НДС 2019г	Выходной фильтр, Арт. №3240.200	шт	1	4995,44		4995		4995		4995	Германия
251	548	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAI" в тенге с НДС 2019г	Несущая шина TS/7.5 длина 2м уп 6шт, Арт.№ 2313.750	шт	3	1306,61		3920		3920		3920	Германия
252	549	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAI" в тенге с НДС 2019г	Заземляющий проводник уп 5шт, Арт.№ 2564.000	шт	2	249,7		499		499		499	Германия
253	550	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAI" в тенге с НДС 2019г	Кабельный канал 40х80 длина 2м уп 20шт, Арт.№ 8800.751	шт	4	1998,19		7993		7993		7993	Германия
254	551	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAI" в тенге с НДС 2019г	Кабельный канал 60х80 длина 2м уп 18шт, Арт.№ 8800.752	шт	2	2021,94		4044		4044		4044	Германия
255	552	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAI" в тенге с НДС 2019г	Профиль для ввода кабеля уп 4шт, Арт. №8618812	шт	2	1300,26		2601		2601		2601	Германия
256	553	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAI" в тенге с НДС 2019г	Шина заземления, Арт. №7113.000	шт	2	4727,42		9455		9455		9455	Германия
257	554	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Профильная шина ET200M, длина 2000мм,6ES7 195-1GC00-0XA0	шт	1	21001,05		21001		21001		21001	Германия
258	555	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAI" в тенге с НДС 2019г	Комфортная ручка. Арт.№ 8618.200	шт	1	6232,62		6233		6233		6233	Германия
259	556	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAI" в тенге с НДС 2019г	С-образная проофильная шина 30/15 уп 6шт,Арт. №4946.000	шт	1	1610,93		1611		1611		1611	Германия
260	557	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAI" в тенге с НДС 2019г	Кабельные зажимы для кабеля 30-34 уп 25шт,Арт. №7097.300	шт	16	302,84		4846		4846		4846	Германия
261	558	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Маркировка клемм ZACK уп 10шт, Арт.1050004	шт	30	47,01		1410		1410		1410	Германия

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
262	559	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX СОпТАСТ в тенге с НДС 2019г	Самоклеящаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой уп 10шт, Арт.830687	шт	10	999,68		9997		9997		9997	Германия
263	560	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX СОпТАСТ в тенге с НДС 2019г	Проходные клеммы UT 2,5, Арт.3044076	шт	150	38,37		5755		5755		5755	Германия
264	561	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX СОпТАСТ в тенге с НДС 2019г	Проходные клеммы UT 2,5 BU, Арт.3044089	шт	148	42,15		6238		6238		6238	Германия
265	562	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX СОпТАСТ в тенге с НДС 2019г	Концевой стопор,CLIPFIX 35-5, Арт.3022276	шт	30	58,09		1743		1743		1743	Германия
266	563	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX СОпТАСТ в тенге с НДС 2019г	Концевая крышка,D-UT 2,5/10, Арт.3047028	шт	18	34,85		627		627		627	Германия
267	564	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах	м	1070	24,21 23,06	0 0	25909 24678	0 0	1231	22211 0	48120	
268	565	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79(белый)	км	0,2	6991		1398		1398		1398	Россия
269	566	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79(черный)	км	0,2	6991		1398		1398		1398	Россия
270	567	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79(красный)	км	0,15	6991		1049		1049		1049	Россия
271	568	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79(синий)	км	0,1	6991		699		699		699	Россия
272	569	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79(оранжевый)	км	0,3	6991		2097		2097		2097	Россия
273	570	С151607-136 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79(коричневый)(L)	км	0,05	12651		633		633		633	Россия
274	571	С151607-136 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79(серый)(N)	км	0,05	12651		633		633		633	Россия
275	572	С151607-138 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79(желто-зеленый)(PE)	км	0,02	20307		406		406		406	Россия
276	573	Ц0111-168-4	Щиты, пульты, массой до 250 кг	шт	1	4025,52 2413,8	448,19 94,5	4026 2414	448 94	1164	2257 0	6283	
277	574	Ц0111-90-3	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 0,75 м2	шт	1	928,86 823,5	30,94 8,1	929 824	31 8	74	748 0	1677	
278	575	Ц0110-901-13	Комфортная ручка,крышка,карман	шт	16	12,54 12,12	0,12 0	201 194	2 0	5	213 0	414	
279	576	Ц0108-397-1	Шины	м	8	176,32 18,96	18,36 3,84	1411 152	147 31	1112	173 0	1584	
280	577	Ц0108-472-11	Перемычка		4	77,2	4,92	309	20	57	222	530	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
281	578	Ц0108-396-1	Канал кабельный	шт	12	58,08	0,24	232	1		0		
						233,76	144	2805	1728	331	1164	3969	
282	579	Ц0108-397-1	Профиль длиной 2 м перфорированный монтажный	м	6	62,16	39,96	746	480		0		
						176,32	18,36	1058	110	834	130	1188	
283	580	Ц0110-309-4	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм	м	14	18,96	3,84	114	23		0		
						543,2	0	7605	0	3136	4513	12118	
284	581	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Линейный шкаф TS8(2000x1000x600), Арт.№ 8006000	шт	1	319,2	0	4469	0		0		
						129561,87		129562		129562		129562	Германия
285	582	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Боковые стенки , Арт. №8106.245	уп	1	21826,59		21827		21827		21827	Германия
286	583	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Элементы цоколя передние и задние , Арт. №8620005	уп	1	7852,91		7853		7853		7853	Германия
287	584	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Панели цоколя, боковые , Арт. №8620033	уп	1	3845,54		3846		3846		3846	Германия
288	585	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Карман для документации, Арт. №4115.000	шт	1	3807,44		3807		3807		3807	Германия
289	586	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Выходной фильтр, Арт. №3240.200	шт	1	4995,44		4995		4995		4995	Германия
290	587	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Несущая шина TS/7.5 длина 2м уп 6шт, Арт.№ 2313.750	шт	3	1306,61		3920		3920		3920	Германия
291	588	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Заземляющий проводник уп 5шт, Арт.№ 2564.000	шт	2	249,7		499		499		499	Германия
292	589	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Кабельный канал 40x80 длина 2м уп 20шт, Арт.№ 8800.751	шт	4	1998,19		7993		7993		7993	Германия
293	590	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Кабельный канал 60x80 длина 2м уп 18шт, Арт.№ 8800.752	шт	2	2021,94		4044		4044		4044	Германия
294	591	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Профиль для ввода кабеля уп 4шт, Арт. №8618812	шт	2	1300,26		2601		2601		2601	Германия
295	592	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Шина заземления, Арт. №7113.000	шт	2	4727,42		9455		9455		9455	Германия

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
296	593	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Профильная шина ET200M, длина 2000мм,6ES7 195-1GC00-0XA0	шт	1	21001,05		21001		21001		21001	Германия
297	594	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Комфортная ручка, Арт.№ 8618.200	шт	1	6232,62		6233		6233		6233	Германия
298	595	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	С-образная проофильная шина 30/15 уп 6шт,Арт. №4946.000	шт	1	1610,93		1611		1611		1611	Германия
299	596	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Кабельные зажимы для кабеля 30-34 уп 25шт,Арт. №7097.300	шт	16	302,84		4846		4846		4846	Германия
300	597	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Маркировка клемм ZACK уп 10шт, Арт.1050004	шт	30	47,01		1410		1410		1410	Германия
301	598	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Самоклеящаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой уп 10шт, Арт.830687	шт	10	999,68		9997		9997		9997	Германия
302	599	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Проходные клеммы UT 2,5, Арт.3044076	шт	130	38,37		4988		4988		4988	Германия
303	600	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Проходные клеммы UT 2,5 BU, Арт.3044089	шт	136	42,15		5732		5732		5732	Германия
304	601	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Концевой стопор.CLIPFIX 35-5, Арт.3022276	шт	27	58,09		1568		1568		1568	Германия
305	602	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Концевая крышка,D-UT 2,5/10, Арт.3047028	шт	14	34,85		488		488		488	Германия
306	603	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах	м	1070	24,21	0	25909	0	1231	22211	48120	
307	604	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79(белый)	км	0,2	23,06 6991	0	24678 1398	0	1398	0	1398	Россия
308	605	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79(черный)	км	0,2	6991		1398		1398		1398	Россия
309	606	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79(красный)	км	0,15	6991		1049		1049		1049	Россия
310	607	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79(синий)	км	0,1	6991		699		699		699	Россия

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
311	608	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79(оранжевый)	км	0,3	6991		2097		2097		2097	Россия
312	609	С151607-136 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79(коричневый)(L)	км	0,05	12651		633		633		633	Россия
313	610	С151607-136 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79(серый)(N)	км	0,05	12651		633		633		633	Россия
314	611	С151607-138 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79(желто-зеленый)(PE)	км	0,02	20307		406		406		406	Россия
315	612	Ц0111-168-4	Щиты, пульты, массой до 250 кг	шт	1	4025,52	448,19	4026	448	1164	2257	6283	
						2413,8	94,5	2414	94		0		
316	613	Ц0111-90-3	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 0,75 м2	шт	1	928,86	30,94	929	31	74	748	1677	
						823,5	8,1	824	8		0		
317	614	Ц0110-901-13	Комфортная ручка,крышка,карман	шт	21	12,54	0,12	263	3	6	280	543	
						12,12	0	255	0		0		
318	615	Ц0108-397-1	Шины	м	8	176,32	18,36	1411	147	1112	173	1584	
						18,96	3,84	152	31		0		
319	616	Ц0108-472-11	Перемычка	шт	4	77,2	4,92	309	20	57	222	530	
						58,08	0,24	232	1		0		
320	617	Ц0108-396-1	Канал кабельный	м	14	233,76	144	3273	2016	386	1358	4631	
						62,16	39,96	870	559		0		
321	618	Ц0108-397-1	Профиль длиной 2 м перфорированный монтажный	м	6	176,32	18,36	1058	110	834	130	1188	
						18,96	3,84	114	23		0		
322	619	Ц0110-309-4	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм	шт	23	543,2	0	12494	0	5152	7415	19909	
						319,2	0	7342	0		0		
323	620	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Линейный шкаф TS8(2000x1000x600), Арт.№ 8006000	шт	1	129561,87		129562		129562		129562	Германия
324	621	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Боковые стенки , Арт. №8106.245	уп	1	21826,59		21827		21827		21827	Германия
325	622	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Элементы цоколя передние и задние , Арт. №8620005	уп	1	7852,91		7853		7853		7853	Германия
326	623	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Панели цоколя, боковые , Арт. №8620033	уп	1	3845,54		3846		3846		3846	Германия
327	624	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Карман для документации, Арт. №4115.000	шт	1	3807,44		3807		3807		3807	Германия
328	625	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Выходной фильтр, Арт. №3240.200	шт	1	4995,44		4995		4995		4995	Германия
329	626	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Несущая шина TS/7,5 длина 2м уп 6шт, Арт.№ 2313.750	шт	3	1306,61		3920		3920		3920	Германия

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
330	627	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAI" в тенге с НДС 2019г	Заземляющий проводник уп 5шт, Арт.№ 2564.000	шт	2	249,7		499		499		499	Германия
331	628	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAI" в тенге с НДС 2019г	Кабельный канал 40х80 длина 2м уп 20шт, Арт.№ 8800,751	шт	5	1998,19		9991		9991		9991	Германия
332	629	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAI" в тенге с НДС 2019г	Кабельный канал 60х80 длина 2м уп 18шт, Арт.№ 8800,752	шт	2	2021,94		4044		4044		4044	Германия
333	630	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAI" в тенге с НДС 2019г	Профиль для ввода кабеля уп 4шт, Арт. №8618812	шт	2	1300,26		2601		2601		2601	Германия
334	631	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAI" в тенге с НДС 2019г	Шина заземления, Арт. №7113.000	шт	2	4727,42		9455		9455		9455	Германия
335	632	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Профильная шина ET200M, длина 2000мм,6ES7 195-1GC00-0XA0	шт	1	21001,05		21001		21001		21001	Германия
336	633	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAI" в тенге с НДС 2019г	Комфортная ручка, Арт.№ 8618.200	шт	1	6232,62		6233		6233		6233	Германия
337	634	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAI" в тенге с НДС 2019г	С-образная проофильная шина 30/15 уп 6шт,Арт. №4946.000	шт	1	1610,93		1611		1611		1611	Германия
338	635	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAI" в тенге с НДС 2019г	Кабельные зажимы для кабеля 30-34 уп 25шт,Арт. №7097.300	шт	16	302,84		4846		4846		4846	Германия
339	636	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Маркировка клемм ZACK уп 10шт, Арт.1050004	шт	50	47,01		2351		2351		2351	Германия
340	637	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Самоклеящаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой уп 10шт, Арт.830687	шт	10	999,68		9997		9997		9997	Германия
341	638	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Проходные клеммы UT 2,5, Арт.3044076	шт	360	38,37		13812		13812		13812	Германия
342	639	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Проходные клеммы UT 2,5 BU, Арт.3044089	шт	90	42,15		3793		3793		3793	Германия
343	640	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Концевой стопор,CLIPFIX 35-5, Арт.3022276	шт	33	58,09		1917		1917		1917	Германия

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
344	641	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Концевая крышка,D-UT 2,5/10, Арт.3047028	шт	19	34,85		662		662		662	Германия
345	642	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах	м	1320	24,21 23,06	0 0	31962 30444	0 0	1518	27400 0	59363	
346	643	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79(белый)	км	0,2	6991		1398		1398		1398	Россия
347	644	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79(черный)	км	0,2	6991		1398		1398		1398	Россия
348	645	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79(красный)	км	0,2	6991		1398		1398		1398	Россия
349	646	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79(синий)	км	0,1	6991		699		699		699	Россия
350	647	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79(оранжевый)	км	0,5	6991		3496		3496		3496	Россия
351	648	С151607-136 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79(коричневый)(L)	км	0,05	12651		633		633		633	Россия
352	649	С151607-136 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79(серый)(N)	км	0,05	12651		633		633		633	Россия
353	650	С151607-138 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79(желто-зеленый)(PE)	км	0,02	20307		406		406		406	Россия
354	651	Ц0111-168-4	Щиты, пульты, массой до 250 кг	шт	1	4025,52 2413,8	448,19 94,5	4026 2414	448 94	1164	2257 0	6283	
355	652	Ц0111-90-3	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 0,75 м2	шт	1	928,86 823,5	30,94 8,1	929 824	31 8	74	748 0	1677	
356	653	Ц0110-901-13	Комфортная ручка,крышка,карман	шт	14	12,54 12,12	0,12 0	176 170	2 0	4	187 0	362	
357	654	Ц0108-397-1	Шины	м	6	176,32 18,96	18,36 3,84	1058 114	110 23	834	130 0	1188	
358	655	Ц0108-472-11	Перемычка	шт	4	77,2 58,08	4,92 0,24	309 232	20 1	57	222 0	530	
359	656	Ц0108-396-1	Канал кабельный	м	12	233,76 62,16	144 39,96	2805 746	1728 480	331	1164 0	3969	
360	657	Ц0108-397-1	Профиль длиной 2 м перфорированный монтажный	м	6	176,32 18,96	18,36 3,84	1058 114	110 23	834	130 0	1188	
361	658	Ц0110-309-4	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм	шт	13	543,2 319,2	0 0	7062 4150	0 0	2912	4191 0	11253	
362	659	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Линейный шкаф TS8(2000x1000x600). Арт.№ 8006000	шт	1	129561,87		129562		129562		129562	Германия
363	660	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Боковые стенки . Арт. №8106.245	уп	1	21826,59		21827		21827		21827	Германия

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
364	661	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Элементы цоколя передние и задние , Арт. №8620005	уп	1	7852,91		7853		7853		7853	Германия
365	662	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Панели цоколя, боковые , Арт. №8620033	уп	1	3845,54		3846		3846		3846	Германия
366	663	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Карман для документации, Арт. №4115.000	шт	1	3807,44		3807		3807		3807	Германия
367	664	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Выходной фильтр, Арт. №3240.200	шт	1	4995,44		4995		4995		4995	Германия
368	665	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Несущая шина TS/7,5 длина 2м уп 6шт, Арт.№ 2313.750	шт	2	1306,61		2613		2613		2613	Германия
369	666	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Заземляющий проводник уп 5шт, Арт.№ 2564.000	шт	2	249,7		499		499		499	Германия
370	667	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Кабельный канал 40x80 длина 2м уп 20шт, Арт.№ 8800.751	шт	4	1998,19		7993		7993		7993	Германия
371	668	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Кабельный канал 60x80 длина 2м уп 18шт, Арт.№ 8800.752	шт	2	2021,94		4044		4044		4044	Германия
372	669	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Профиль для ввода кабеля уп 4шт, Арт. №8618812	шт	2	1300,26		2601		2601		2601	Германия
373	670	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Шина заземления, Арт. №7113.000	шт	2	4727,42		9455		9455		9455	Германия
374	671	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Профильная шина ET200M, длина 2000мм.6ES7 195-1GC00-0XA0	шт	1	21001,05		21001		21001		21001	Германия
375	672	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Комфортная ручка, Арт.№ 8618.200	шт	1	6232,62		6233		6233		6233	Германия
376	673	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	С-образная проофильная шина 30/15 уп 6шт.Арт. №4946.000	шт	1	1610,93		1611		1611		1611	Германия
377	674	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Кабельные зажимы для кабеля 30-34 уп 25шт,Арт. №7097.300	шт	16	302,84		4846		4846		4846	Германия

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
378	675	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Маркировка клемм ZACK уп 10шт, Арт.1050004	шт	30	47,01		1410		1410		1410	Германия
379	676	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Самоклеящаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой уп 10шт, Арт.830687	шт	10	999,68		9997		9997		9997	Германия
380	677	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Проходные клеммы UT 2,5, Арт.3044076	шт	240	38,37		9208		9208		9208	Германия
381	678	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Проходные клеммы UT 2,5 BU, Арт.3044089	шт	4	42,15		169		169		169	Германия
382	679	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Концевой стопор,CLIPFIX 35-5, Арт.3022276	шт	26	58,09		1510		1510		1510	Германия
383	680	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Концевая крышка,D-UT 2,5/10, Арт.3047028	шт	12	34,85		418		418		418	Германия
384	681	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах	м	1045	24,21 23,06	0 0	25304 24102	0 0	1202	21692 0	46995	
385	682	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79(белый)	км	0,15	6991		1049		1049		1049	Россия
386	683	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79(черный)	км	0,15	6991		1049		1049		1049	Россия
387	684	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79(красный)	км	0,15	6991		1049		1049		1049	Россия
388	685	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79(синий)	км	0,075	6991		524		524		524	Россия
389	686	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79(оранжевый)	км	0,4	6991		2796		2796		2796	Россия
390	687	С151607-136 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79(коричневый)(L)	км	0,05	12651		633		633		633	Россия
391	688	С151607-136 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79(серый)(N)	км	0,05	12651		633		633		633	Россия
392	689	С151607-138 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79(желто-зеленый)(PE)	км	0,02	20307		406		406		406	Россия
393	690	Ц0111-168-3	Щиты, пульты, массой до 150 кг	шт	1	3152,5 1784,7	281,05 56,7	3153 1785	281 57	1087	1657 0	4810	
394	691	Ц0111-90-3	Рама под аппаратуру, площадь основания оборудования до 0,75 м2	шт	1	928,86 823,5	30,94 8,1	929 824	31 8	74	748 0	1677	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
395	692	Ц0110-901-13	Комфортная ручка,крышка,карман	шт	12	12,54	0,12	150	1	4	160	310	
						12,12	0	145	0		0		
396	693	Ц0108-397-1	Шины	м	6	176,32	18,36	1058	110	834	130	1188	
						18,96	3,84	114	23		0		
397	694	Ц0108-472-11	Перемычка	шт	4	77,2	4,92	309	20	57	222	530	
						58,08	0,24	232	1		0		
398	695	Ц0108-396-1	Канал кабельный	м	12	233,76	144	2805	1728	331	1164	3969	
						62,16	39,96	746	480		0		
399	696	Ц0108-397-1	Профиль длиной 2 м перфорированный монтажный	м	4	176,32	18,36	705	73	556	87	792	
						18,96	3,84	76	15		0		
400	697	Ц0110-309-4	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм	шт	9	543,2	0	4889	0	2016	2902	7790	
						319,2	0	2873	0		0		
401	698	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Линейный шкаф TS8(2000x800x600), Арт.№ 8806000	шт	1	99101,54		99102		99102		99102	Германия
402	699	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Боковые стенки , Арт. №8106.245	уп	1	21826,59		21827		21827		21827	Германия
403	700	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Элементы цоколя передние и задние , Арт. №8620003	уп	1	6115,36		6115		6115		6115	Германия
404	701	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Панели цоколя, боковые , Арт. №8620033	уп	1	3845,54		3846		3846		3846	Германия
405	702	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Карман для документации, Арт. №4118.000	шт	1	4484,52		4485		4485		4485	Германия
406	703	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Выходной фильтр, Арт. №3240.200	шт	1	4995,44		4995		4995		4995	Германия
407	704	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Несущая шина TS/7,5 длина 2м уп 6шт, Арт.№ 2313.750	шт	2	1306,61		2613		2613		2613	Германия
408	705	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Заземляющий проводник уп 5шт, Арт.№ 2564.000	шт	2	249,7		499		499		499	Германия
409	706	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Кабельный канал 40x80 длина 2м уп 20шт, Арт.№ 8800.751	шт	4	1998,19		7993		7993		7993	Германия
410	707	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Кабельный канал 60x80 длина 2м уп 18шт, Арт.№ 8800.752	шт	2	2021,94		4044		4044		4044	Германия
411	708	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Профиль для ввода кабеля уп 2шт, Арт. №8618811	шт	1	2080,15		2080		2080		2080	Германия

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
412	709	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Шина заземления, Арт. №7113.000	шт	2	4727,42		9455		9455		9455	Германия
413	710	Цена ТОО "ZEinET"SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Профильная шина ET200M, длина 530мм,6ES7 195-1GF30-0XA0	шт	1	6573,25		6573		6573		6573	Германия
414	711	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Комфортная ручка, Арт.№ 8618.200	шт	1	6232,62		6233		6233		6233	Германия
415	712	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	С-образная проофильная шина 30/15 уп 6шт,Арт. №4946.000	шт	1	1610,93		1611		1611		1611	Германия
416	713	Цена ТОО "AMASC" "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Кабельные зажимы для кабеля 30-34 уп 25шт,Арт. №7097.300	шт	16	302,84		4846		4846		4846	Германия
417	714	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Маркировка клемм ZACK уп 10шт. Арт.1050004	шт	20	47,01		940		940		940	Германия
418	715	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Самоклеящаяся маркировка провода с прозрачной защитной пленкой уп 10шт, Арт.830687	шт	5	999,68		4998		4998		4998	Германия
419	716	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Проходные клеммы UT 2,5, Арт.3044076	шт	144	38,37		5525		5525		5525	Германия
420	717	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Проходные клеммы UT 2,5 BU, Арт.3044089	шт	28	42,15		1180		1180		1180	Германия
421	718	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Концевой стопор,CLIPFIX 35-5, Арт.3022276	шт	25	58,09		1452		1452		1452	Германия
422	719	Цена ТОО "AMASC" PHOEniX COnTACT в тенге с НДС 2019г	Концевая крышка,D-UT 2,5/10, Арт.3047028	шт	10	34,85		349		349		349	Германия
423	720	Ц0111-169-1	Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах	м	720	24,21	0	17434	0	828	14945	32380	
424	721	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79(белый)	км	0,1	23,06 6991	0	16606 699	0	699	0	699	Россия
425	722	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79(черный)	км	0,1	6991		699		699		699	Россия
426	723	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79(красный)	км	0,1	6991		699		699		699	Россия

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
427	724	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79(синий)	км	0,05	6991		350		350		350	Россия
428	725	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79(оранжевый)	км	0,25	6991		1748		1748		1748	Россия
429	726	С151607-136 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79(коричневый)(L)	км	0,05	12651		633		633		633	Россия
430	727	С151607-136 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79(серый)(N)	км	0,05	12651		633		633		633	Россия
431	728	С151607-138 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79(желто-зеленый)(PE)	км	0,02	20307		406		406		406	Россия
			Итого по разделу: Локальная смета №05-01-1 Объекты транспортного хозяйства и связи.Автоматизация технологических процессов.АТХ., Автоматизация технологических процессов-АТХ									**22004632**	
			Локальная смета №05-02-6 Объекты транспортного хозяйства и связи. Сети ПАЗ., Система противоаварийной защиты 02.3-ПАЗ.В4.06.М Операторная.										
432	1	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки	шт	16	263,48	4,62	4216	74	38	3732	7948	
		Цена "ZEINET" производитель SiEMEns в тенге без НДС 2019г				256,5	2,7	4104	43		0		
433	2		SIMATIC DP, ET200M - резервированная сборка IM153-2HF (-2BA02) с шинным модулем In/In, 6ES7153-2AR04-0XA0	шт	2	117598,56		235197		235197		235197	Германия
434	3	Цена "ZEINET" производитель SiEMEns в тенге без НДС 2019г	Модуль ввода аналоговых сигналов SM-336 на 6 входов , типа 6ES7 336-4GE00-0AB0	шт	2	122581,26		245163		245163		245163	Германия
435	4	Цена "ZEINET" производитель SiEMEns в тенге без НДС 2019г	Модуль ввода дискретных сигналов SM-326 на 24 входа, типа 6ES7326-1BK02-0AB0	шт	5	132411,07		662055		662055		662055	Германия
436	5	Цена "ZEINET" производитель SiEMEns в тенге без НДС 2019г	Модуль вывода дискретных сигналов SM-326 на 10 входов, типа 6ES7326-2BF10-0AB0	шт	7	145512,3		1018586		1018586		1018586	Германия
437	6	Ц0111-106-4	Соединитель	шт	15	1273,73	0	19106	0	1205	16111	35217	
		Цена "ZEINET" производитель SiEMEns в тенге без НДС 2019г				1193,4	0	17901	0		0		
438	7		20-полюсный фронтальный соединитель для сигнальных модулей 6ES7392-1AJ00-0AA0	шт	2	3436,75		6873		6873		6873	Германия
439	8	Цена "ZEINET" производитель SiEMEns в тенге без НДС 2019г	40-полюсный фронтальный соединитель для сигнальных модулей 6ES7392-1AM00-0AA0	шт	13	5421,83		70484		70484		70484	Германия
440	9	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки	шт	10	263,48	4,62	2635	46	24	2333	4968	
		Цена "ZEINET" производитель SiEMEns в тенге без НДС 2019г				256,5	2,7	2565	27		0		
441	10		Активный шинный модуль для установки 2 модуля, типа 6ES7195-7HB00-0XA0	шт	5	12868,76		64344		64344		64344	Германия
442	11	Цена "ZEINET" производитель SiEMEns в тенге без НДС 2019г	Активный шинный модуль для установки 1 модуля, типа 6ES7195-7HC00-0XA0	шт	5	10883,69		54418		54418		54418	Германия
443	12	Ц0108-397-1	Профиль перфорированный		1,24	176,32	18,36	219	23	172	27	245	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
444	13	Цена "ZEINET" производитель SiEMEns в тенге без НДС 2019г	Профильная шина 620мм 6ES7195-1GG30-0XA0	м	2	18,96	3,84	24	5		0		
						8351		16702		16702		16702	Германия
445	14	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки	шт	8	263,48	4,62	2108	37	19	1866	3974	
						256,5	2,7	2052	22		0		
446	15	Цена "ZEINET" производитель SiEMEns в тенге без НДС 2019г	SIMATIC DP-соед. для подкл. PB-DP с функциями разделения, 6ES7972-0BA12-0XA0	шт	8	5229,39		41835		41835		41835	Германия
447	16	Ц0111-106-36	Кабель экранированный	конец	2	576,62	0	1153	0	35	1006	2159	
						558,9	0	1118	0		0		
448	17	Цена "ZEINET" производитель SiEMEns в тенге с НДС 2019г	Стандартный экранированный кабель PrOfiBus, 6XV1830-0EH10	м	20	173,54		3471		3471		3471	Германия
449	18	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки	шт	2	263,48	4,62	527	9	5	467	994	
						256,5	2,7	513	5		0		
450	19	Цена "ZEINET" производитель SiEMEns в тенге с НДС 2019г	SIMATIC NET Оптический модуль связи, 6GK1503-3CB00	шт	2	91522,13		183044		183044		183044	Германия
451	20	Ц0108-593-10	Светильник местного освещения	шт	1	156,82	4,92	157	5	15	131	288	
						136,8	0,84	137	1		0		
452	21	Цена "AMASC" производитель "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Светильник на светодиодах. Арт. 4140840	шт	1	22136,22		22136		22136		22136	Германия
453	22	Ц0108-605-1	Вентилятор	шт	1	298,06	46,56	298	47	33	218	516	
						218,4	10,8	218	11		0		
454	23	Цена "AMASC" производитель "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Фильтрующий вентилятор 24В, 10Вт. Арт. SK3240124	шт	1	27722,29		27722		27722		27722	Германия
455	24	Ц0111-31-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 5 кг	шт	1	81,51	0	82	0	6	68	150	
						75,6	0	76	0		0		
456	25	Цена "AMASC" производитель "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Термостат 24В. Арт. SK3110000	шт	1	4680,68		4681		4681		4681	Германия
457	26	Ц0108-533-1	Концевой выключатель	шт	1	492,42	1,92	492	2	18	449	942	
						472,8	0	473	0		0		
458	27	Цена "AMASC" производитель "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Концевой выключатель двери с кабелем подключения светодиодов.Арт. 4315810	шт	1	6180,74		6181		6181		6181	Германия
459	33	Ц0110-99-6	Преобразователь	шт	7	1814,2	0	12699	0	603	10886	23586	
						1728	0	12096	0		0		
460	34	Цена "PROCESS AUTOMATION" производитель "EndrEss+HAusEr" в евро с НДС 2019г	Преобразователь с искробезопасной сигнальной цепью FTL325P-F1E11	шт	7	93450,16		654151		654151		654151	Германия
			Отпускная цена			93450		654151					
			Сметная стоимость оборудования					*654151*					
461	35	Ц0108-81-3	Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/	шт	7	365,22	1,92	2557	13	141	2282	4839	
						343,2	0	2402	0		0		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
462	36	Цена "ZEINET" производитель SiEMEns в тенге без НДС 2019г	Кнопка черная, типа 3SU1100-0AB10-1BA0	шт	6	764,58		4588		4588		4588	Германия
463	37	Цена "ZEINET" производитель SiEMEns в тенге без НДС 2019г	Индикатор зеленый, 24V DC, типа 3SU1102-6AA40-1AA0	шт	1	867,91		868		868		868	Германия
464	38	Ц0108-81-3	Сигнальная колонна на светодиоде	шт	1	365,22	1,92	365	2	20	326	691	
						343,2	0	343	0		0		
465	39	Цена "AMASC" производитель "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Сигнальная колонна на светодиоде, Арт. 2372130	шт	1	12624,37		12624		12624		12624	Германия
466	40	Цена "AMASC" производитель "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Акустический элемент для сигнальных колонок, Арт. 2376010	шт	1	11203,47		11203		11203		11203	Германия
467	41	Цена "AMASC" производитель "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Ножка со встроенной трубкой 25мм, длина 110мм, Арт. 2374000	шт	1	2946,63		2947		2947		2947	Германия
468	42	Цена "AMASC" производитель "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Адаптер подключения для монтажа на трубу, Арт. 2372120	шт	1	1830,23		1830		1830		1830	Германия
469	43	Цена "AMASC" производитель "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Маркировочная панель, акрил, прозрачный, Арт. 2374150	шт	1	8185,78		8186		8186		8186	Германия
470	44	Ц0111-168-4	Щиты, пульты, массой до 250 кг	шт	1	4025,52	448,19	4026	448	1164	2257	6283	
						2413,8	94,5	2414	94		0		
471	45	Ц0111-90-3	Рама под аппаратуру	шт	1	928,86	30,94	929	31	74	748	1677	
						823,5	8,1	824	8		0		
472	46	Ц0110-901-13	Карман для документов	шт	1	12,54	0,12	13	0	0	13	26	
						12,12	0	12	0		0		
473	47	Ц0108-472-11	Перемычка	шт	15	77,2	4,92	1158	74	213	831	1989	
						58,08	0,24	871	4		0		
474	48	Ц0108-397-1	Шины	м	12	176,32	18,36	2116	220	1668	260	2376	
						18,96	3,84	228	46		0		
475	49	Ц0108-396-1ПРИМ	Канал кабельный	м	26	233,76	144	6078	3744	718	2522	8600	
						62,16	39,96	1616	1039		0		
476	50	Ц0108-397-1	Профиль	м	1,8	176,32	18,36	317	33	250	39	356	
						18,96	3,84	34	7		0		
477	51	Ц0110-309-4	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях,шина заземления	шт	2	543,2	0	1086	0	448	645	1731	
						319,2	0	638	0		0		
478	52	Цена "AMASC" производитель "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Линейный шкаф TS8 (2000x1000x600) , Арт. 8006000	шт	1	129561,87		129562		129562		129562	Германия
479	53	Цена "AMASC" производитель "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Боковые стенки ,Арт. 8106245	компл	1	21816,86		21817		21817		21817	Германия
480	54	Цена "AMASC" производитель "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Элементы цоколя передние и задние , Арт. 8620005	компл	1	7852,91		7853		7853		7853	Германия

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
481	55	Цена "AMASC" производитель "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Панели цоколя, боковые. Арт. 8620033	компл	1	3845,54		3846		3846		3846	Германия
482	56	Цена "AMASC" производитель "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Карман для документации , Арт. 4115000	шт	1	3807,44		3807		3807		3807	Германия
483	57	Цена "AMASC" производитель "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Монтажная перемычка TS18X38мм уп 20шт, Арт. 4696000	шт	15	706,4		10596		10596		10596	Германия
484	58	Цена "AMASC" производитель "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Несущая шина TS35/7,5 длина 2м уп 6шт, Арт. 2313750	шт	6	1306,61		7840		7840		7840	Германия
485	59	Цена "AMASC" производитель "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Кабельный канал 40x80 длина 2м уп 20шт. Арт. 8800751	шт	8	1998,19		15986		15986		15986	Германия
486	60	Цена "AMASC" производитель "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Кабельный канал 60x80 длина 2м уп 18шт, Арт. 8800752	шт	1	2021,94		2022		2022		2022	Германия
487	61	Цена "AMASC" производитель "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Кабельный канал 80x80 длина 2м уп 12шт, Арт. 8800753	шт	4	2386,32		9545		9545		9545	Германия
488	62	Цена "AMASC" производитель "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Профиль для ввода кабеля, Арт. 2374.150, Арт. 8618811	компл	1	4160,3		4160		4160		4160	Германия
489	63	Цена "AMASC" производитель "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Шина заземления, Арт. 7113000	шт	2	4727,42		9455		9455		9455	Германия
490	64	Цена "AMASC" производитель "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	С-образная проофильная шина 30/15 уп 6шт, Арт. 4946000	шт	1	1610,93		1611		1611		1611	Германия
491	65	Цена "AMASC" производитель "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Кабельные зажимы для кабеля 30-34 уп 25шт.Арт. 7097300	шт	20	302,84		6057		6057		6057	Германия
492	66	Цена "AMASC" производитель "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Самоклеющийся кабельный держатель 70x16 уп 10шт, Арт. 7111350	шт	50	356,59		17829		17829		17829	Германия
493	67	Цена "AMASC" производитель "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Кабельные хомуты уп 100шт, Арт. 2597000	шт	50	23,55		1177		1177		1177	Германия
494	68	Цена "AMASC" производитель "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Саморезы ST 4,8X16 уп 300шт, Арт. 2487000	шт	100	31,57		3157		3157		3157	Германия

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
495	69	Цена "AMASC" производитель "RiTTAl" в тенге с НДС 2019г	Стопор дверцы уп 5шт. Арт. 4583000	шт	1	333,52		334		334		334	Германия
496	70	Ц0110-309-4	Дополнительная установка деталей на пультах и панелях, колодка клеммная на 20 клемм	шт	35	543,2 319,2	0 0	19012 11172	0 0	7840	11284 0	30296	
497	71	Цена "BSI KAzAKHsTAn" LEgrAnd в тенге с НДС 2019г	Клемма Викинг3,шаг 6мм, Арт.№37161	шт	700	75,65		52956		52956		52956	Франция
498	72	Цена "BSI KAzAKHsTAn" LEgrAnd в тенге с НДС 2019г	Фиксатор клеммников, Арт.№37510	шт	70	185,08		12955		12955		12955	Франция
499	73	Цена "BSI KAzAKHsTAn" LEgrAnd в тенге с НДС 2019г	Изолирующий экран, Арт.№37568	шт	30	3391,9		101757		101757		101757	Франция
500	74	Цена "BSI KAzAKHsTAn" LEgrAnd в тенге с НДС 2019г	Наконечники 1,0 уп 1000, Арт.№37663	шт	2000	6,48		12969		12969		12969	Франция
501	75	Цена "BSI KAzAKHsTAn" LEgrAnd в тенге с НДС 2019г	Наконечники 1,5,уп 1000шт Арт.№37664	шт	2000	7,02		14050		14050		14050	Франция
502	76	Цена "BSI KAzAKHsTAn" LEgrAnd в тенге с НДС 2019г	Система маркировки проводов и клеммных блоков для проводов сечением 0,5....1,5мм2,цифры от 0 до 9, марка 382 10...382 19, уп 1200шт	шт	36000	4,59		165353		165353		165353	Франция
503	77	Цена "BSI KAzAKHsTAn" LEgrAnd в тенге с НДС 2019г	Система маркировки проводов и клеммных блоков для проводов сечением 0,5....1,5мм2,знак"-", марка 382 73,уп 300шт	шт	900	8,92		8024		8024		8024	Франция
504	78	Цена "BSI KAzAKHsTAn" LEgrAnd в тенге с НДС 2019г	Система маркировки проводов и клеммных блоков для проводов сечением 0,5....1,5мм2,буквы A,E,G,L,N,P,T, марка 38300,38304,38306,38311,38313,38315,38319,уп 300шт	шт	350	4,59		1608		1608		1608	Франция
505	79	Цена "BSI KAzAKHsTAn" LEgrAnd в тенге с НДС 2019г	Система маркировки проводов и клеммных блоков для проводов сечением 0,5....1,5мм2,буква Z уп 300шт, марка 38325	шт	600	4,59		2756		2756		2756	Франция
506	80	Ц0108-405-1	Провода по стальным конструкциям и панелям сечение до 16 мм2	м	1750	72,08 66,12	3,36 0,6	126140 115710	5880 1050	4550	110922 0	237062	
507	81	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79-белый	км	0,3	6991		2097		2097		2097	Россия
508	82	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79-черный	км	0,3	6991		2097		2097		2097	Россия
509	83	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79-красный	км	0,35	6991		2447		2447		2447	Россия
510	84	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79-синий		0,35	6991		2447		2447		2447	Россия

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
511	85	С151607-133 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,75 мм2 ГОСТ 6323-79-оранжевый	км км	0,3	6991		2097		2097		2097	Россия
512	86	С151607-136 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79-коричневый	км км	0,05	12651		633		633		633	Россия
513	87	С151607-136 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79-серый	км км	0,05	12651		633		633		633	Россия
514	88	С151607-138 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79-желто-зеленый	км км	0,05	20307		1015		1015		1015	Россия
515	89	Ц0108-148-1	Кабели в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м м	15	32,06 23,64	2,52 0,6	481 355	38 9	89	345 0	826	
516	90	Цена "LAPPGROUP" в тенге без НДС 2019г	Кабель универсальный огнестойкий из ПВХ, типа JE-У(ST)У...BD 2x2x0,8 0034120	м м	15	165,58		2484		2484		2484	Германия
517	91	Ц0108-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	м м	10	91,64 77,52	2,52 0,36	916 775	25 4	116	740 0	1656	
518	92	С151607-146 Изм. и доп. вып. 25	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 25 мм2 ГОСТ 6323-79	км км	0,01	194422		1944		1944		1944	Россия
			Итого по разделу: Локальная смета №05-02-6 Объекты транспортного хозяйства и связи. Сети ПАЗ., Система противоаварийной защиты 02.3-ПАЗ.В4.06.М Операторная.									4385659	
			Локальная смета №05-03-1 Объекты транспортного хозяйства и связи. Сети газовой сигнализации ГС., Система газовой сигнализации. 02.4-ГС.В4.М Операторная.										
519	1	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки	шт шт	7	263,48 256,5	4,62 2,7	1844 1796	32 19	17	1633 0	3477	
520	2	Цена "ZEinET" производитель SIEMENS в тенге с НДС 2019г	SIMATIC DP, ET200M - резервированная сборка IM153-2HF (-2BA02) с шинным модулем IM/IM, 6ES7 153-2AR04-0XA0	шт шт	1	99543,7		99544		99544		99544	Германия
521	3	Цена "ZEinET" производитель SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Модуль ввода аналоговых сигналов SM-331 на 8 входов , типа 6ES7 331-7HF01-0AB0	шт шт	2	83368,38		166737		166737		166737	Германия
522	4	Цена "ZEinET" производитель SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Модуль ввода дискретных сигналов SM-321 на 32 входов, типа 6ES7321-1BL00-0AA0	шт шт	1	39842,39		39842		39842		39842	Германия
523	5	Цена "ZEinET" производитель SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Модуль вывода дискретных сигналов SM-322 на 32 входов, типа 6ES7322-1BL00-0AA0	шт шт	1	55069,49		55069		55069		55069	Германия
524	6	Ц0111-106-4	Соединитель	шт шт	4	1273,73 1193,4	0 0	5095 4774	0 0	321	4296 0	9391	
525	7	Цена "ZEinET" производитель SIEMENS в тенге с НДС 2019г	20-полюсный фронтальный соединитель для сигнальных модулей 6ES7392-1AJ00-0AA0	шт шт	3	2914,55		8744		8744		8744	Германия
526	8	Цена "ZEinET" производитель SIEMENS в тенге с НДС 2019г	40-полюсный фронтальный соединитель для сигнальных модулей 6ES7392-1AM00-0AA0	шт шт	1	4600,14		4600		4600		4600	Германия

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
527	9	Цена "ZEinET" производитель SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Активный шинный модуль для установки 2 модуля, типа 6ES7195-7HB00-0XA0	шт	2	10898,98		21798		21798		21798	Германия
528	10	Ц0108-397-1	Профиль перфорированный	м	0,48	176,32	18,36	85	9	67	10	95	
						18,96	3,84	9	2		0		
529	11	Цена "ZEinET" производитель SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Профильная шина 6ES7195-1GF30-0XA0	шт	1	6573,25		6573		6573		6573	Германия
530	12	Ц0108-81-3	Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/	шт	6	365,22	1,92	2191	12	121	1956	4148	
						343,2	0	2059	0		0		
531	13	Цена "ZEinET" производитель SIEMENS в тенге без НДС 2019г	Индикатор красный, 24V DC, типа 3SU1102-6AA20-1AA0	шт	6	867,91		5207		5207		5207	Германия
532	14	Цена "ZEinET" производитель SIEMENS в тенге без НДС 2019г	Кнопка черная, типа 3SU1100-0AB10-1BA0	шт	3	764,58		2294		2294		2294	Германия
533	15	Ц0108-80-3	Прибор измерения и защиты	шт	9	383,56	4,56	3452	41	128	3143	6595	
						364,8	2,76	3283	25		0		
534	16	Цена "ZEinET" производитель SIEMENS в тенге без НДС 2019г	Втычное реле, 3 перек. контакт, Uкат. 24В , типа LZS:PT3A5L24	шт	9	1412,93		12716		12716		12716	Германия
			Итого по разделу: Локальная смета №05-03-1 Объекты транспортного хозяйства и связи. Сети газовой сигнализации ГС., Система газовой сигнализации. 02.4-ГС.В4.М Операторная.									**446829**	
			Локальная смета №05-06-1 Объекты транспортного хозяйства и связи. Сети автоматической пожарной сигнализации АПСиЭ., Автоматическая пожарная сигнализация и электрооборудование-АПСиЭ 02.2-АПСиЭ.В4.М.										
535	405	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки /модули, ячейки/	шт	1	263,48	4,62	263	5	2	233	497	
						256,5	2,7	257	3		0		
536	406	Цена "ZEinET" производитель SIEMENS в тенге с НДС 2019г	SIMATIC S7-300 CPU 315-2 PN/DP, рабочая память 384 Кбайт RAM,1 интерфейс MPI/DP 12Мбит/с, 1 интерфейс PROFINET , 6ES7315-2EH14-0AB0	шт	1	295214,49		295214		295214		295214	Германия
537	407	Цена " ZEinET" производитель SIEMENS в тенге с НДС 2019г	Карта памяти 2MB, 6ES7952-1KL00-0AA0	шт	1	61839,16		61839		61839		61839	Германия
538	408	Ц0110-682-5	Сигнализация вызывная: пульт или табло	шт	1	3019,6	0	3020	0	130	2601	5620	
						2889,6	0	2890	0		0		
539	409	Цена "ZEinET" производитель SiEMEns в тенге с НДС 2019г	Стартовый комплект панели оператора TP1200 COMfOrT, 12.1" TFT / 1280x800, карта MEMOrY CArd 2Гб, 6AV2181-4MB00-0AX0	шт	1	335890,27		335890		335890		335890	Германия
540	410	Цена "ZEinET" производитель SiEMEns в тенге с НДС 2019г	SIMATIC NET IE FC RJ45 Штекер, 180° RJ45, 6GK1901-1BB10-2AA0	шт	12	1843,99		22128		22128		22128	Германия
541	411	Ц0111-106-36	Кабель экранированный	конец	2	576,62	0	1153	0	35	1006	2159	
						558,9	0	1118	0		0		
542	412	Цена "ZEinET" производитель SiEMEns в тенге с НДС 2019г	Стандартный экранированный кабель PrOfiBus, 6XV1830-0EH10	м	1	173,54		174		174		174	Германия
543	413	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки	шт	13	263,48	4,62	3425	60	31	3033	6458	
						256,5	2,7	3335	35		0		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
544	414	Цена "ZEinET" производитель SiEMEns в тенге с НДС 2019г	SIMATIC DP-соед. для подкл. PB-DP с функциями разделения, 6ES7972-0BA12-0XA0										
				шт	2	4428,63		8857		8857		8857	Германия
545	415	Цена "ZEinET" производитель SiEMEns в тенге с НДС 2019г	Модуль ввода аналоговых сигналов SM-331 на 8 входов, 6ES7 331-7HF01-0AB0										
				шт	4	83368,38		333474		333474		333474	Германия
546	416	Цена "ZEinET" производитель SiEMEns в тенге с НДС 2019г	Модуль вывода дискретных сигналов SM-321 на 32 входа, типа 6ES7321-1BL00-0AA0										
				шт	4	39842,39		159370		159370		159370	Германия
547	417	Цена "ZEinET" производитель SiEMEns в тенге с НДС 2019г	Модуль вывода дискретных сигналов SM-322 на 32 выхода, типа 6ES7322-1BL00-0AA0										
				шт	3	55069,49		165208		165208		165208	Германия
548	418	Ц0111-96-1	Съемные и выдвижные блоки										
				шт	5	263,48	4,62	1317	23	12	1166	2484	
						256,5	2,7	1283	14		0		
549	419	Цена "ZEinET" производитель SiEMEns в тенге с НДС 2019г	Активный шинный модуль для установки 2 модуля, типа 6ES7195-7HB00-0XA0										
				шт	5	10898,98		54495		54495		54495	Германия
550	420	Ц0111-106-4	Соединитель										
				шт	11	1273,73	0	14011	0	884	11815	25826	
						1193,4	0	13127	0		0		
551	421	Цена "ZEinET" производитель SiEMEns в тенге с НДС 2019г	20-полюсный фронтальный соединитель для сигнальных модулей 6ES7392-1AJ00-0AA0										
				шт	4	2914,55		11658		11658		11658	Германия
552	422	Цена "ZEinET" производитель SiEMEns в тенге с НДС 2019г	40-полюсный фронтальный соединитель для сигнальных модулей 6ES7392-1AM00-0AA0										
				шт	7	4600,14		32201		32201		32201	Германия
553	423	Ц0108-397-1	Профиль перфорированный										
				м	0,48	176,32	18,36	85	9	67	10	95	
						18,96	3,84	9	2		0		
554	424	Цена "ZEinET" производитель SiEMEns в тенге с НДС 2019г	Профильная шина 530мм 6ES7195-1GF30-0XA0										
				шт	1	6573,25		6573		6573		6573	Германия
555	430	Ц0110-184-5	Коммутатор										
				шт	2	1584,4	0	3169	0	236	3901	7069	
						1466,4	0	2933	0		0		
556	431	Ц0110-185-2	Электрическая проверка и настройка оборудования: коммутатор всех назначений										
				место	2	4653	0	9306	0	71	12283	21589	
						4617,6	0	9235	0		0		
557	432	Цена "V-LUX" производитель "HirsHMAnn" в евро с НДС 2019г	Неуправляемый коммутатор FAsT ETHErnET 10/100 RS20-1600T1T1SDAUHHXX.X										
				шт	2	79507,54		159015		159015		159015	Германия
558	433	Ц0110-99-6	Преобразователь										
				шт	1	1814,2	0	1814	0	86	1555	3369	
						1728	0	1728	0		0		
559	434	Цена "PROCESS AUTOMATION" производитель "EndrEss+HAusEr" в евро с НДС 2019г	Преобразователь с искробезопасной сигнальной цепью FTL325P-F1E11										
				шт	1	93450,16		93450		93450		93450	Швейцария
			Отпускная цена			93450		93450					
			Сметная стоимость оборудования					***93450***					
560	435	Ц0108-81-3	Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 12 подключаемых концов										
				шт	2	365,22	1,92	730	4	40	652	1383	
						343,2	0	686	0		0		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
561	436	Цена "ZEinET" производитель SiEMEns в тенге с НДС 2019г	Кнопка нажимная, утапливаемая, зеленый (1НО+1НЗ), типа 3SU1100-0AB40-1FA0	шт	2	906,1		1812		1812		1812	Германия
562	437	Ц0110-669-3	Устройства контроля	шт	8	1181,82 1123,2	1,92 0	9455 8986	15 0	454	8087 0	17542	
563	438	Цена ООО"ЭРВИСТ" в руб без НДС 2019г	Устройство контроля линии оповещения,УКЛО	шт	8	4027,5		32220		32220		32220	Россия
564	439	Ц0108-80-3	Прибор измерения и защиты	шт	16	383,56 364,8	4,56 2,76	6137 5837	73 44	227	5587 0	11724	
565	440	С24-040207-3968	Резисторы ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	14,73		236		236		236	Россия
566	441	Ц0108-575-1	Прибор или аппарат снятые перед транспортировкой	шт	30	168,38 153,6	11,28 0	5051 4608	338 0	105	4378 0	9429	
567	442	Цена "ZEinET" производитель SiEMEns в тенге без НДС 2019г	Втычное реле, 3 перек. контакт, Uкат. 24В, LZS:PT3A5L24	шт	6	1412,93		8478		8478		8478	Германия
568	443	Цена "ZEinET" производитель SiEMEns в тенге с НДС 2019г	Согласующее реле, Uкат. 24В, LZS:RT4B4T30	шт	24	1523,58		36566		36566		36566	Германия
			Итого по разделу: Локальная смета №05-06-1 Объекты транспортного хозяйства и связи. Сети автоматической пожарной сигнализации АПСиЭ., Автоматическая пожарная сигнализация и электрооборудование-АПСиЭ 02									**1934101**	
			ИТОГО:					**27691031**	**30180**	**23740239**	**1080190**	**28771218**	
			В том числе :					**1162522**	**6400**	**2758087**			
			Стоимость оборудования, всего							**2 758 087,92**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							**0**			
			Непредвиденные работы и затраты 6%									1 560 787,80	
			ВСЕГО СМР ПО АКТУ:							27 573 917,88			
			Временные здания и сооружения			2,924 %		806 261,36				31 138 267,16	
			Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время			3,52%		998 982,31				32 137 249,47	
			Затраты на выслугу лет,			1%		283 801,79					
			Затраты на дополнительные отпуска,			0,40%		113 520,72					
			Итого с затратами на снегоборьбу			0,3 %		85 140,54				32 619 712,52	
			Договорной коэффицент К=3,29147535586			3,29147535586							
			ИТОГО ДОГОВОРНАЯ СТОИМОСТЬ РАБОТ:									107 366 979,88	
			НАЛОГИ, СБОРЫ И ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ			2%		2 147 339,60				109 514 319,47	
			НДС			12 %		13 141 718,34					
			Итого с НДС									122 656 037,81	

ЗАКАЗЧИК:

Заместитель Председателя Правления по развитию крупного бизнеса АО "Транстелеком"

_____ **Б. Манатаев**

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор ТОО "Antarium Group"

_____ **Е. Атажан**

Начальник ПТО _____ Р. Есенбулов

Инженер-сметчик _____ А. Каюпов

Примечание:

1. Форма применяется для актов выполненных работ, составленным по сметам с использованием базисно-индексного метода.
2. По графе 14 указываются сведения по тем материальным ресурсам и оборудованию, которые в акте выполненных работ учитываются отдельной строкой.