Заказчик: **ГУ "Отдел строительства города Арыс"** Форма № 3

Подрядчик: **ТОО "Авторемстрой ЛТД"**

Инженер: **ТОО "Atlas Engineering"**

Наименование строительства и его адрес: **Строительство инженерной инфраструктуры для нового жилого района вдоль трассы областного значения Темирлан-Арысь-Шардара (рядом с Дендропарком) (1-я очередь) 1-этап**

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за декабрь месяц 2019 год

Код заказчик	Код подрядчик	Договор №421 от 20.12.2019 года	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: код	Организационно правовая форма: Наименование	Организационно правовая форма: код
			бюджет финансировния		ТОО	17

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость в отчетном месяце	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за декабрь месяц) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в СМР в базовых ценах 2001г.	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материаллов	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство инженерной инфраструктуры для нового жилого района вдоль трассы областного значения Темирлан-Арысь-Шардара (рядом с Дендропарком) (1-я очередь) 1-этап	140 000 000	125 000 000							15 000 000	140 000 000
Всего к оплате	140 000 000	125 000 000							15 000 000	**140 000 000**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел строительства города Арыс" **Т.Сатыбалды**

Инженер:

Директор ТОО "Atlas Engineering" **Е.Кузденбеков**

Подрядчик:

Директор ТОО "Авторемстрой ЛТД" **С.Ералиев**

Форма 2-В

Заказчик : **ГУ "Отдел строительства города Арыс"**

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

Подрядчик : **ТОО "Авторемстрой ЛТД"**

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

Стройка : **Строительство инженерной инфраструктуры для нового жилого района вдоль трассы областного значения Темирлан-Арысь-Шардара (рядом с Дендропарком) (1-я очередь) 1-этап**

(наименование, адрес)

Договор **№421** от **20.12.2019**

Акт выполненных работ №1

за декабрь месяц 2019 год

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ									
		Раздел: 1. Подземная прокладка кабелей									
1	Е11-010101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	230,472		165,21	158,85	38077	36612	0	8885	50719
			м3 грунта		6,36	47,19	1465	10875		3757	
2	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	7,13		1560,02	0	11123	0	0	8009	20662
			м3 грунта		1560,02	0	11123	0		1531	
3	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	126,72		34,02	34,02	4311	4311	0	1102	5846
			м3 грунта		0	12,07	0	1530		433	
4	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	126,72		151,99	72,61	19260	9201	0	10246	31866
			м3 уплотненного грунта		79,38	32,92	10059	4171		2360	
5	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	31,68		814,54	0	25805	0	0	18579	47934
			м3 грунта		814,54	0	25805	0		3551	
6	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство.	0,069		138494,4	0	9556	0	104	7184	18079
			канало-километр трубопровода		136990	0	9452	0		1339	
7	С123-010501-1207	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 17,6 - 110х6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	69		1447		99843		99843		107830
			м							7987	
8	Е11-220301-0102 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 76 мм. Укладка	0,006		443496,13	83331,32	2661	500	65	2252	5306
			км трубопровода		349250	29858,88	2096	179		393	
9	С123-010201-0155	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	0,00602		940		6		6		6
			м							0	
10	Ц13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	1320		512,11	436,87	675991	576674	0	215917	963261
			м кабеля		75,24	151,95	99317	200568		71353	
11	Ц13-080201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	1245		446,45	371,21	555833	462159	0	183178	798131
			м кабеля		75,24	129,11	93674	160739		59121	
12	С121-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	5,004		26181		131010		131010		141491
			1000 шт.							10481	
13	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	1440		337,62	155,44	486179	223836	63709	190350	730651
			м кабеля		137,94	45,65	198634	65741		54122	

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	Ц13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		75	317,77	147,15	23833	11037	3391	9112	35581
			м кабеля		125,4	43,35	9405	3251		2636	
15	С123-060137-0705	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80		1,515	575355		871663		871663		941396
			км							69733	
		Итого по разделу: 1. Подземная прокладка кабелей									3 898 762
		Раздел: 2. Установка мачтового рубильника									
16	Ц13-080103-0502	Разъеднинитель мачтовый. Монтаж оборудования		11	6288,09	963,04	69169	10593	3400	42238	120319
			шт.		5016	317,03	55176	3487		8913	
17	С124-040207-5406	Рубильник мачтовый SZ56.1 ГОСТ Р 51177-98		11	135541		1490951		1490951		1610227
			шт.							119276	
		Итого по разделу: 2. Установка мачтового рубильника									1 730 547
		Раздел: 3. ВЛ-0,4 кВ									
18	Е11-330208-0201 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы		2	10820,7	6416,7	21641	12833	2262	10277	34472
			подстанция		3273	3150,42	6546	6301		2554	
19	Е11-330208-0202 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы		2	34933,58	8832,14	69867	17664	21275	29611	107436
			подстанция		15463,8	3043,11	30928	6086		7958	
20	5108-0102-0412	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный		2	999605		1999210				1999210
			шт.						1999210		
		Отпускная цена			999605		1999210				
		Сметная стоимость оборудования					***1999210***				
21	5108-0101-0105	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85		2	791168		1582336				1582336
			шт.						1582336		
		Отпускная цена			791168		1582336				
		Сметная стоимость оборудования					***1582336***				
22	Ц13-080101-1510 Изм. и доп. вып. 16	Ограничитель перенапряжений. Монтаж оборудования		6	42010,95	19230,26	252066	115382	46396	96545	376500
			комплект (3 фазы)		15048	7300,47	90288	43803		27889	
23	С124-040207-4315	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98		6	28685		172110		172110		185879
			шт.							13769	
24	Ц13-080305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании		2	1241,66	87,55	2483	175	43	1675	4491
			шт.		1132,74	30,45	2265	61		333	
25	С123-070501-1002	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720, 10(60) А, 3х220/380 В, 40 мА, класс точности 1		2	15822		31644		31644		34176
			шт.							2532	
26	Ц13-080305-1001	Счетчики однофазные. Установка на готовом основании		154	551,6	87,55	84946	13483	3290	52461	148399
			шт.		442,68	30,45	68173	4689		10993	
27	С123-070501-0903	Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 ТХ RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1		154	6790		1045660		1045660		1129313
			шт.							83653	
28	Ц13-080304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка		154	4047,25	1369,87	623277	210960	11301	342955	1043530

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			шт.		2604	489,03	401016	75311		77299	
29	С123-070201-0501	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 1/1-0 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	154	8887		1368598		1368598		1478086
										109488	
30	Е11-330204-0104 Изм. и доп. вып. 16	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	13,9624	113795,32	573,78	1588856	8011	730274	683018	2453623
					60918,64	229,32	850570	3202		181750	
31	С123-061201-0919	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	4	892798		3571192		3571192		3856887
										285695	
32	С123-061201-0916	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	4,745	314790		1493679		1493679		1613173
										119494	
33	С123-061201-0902	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	3,85	158655		610822		610822		659687
										48866	
34	С123-061201-0704	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-10 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,3674	335597		458895		458895		495607
										36712	
35	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициенты по тех. части-1	(ТП) Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	90	212,8	18,46	19143	1661	-	12864	34568
					194,24	4,27	17482	384	-	2561	
36	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05553	221225		12285		12285		13267
										983	
37	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициенты по тех. части-1	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	14	1022,64	172,86	14317	2420	-	8996	25178
					849,79	42,64	11897	597	-	1865	
38	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01106	216827		2398		2398		2590
										192	
39	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициенты по тех. части-1	(зазем. опор-0,4 кВ) Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	25	1022,68	172,88	25567	4322	-	16064	44961
					849,8	42,64	21245	1066	-	3330	
40	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,395	216827		85647		85647		92498
										6852	
41	Ц13-080208-0103 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициенты по тех. части-1	(зазем. опор-10 кВ) Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	12	970,17	120,33	11642	1444	-	7553	20731
					849,83	24,33	10198	292	-	1536	
42	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,15984	221225		35361		35361		38189
										2829	
43	Ц13-080303-0115 Изм. и доп. вып. 6	Рубильник с управлением штангой, трехполюсный на ток до 250 А. Установка	шт.	6	3280,83	10,4	19685	62	2535	12303	34547
					2848	0	17088	0		2559	
44	С124-040207-5406	Рубильник мачтовый SZ56.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	135541		813246		813246		878306
										65060	
45	Е11-010101-0402	(ТП1,ТП2) Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет		15,714	165,21	158,85	2596	2496	0	606	3458

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			м3 грунта		6,36	47,19	100	741		256	
46	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		0,486	1560,02	0	758	0	0	546	1408
			м3 грунта		1560,02	0	758	0		104	
47	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		12,96	34,02	34,02	441	441	0	113	598
			м3 грунта		0	12,07	0	156		44	
48	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		12,96	151,99	72,61	1970	941	0	1048	3259
			м3 уплотненного грунта		79,38	32,92	1029	427		241	
49	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		3,24	814,54	0	2639	0	0	1900	4902
			м3 грунта		814,54	0	2639	0		363	
50	Е11-070101-0102	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м		4	2142,37	1225,8	8569	4903	0	6372	16137
			шт. сборных конструкций		916,58	433,46	3666	1734		1195	
51	С121-049999-9917	Блоки ФБС 12-6-6 фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1,592	33929		54015		54015		58336
										4321	
		Итого по разделу: 3. ВЛ-0,4 кВ									18 475 736
		Раздел: 4. Опоры ВЛ-10 кВ									
52	Е11-330202-0102	(Ар10-1-2с) Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка		1	14068,87	6876	14069	6876	669	7913	23741
			опора		6524,18	3367,2	6524	3367		1759	
53	С121-040405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013		2	37200		74400		74400		80352
			шт.							5952	
54	Е11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка		2	2384,32	1336	4769	2672	0	2494	7844
			шт.		1048,32	510,45	2097	1021		581	
55	С121-040408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92		2	3109		6218		6218		6715
			шт.							497	
56	С2900-0004-0001	(Стр.8) Стяжка Г1		2	4018		8036		8036		8679
			шт							643	
57	С2900-0004-0002	(Стр.5) Траверса ТМ73		1	15179		15179		15179		16393
			шт							1214	
58	С2900-0004-0003	(Стр.6) Хомут Х1		2	1161		2322		2322		2508
			шт							186	
59	С2900-0004-0004	(Стр.7) Крепление подкоса У1		1	4464		4464		4464		4821
			шт							357	
60	С2900-0004-0005	(Стр.7) Накладка ОГ52		1	1339		1339		1339		1446
			шт							107	
61	С2900-0004-0006	(Стр.7) Проводник ЗП21 заземляющий		2	1326		2652		2652		2864
			м							212	
62	С124-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98		5	799		3995		3995		4315
			шт.							320	
63	С124-040207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98		5	412		2060		2060		2225
			шт.							165	
64	С124-040109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97		4	12306		49224		49224		53162
			шт.							3938	
65	С124-040207-4714	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98		4	19739		78956		78956		85272
			комплект							6316	
66	С124-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98		6	702		4212		4212		4549

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			шт.							337	
67	С124-040109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	14677		88062		88062	7045	95107
68	С124-040207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	13138		78828		78828	6306	85134
69	Ц13-080101-1101 Изм. и доп. вып. 16	Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей. Монтаж оборудования	комплект (3 полюса)	1	41625,07	11871,52	41625	11872	5928	20036	66593
					23826	4001,16	23826	4001		4933	
70	Ц13-080103-0601 Изм. и доп. вып. 16	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	1	6320,62	200,11	6321	200	1105	3656	10775
					5016	61,92	5016	62		798	
71	5108-0301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1	шт.	1	79440		79440				79440
									79440		
		Отпускная цена			79440		79440				
		Сметная стоимость оборудования					*79440*				
72	С2900-0004-0007	(Стр.7) Кронштейн КМ1	шт	1	2679		2679		2679		2893
										214	
73	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00088	499537		440		440		475
										35	
74	С124-040206-0705	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	790		4740		4740		5119
										379	
75	С2900-0004-0008	(Стр.7) Кронштейн РА1	шт	1	9500		9500		9500		10260
										760	
76	С2900-0004-0009	(Стр.7) Кронштейн РА2	шт	1	5446		5446		5446		5882
										436	
77	С2900-0004-0010	(Стр.7) Кронштейн РА3	шт	3	8214		24642		24642		26613
										1971	
78	С2900-0004-0011	(Стр.7) Кронштейн РА5	шт	1	1357		1357		1357		1466
										109	
79	С2900-0004-0012	(Стр.6) Хомут Х7	шт	3	1071		3213		3213		3470
										257	
80	С2900-0004-0013	(Стр.6) Хомут Х8	шт	1	1161		1161		1161		1254
										93	
81	С2900-0004-0014	(Стр.7) Проводник ЗП1 заземляющий	м	4,5	1393		6269		6269		6770
										501	
82	С2900-0004-0015	(Стр.6) Траверса ТМ96и	шт	1	4464		4464		4464		4821
										357	
83	С123-070222-0116	Шина Ши2 ГОСТ 15176-89	шт.	3	3989		11967		11967		12924
										957	
84	С2900-0004-0016	(Стр.6) Хомут Х62и	шт	1	1339		1339		1339		1446
										107	
85	С2900-0004-0017	(Стр.8) Упор УП50	шт	1	1357		1357		1357		1466
										109	
86	Ц13-080101-1510 Изм. и доп. вып. 16	Ограничитель перенапряжений. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	3	42010,95	19230,26	126033	57691	23198	48273	188250
					15048	7300,47	45144	21901		13944	
87	С124-040207-4315	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	28685		86055		86055		92939
										6884	
88	С124-040207-1819	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	3634		21804		21804		23548
										1744	
89	С124-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	10,2	410		4182		4182		4517
										335	
90	С124-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98		6	153		918		918		991

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			шт.							73	
91	Е11-330202-0101	(П10-1.2с) Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка (6 шт)	опора	6	6982,05	2974,9	41892	17849	4012	23014	70099
					3338,46	1456,14	20031	8737		5193	
92	С121-040405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	6	37200		223200		223200		241056
										17856	
93	С2900-0004-0018	(Стр.7) Оголовок ОГз54	шт	6	15179		91074		91074		98360
										7286	
94	С124-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	799		4794		4794		5178
										384	
95	С124-040207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	412		2472		2472		2670
										198	
96	С124-040109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	18	12306		221508		221508		239229
										17721	
97	С124-040207-4714	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98	комплект	36	3290		118440		118440	-	127915
										9475	
98	Е11-330202-0102	(УП10-1-2с) Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка (2 шт)	опора	2	14068,87	6876	28138	13752	1337	15826	47481
					6524,18	3367,2	13048	6734		3517	
99	С121-040405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	4	37200		148800		148800		160704
										11904	
100	Е11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	4	2384,32	1336	9537	5344	0	4988	15687
					1048,32	510,45	4193	2042		1162	
101	С121-040408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	4	3109		12436		12436		13431
										995	
102	С2900-0004-0001	(Стр.8) Стяжка Г1	шт	4	4018		16072		16072		17358
										1286	
103	С2900-0004-0019	(Стр.7) Оголовок ОГз58	шт	2	14929		29858		29858		32247
										2389	
104	С2900-0004-0020	(Стр.7) Крепление подкоса У52	шт	2	4464		8928		8928		9642
										714	
105	С2900-0004-0006	(Стр.7) Проводник ЗП21 заземляющий	м	4	1326		5304		5304		5728
										424	
106	С124-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	799		4794		4794		5178
										384	
107	С124-040207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	412		2472		2472		2670
										198	
108	С124-040109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	6	12306		73836		73836		79743
										5907	
109	С124-040207-4714	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98	комплект	12	3290		39480		39480	-	42638
										3158	
110	С124-040207-1935	Устройство SDI27.1 защиты от дуги ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	13294		79764		79764		86145
										6381	
111	Е11-330206-0104	(УОП) Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство вручную. Количество проводов в ответвлении 1	ответвление	1	1647,14	184,1	1647	184	0	1241	3119
					1463,04	87,78	1463	88		231	
112	С2900-0004-0021	(Стр.5) Траверса ТМ2	шт	1	7464		7464		7464		8061
										597	
113	С2900-0004-0003	(Стр.6) Хомут Х1	шт	1	1161		1161		1161		1254
										93	
114	С2900-0004-0014	(Стр.7) Проводник ЗП1 заземляющий		0,6	1393		836		836		903

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			м							67	
		Итого по разделу: 4. Опоры ВЛ-10 кВ									2 282 480
		Раздел: 5. Опоры для совместной подвески проводов и СИП									
115	Е11-330202-0102	(А10/0,38-4) Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка (3 шт)	опора	3	14068,87	6876	42207	20628	2006	23739	71222
					6524,18	3367,2	19573	10102		5276	
116	С121-040405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	6	37200		223200		223200		241056
										17856	
117	Е11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	6	2384,32	1336	14306	8016	0	7482	23531
					1048,32	510,45	6290	3063		1743	
118	С121-040408-0103	Плиты опорно-анкерные типа П-4, диаметром 420 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	6	2408		14448		14448		15604
										1156	
119	С2900-0004-0001	(Стр.8) Стяжка Г1	шт	6	4018		24108		24108		26037
										1929	
120	С2900-0004-0024	(Стр.5) Траверса ТМ77	шт	1	15277		15277		15277		16499
										1222	
121	С2900-0004-0005	(Стр.7) Накладка ОГ52	шт	3	1339		4017		4017		4338
										321	
122	С2900-0004-0024	(Стр.6) Хомут Х51	шт	3	1161		3483		3483		3762
										279	
123	С2900-0004-0020	(Стр.7) Крепление подкоса У52	шт	3	4464		13392		13392		14463
										1071	
124	С2900-0004-0006	(Стр.7) Проводник ЗП21 заземляющий	м	6	1326		7956		7956		8592
										636	
125	С2900-0004-0026	(Стр.7) Проводник ЗП22 заземляющий	м	9,6	1393		13373		13373		14443
										1070	
126	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00351	499537		1753		1753		1894
										140	
127	С124-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	799		11985		11985		12944
										959	
128	С124-040207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	412		6180		6180		6674
										494	
129	С124-040109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	12306		36918		36918		39871
										2953	
130	С124-040207-4714	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98	комплект	6	3290		19740		19740	-	21319
										1579	
131	С124-040201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	702		12636		12636		13647
										1011	
132	С124-040109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	18	14677		264186		264186		285321
										21135	
133	Е11-330208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	3	13976,66	4017,28	41930	12052	339	27487	74971
					9846,34	1606,65	29539	4820		5553	
134	5800-0002-0002	(Стр.9) Разъединитель SZ24 линейный	шт	3	223214		669642				669642
									669642		
		Отпускная цена			223214		669642				
		Сметная стоимость оборудования					***669642***				
135	С124-040207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	13138		236484		236484		255403
										18919	
136	С124-040207-5018	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	3787		34083		34083		36810
										2727	

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
137	С2900-0004-0027	(Стр.5) Траверса ТМ78б	шт	6	4750		28500		28500		30780
										2280	
138	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00326	499537		1628		1628		1759
										130	
139	С124-040207-3222	Зажимы анкерные SO118.1201S ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	10560		126720		126720		136858
										10138	
140	С124-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1912		11472		11472		12390
										918	
141	С124-040207-5014	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2079		12474		12474		13472
										998	
142	С124-040207-1935	Устройство SDI27.1 защиты от дуги ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	13294		119646		119646		129218
										9572	
		Итого по разделу: 5. Опоры для совместной подвески проводов и СИП									2 182 516
		Раздел: 6. Опоры ВЛ-0,4 кВ									
143	Е11-330202-0102	(ОА2) Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка (6 шт)	опора	11	14068,87	6876	154758	75636	7356	87044	261146
					6524,18	3367,2	71766	37039		19344	
144	С121-040405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	22	37200		818400		818400		883872
										65472	
145	Е11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	22	2384,32	1336	52455	29392	0	27434	86281
					1048,32	510,45	23063	11230		6391	
146	С121-040408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	22	3109		68398		68398		73870
										5472	
147	С2900-0004-0001	(Стр.8) Стяжка Г1	шт	22	4018		88396		88396		95468
										7072	
148	С124-040207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	3522		38742		38742		41841
										3099	
149	С124-040207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	3139		34529		34529		37291
										2762	
150	С124-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	2815		61930		61930		66884
										4954	
151	С124-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	28,6	410		11726		11726		12664
										938	
152	С124-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	153		3366		3366		3635
										269	
153	С124-040207-4921	Крюк бандажный SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	2951		32461		32461		35058
										2597	
154	С124-040207-3223	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	11321		124531		124531		134493
										9962	
155	С124-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	44	1912		84128		84128		90858
										6730	
156	С124-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	2182		24002		24002		25922
										1920	
157	С123-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антени МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0055	535574		2946		2946		3181
										236	
158	С124-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	1928		21208		21208		22905
										1697	
159	С124-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	799		8789		8789		9492
										703	
160	С2900-0004-0006	(Стр.7) Проводник ЗП6 заземляющий	м	11	1326		14586		14586		15753
										1167	

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
161	С2900-0004-0004	(Стр.7) Крепление подкоса У1	шт	11	4464		49104		49104		53032
										3928	
162	Е11-330202-0101	(П2) Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка (92 шт)	опора	60	6982,05	2974,9	418923	178494	40121	230141	700989
					3338,46	1456,14	200308	87368		51925	
163	С121-040405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	60	25746		1544760		1544760		1668341
										123581	
164	С124-040207-4918	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	3025		181500		181500		196020
										14520	
165	С124-040207-4939	Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	2394		143640		143640		155131
										11491	
166	С124-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	120	2815		337800		337800		364824
										27024	
167	С124-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	2182		130920		130920		141394
										10474	
168	С123-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антени МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,03	535574		16067		16067		17353
										1285	
169	С124-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	60	1928		115680		115680		124934
										9254	
170	С124-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	120	1912		229440		229440		247795
										18355	
171	Е11-330202-0102	(К2) Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка (10 шт)	опора	10	14068,87	6876	140689	68760	6687	79131	237405
					6524,18	3367,2	65242	33672		17586	
172	С121-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	20	32637		652740		652740		704959
										52219	
173	Е11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	20	2384,32	1336	47686	26720	0	24940	78437
					1048,32	510,45	20966	10209		5810	
174	С121-040408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	20	3109		62180		62180		67154
										4974	
175	С2900-0004-0001	(Стр.8) Стяжка Г1	шт	20	4018		80360		80360		86789
										6429	
176	С124-040207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	3522		35220		35220		38038
										2818	
177	С124-040207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	3139		31390		31390		33901
										2511	
178	С124-040207-4920	Крюк бандажный SOT29 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	1845		36900		36900		39852
										2952	
179	С124-040207-4921	Крюк бандажный SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	2951		59020		59020		63742
										4722	
180	С124-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	56	410		22960		22960		24797
										1837	
181	С124-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	153		6120		6120		6610
										490	
182	С124-040207-3223	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	11321		452840		452840		489067
										36227	
183	С124-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	2815		56300		56300		60804
										4504	
184	С124-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	2182		43640		43640		47131
										3491	

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
185	С123-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антени МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01	535574		5356		5356		5784
										428	
186	С124-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	1928		38560		38560		41645
										3085	
187	С124-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	799		7990		7990		8629
										639	
188	С124-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	80	1912		152960		152960		165197
										12237	
189	С2900-0004-0006	(Стр.7) Проводник ЗП6 заземляющий	м	10	1326		13260		13260		14321
										1061	
190	С2900-0004-0004	(Стр.7) Крепление подкоса У1	шт	10	4464		44640		44640		48211
										3571	
191	Е11-330202-0103	(УА2и) Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка (5 шт)	опора	5	21555,99	11068,3	107780	55342	3343	60962	182241
					9819	5421,54	49095	27108		13499	
192	С121-040405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	15	37200		558000		558000		602640
										44640	
193	Е11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	15	2384,32	1336	35765	20040	0	18705	58828
					1048,32	510,45	15725	7657		4358	
194	С121-040408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	15	3109		46635		46635		50366
										3731	
195	С2900-0004-0001	(Стр.8) Стяжка Г1	шт	15	4018		60270		60270		65092
										4822	
196	С124-040207-4921	Крюк бандажный SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	2951		59020		59020		63742
										4722	
197	С124-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	28	410		11480		11480		12398
										918	
198	С124-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	153		3060		3060		3305
										245	
199	С124-040207-3223	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	11321		226420		226420		244534
										18114	
200	С124-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	1912		76480		76480		82598
										6118	
201	С124-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	1928		19280		19280		20822
										1542	
202	С124-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	2182		21820		21820		23566
										1746	
203	С123-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антени МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,005	535574		2678		2678		2892
										214	
204	С124-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	799		7990		7990		8629
										639	
205	С2900-0004-0006	(Стр.7) Проводник ЗП6 заземляющий	м	10	1326		13260		13260		14321
										1061	
206	С2900-0004-0027	(Стр.7) Крепление подкоса У4	шт	10	4911		49110		49110		53039
										3929	
207	Е11-330202-0102	(УП2) Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка (8 шт)	опора	7	14068,87	6876	98482	48132	4681	55392	166184
					6524,18	3367,2	45669	23570		12310	
208	С121-040405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	14	37200		520800		520800		562464
										41664	

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
209	Е11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	14	2384,32	1336	33380	18704	0	17458	54906
					1048,32	510,45	14676	7146		4067	
210	С121-040408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	14	3109		43526		43526		47008
										3482	
211	С2900-0004-0001	(Стр.8) Стяжка Г1	шт	14	4018		56252		56252		60752
										4500	
212	С124-040207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	3522		24654		24654		26626
										1972	
213	С124-040207-4931	Крюк наружного угла PD3.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	7235		50645		50645		54697
										4052	
214	С124-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	2815		39410		39410		42563
										3153	
215	С124-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	2182		30548		30548		32992
										2444	
216	С123-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0035	535574		1875		1875		2024
										150	
217	С124-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	1928		13496		13496		14576
										1080	
218	С124-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	7	799		5593		5593		6040
										447	
219	С124-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	14	1912		26768		26768		28909
										2141	
220	С2900-0004-0006	(Стр.7) Проводник ЗП6 заземляющий	м	7	1326		9282		9282		10025
										743	
221	С2900-0004-0027	(Стр.7) Крепление подкоса У4	шт	7	4911		34377		34377		37127
										2750	
222	Е11-330202-0102	(К3) Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка (8 шт)	опора	5	14068,87	6876	70344	34380	3343	39566	118703
					6524,18	3367,2	32621	16836		8793	
223	С121-040405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	10	25746		257460		257460		278057
										20597	
224	Е11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	10	2384,32	1336	23843	13360	0	12470	39218
					1048,32	510,45	10483	5105		2905	
225	С121-040408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	10	3109		31090		31090		33577
										2487	
226	С2900-0004-0001	(Стр.8) Стяжка Г1	шт	10	4018		40180		40180		43394
										3214	
227	С124-040207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	3522		17610		17610		19019
										1409	
228	С124-040207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	3139		15695		15695		16951
										1256	
229	С124-040207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	1845		9225		9225		9963
										738	
230	С124-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	13	410		5330		5330		5756
										426	
231	С124-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	153		1530		1530		1652
										122	
232	С124-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	2815		14075		14075		15201
										1126	
233	С124-040207-3223	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	11321		113210		113210		122267
										9057	

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
234	С124-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	1912		38240		38240		41299
										3059	
235	С124-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	1928		9640		9640		10411
										771	
236	С124-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	2182		10910		10910		11783
										873	
237	С123-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антени МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0025	535574		1339		1339		1446
										107	
238	С124-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	799		3995		3995		4315
										320	
239	С2900-0004-0006	(Стр.7) Проводник ЗП6 заземляющий	м	5	1326		6630		6630		7160
										530	
240	С2900-0004-0027	(Стр.7) Крепление подкоса У3	шт	5	5357		26785		26785		28928
										2143	
241	Е11-330202-0102	(УАЗ) Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка (8 шт)	опора	5	14068,87	6876	70344	34380	3343	39566	118703
					6524,18	3367,2	32621	16836		8793	
242	С121-040405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	10	25746		257460		257460		278057
										20597	
243	Е11-330203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	10	2384,32	1336	23843	13360	0	12470	39218
					1048,32	510,45	10483	5105		2905	
244	С121-040408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	10	3109		31090		31090		33577
										2487	
245	С2900-0004-0001	(Стр.8) Стяжка Г1	шт	10	4018		40180		40180		43394
										3214	
246	С124-040207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	3522		17610		17610		19019
										1409	
247	С124-040207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	3139		15695		15695		16951
										1256	
248	С124-040207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	1845		9225		9225		9963
										738	
249	С124-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	13	410		5330		5330		5756
										426	
250	С124-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	153		1530		1530		1652
										122	
251	С124-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	2815		14075		14075		15201
										1126	
252	С124-040207-3223	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	11321		113210		113210		122267
										9057	
253	С124-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	20	1912		38240		38240		41299
										3059	
254	С124-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	1928		9640		9640		10411
										771	
255	С124-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	2182		10910		10910		11783
										873	
256	С123-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антени МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0025	535574		1339		1339		1446
										107	
257	С124-040207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	799		3995		3995		4315
										320	
258	С2900-0004-0006	(Стр.7) Проводник ЗП6 заземляющий	м	5	1326		6630		6630		7160
										530	

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
259	С2900-0004-0027	(Стр.7) Крепление подкоса У3	шт	5	5357		26785		26785		28928
										2143	
260	Е11-330202-0101	(П1) Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка (6 шт)	опора	32	6982,05	2974,9	223426	95197	21398	122742	373861
					3338,46	1456,14	106831	46596		27693	
261	С121-040405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	32	25746		823872		823872		889782
										65910	
262	С124-040207-4917	Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	32	3035		97120		97120		104890
										7770	
263	С124-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	32	2815		90080		90080		97286
										7206	
264	С124-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	32	1928		61696		61696		66632
										4936	
265	С124-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	32	2182		69824		69824		75410
										5586	
266	С123-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антени МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0016	535574		857		857		925
										69	
		Итого по разделу: 6. Опоры ВЛ-0,4 кВ									13 695 796
		Раздел: 7. Арматура для подводки к вводу в здания (154 шт)									
267	С124-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	308	410		126280		126280		136382
										10102	
268	С124-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	308	153		47124		47124		50894
										3770	
269	С2900-0005-0001	(Стр.10-11) Корпус предохранителя SV29.63	шт	154	2423		373142		373142		402993
										29851	
270	С2900-0005-0002	(Стр.10-11) Вставка плавкая SVV10.35	шт	154	1080		166320		166320		179626
										13306	
271	С124-040207-5034	Зажим для многократного подключения SLIW65 ГОСТ Р 51177-98	шт.	154	2157		332178		332178		358752
										26574	
272	С124-040207-4949	Крюк универсальный SOT76.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	154	2565		395010		395010		426611
										31601	
273	С124-040207-3212	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	308	1213		373604		373604		403492
										29888	
274	С124-040207-5310	Фиксаторы дистанционные SO70 ГОСТ Р 51177-98	шт.	462	491		226842		226842		244989
										18147	
275	С124-040207-4948	Крюк универсальный SOT76 ГОСТ Р 51177-98	шт.	154	2091		322014		322014		347775
										25761	
		Итого по разделу: 7. Арматура для подводки к вводу в здания (154 шт)									2 551 514
		Раздел: 8. Опоры уличного освещения									
276	Ц13-080205-0301	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	92	10505,88	5874,15	966541	540422	25185	424679	1502518
					4357,98	2053,24	400934	188898		111298	
277	С2900-0005-0003	(Стр.12) Кронштейн К1П-1,2-1,2	шт	92	11125		1023500		1023500		1105380
										81880	
278	С2900-0007-0001	(Стр.32) Светильник RKU LED SMART 60W 6000K	шт	92	31250		2875000		2875000		3105000
										230000	
279	С124-040207-3140	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 12.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	184	1306		240304		240304		259528
										19224	
280	С2900-0005-0004	(Стр.10-11) Корпус предохранителя SV29.25	шт	92	1482		136344		136344		147252
										10908	

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
281	С2900-0005-0005	(Стр.10-11) Вставка плавкая SVV10.10		92	455		41860		41860		45209
			шт							3349	
282	Ц13-080206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава		460	80,56	0,88	37058	403	8734	20205	61844
			м		60,7	0,3	27922	140		4581	
283	С123-060902-0105	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79		0,46	50138		23063		23063		24909
			км							1845	
284	Е11-330101-0302 Изм. и доп. вып. 6	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2		10	4464,86	3348,8	44649	33488	0	22110	72100
			котлован		1116,06	1647,72	11161	16477		5341	
285	Е11-060201-0104 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство		5	20891,26	621,72	104456	3109	80490	19967	134377
			м3		4171,5	216,91	20858	1085		9954	
286	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Подбетонка под стойку. Устройство		0,14	21054,23	8,16	2948	1	2453	464	3684
			м3 подстилающего слоя		3524,58	0	493	0		273	
287	Е11-060301-0701 Изм. и доп. вып. 1	(Поз.1,10) Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм		0,2398	18837,36	1338,48	4517	321	69	3834	9019
			т		17210,88	358,2	4127	86		668	
288	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014		0,1828	216827		39636		39636		42807
			т							3171	
289	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		0,057	221225		12610		12610		13619
			т							1009	
290	Е11-090301-0201 Изм. и доп. вып. 16	(Поз.2) Стойки высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж		0,85	24323,02	11215,9	20675	9534	1819	8206	31191
			т конструкций		10967,55	3023,9	9322	2570		2310	
291	С2900-0005-0005	(Стр.12) Опора ОГК-8 граненная коническая, L 8 м		10	59232		592320		592320		639706
			шт							47386	
292	Ц13-080206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава		30	93,91	1,75	2817	53	579	1586	4756
			м		72,84	0,61	2185	18		352	
293	С123-060128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,03	168498		5055		5055		5459
			км							404	
294	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования		10	1293,7	201,1	12937	2011	-	8283	22918
			шт.		1092,6	57,8	10926	578	-	1698	
295	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005		0,0943	251727		23738		23738		25637
			т							1899	
296	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж оборудования		25	212,68	18,44	5317	461	-	3573	9601
			м		194,24	4,28	4856	107	-	711	
297	С121-050301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 6 мм ГОСТ 6727-80		0,0056	228396		1279		1279		1381
			т							102	
298	Ц13-080305-0318 Изм. и доп. вып. 16	Кронштейны со светильниками. Монтаж по опоре		10	2854,75	919,51	28547	9195	1645	17182	49388
			шт.		1770,72	615,69	17707	6157		3658	
299	С2900-0005-0006	(Стр.13) Кронштейн гнутый К1-2,0-2,0		10	6804		68040		68040		73483
			шт							5443	

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
300	С2900-0007-0001	(Стр.32) Светильник RKU LED SMART 60W 6000K	шт	10	31250		312500		312500		337500
										25000	
301	С124-040207-4920	Крюк бандажный SOT29 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	1845		18450		18450		19926
										1476	
302	С124-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	30	410		12300		12300		13284
										984	
303	С124-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	153		4590		4590		4957
										367	
304	С124-040207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	1254		12540		12540		13543
										1003	
305	С124-040207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	2630		26300		26300		28404
										2104	
306	С124-040207-2809	Колпачок концевой РКК553 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	395		15800		15800		17064
										1264	
307	С124-040207-3123	Зажимы плашечные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	2182		21820		21820		23566
										1746	
308	С123-061003-0103	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00034	1239724		422		422		455
										34	
309	С124-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	1928		19280		19280		20822
										1542	
310	С2900-0005-0004	(Стр.10-11) Корпус предохранителя SV29.25	шт	10	1482	0	14820	0	14820	0	16006
					0	0	0	0		1186	
311	С2900-0005-0005	(Стр.10-11) Вставка плавкая SVV10.10	шт	10	455		4550		4550		4914
										364	
312	Е11-330101-0302 Изм. и доп. вып. 6	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2	котлован	49	4464,86	3348,8	218778	164091	0	108340	353288
					1116,06	1647,72	54687	80738		26169	
313	Е11-060201-0104 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	24,5	20891,26	621,72	511836	15232	394402	97840	658450
					4171,5	216,91	102202	5314		48774	
314	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Подбетонка под стойку. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,686	21054,23	8,16	14443	6	12020	2273	18053
					3524,58	0	2418	0		1337	
315	Е11-060301-0701 Изм. и доп. вып. 1	(Поз.1,10) Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,17502	18837,36	1338,48	22134	1573	338	18786	44194
					17210,88	358,2	20223	421		3274	
316	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,89572	216827		194216		194216		209754
										15537	
317	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2793	221225		61788		61788		66731
										4943	
318	Е11-090301-0201 Изм. и доп. вып. 16	(Поз.2) Стойки высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	4,165	24323,02	11215,9	101305	46714	8911	40209	152836
					10967,55	3023,9	45680	12595		11321	
319	С2900-0005-0005	(Стр.12) Опора ОГК-8 граненная коническая, L 8 м	шт	49	59232		2902368		2902368		3134557
										232189	
320	Ц13-080206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	147	93,91	1,75	13804	257	2839	7774	23304
					72,84	0,61	10707	90		1726	
321	С123-060128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,147	168498		24769		24769		26751
										1982	
322	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования		49	1293,57	200,98	63385	9848	-	40587	112290

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			шт.		1092,59	57,84	53537	2834	-	8318	
323	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,46207	251727		116315		116315		125621
										9305	
324	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж оборудования	м	122,5	212,69	18,46	26055	2261	-	17508	47048
					194,24	4,26	23794	522	-	3485	
325	С121-050301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 6 мм ГОСТ 6727-80	т	0,02744	228396		6267		6267		6769
										501	
326	Ц13-080305-0318 Изм. и доп. вып. 16	Кронштейны со светильниками. Монтаж по опоре	шт.	49	2854,75	919,51	139883	45056	8061	84192	242001
					1770,72	615,69	86765	30169		17926	
327	С2900-0005-0006	(Стр.13) Кронштейн гнутый К1-2,0-2,0	шт	49	6804		333396		333396		360068
										26672	
328	С2900-0007-0001	(Стр.32) Светильник RKU LED SMART 60W 6000K	шт	49	31250		1531250		1531250		1653750
										122500	
329	С124-040207-4920	Крюк бандажный SOT29 ГОСТ Р 51177-98	шт.	49	1845		90405		90405		97637
										7232	
330	С124-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	127,4	410		52234		52234		56413
										4179	
331	С124-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	49	153		7497		7497		8097
										600	
332	С124-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	49	2815		137935		137935		148970
										11035	
333	С124-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	49	1928		94472		94472		102030
										7558	
334	С2900-0005-0004	(Стр.10-11) Корпус предохранителя SV29.25	шт	49	1482		72618		72618		78427
										5809	
335	С2900-0005-0005	(Стр.10-11) Вставка плавкая SVV10.10	шт	49	455		22295		22295		24079
										1784	
336	Е11-330101-0302 Изм. и доп. вып. 6	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2	котлован	4	4464,86	3348,8	17859	13395	0	8844	28840
					1116,06	1647,72	4464	6591		2136	
337	Е11-060201-0104 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	2	20891,26	621,72	41783	1243	32196	7987	53751
					4171,5	216,91	8343	434		3982	
338	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Подбетонка под стойку. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,056	21054,23	8,16	1179	0	981	186	1474
					3524,58	0	197	0		109	
339	Е11-060301-0701 Изм. и доп. вып. 1	(Поз.1,10) Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,09592	18837,36	1338,48	1807	128	28	1534	3608
					17210,88	358,2	1651	34		267	
340	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07312	216827		15854		15854		17123
										1268	
341	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0228	221225		5044		5044		5447
										404	
342	Е11-090301-0201 Изм. и доп. вып. 16	(Поз.2) Стойки высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	0,34	24323,02	11215,9	8270	3813	727	3282	12476
					10967,55	3023,9	3729	1028		924	
343	С2900-0005-0005	(Стр.12) Опора ОГК-8 граненная коническая, L 8 м	шт	4	59232		236928		236928		255882
										18954	

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
344	Ц13-080206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	12	93,91	1,75	1127	21	232	635	1902
					72,84	0,61	874	7		141	
345	С123-060128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,012	168498		2022		2022		2184
										162	
346	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	4508,86	201	18035	804	12861	3313	23057
					1092,6	57,85	4370	231		1708	
347	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,03772	251727		9495		9495		10255
										760	
348	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж оборудования	м	10	212,7	18,5	2127	185	-	1429	3840
					194,24	4,3	1942	43	-	284	
349	С121-050301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 6 мм ГОСТ 6727-80	т	0,00224	228396		512		512		553
										41	
350	Ц13-080305-0318 Изм. и доп. вып. 16	Кронштейны со светильниками. Монтаж по опоре	шт.	4	2854,75	919,51	11419	3678	658	6873	19755
					1770,72	615,69	7083	2463		1463	
351	С2900-0005-0006	(Стр.13) Кронштейн гнутый К1-2,0-2,0	шт	4	6804		27216		27216		29393
										2177	
352	С2900-0007-0001	(Стр.32) Светильник RKU LED SMART 60W 6000K	шт	4	31250		125000		125000		135000
										10000	
353	С124-040207-4920	Крюк бандажный SOT29 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	1845		14760		14760		15941
										1181	
354	С124-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	8	410		3280		3280		3542
										262	
355	С124-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	153		1224		1224		1322
										98	
356	С124-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2815		11260		11260		12161
										901	
357	С124-040207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1254		5016		5016		5417
										401	
358	С124-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	16	1912		30592		30592		33039
										2447	
359	С124-040207-5029	Зажимы переходные прокалывающие SM6.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	4595		36760		36760		39701
										2941	
360	С123-061003-0103	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00014	1239724		174		174		187
										14	
361	С124-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	1928		7712		7712		8329
										617	
362	С2900-0005-0004	(Стр.10-11) Корпус предохранителя SV29.25	шт	4	1482		5928		5928		6402
										474	
363	С2900-0005-0005	(Стр.10-11) Вставка плавкая SVV10.10	шт	4	455		1820		1820		1966
										146	
364	Е11-330101-0302 Изм. и доп. вып. 6	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2	котлован	2	4464,86	3348,8	8930	6698	0	4422	14420
					1116,06	1647,72	2232	3295		1068	
365	Е11-060201-0104 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	1	20891,26	621,72	20891	622	16098	3993	26875
					4171,5	216,91	4172	217		1991	

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
366	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Подбетонка под стойку. Устройство		0,028	21054,23	8,16	590	0	491	93	737
		м3 подстилающего слоя			3524,58	0	99	0		55	
367	Е11-060301-0701 Изм. и доп. вып. 1	(Поз.1,10) Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм		0,04796	18837,36	1338,48	903	64	14	767	1804
			т		17210,88	358,2	825	17		134	
368	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014		0,03656	216827		7927		7927		8561
			т							634	
369	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		0,0114	221225		2522		2522		2724
			т							202	
370	Е11-090301-0201 Изм. и доп. вып. 16	(Поз.2) Стойки высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж		0,17	24323,02	11215,9	4135	1907	364	1641	6238
			т конструкций		10967,55	3023,9	1864	514		462	
371	С2900-0005-0005	(Стр.12) Опора ОГК-8 граненная коническая, L 8 м		2	59232		118464		118464		127941
			шт							9477	
372	Ц13-080206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава		6	93,91	1,75	563	11	116	317	951
			м		72,84	0,61	437	4		70	
373	С123-060128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80		0,006	168498		1011		1011		1092
			км							81	
374	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования		2	4508,86	201	9018	402	6431	1657	11528
			шт.		1092,6	57,85	2185	116		854	
375	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005		0,01886	251727		4748		4748		5127
			т							380	
376	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж оборудования		5	212,6	18,4	1063	92	-	715	1920
			м		194,2	4,4	971	22	-	142	
377	С121-050301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 6 мм ГОСТ 6727-80		0,00112	228396		256		256		276
			т							20	
378	Ц13-080305-0318 Изм. и доп. вып. 16	Кронштейны со светильниками. Монтаж по опоре		2	2854,75	919,51	5709	1839	329	3436	9878
			шт.		1770,72	615,69	3541	1231		732	
379	С2900-0005-0006	(Стр.13) Кронштейн гнутый К1-2,0-2,0		2	6804		13608		13608		14697
			шт							1089	
380	С2900-0007-0001	(Стр.32) Светильник RKU LED SMART 60W 6000K		2	31250		62500		62500		67500
			шт							5000	
381	С124-040207-4920	Крюк бандажный SOT29 ГОСТ Р 51177-98		2	1845		3690		3690		3985
			шт.							295	
382	С124-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98		10	410		4100		4100		4428
			м							328	
383	С124-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98		10	153		1530		1530		1652
			шт.							122	
384	С124-040202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98		2	2815		5630		5630		6080
			шт.							450	
385	С124-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98		16	1912		30592		30592		33039
			шт.							2447	
386	С124-040207-5029	Зажимы переходные прокалывающие SM6.21 ГОСТ Р 51177-98		4	4595		18380		18380		19850
			шт.							1470	

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
387	С123-061003-0103	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,00068	1239724		843		843		910
										67	
388	С124-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1928		3856		3856		4164
										308	
389	С2900-0005-0004	(Стр.10-11) Корпус предохранителя SV29.25	шт	2	1482		2964		2964		3201
										237	
390	С2900-0005-0005	(Стр.10-11) Вставка плавкая SVV10.10	шт	2	455		910		910		983
										73	
391	Е11-330101-0302 Изм. и доп. вып. 6	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 2	котлован	67	4464,86	3348,8	299146	224370	0	148139	483067
					1116,06	1647,72	74776	110397		35783	
392	Е11-060201-0104 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	33,5	20891,26	621,72	699857	20827	539285	133781	900329
					4171,5	216,91	139745	7267		66691	
393	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14	Подбетонка под стойку. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,938	21054,23	8,16	19749	8	16435	3108	24685
					3524,58	0	3306	0		1829	
394	Е11-060301-0701 Изм. и доп. вып. 1	(Поз.1,10) Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,60666	18837,36	1338,48	30265	2150	463	25687	60428
					17210,88	358,2	27652	576		4476	
395	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	1,22476	216827		265561		265561		286806
										21245	
396	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,3819	221225		84486		84486		91245
										6759	
397	Е11-090301-0201 Изм. и доп. вып. 16	(Поз.33) Стойки высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	2,4924	24323,02	11215,9	60623	27955	5333	24062	91459
					10967,55	3023,9	27336	7537		6775	
398	С2900-0005-0005	(Стр.33) Столб GREY, H 4,2 м	шт	40	39634		2655478		2655478		1584502
										212438	
399	Ц13-080206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	670	93,91	1,75	62917	1173	12941	35432	106217
					72,84	0,61	48803	408		7868	
400	С123-060902-0105	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,67	50138		33592		33592		36280
										2687	
401	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	67	1293,6	201	86671	13467	-	55498	153545
					1092,6	57,85	73204	3876	-	11374	
402	С121-050201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,63181	251727		159044		159044		171767
										12723	
403	Ц13-080208-0201 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 6 мм. Монтаж оборудования	м	167,5	212,69	18,45	35626	3091	-	23939	64330
					194,24	4,26	32535	714	-	4765	
404	С121-050301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 6 мм ГОСТ 6727-80	т	0,03752	228396		8569		8569		9255
										686	
		Итого по разделу: 8. Опоры уличного освещения									**20 798 507**

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ									
		Раздел: 9. Газопровод подземный среднего давления									
1	Е11-010101-0402 Коэффициент к объему	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	2766,29256	165,21	158,85	457023	439438	0	106645	608761
					6,36	47,19	17585	130533		45093	
2	Е11-010105-0802 Коэффициент к объему	Механизированная доработка грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта недобора	68,448	784,66	320,7	53708	21951	52	26983	87147
					463,2	84,32	31705	5772		6455	
3	Е11-010205-0302 Коэффициент к объему	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	17,112	1560,02	0	26695	0	0	19220	49588
					1560,02	0	26695	0		3673	
4	Е11-010104-0402 Коэффициент к объему	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1893,68205	34,02	34,02	64425	64425	0	16462	87358
					0	12,07	0	22864		6471	
5	Е11-010201-0501 Коэффициент к объему	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1893,68205	151,99	72,61	287816	137496	0	153112	476202
					79,38	32,92	150320	62335		35274	
6	Е11-010205-0502 Коэффициент к объему	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	473,42051	814,54	0	385618	0	0	277645	716324
					814,54	0	385618	0		53061	
7	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка (за вычетом 134 м, уложенных в футлярах)	км трубопровода	2,522	340537,67	103361,62	858836	260678	14461	649468	1328968
					231442,11	28680,02	583697	72331		120664	
8	С123-010502-0812	(Всего) Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	2682,56	1599		4289413		4289413		4632566
										343153	
9	Е11-221401-0301	Трубы п/э диаметром 90 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	134	1336,52	7,34	179093	984	36287	140687	345361
					1058,38	2,13	141822	286		25582	
10	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	(Футляры) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,134	436129,6	146298,72	58441	19604	13	43881	110508
					289731	41048,34	38824	5500		8186	
11	С123-010501-1516 Коэффициент к объему	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 160х14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	135,34	4740		641512		641512		692833
										51321	
12	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка (за вычетом 157 м, уложенных в футлярах)	км трубопровода	0,103	297728,16	81631,07	30666	8408	263	24056	59100
					213543,69	22368,93	21995	2304		4378	
13	С123-010502-0810 Коэффициент к объему	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	262,6	791		207717		207717		224334
										16617	
14	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	(Футляры) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,157	340541,4	103363,06	53465	16228	901	40430	101407
					231439,49	28675,16	36336	4502		7512	
15	С123-010501-1513 Коэффициент к объему	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 - 110х10 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	158,57	2241		355355		355355		383784
										28428	
16	Е11-221401-0301	Трубы п/э диаметром 63 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	157	1336,52	7,34	209833	1152	42516	164835	404641
					1058,38	2,13	166165	335		29973	

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 Коэффициенты по тех. части-1	Концы футляра диаметром 160х14,6 мм. Заделка битумом и прядью		10	2199,15	551,31	21992	5513	1645	14787	39720
			футляр		1483,33	10,28	14833	103		2942	
18	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 Коэффициенты по тех. части-1	Концы футляра диаметром 110х10 мм. Заделка битумом и прядью		13	1515,27	379,87	19699	4938	1474	13245	35580
			футляр		1022,05	7,09	13287	92		2635	
19	С2900-0005-0008 Коэффициент к объему	(Стр.16) Жгут "Вилатерм", d 15 мм		10,4	41		426		426		461
			м							34	
20	С2900-0005-0009 Коэффициент к объему	(Стр.16) Жгут "Вилатерм", d 25 мм		11,3	121		1367		1367		1476
			м							109	
21	Е11-220301-0202 Изм. и доп. вып. 1	(Патрубок) Трубы водопроводные стальные, диаметр 89 мм. Укладка с пневматическим испытанием		0,0005	698000	224000	349	112	5	277	676
			км трубопровода		464000	96000	232	48		50	
22	С123-010201-0171 Коэффициент к объему	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80		0,502	2085		1047		1047		1131
			м							84	
23	Е11-220301-0107 Изм. и доп. вып. 10	(Футляры) Трубы водопроводные стальные, диаметр 273 мм. Укладка		0,00058	1211485,96	537274,25	703	312	39	446	1241
			км трубопровода		606375	170660,17	352	99		92	
24	С123-010201-0237 Коэффициент к объему	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80		0,58232	12632		7356		7356		7944
			м							588	
25	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Пластины из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж		0,00923	55362,95	2600,22	511	24	36	314	891
			т конструкций		48862,41	433,37	451	4		66	
26	С121-060405-1402	Детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012		0,00923	547142		5050		5050		5454
			т							404	
27	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	(Поз.4) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка (Г=600 мм)		0,0011	340909,09	103636,36	375	114	6	283	712
			км трубопровода		231818,18	29090,91	255	32		53	
28	С123-010502-0812 Коэффициент к объему	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		1,111	1599		1776		1776		1918
			м							142	
29	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		8	1370,88	894	10967	7152	0	5660	17957
			шт.		476,88	237,75	3815	1902		1330	
30	С2900-0005-0019	(Стр.20) Переход "полиэтилен-сталь" с ЗН ПЭ90/СТ89		1	20241		20241		20241		21860
			шт							1619	
31	С2900-0005-0020	(Стр.21) Муфта п/э с ЗН, d 90 мм		1	1972		1972		1972		2130
			шт							158	
32	С2900-0005-0021	(Стр.22) Отвод п/э с ЗН, d 90 мм		1	3671		3671		3671		3965
			шт							294	
33	С123-020302-2609	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		5	1688		8440		8440		9115
			шт.							675	
34	С123-021101-1401	Прокладки 150/94 паронитовые ГОСТ 481-80		0,087	1421		124		124		134
			кг							10	

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	С121-100501-1201	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83 (1,03 кг/см3)	кг	3,21	388		1245		1245		1345
										100	
36	Е11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,05	17720	1080	886	54	773	64	1026
					1180	220	59	11		76	
37	С121-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,00314	313032		983		983		1062
										79	
38	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1 Коэффициент к объему	(Патрубок) Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,008	677750	206875	5422	1655	71	4356	10560
					462000	88000	3696	704		782	
39	С123-010201-0143 Коэффициент к объему	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8,032	1002		8048		8048		8692
										644	
40	Е11-220301-0105 Изм. и доп. вып. 10 Коэффициент к объему	(Футляр) Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. Укладка	км трубопровода	0,00928	772844,83	232435,34	7172	2157	421	5252	13418
					495043,1	76616,38	4594	711		994	
41	С123-010201-0218 Коэффициент к объему	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	9,31712	3900		36337		36337		39244
										2907	
42	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициент к объему	Пластины из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкций	0,13712	55440,49	2647,32	7602	363	536	4668	13252
					48884,19	452,16	6703	62		982	
43	С121-060405-1402 Коэффициент к объему	Детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали с отверстиями ГОСТ 23118-2012	т	0,13712	547142		75024		75024		81026
										6002	
44	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4 Коэффициент к объему	(Поз.4) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка (Г=600 мм)	км трубопровода	0,0184	297717,39	81630,43	5478	1502	47	4297	10557
					213532,61	223336,96	3929	411		782	
45	С123-010502-0810 Коэффициент к объему	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	18,584	791		14700		14700		15876
										1176	
46	Е11-220801-0201 Коэффициент к объему	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	48	1370,94	894	65805	42912	0	33960	107747
					476,94	237,73	22893	11411		7981	
47	С2900-0005-0015 Коэффициент к объему	(Стр.20) Переход "полиэтилен-сталь" с ЗН ПЭ63/СТ57	шт	16	7938		127008		127008		137169
										10161	
48	С2900-0005-0016 Коэффициент к объему	(Стр.21) Муфта п/э с ЗН, d 63 мм	шт	16	988		15808		15808		17073
										1265	
49	С2900-0005-0017 Коэффициент к объему	(Стр.22) Отвод п/э с ЗН, d 63 мм		16	2185		34960		34960		37757

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			шт							2797	
50	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	1	1371	894	1371	894	0	708	2244
					477	237	477	238		166	
51	С123-020302-2607	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	990		990		990		1069
										79	
52	С123-021101-1401 Коэффициент к объему	Прокладки 150/67 паронитовые ГОСТ 481-80	кг	1,008	1421		1432		1432		1547
										115	
53	С121-100501-1201 Коэффициент к объему	Мастика герметизирующая бутилкаучуковая ГОСТ 25621-83 (1,03 кг/см3)	кг	51,36	388		19928		19928		21522
										1594	
54	Е11-060101-0101 Коэффициент к объему	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,8	17735,53	1089,24	14188	871	12369	1028	16434
					1185,3	227,35	948	182		1217	
55	С121-050104-0303 Коэффициент к объему	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,05024	313032		15727		15727		16985
										1258	
56	Е11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	10	2020,26	1316,39	20203	13164	0	10435	33090
					703,87	350,18	7039	3502		2451	
57	С123-020302-6119	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1216		1216		1216		1313
										97	
58	С123-020302-5114	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 90x63x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	3183		19098		19098		20626
										1528	
59	С123-020302-3307	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 63x63x63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1193		3579		3579		3865
										286	
60	Е11-230101-0101 Коэффициент к объему	Подсыпка песчаная. Устройство	м3 основания	16,56	3298,61	154,89	54626	2565	35794	16823	77164
					982,25	43,9	16266	727		5716	
61	Ц13-080201-0201 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	2982	293,53	155,44	875310	463528	445	394182	1371051
					137,94	45,65	411337	136138		101559	
62	С123-060128-0104	Кабели силовые ВВГ 1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	2,982	90661		270351		270351		291979
										21628	
63	Е11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.	72	1749,23	832,96	125944	59973	18509	77720	219958
					659,2	340,29	47462	24501		16293	
64	С121-049999-0101 Коэффициент к объему	Столбики 2С24в прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)	м3	3,6	67006		241222		241222		260520
										19298	
65	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициент к объему	Фундаменты бетонные под столбики. Устройство	м3	3,888	21610,08	1143	84020	4444	59591	19075	111343
					5140,17	251,29	19985	977		8248	
66	Е11-270902-0201 Изм. и доп. вып. 11	Щитки. Установка. Добавлять к норме 1127-0902-0101	шт.	72	827,56	0	59584	0	7470	56283	125136
					723,81	0	52114	0		9269	
67	С124-010201-0129	Табличка-указатель, размерами 210 мм х 140 мм		72	1869		134568		134568		145333

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			шт.							10765	
68	Ц13-100904-0101 Коэффициенты по тех. части-1	Лента сигнальная. Прокладка в траншее	км кабеля	2,916	26975,92	18615,91	78662	54284	0	22181	108910
					8360,1	4109,74	24378	11984		8067	
69	С2900-0006-0008	(Стр.17) Лента сигнальная "Осторожно Газ"	м	2916	18		52488		52488		56687
										4199	
70	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициент к объему	(Стойки клеммников) Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,08118	85057,9	21076,62	6905	1711	190	3757	11515
					61640,8	5432,37	5004	442		853	
71	С121-060801-0101 Коэффициент к объему	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,08118	463125		37596		37596		40604
										3008	
72	Е11-070107-0103 Коэффициент к объему	(Плата клеммника) Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,01353	712047,3	6947,52	9634	94	8759	942	11422
					57723,58	1256,47	781	17		846	
73	С2900-0005-0023 Коэффициент к объему	(Стр. 18) Изолятор АЦЕИД 500х10 мм	м2	1,65	1319		2176		2176		2350
										174	
74	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициент к объему	Подушки бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,033	20060,61	969,7	662	32	496	133	859
					4060,61	363,64	134	11		64	
75	Е11-060301-0406 Коэффициент к объему	(Поз.9) Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,12441	601864,8	17096,7	74878	2127	66121	6761	88170
					53291,54	6430,35	6630	800		6531	
76	С121-060801-0101 Коэффициент к объему	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,12441	463125		57617		57617		62226
										4609	
77	Е11-230101-0101 Коэффициент к объему	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	1,98	3298,99	155,05	6532	307	4280	2012	9228
					982,32	43,94	1945	87		684	
78	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1 Коэффициент к объему	Коверы стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,29667	985141,74	497997,78	292261	147741	5553	178911	508867
					468426,2	140728,76	138968	41750		37694	
79	С121-060801-0401 Коэффициент к объему	Ковер	т	0,29667	463501		137507		137507		148508
										11001	
80	Е11-220501-0101 Изм. и доп. вып. 4 Коэффициент к объему	(Футляр,поз.10) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,0099	278686,87	72323,23	2759	715	0	2218	5375
					206363,64	19898,99	2043	197		398	
81	С123-010502-0803 Коэффициент к объему	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 80 ГАЗ SDR 11 - 25х3 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	9,999	144		1440		1440		1555
										115	

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82	С121-130201-0901 Коэффициент к объему	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00528	499537		2638		2638		2849
										211	
83	Е11-110101-0201 Коэффициент к объему	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,16688	6040,52	956,4	7049	1116	2573	3571	11470
					2879,37	376,2	3360	439		850	
84	Е11-110101-1303 Коэффициент к объему	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	11,6688	567,58	141,83	6623	1655	1960	3354	10775
					257,78	47,99	3008	559		798	
85	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	69	1370,93	894	94594	61686	0	48818	154885
					476,93	237,73	32908	16403		11473	
86	С2900-0006-0001	(Стр.26) Патрубок-накладка, d 110 мм с ЗН	шт	13	5022		65286		65286		70509
										5223	
87	С2900-0006-0002	(Стр.27) Патрубок-накладка, d 160 мм с ЗН	шт	10	7103		71030		71030		76712
										5682	
88	С2900-0006-0003	(Стр.21) Муфта п/э, d 32 мм с ЗН	шт	23	447		10281		10281		11103
										822	
89	С2900-0006-0004	(Стр.20) Переход ПЭ32/СТ32 с ЗН	шт	23	4510		103730		103730		112028
										8298	
90	С121-060801-0401 Коэффициент к объему	(Ковер) Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,15341	463501		71106		71106		76794
										5688	
91	С121-130201-0901 Коэффициент к объему	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00092	499537		460		460		497
										37	
92	С123-020103-3405	Колпаки-заглушки приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	23	277		6371		6371		6881
										510	
93	Е11-070101-0101	Блоки и плиты опорные, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	1	1618	907	1618	907	0	1214	3059
					711	318	711	318		227	
94	С121-049999-9917	Плиты ОПТ-4 опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,035	33929		1188		1188		1283
										95	
95	С2900-0006-0006	(Стр.18) Диск фторопластовый 420х140х10 (при у 2240 кг/м3)	кг	2,76	4464		12321		12321		13307
										986	
96	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	3	1371	894	4113	2682	0	2123	6735
					477	237,67	1431	713		499	
97	С2900-0006-0005	(Стр.28) Кран ПЭ под ковер, d 110 мм	шт	1	44919		44919		44919		48513
										3594	
98	С2900-0006-0006	(Стр.29) Штанга телескопическая приводная для шарового крана, d 63-225 Н	шт	1	15760		15760		15760		17021
										1261	
99	С2900-0006-0007	(Стр.21) Муфта ПЭ с ЗН, d 110 мм	шт	2	2652		5304		5304		5728
										424	
100	С121-060801-0401	(Ковер) Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,00667	463501		3092		3092		3339
										247	
101	С121-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87		0,00004	499537		20		20		22

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			т							2	
102	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		2,62	3298,85	154,96	8643	406	5663	2662	12209
			м3 основания		982,44	43,89	2574	115		904	
103	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		1	1371	894	1371	894	0	708	2244
			шт.		477	237	477	237		166	
104	С2900-0006-0018	(Стр.21) Седелка 110/90 SDR11		1	6187		6187		6187		6682
			шт							495	
105	Е11-090304-0101 Изм. и доп. вып. 16	Футляры из швеллеров для защиты линии ВОПС. Монтаж		0,23856	71001,01	25913,82	16938	6183	2385	7074	25933
			т конструкций		35085,51	78889	8370	1882		1921	
106	С121-060801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,23856	463125		110483		110483		119322
			т							8839	
107	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство		48	5943,54	2067,19	285290	99226	26399	193051	516606
			шт.		3326,35	736,17	159665	35336		38267	
108	С123-010201-0120 Коэффициент к объему	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80		48	553		26544		26544		28668
			м							2124	
109	С121-060801-0401 Коэффициент к объему	(Ковер) Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т		0,32016	463501		148394		148394		160266
			т							11872	
110	С121-130201-0901 Коэффициент к объему	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87		0,00192	499537		959		959		1036
			т							77	
111	Е11-110101-0209 Изм. и доп. вып. 14 Коэффициент к объему	Отмостки бетонные. Устройство		0,48	19364,58	8,33	9295	4	7599	1590	11756
			м3 подстилающего слоя		3525	0	1692	0		871	
112	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициент к объему	Подушки бетонные объемом до 5 м3. Устройство		0,72	20918,42	978,22	15061	704	11435	2882	19379
			м3		4058,2	340,98	2922	246		1435	
113	Е11-250126-0101 Изм. и доп. вып. 15 Коэффициенты по тех. части-1	Продувка воздухом трубопровода диаметром 90х8,2 мм		2,656	81431,48	67898,34	216283	180339	3748	64549	303297
			км трубопровода		12121,99	14584,71	32196	38737		22467	
114	Е11-250126-0101 Изм. и доп. вып. 15 Коэффициенты по тех. части-1	Продувка воздухом трубопровода диаметром 63х5,8 мм		0,26	57000	47526,92	14820	12357	257	4422	20781
			км трубопровода		8484,62	10203,85	2206	2653		1539	
115	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		233,3	3298,67	154,91	769580	36141	504278	237007	1087114
			м3 основания		982,26	43,89	229161	10240		80527	
116	Ц13-390201-0505	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное		246	946,85	30,3	232925	7454	11746	130372	392361
			стык		868,8	0	213725	0		29064	

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
117	Ц13-390201-0502	Трубопровод, диаметр 65 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	22	636,64	20,18	14006	444	820	7773	23521
					579,18	0	12742	0		1742	
		Итого по разделу: 9. Газопровод подземный среднего давления									18 399 192
		Раздел: 10. Газопровод надземный среднего давления									
118	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 57 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	4,094	677710,8	206907,91	2774548	847081	36039	2228660	5403462
					462000	87870,54	1891428	359742		400256	
119	С123-010201-0143 Коэффициент к объему	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4110,376	1002		4118597		4118597		4448085
										329488	
120	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,086	985139,53	497988,37	84722	42828	1610	51863	147512
					468430,23	140720,93	40285	12102		10927	
121	С123-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	172	471		81012		81012		87493
										6481	
122	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициент к объему	(ФМ 1-2-3, 510 шт) Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	40,8	23550,56	1143,16	960863	46641	704506	200162	1253907
					5140,1	251,03	209716	10242		92882	
123	Е11-090301-0201 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициент к объему	(ОПП-2-2600) Стойки высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	6,9411	24323,95	11215,8	168828	77851	14851	67010	254705
					10967,55	3023,87	76127	20989		18867	
124	Е11-090501-0202 Коэффициент к объему	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	6,9411	2977,34	507,27	20666	3521	2114	10378	33528
					2165,51	1,3	15031	9		2484	
125	С121-060801-0301 Коэффициент к объему	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	5,304	514897		2731014		2731014		2949495
										218481	
126	С121-050106-2403 Коэффициент к объему	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	1,6371	223137		365298		365298		394522
										29224	
127	Е11-090305-0304 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициент к объему	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов. Монтаж	т конструкций	0,0867	127577,85	1891,58	11061	164	1092	6793	19282
					113091,12	461,36	9805	40		1428	
128	С121-050301-3002 Коэффициент к объему	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0612	216827		13270		13270		14332
										1062	
129	С121-130201-0901 Коэффициент к объему	Гайки строительные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0255	499537		12738		12738		13757
										1019	

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
130	Е11-130301-1406 Коэффициенты по тех. части-1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	201,29	173,98	3,3	35020	664	24478	6885	45257
					49,07	0,5	9878	100		3352	
131	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициент к объему	(ФМ 1-4-5, 154 шт) Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	16,94	23550,53	1143,09	398946	19364	292508	83106	520616
					5140,08	251	87073	4252		38564	
132	Е11-090301-0201 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициент к объему	(ОПП-1-4600) Стойки высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	4,3197	24322,09	11215,83	105068	48449	9242	41703	158513
					10967,66	3023,82	47377	13062		11742	
133	Е11-090501-0202 Коэффициент к объему	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	4,3197	2977,29	507,21	12861	2192	1316	6458	20865
					2165,43	1,16	9354	5		1546	
134	С121-060801-0301 Коэффициент к объему	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	3,82536	514897		1969666		1969666		2127239
										157573	
135	С121-050106-2403 Коэффициент к объему	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,49434	223137		110306		110306		119130
										8824	
136	Е11-090305-0304 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициент к объему	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов. Монтаж	т конструкций	0,02618	127585,09	1894,86	3340	50	330	2051	5823
					113086,8	453,18	2961	12		431	
137	С121-050301-3002 Коэффициент к объему	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01848	216827		4007		4007		4328
										321	
138	С121-130201-0901 Коэффициент к объему	Гайки строительные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0077	499537		3846		3846		4154
										308	
139	Е11-130301-1406 Коэффициенты по тех. части-1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	125,27	173,98	3,3	21794	414	15233	4285	28166
					49,08	0,5	6148	63		2086	
140	Е11-190301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	77	26031,39	982,23	2004418	75632	899943	1030975	3278222
					13361,6	300,92	1028843	23172		242831	
141	5800-0001-0008	(Стр.30) Установка ГРПШ-10 с двумя счетчиками G-4	шт	77	50000		3850000				3850000
									3850000		
		Отпускная цена			50000		3850000				
		Сметная стоимость оборудования					*3850000*				
142	Е11-160401-0101 Изм. и доп. вып. 11 Коэффициент к объему	Трубопроводы газоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	269,5	776,87	38,23	209366	10304	8598	190265	431603
					706,73	13,67	190465	3684		31970	
143	С123-010201-0112 Коэффициент к объему	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	269,5	365		98368		98368		106237
										7869	

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
144	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	77	2086,92	95,6	160693	7361	22937	128733	312581
					1693,44	12,54	130395	966		23154	
145	С123-040601-0501 Коэффициент к объему	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с51п для жидкого, газообразного аммиака, природного газа Т 150 °С, PN 25, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	77	17593		1354661		1354661		1463034
										108373	
146	С123-020103-0303 Коэффициент к объему	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	154	603		92862		92862		100291
										7429	
147	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициент к объему	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	16,17	20984,72	978,17	339323	15818	257884	64733	436380
					4058,19	340,98	65621	5514		32324	
148	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициент к объему	(Подставка под ГРПШ) Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	2,32232	85054,6	21072,03	197525	48936	5437	107507	329433
					61641,38	5449,72	143151	12657		24402	
149	С121-060801-0101 Коэффициент к объему	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	2,32232	463125		1075524		1075524		1161566
										86042	
150	Е11-130301-0406 Коэффициенты по тех. части-1 Коэффициент к объему	(Трубы) Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	20,79	175,13	4,67	3641	97	1797	1212	5241
					84,03	0,48	1747	10		388	
151	Е11-130301-1406 Коэффициенты по тех. части-1 Коэффициент к объему	(Трубы) Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	20,79	173,93	3,27	3616	69	2528	711	4674
					49,06	0,48	1020	10		346	
152	Е11-130301-0406 Коэффициент к объему	(Подставка) Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 1 раз	м2	107,8	87,55	2,33	9438	251	4659	3143	13589
					42	0,26	4528	27		1007	
153	Е11-130301-1406 Коэффициенты по тех. части-1 Коэффициент к объему	(Подставка) Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	107,8	173,98	3,3	18755	356	13109	3688	24237
					49,07	0,5	5290	54		1795	
154	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	13	2113,23	121,92	27472	1585	3872	21894	53315
					1693,46	25,08	22015	326		3949	
155	С123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	13	26209		340717		340717		367974
										27257	
156	С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	13	1685		21905		21905		23657
										1752	
157	Е11-340206-0401	Молниеотвод. Устройство к опорам высотой до 8,5 м		77	734,3	0	56541	0	0	42971	107473

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			молниеотвод		734,3	0	56541	0		7961	
158	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,60861	216827		131963		131963		142520
										10557	
159	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициент к объему	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	269,5	195,41	25,46	52664	6860	-	34278	93897
					169,96	6,7	45804	1805		6955	
160	С121-050106-2402 Коэффициент к объему	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,33957	223137		75771		75771		81833
										6062	
161	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициент к объему	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	154	1293,6	201	1999214	30954	-	127562	352918
					1092,6	57,85	168260	8909	-	26142	
162	С121-060801-0101 Коэффициент к объему	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,74174	463125		806643		806643		871174
										64531	
163	Е11-250126-0101 Изм. и доп. вып. 15 Коэффициенты по тех. части-1	Продувка воздухом трубопровода диаметром 57х3 мм	км трубопровода	4,094	56621,15	47205,67	231807	193260	4044	69174	325059
					8427,7	10139,72	34503	41512		24078	
164	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3 Коэффициенты по тех. части-1	Контроль методом радиографирования качества сварных соединений трубопроводов 1-4 категории диаметром 57 мм	стык	34	5094,91	4696,32	173227	159675	0	41715	232136
					398,58	949,65	13552	32288		17195	
165	Е11-130301-0406 Коэффициенты по тех. части-1	(Трубы) Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	732	175,13	4,67	128194	3415	63279	42689	184554
					84,02	0,5	61500	368		13671	
166	Е11-130301-1406 Коэффициенты по тех. части-1	(Трубы) Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	732	173,98	3,3	127353	2417	89013	25041	164586
					49,08	0,5	35923	367		12191	
167	Е11-130301-0406	(Опоры) Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 1 раз	м2	355	87,56	2,33	31085	828	15344	10352	44752
					42,01	0,25	14913	90		3315	
168	Е11-130301-1406 Коэффициенты по тех. части-1	(Опоры) Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	355	173,98	3,3	61763	1172	43169	12144	79820
					49,08	0,5	17422	178		5913	
		Итого по разделу: 10. Газопровод надземный среднего давления									32 696 926
		ИСКЛЮЧАЕМЫЕ ВИДЫ РАБОТ									
		Раздел: 11. Газопровод надземный среднего давления									
			км трубопровода		462000	87871	-318780	-60631		-67459	
2	С123-010201-0143 Коэффициент к объему	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	693,5632	1002		-694950		-694950		-750546
										-55596	
3	Е11-221401-0301	Трубы п/э диаметром 90 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	35	1336,52	7,34	-46778	-257	-9478	-36747	-90207
					1058,38	2,13	-37043	-75		-6682	

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	(Футляры) Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,35	436129,6	146298,72	-152645	-51205	-35	-114615	-288641
					289731	41048,34	-101406	-14367		-21381	
5	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициент к объему	(ФМ 1-2-3, 510 шт) Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	8,8	23550,54	1143,15	-207245	-10060	-151952	-43172	-270450
					5140,1	251,01	-45233	-2209		-20033	
6	Е11-090301-0201 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициент к объему	(ОПП-2-2600) Стойки высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж	т конструкций	1,3145	24323,02	11215,9	-31973	-14743	-2812	-12690	-48236
					10967,55	3023,9	-14417	-3975		-3573	
7	Е11-090501-0202 Коэффициент к объему	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	1,4	2977,39	507,39	-4168	-710	-426	-2093	-6762
					2165,44	1,25	-3032	-2		-501	
8	С121-060801-0301 Коэффициент к объему	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,11	514897		-571536		-571536		-617259
										-45723	
9	С121-050106-2403 Коэффициент к объему	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0325	223137		-7252		-7252		-7832
										-580	
10	Е11-090305-0304 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициент к объему	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов. Монтаж	т конструкций	0,0187	127585,09	1894,86	-2386	-35	-236	-1465	-4159
					113086,8	453,18	-2115	-8		-308	
11	С121-050301-3002 Коэффициент к объему	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0132	216827		-2862		-2862		-3091
										-229	
12	С121-130201-0901 Коэффициент к объему	Гайки строительные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0055	499537		-2747		-2747		-2967
										-220	
13	Е11-130301-1406 Коэффициенты по тех. части-1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	43,45	173,98	3,3	-7559	-143	-5284	-1486	-9769
					49,08	0,5	-2132	-22		-724	
		Итого по разделу: 11. Газопровод надземный среднего давления									-3 010 616
		Раздел: 12. Установка ГРПШ-10									
14	Е11-190301-0101	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	17	26031,41	982,24	-442534	-16698	-198689	-227618	-723764
					13361,6	300,93	-227147	-5116		-53612	
15	Е11-160401-0101 Изм. и доп. вып. 11 Коэффициент к объему	Трубопроводы газоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	59,522	776,87	38,23	-46241	-2276	-1899	-42022	-95324
					706,73	13,67	-42066	-814		-7061	
16	С123-010201-0112 Коэффициент к объему	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	59,5	365		-21718		-21718		-23455
										-1737	
17	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	Краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	17	2086,92	95,6	-35478	-1625	-5064	-28422	-69011
					1693,44	12,54	-28788	-213		-5112	

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	С123-040601-0501 Коэффициент к объему	Вентили запорные проходные фланцевые стальные 15с51п для жидкого, газообразного аммиака, природного газа Т 150 °С, PN 25, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	17	17593		-299081		-299081		-323007
										-23926	
19	С123-020103-0303 Коэффициент к объему	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 20 ГОСТ 12816-80	шт.	34	603		-20502		-20502		-22142
										-1640	
20	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициент к объему	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	3,57	20984,72	978,22	-74915	-3492	-56935	-14292	-96344
					4058,2	340,98	-14488	-1217		-7137	
21	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициент к объему	(Подставка под ГРПШ) Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,51272	85054,95	21072,21	-43609	-10804	-1200	-23735	-72732
					61641,5	5450,08	-31605	-2794		-5388	
22	С121-060801-0101 Коэффициент к объему	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,512	463125		-237120		-237120		-256090
										-18970	
23	Е11-130301-0406 Коэффициенты по тех. части-1 Коэффициент к объему	(Трубы) Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 2 раза	м2	4,59	175,13	4,67	-804	-21	-397	-268	-1157
					84,02	0,5	-386	-2		-86	
24	Е11-130301-1406 Коэффициенты по тех. части-1 Коэффициент к объему	(Трубы) Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	4,59	173,98	3,3	-799	-15	-558	-157	-1032
					49,08	0,5	-225	-2		-76	
25	Е11-130301-0406 Коэффициент к объему	(Подставка) Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за 1 раз	м2	61,77	87,56	2,33	-5409	-144	-2670	-1801	-7787
					42,01	0,25	-2595	-15		-577	
26	Е11-130301-1406 Коэффициенты по тех. части-1 Коэффициент к объему	(Подставка) Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	61,77	173,98	3,3	-10747	-204	-7511	-2113	-13888
					49,08	0,5	-3031	-31		-1029	
27	Е11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	13	2113,22	121,9	-27472	-1585	-3872	-21894	-53315
					1693,44	25,08	-22015	-326		-3949	
28	С123-040201-1501	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	3	26209		-78627		-78627		-84917
										-6290	
29	С123-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	3	1685		-5055		-5055		-5459
										-404	
30	Е11-340206-0401	Молниеотвод. Устройство к опорам высотой до 8,5 м	молниеотвод	17	734,3	0	-12483	0	0	-9487	-23728
					734,3	0	-12483	0		-1758	
31	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014		0,11657	216827		-25276		-25276		-27298

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			т							-2022	
32	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициент к объему	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования		58,5	539,41	25,46	-31555	-1489	-20123	-7441	-42116
			м		169,96	6,7	-9943	-392		-3120	
33	С121-050106-2402 Коэффициент к объему	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005		0,05497	223137		-12266		-12266		-13247
			т							-981	
34	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициент к объему	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования		34	4508,86	201	-153301	-6834	-109319	-28163	-195981
			шт.		1092,6	57,85	-37148	-1967		-14517	
35	С121-060801-0101 Коэффициент к объему	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		0,3454	463125		-159963		-159963		-172760
			т							-12797	
		Итого по разделу: 12. Установка ГРПШ-10									-2 324 557
		Раздел: 13. Электротехнические работы. Опоры ВЛ-0,4 кВ									
1	Е11-330202-0101	(УА2) Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка (92 шт)		5	6982,05	2974,9	-34910	-14875	-3343	-19178	-58416
			опора		3338,46	1456,14	-16692	-7281		-4327	
2	С121-040405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013		5	37200		-186000		-186000		-200880
			шт.							-14880	
		Итого по разделу: 13. Опоры ВЛ-0,4 кВ									-259 295
		ВКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ									
		Раздел: 14. Футляр газопровод высокого давления									
1	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		243,8	150,33	142,53	36650	34749	0	7900	48113
			м3 грунта		7,8	34,57	1901	8427		3564	
2	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		164	17,79	17,79	2917	2917	0	810	4025
			м3 грунта		0	6,81	0	1116		298	
3	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		33,6	151,99	72,61	5107	2440	0	2538	8256
			м3 уплотненного грунта		79,38	32,92	2667	1106		612	
4	Е11-010201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой		33,6	79,82	67,95	2682	2283	97	615	3560
			м3 уплотненного грунта		8,97	15,3	301	514		264	
5	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		32	814,54	0	26065	0	0	17146	46668
			м3 грунта		814,54	0	26065	0		3457	
6	Е11-010203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2		154,4	6,71	6,71	1036	1036	0	212	1348
			м2 спланированной площади		0	1,77	0	274		100	
7	Е11-010203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2		37,6	129,03	0	4851	0	0	3191	8686
			м2 спланированной площади		129,03	0	4851	0		643	
8	Е11-370103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство		16,8	2784,9	298,15	46786	5009	24471	13121	64700
			м3 бетона, гравия или песка в конструкции		1030,12	122,32	17306	2055		4793	
9	Е11-300401-0101	Блоки лекальные под звенья труб, отверстие труб до 1 м. Укладка		15,36	7315,81	4353,72	112371	66873	12392	35607	159816

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		м3 железобетонных блоков			2155,34	1093,54	33106	16797		11838	
10	Прайс-лист ТОО "АЗМК"	Блоки лекальные железобетонные под цилиндрические водопропускные трубы Блок № 4	шт	8	22321,43		178571				178571
									178571		
		Отпускная цена			22321		178571				
		Сметная стоимость оборудования					*178571*				
11	Е11-300102-0201	Бетон В12,5F150W4 в дно и подушка t=15см. Устройство	м3 бетона в деле	2,52	23923,57	3407,72	60287	8587	44034	8491	74281
					3042,15	778,46	7666	1962		5502	
12	Е11-300504-0102	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя). Устройство	м2 изолируемой поверхности	97,84	2922,05	206,22	285894	20176	157629	82737	398122
					1104,74	63,23	108088	6187		29490	
13	С121-130803-1602	Ткань стеклянная изоляционная И-200, толщина 0,2 мм	м2	117	704		82368		82368		92694
										6866	
14	Е11-300504-0103	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой, двухслойная. Устройство	м2 изолируемой поверхности	112	3902,91	138,39	437126	15499	342145	70504	548241
					709,67	42,55	79482	4765		40610	
15	Е11-300504-0102	Гидроизоляция оклеечная (2 слоя).Устройство	м2 изолируемой поверхности	112	4543,91	206,22	508918	23097	362090	102341	660159
					1104,74	63,23	123731	7082		48901	
16	Е11-240207-0201	Трубка контрольная. Устройство	шт.	2	5943,54	2067,21	11887	4134	1100	5757	19055
					3326,36	736,17	6653	1472		1412	
17	С123-010201-0120 Коэффициент к объему	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2	553		1106		1106		1245
										92	
18	С121-060801-0401 Коэффициент к объему	(Ковер) Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,32016	463501		148394		148394		166997
										12370	
19	С121-130201-0901 Коэффициент к объему	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00192	499537		959		959		1079
										80	
20	Е11-110101-0209 Коэффициент к объему	Отмостки бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	0,48	19366,13	8,16	9296	4	7600	1464	11621
					3524,58	0	1692	0		861	
21	Е11-060201-0101 Коэффициент к объему	Подушки бетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	0,72	20802,98	978,22	14978	704	11352	2230	18585
					4058,2	340,98	2922	246		1377	
		Итого по разделу: 14. Футляр газопровод высокого давления									**2 538 207**
		Раздел: 15. Аварийный футляр связи .Газопровод подземный среднего давления									
22	Е11-010101-0402 Коэффициент к объему	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	76,56	165,21	158,85	12649	12162	0	3056	16961
					6,36	47,19	487	3613		1256	
23	Е11-010105-0802 Коэффициент к объему	Механизированная доработка грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта недобора	1,883	784,66	320,7	1478	604	1	697	2348
					463,2	84,32	872	159		174	
24	Е11-010205-0302 Коэффициент к объему	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,468	1560,02	0	730	0	0	480	1307
					1560,02	0	730	0		97	
25	Е11-010104-0402 Коэффициент к объему	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	58,68	34,02	34,02	1996	1996	0	520	2718
					0	12,07	0	708		201	

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
26	Е11-010201-0501 Коэффициент к объему	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		53,68	151,99	72,61	8159	3898	0	4055	13191
			м3 уплотненного грунта		79,38	32,92	4261	1767		977	
27	Е11-010205-0502 Коэффициент к объему	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		13,42051	814,54	0	10931	0	0	7191	19572
			м3 грунта		814,54	0	10931	0		1450	
28	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 90 мм. Укладка		0,15	340537,6	103361,72	51081	15504	860	27393	84752
			км трубопровода		231442	28679,9	34716	4302		6278	
29	С123-010502-0812 Коэффициент к объему	(Всего) Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		75,75	1599		121124		121124		136308
			м							10097	
30	С123-010502-0810 Коэффициент к объему	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		75,75	791		59918		59918		67430
			м							4995	
31	Ц13-100204-0103	Монтаж оборудования		1	41796,16	40542,16	41796	40542	0	7145	52857
			комплект		1254	11486,64	1254	11487		3915	
32	5800-0011-0015	(Стр.36) Камера оперативного доступа КОД 3КСП 2/4		4	71429		285716				285716
			шт						285716		
		Отпускная цена			71429		285716				
		Сметная стоимость оборудования					***285716***				
33	5800-0011-0017	(Стр.36) Маркер Omni Marker 163		8	5357		42856				42856
			шт						42856		
		Отпускная цена			5357		42856				
		Сметная стоимость оборудования					***42856***				
34	Е11-270901-0301 Изм. и доп. вып. 6	Столбики сигнальные железобетонные. Установка		4	1730,8	832,96	6923	3332	955	2803	10504
			шт.		659,2	340,29	2637	1361		778	
35	С121-049999-0101 Коэффициент к объему	Столбики 2С24в из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86)		0,2	67006		13401		13401		15081
			м3							1117	
		Итого по разделу: 15. Аварийный футляр связи .Газопровод подземный среднего давления									792 789
		Раздел: 16. Газопровод надземный среднего давления									
36	Е11-060101-0113 Коэффициент к объему	(ФМ 1-4-5, 154 шт) Фундаменты-столбы бетонные. Устройство		7,26	23456,94	1143,15	170297	8299	124681	26932	213008
			м3		5140,1	251,01	37317	1822		15778	
37	Е11-090301-0201 Коэффициент к объему	(ОПШ-1-4600) Стойки высотой до 25 м цельного сечения массой до 1 т. Монтаж		1,8513	24319,9	11215,9	45023	20764	3955	18328	68420
			т конструкций		10967,55	3023,9	20304	5598		5068	
38	Е11-090501-0202 Коэффициент к объему	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже		1,8513	2977,39	507,39	5512	939	564	2777	8952
			т		2165,44	1,25	4009	2		663	
39	С121-060801-0301 Коэффициент к объему	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т		1,63944	514897		844143		844143		949964
			т							70368	
40	С121-050106-2403 Коэффициент к объему	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005		0,21186	223137		47274		47274		53200
			т							3941	

№ п/п	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
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	Е11-090305-0304 Коэффициент к объему	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов. Монтаж	т конструкций	0,01122	127581,97	1894,86	1431	21	141	869	2484
					113086,8	453,18	1269	5		184	
42	С121-050301-3002 Коэффициент к объему	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00792	216827		1717		1717		1933
										143	
43	С121-130201-0901 Коэффициент к объему	Гайки строительные ГОСТ 1759.0-87	т	0,5082	499537		253865		253865		285689
										21162	
44	Е11-130301-1406 Коэффициенты по тех. части-1	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	53,687	173,98	3,3	9340	177	6528	1895	12135
					49,08	0,5	2635	27		899	
		Итого по разделу: 16. Газопровод надземный среднего давления									1 595 782
		Раздел: 17. Прокол автодороги газопровода									
45	Е11-221401-0212 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	м продавливания	35	12008,77	8516	420307	298060	2371	197903	667667
					3425,04	4533,77	119876	158682		49457	
		Итого по разделу: 17. Прокол автодороги газопровода									667 667
		Итого по смете	Тенге				116 711 974				
		В т.ч. стоимость оборудования	Тенге				8 180 628				
		Итого по смете без оборудования	Тенге				108 531 346				
		Итого с временными зданиями и сооружениями 1,3%	Тенге				109 942 253				
		Итого с допол. затратами при производстве СМР в зимнее время 1,05%	Тенге				111 096 647				
		Итого с непредвиденными работами и затратами 2%	Тенге				113 318 580				
		Итого с оборудованием	Тенге				121 499 208				
		Пересчет в текущие цены 2020 года К=1,050	Тенге				127 574 169				
		Понижающий коэффициент К=0,97982217878	Тенге				125 000 000				
		Всего с НДС 12%	Тенге				140 000 000				

Главный специалист ГУ "Отдела строительства г.Арыс"

_____ Г.Садыков

Эксперт-технадзор ТОО "Atlas Engineering"

_____ Т.Карсакбаев

"Заведующий сектором отдела ЖКХ, ПТ и АД г.Арысь"

_____ Б.Сартбай

Директор ТОО "Авторемстрой ЛТД"

_____ С.Ералиев