ДОГОВОР №21

Монтаж наружных сетей электроснабжения свыше 1000В

г. Нур-Султан «08» апреля 2021г.

ТОО «Нұртілек Құрылыс Инжиниринг», в лице директора Молдашова А.А., действующего на основании устава, именуемое в дальнейшем Заказчик и **ТОО «Di-Mir Group»**, в лице директора Акимбеков Д.Т., действующей на основании Устава, именуемое в дальнейшем Исполнитель, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА.

По договору оказания услуг Исполнитель обязуется, по заданию Заказчика оказать услуги *по монтажу (проклвдки) эектрокабеля 10кВт, согласно проекта «Здание института судебной экспертизы на 150 сотрудников»* расположенного по адресу:

1) *г.Нур-Султан, р-н Алматы, район пересечения улиц А431 и №226,севернее трассы Астана-Караганда* именуемого в дальнейшем «Объект», а Заказчик обязуется оплатить эти услуги.

1.2. Перечень оказываемых Исполнителем в рамках настоящего Договора услуг согласован в **Приложении № 1** к настоящему Договору.

2. ПОРЯДОК МОНТАЖА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ ДО И СВЫШЕ 1000В.

2.1. Исполнитель обязан выполнить работы по монтажу электрооборудование в соответствии со всеми нормами ПУЭ, ППЭЭ, СНиП и других регламентирующих норм, и правил распространяющихся на территории РК. Монтаж электросетей до и выше 1000В относятся следующие виды работ, указанные в **приложении №1.**

Указанные работы выполняются из материалов Заказчика. Качество материалов должно соответствовать техническим условиям эксплуатации электроустановок. В случае недоброкачественности предоставленного материала Заказчик обязан произвести замену материала.

2.2. Заказчик обязан передать Исполнителю документацию, изготовленную и утвержденную в установленном порядке, необходимую для производства работ.

2.3. Исполнитель самостоятельно организует производство работ/оказание услуг по своим планам и графикам.

2.4. Заказчик обязуется предоставить "Исполнителю" необходимые условия для выполнения работ. Исполнитель обеспечивает соблюдение Правил безопасной эксплуатации электроустановок потребителя.

2.7. При выполнении работ в электроустановках Заказчика электротехническими и другими работниками Заказчика самостоятельно, Исполнитель не несет ответственности за безопасность условий работы.

2.8. Исполнитель обеспечивает свой электротехнический персонал электротехническими средствами.

2.9. Сроки выполнение работ после подписание договора и предоплаты в размере 5 000 000 тенге (пять милионов) от общий стоимости работы 75 календарных дней.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

3.1. **Исполнитель обязан:**

3.1.1. Оказать Услуги с надлежащим качеством

3.1.2. Оказать Услуги (включая и оказания Услуг работниками Исполнителя) с соблюдением мероприятий по технике безопасности, пожарной и иной безопасности, санитарии, правил внутреннего распорядка Заказчика, а в случае их нарушения нести ответственность перед Заказчиком и/или третьими лицами.

7. АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН:

ЗАКАЗЧИК:

ТОО «Нұртілек Құрылыс Инжиниринг»
БИН 070340014914

ИИК KZ7784913KZ000260720
БИК NURSKZKX в АО «Нурбанк» в г.Тараз
Фактический адрес: РК, Жамбылская область,г.Тараз, ул.Сыпатай батыра, 34 «А»
Тел.: 8 747 434 05 71

Директор _____ Молдашов А.А.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ТОО «Di-Mir Group»
Юридический адрес:
г.Нур-Султан, ул. Кенесары д. 52 НП-66
БИН 090540014281, КБЕ 17
ИИК KZ79998BTB 0000044157
в СФ АО «First Heartland Jysan Bank»

Директор _____ Акимбеков Д.Т.

Приложение №1

Электроснабжение 10 кВ

№	Наименование Работы	Кол-во	ед.изм.
1	Рытье и обратная засыпка траншеи глубина 0,9 м, ширина 0,5 мех.способом	1312	м
2	Рытье и обратная засыпка траншеи глубина 0,9 м, ширина 0,5 м вручную	131	м
3	Рытье и обратная засыпка траншеи глубина 1,21 м, ширина 0,7 мех.способом	80	м
4	Рытье и обратная засыпка траншеи глубина 1,21 м, ширина 0,7 м вручную	8	м
5	Устройство основания из мелкозернистого песка высотой 0,1 м, в траншее шириной 0,4 м.	1312	м
6	Устройство основания из мелкозернистого песка высотой 0,1 м, в траншее шириной 0,7 м.	80	м
7	Укладка п/э труб 110 мм в траншее глубиной 0,9 м, шириной 0,5 м	280	м
8	Укладка п/э труб 110 мм в траншее глубиной 1,21 м, шириной 0,7 м	320	м
9	Засыпка кабеля мелкозернистым песком высотой 0,1 м, в траншее шириной 0,5 м	1232	м
10	Засыпка п/э труб 110 мм мелкозернистым песком высотой 0,21 м в траншее шириной 0,5 м	208	м
11	Засыпка п/э труб 110 мм мелкозернистым песком высотой 0,1 м в траншее шириной 0,7 м	80	м
12	Прокладка кабеля сечением 3*120 по сущ каб.каналу	4640	м
13	Прокладка кабеля сечением 3*120 в траншее	2072	м
14	Затяжка кабеля сечением 3*120 в трубу	936	м
15	Прокладка кабеля сечением 3*120 в здании ТП	40	м
16	Концевая разделка кабеля сечением 3*120	40	шт
17	Прокладка кабеля сечением 3*240 по сущ.каб каналу	3896	м
18	Затяжка кабеля сечением 3*240 мм трубу	240	м
19	Прокдадка кабеля сечением 3*240 мм в здании ТП	40	м
20	Концевая разделка кабеля сечением 3*240 мм	20	шт
22	Монтаж концевых муфт GUST12/70-120	4	компл
23	Монтаж концевых муфт GUST12/150-240	4	компл
24	Монтаж соединительной муфты GUST12/70-120	20	компл
25	Монтаж соединительной муфты GUST12/150-240	10	компл
26	Заземление брони кабеля проводом сечением 25 мм2	4	м
27	Защита кабеля красным кирпичем	16576	шт
28	Монтаж проект.камеры(КСО-2-10) РУ-10 кВ РП №106	2	компл

Продолжение
приложения №1

ВОЛС

	Наименование работы	Кол-во	ед.изм.
29	Гермитизация термоусаж. Трубкой концов кабеля ВОЛС	2	шт
30	Прокладка п/э трубы 40 мм по сущ.каб каналу	2320	м
31	Прокладка п/э трубы 40 мм в траншее	1036	м
32	Прокладка п/э трубы 40 мм в здании ТП	20	м
33	Прокладка п/э трубы 40 мм в п/э трубе 110 мм	468	м
34	Затяжка кабеля в п/э трубу 40 мм	3844	м
35	Измерение вход.контроля кабеля ВОЛС до прокладки	8	каб
36	Измерение вход.контроля кабеля ВОЛС после прокладки	8	каб
37	Монтаж соед. проект кабеля ОК-8 на сущ. оптич.кросс	2	шт
38	Концевая разделка проект.кабеля ВОЛС	2	шт
39	Скол оптического волокна	16	шт
40	Пайка оптического волокна	16	шт
41	Измерение вход.контроля кабеля ВОЛС после монтажа	8	уч

Продолжение приложения №1

Устройства дренажа

42	Рытье и обратная засыпка траншеи глуб 1,6 м, шириной 0,4 м мех.способ.	25	м
43	Рытье и обратная засыпка траншеи глуб 1,6 м, шириной 0,4 м руч.способ.	3	м
44	Устройство песч. основания Н=0,1 м для п/э трубы 200 м в траншее шириной 0,4 м под непроезж.частью	25	м
45	Засыпка песком Н=0,3 м п/э трубы 200 мм в траншее шириной 0,4 м под непроезж.частью	25	м
46	Устройства дренажных выпусков из колодцев п/э трубой 200мм	25	м
47	Устройство ввода п/э трубы 200 мм в ж/б колодцы	4	шт
48	Монтаж обратного клапана 200 мм	1	шт
49	Устройства ж/б колодца Н=1,5, Д= 2м	1	шт
50	Котлован под ж/б колодец	1	шт
51	Днище ж/б	1	шт
52	Кольцо ж/б	1	шт
53	Плита перекрытия ж/б	1	шт
54	Кольцо опорное ж/б	2	шт
55	Люк полимерный	1	шт
56	Монолитная заделка и обмазка бетоном	0,1	м3
57	Бетонная подготовка для уст.колодцев	0,7	м3
58	Установка ходовой скобы	6	шт

Продолжение приложения №1

59	Рытье и обратная засыпка траншеи глубина 0,3 м, ширина 1,5 мех.способом	530	м
60	Рытье и обратная засыпка траншеи глубина 0,3 м, ширина 1,5 м вручную	53	м
61	Чистка сущ.кабельного канала от грунта и мусора, с вывозом на свалку	4370	м
62	Монтаж плит на сущ.кабел.канала	122	шт
63	Монтаж плит на сущ.кабел.канала	55	шт
64	Монтаж кабельных стоек в лотках	4370	шт
65	Монтаж скоб для крепл.кабельных стоек	8740	шт
66	Монтаж кабельных полок на стойки	13110	шт
67	Укладка стали круглой 8 мм в лотки	4370	м
68	Монтаж подвески а/ц листа	3642	шт
69	монтаж соединителя перегородок	7284	шт
70	Монтаж листа асбестоцементного	3642	шт
71	Рытье котлованов ручным способом для ж/б камер	5	шт
72	Монтаж ж/б камер	5	шт
73	Докладка п/э трубы 110 в сущ.стальную гильзу 6х71	426	м
74	Устройство щебеночного основания Н-0,1 м, шир 0,73м	268	м
75	Устройство щебеночного основания Н-0,1 м, шир 0,94м	140	м
76	Укладка п/э трубы 110 в траншее шир 0,73 м 6х268	1608	м
77	Укладка п/э трубы 110 в траншее шир 0,94 м 12х140	1680	м
78	Проливка бетоном трубного блока 12 труб	140	м
79	Засыпка траншеи мелкозернистым песком после заливки лотков бетоном шир 0,73	268	м
80	Засыпка траншеи мелкозернистым песком после заливки лотков бетоном шир 0,94	140	м
81	Вскрытие и обратное восстановление асфальта	328	м3
82	а/б смесь плотная мелкозернистая	19,7	м3
83	щебень фракционированный	65,6	м3
84	Песок среднезернистый	82	м3
	ИТОГО	60 000 000	

ЗАКАЗЧИК:

ТОО «Нүртілек Құрылыс Инжиниринг»

Директор _____ Молдашов А.А.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ТОО «ENERGETIKA ALEMI»

Директор _____ Акимбеков Д.Т.

Приложение №1
К договору №21 от 01.04.2021

Наименование стройки - Здания Института судебной экспертизы на 150 сотрудников по адресу город Нур-султан район Алматы, район пересечния улиц А431 и №226 (проектные наименования), севернее трассы Астана-Караганды
Шифр стройки 2020-С
Наименование объекта - Наружные сети 10кВ
Шифр объекта 4-4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-4
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети 10кВ
(наименование работ и затрат)

Основание: НЭС

Сметная стоимость	52262,166	тыс.тенге
Сметная заработная плата	22952,697	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	14,150	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2020 г.

№ 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
					на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
							зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
			РАЗДЕЛ 1.ВОССТАНОВЛЕНИЕ СУЩЕСТВУЮЩЕГО КАБЕЛЬНОГО КАНАЛА И ТРУБНЫХ ПЕРЕХОДОВ										
1		Е11-010101-0302 1101-0101-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**	м3 грунта	231,345		121,41	114,58	28088	26507	–	6186	37016
							6,83	30,30	1581	7010		2742	
			НР - 72%; СП - 8%										
2		Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	7,155		2079,00	–	14875	–	–	10710	27632
							2079,00	–	14875	–		2047	
			НР - 72%; СП - 8%										
3		Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта	190,8		8,95	8,95	1708	1708	–	551	2439
							–	4,01	–	765		181	
			НР - 72%; СП - 8%										
4		Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015 К=2	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта	190,8		17,90	17,90	3415	3415	–	1101	4878

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			–	8,02	–	1530		361	
5	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	190,8	190,55 105,73	84,81 43,84	36356 20174	16182 8364	–	20547 4552	61456
		НР - 72%; СП - 8%									
6	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	47,7	987,66 987,66	– –	47111 47111	– –	–	33920 6483	87514
		НР - 72%; СП - 8%									
7	Е12-190101-0901 1219-0101-0901 РСНБ РК 2015	Помещения. Очистка от строительного мусора	т	1,18	2507,54 2507,54	– –	2959 2959	– –	–	2130 407	5496
		НР - 72%; СП - 8%									
8	Е11-070504-0105 1107-0504-0105 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	177	3793,15 2766,60	1026,55 270,54	671387 489688	181699 47886	–	634337 104458	1410182
		НР - 118%; СП - 5%									
9	Ц13-080201-1207 1308-0201-1207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	шт.	4370	43,20 33,40	9,80 4,46	188784 145958	42826 19497	–	119128 24633	332544
		НР - 72%; СП - 8%									
10	Ц13-080201-1207 1308-0201-1207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Полка кабельная, масса до 0,4 кг. Установка на стойках	шт.	13110	43,20 33,40	9,80 4,46	566351 437874	128477 58492	–	357383 73899	997633
		НР - 72%; СП - 8%									
11	Ц13-080208-0201 1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	4370	276,29 258,72	17,57 5,68	1207407 1130606	76801 24815	–	831903 163145	2202455
		НР - 72%; СП - 8%									
12	Ц13-080201-1401 1308-0201-1401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Плита асбестоцементная. Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях	м2	1748,16	641,12 417,50	223,62 101,81	1120773 729857	390916 177972	–	653637 141953	1916363
		НР - 72%; СП - 8%									
13	Е11-010101-0302 1101-0101-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	86,3421	145,69 8,20	137,50 36,36	12580 708	11872 3140	–	2770 1228	16578
		НР - 72%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	Е11-010205-0202 1101-0205-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
			м3 грунта	1,5379	3774,60 3774,60	– –	5805 5805	– –	–	4180 799	10783
		НР - 72%; СП - 8%									
15	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2									
			м3 грунта	48	8,95 –	8,95 4,01	430 –	430 192	–	139 45	614
		НР - 72%; СП - 8%									
16	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015 К=2	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2									
			м3 грунта	48	17,90 –	17,90 8,02	859 –	859 385	–	277 91	1227
		НР - 72%; СП - 8%									
17	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	48	190,55 105,73	84,81 43,84	9146 5075	4071 2104	–	5169 1145	15461
		НР - 72%; СП - 8%									
18	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	12	987,66 987,66	– –	11852 11852	– –	–	8533 1631	22016
		НР - 72%; СП - 8%									
19	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	29,768	126,69 91,94	34,75 14,70	3771 2737	1035 437	–	2984 540	7295
		НР - 94%; СП - 8%									
20	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	4	2732,97 1579,50	1153,47 302,77	10932 6318	4614 1211	–	6851 1423	19206
		НР - 91%; СП - 8%									
21	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	29,768	465,10 432,54	32,56 17,75	13845 12876	969 529	–	12600 2116	28561
		НР - 94%; СП - 8%									
22	Е11-080101-0303 1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	25,088	327,53 281,00	46,53 11,69	8217 7050	1167 293	–	6829 1204	16250
		НР - 93%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	Е11-070601-0202 1107-0601-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	м3 конструкции	35,9	12982,87 11721,60	1261,27 387,50	466085 420805	45280 13911	–	512966 78324	1057375
		НР - 116%; СП - 5%									
24	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	25,088	465,10 432,54	32,56 17,75	11669 10852	817 445	–	10619 1783	24071
		НР - 94%; СП - 6%									
25	Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки/ВНУТРИ КАМЕРЫ/ цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	15,138	465,10 432,54	32,56 17,75	7041 6548	493 269	–	6408 1076	14524
		НР - 94%; СП - 6%									
26	Е11-150208-0101 1115-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности. Оштукатуривание цементно-перезитовое по камню и бетону	м2 оштукатуриваемой поверхности	73,08	1239,86 1160,70	79,16 65,15	90609 84824	5785 4761	–	71668 12982	175259
		НР - 80%; СП - 8%									
27	Е11-150203-0201 1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	62,65	1085,88 997,75	88,13 74,37	68030 62509	5521 4660	–	53735 9741	131506
		НР - 80%; СП - 8%									
28	Е11-080101-0305 1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	62,65	813,04 769,86	43,18 9,19	50937 48232	2705 575	–	45391 7706	104034
		НР - 93%; СП - 8%									
29	Е11-221401-0305 1122-1401-0305 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 300 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	426	1527,59 1514,69	12,90 5,01	650752 645258	5494 2134	–	640918 103334	1395004
		НР - 99%; СП - 8%									
30	Е11-270602-0704 1127-0602-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м2 покрытия	196	229,14 78,82	150,32 51,69	44912 15449	29463 10131	–	27627 5803	78342
		НР - 108%; СП - 8%									
31	Е11-270602-0705 1127-0602-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2	Покрытия щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0704	м2 покрытия	196	11,89 1,15	10,75 5,25	2331 225	2106 1029	–	1354 295	3980
		НР - 108%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	Е11-270602-0704 1127-0602-0704 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	м2 покрытия	132	229,14 78,82	150,32 51,69	30247 10405	19843 6823	–	18606 3908	52761
		НР - 106%; СП - 8%									
33	Е11-270602-0705 1127-0602-0705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К=2	Покрытия щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0704	м2 покрытия	132	11,89 1,15	10,75 5,25	1570 152	1418 693	–	912 199	2681
		НР - 106%; СП - 8%									
34	Е11-340201-0302 1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,768	170128,00 170128,00	– –	130658 130658	– –	–	99300 18397	248355
		НР - 76%; СП - 8%									
35	Е11-340201-0302 1134-0201-0302 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. Более 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	1,68	170128,00 170128,00	– –	285815 285815	– –	–	217219 40243	543277
		НР - 76%; СП - 8%									
36	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	91,9	2732,97 1579,50	1153,47 302,77	251160 145156	106004 27825	–	157412 32686	441258
		НР - 91%; СП - 8%									
37	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную/ПЕСОК/. Группа грунтов 1	м3 грунта	327,2	987,66 987,66	– –	323162 323162	– –	–	232677 44467	600306
		НР - 72%; СП - 8%									
		ВСКРЫТИЕ И ОБРАТНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ДОРОЖНОЙ									
38	Е11-270302-0104 1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	19,7	3433,22 2056,85	1376,37 658,70	67634 40520	27114 12976	–	57776 10033	135443
		НР - 108%; СП - 8%									
39	Е11-270302-0102 1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований щебеночных	м3	65,6	406,37 136,89	269,48 69,29	26658 8980	17678 4545	–	14607 3301	44566
		НР - 108%; СП - 8%									
40	Е11-270401-0101 1127-0401-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	82	1276,63 178,13	1098,50 288,41	104684 14606	90077 23650	–	41317 11680	157680
		НР - 108%; СП - 8%									
41	Е11-270403-0101 1127-0403-0101 РСНБ РК 2015	Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	м2 основания	328	328,10	285,79	107615	93739	–	49268	169434

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 108%; СП - 5%			42,31	96,78	13876	31742		12551	
42	Е11-270403-0104 1127-0403-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=5	Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103									
			м2 основания	328	73,27	73,27	24031	24031	–	8961	35631
					–	25,30	–	8297		2639	
		НР - 108%; СП - 4%									
43	Е11-270602-0301 1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство									
			м2 покрытия	328	189,85	133,74	62270	43866	–	33514	103447
					56,11	38,50	18405	12626		7663	
		НР - 108%; СП - 4%									
44	Е11-270602-0401 1127-0602-0401 РСНБ РК 2015 К=4	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301									
			м2 покрытия	328	0,69	0,09	226	28	–	213	474
					0,60	–	197	–		35	
		НР - 108%; СП - 5%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6774748	1415011	–	5024333	12743007
							5359738	521714	–	943929	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				3083314				
	Всего заработная плата		Тенге					2725071			
		Накладные расходы	Тенге				1962051				
		Сметная прибыль	Тенге				403629				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				5448995				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1624
		Сметная заработная плата	Тенге					2725071			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3691434				
	Всего заработная плата		Тенге					3156381			
		Накладные расходы	Тенге				3062282				
		Сметная прибыль	Тенге				540297				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				7294013				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2176
		Сметная заработная плата	Тенге					3156381			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				12743008				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3800
		Сметная заработная плата	Тенге					5881452			
		РАЗДЕЛ 2.УСТРОЙСТВО ДРЕНАЖА									
45	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3									
			м3 грунта	15,52	248,00	248,00	3849	3849	–	802	5023
		НР - 72%; СП - 4%			–	71,79	–	1114		372	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,48	2494,80 2494,80	– –	1198 1198	– –	–	862 165	2224
47	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	12,8	38,35 –	38,35 16,09	491 –	491 206	–	148 51	690
48	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	12,8	190,55 105,73	84,81 43,84	2439 1353	1086 561	–	1378 305	4123
49	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	3,2	1084,75 1084,75	– –	3471 3471	– –	–	2499 478	6448
50	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	1	1478,48 1307,64	170,84 58,45	1478 1308	171 58	–	1352 226	3057
51	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную/ПЕСОК/. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	2,2	987,66 987,66	– –	2173 2173	– –	–	1564 299	4036
52	Е11-340201-1201 1134-0201-1201 РСНБ РК 2015	Колодцы. Устройство ввода труб *НР - 76%; СП - 8%*	канал	4	1201,91 1201,91	– –	4808 4808	– –	–	3654 677	9138
53	Е11-160601-0106 1116-0601-0106 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 200 мм. Установка *НР - 98%; СП - 8%*	шт.	1	13236,27 12338,40	897,87 288,68	13236 12338	898 289	–	12375 2049	27660
54	Е11-460302-0609 1146-0302-0609 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 10 см2 *НР - 84%; СП - 8%*	м борозд	0,32	169,62 160,60	9,01 –	54 51	3 –	–	43 8	105
55	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,7	2732,97 1579,50	1153,47 302,77	1913 1106	807 212	–	1199 249	3361

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,9	23082,16 12873,58	10208,58 4706,46	43856 24460	19396 8942	–	33068 6154	83078
		НР - 99%; СП - 8%									
57	Е11-010101-0302 1101-0101-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.37 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3. Объем котлована до 300 м3 или при площади котлована до 100 м2, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	13,26375	145,69 8,20	137,50 36,36	1932 109	1824 482	–	426 189	2547
		НР - 72%; СП - 8%									
58	Е11-010205-0202 1101-0205-0202 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,23625	3774,60 3774,60	– –	892 892	– –	–	642 123	1657
		НР - 72%; СП - 8%									
59	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,8	8,95 –	8,95 4,01	43 –	43 19	–	14 5	61
		НР - 72%; СП - 8%									
60	Е11-010104-0411 1101-0104-0411 РСНБ РК 2015 К=2	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,8	17,90 –	17,90 8,02	86 –	86 38	–	28 9	123
		НР - 72%; СП - 8%									
61	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4,8	190,55 105,73	84,81 43,84	915 508	407 210	–	517 115	1546
		НР - 72%; СП - 8%									
62	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,2	987,66 987,66	– –	1185 1185	– –	–	853 163	2202
		НР - 72%; СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				84019 54959	29060 12133	–	61424 11637	157079
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				70783	54465			
		Всего заработная плата	Тенге				49051				
		Накладные расходы	Тенге				9587				
		Сметная прибыль	Тенге								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				129420				37
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					54465			
		Сметная заработная плата	Тенге				13236				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					12627			
		Всего заработная плата	Тенге				12375				
		Накладные расходы	Тенге				2049				
		Сметная прибыль	Тенге				27660				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	чел.-ч								8
		Нормативная трудоемкость	Тенге					12627			
		Сметная заработная плата	Тенге				157080				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	чел.-ч								45
		Нормативная трудоемкость	Тенге					67092			
		Сметная заработная плата									

РАЗДЕЛ 3.ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ 10кВ

63	Е11-010101-0368 1101-0101-0368 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	638,4152	248,00 –	248,00 71,79	158328 –	158328 45835	–	33001 15306	206636
		НР - 72%; СП - 8%									
64	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	м3 грунта	19,7448	2494,80 2494,80	– –	49259 49259	– –	–	35467 6778	91504
		НР - 72%; СП - 8%									
65	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	526,528	38,35 –	38,35 16,09	20192 –	20192 8471	–	6099 2103	28394
		НР - 72%; СП - 8%									
66	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	526,528	190,55 105,73	84,81 43,84	100328 55671	44657 23082	–	56702 12562	169592
		НР - 72%; СП - 8%									
67	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	131,632	1084,75 1084,75	– –	142788 142788	– –	–	102807 19648	265243
		НР - 72%; СП - 8%									
68	Е11-230101-0101 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	71,2	1478,48 1307,64	170,84 58,45	105267 93104	12163 4162	–	96293 16125	217685
		НР - 92%; СП - 8%									
69	Е11-340201-0301 1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,6	182476,00 182476,00	– –	109486 109486	– –	–	83209 15416	208110
		НР - 75%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи/песок сверху/, лазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	140,6	987,66 987,66	– –	138865 138865	– –	–	99983 19108	257956
		НР - 72%; СП - 8%									
71	Ц13-080201-0815 1308-0201-0815 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	4640	1816,16 901,80	914,36 347,06	8426978 4184352	4242626 1610360	–	4172193 1007934	13607105
		НР - 72%; СП - 8%									
72	Ц13-080201-0206 1308-0201-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	2072	819,36 317,30	502,06 205,22	1697713 657446	1040267 425209	–	779511 198178	2675402
		НР - 72%; СП - 8%									
73	Ц13-080201-0906 1308-0201-0906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	936	1460,45 634,60	825,85 327,96	1366982 593986	772997 306966	–	648685 161253	2176921
		НР - 72%; СП - 8%									
74	Ц13-080201-0707 1308-0201-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	40	2159,00 684,70	1474,30 584,28	86360 27388	58972 23371	–	36547 9833	132739
		НР - 72%; СП - 8%									
75	Ц13-080201-1820 1308-0201-1820 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	40	3429,09 3340,00	89,09 40,56	137164 133600	3564 1622	–	97360 18762	253286
		НР - 72%; СП - 8%									
76	Ц13-080201-0815 1308-0201-0815 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	3896	1816,16 901,80	914,36 347,06	7075756 3513413	3562343 1352147	–	3503203 846317	11425276
		НР - 72%; СП - 8%									
77	Ц13-080201-0906 1308-0201-0906 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	240	1460,45 634,60	825,85 327,96	350508 152304	198204 78709	–	166330 41347	558185
		НР - 72%; СП - 8%									
78	Ц13-080201-0707 1308-0201-0707 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 13 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	40	2159,00	1474,30	86360	58972	–	36547	132739

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			684,70	584,28	27388	23371		9833	
79	Ц13-080201-1822 1308-0201-1822 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	20	5099,09	89,09	101982	1782	–	72728	188687
		НР - 72%; СП - 8%			5010,00	40,56	100200	811		13977	
80	Ц13-080201-2507 1308-0201-2507 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	40477,62	30457,62	161910	121830	–	64561	244589
		НР - 72%; СП - 8%			10020,00	12397,08	40080	49588		18118	
81	Ц13-080201-2509 1308-0201-2509 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	4	58594,65	43564,65	234379	174259	–	94338	355014
		НР - 72%; СП - 8%			15030,00	17726,40	60120	70906		26297	
82	Ц13-080201-2708 1308-0201-2708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт.	20	15208,18	178,18	304164	3564	–	217600	563505
		НР - 72%; СП - 8%			15030,00	81,12	300600	1622		41741	
83	Ц13-080201-2710 1308-0201-2710 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2. Монтаж оборудования	шт.	10	20307,27	267,27	203073	2673	–	145164	376096
		НР - 72%; СП - 8%			20040,00	121,68	200400	1217		27859	
84	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	4	634,84	4,21	2539	17	–	1820	4708
		НР - 72%; СП - 8%			630,63	1,22	2523	5		349	
85	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	1036	477,94	377,74	495147	391340	–	203020	754021
		НР - 72%; СП - 8%			100,20	171,97	103807	178165		55853	
86	Ц13-080201-0402 1308-0201-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	1036	276,39	226,29	286339	234435	–	114217	432600
		НР - 72%; СП - 8%			50,10	103,02	51904	106731		32044	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	Ц13-080101-2604 1308-0101-2604 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с выключателем без коридора обслуживания. Монтаж оборудования	шт.	2	51351,73 45090,00	6261,73 2562,50	102703 90180	12523 5125	–	68620 13706	185029
		НР - 72%; СП - 8%									
88	Ц13-100902-0927 1310-0902-0927 РСНБ РК 2015	Канал кабельной канализации свободный. Герметизация	канал	2	167,00 167,00	– –	334 334	– –	–	204 43	581
		НР - 61%; СП - 8%									
89	Ц13-100904-0303 1310-0904-0303 РСНБ РК 2015	Трубка полиэтиленовая. Прокладка в канализации по занятому каналу трубопровода	м канала	2320	304,49 208,56	95,93 47,60	706419 483859	222560 110420	–	362511 85514	1154444
		НР - 61%; СП - 8%									
90	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	1036	350,63 183,70	166,93 60,83	363249 190313	172935 63024	–	182403 43652	589304
		НР - 72%; СП - 8%									
91	Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	20	592,41 200,40	392,01 151,00	11848 4008	7840 3020	–	5060 1353	18261
		НР - 72%; СП - 8%									
92	Е11-221401-0301 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	468	1417,56 1409,48	8,08 2,84	663419 659637	3783 1329	–	654356 105422	1423197
		НР - 99%; СП - 8%									
93	Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	3844	81,74 80,85	0,89 0,41	314212 310787	3425 1559	–	224889 43128	582230
		НР - 72%; СП - 8%									
94	Ц13-100904-1002 1310-0904-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.3 Кзтр=2,0, Кэм=2,0	Кабель волоконно-оптический зоновый с числом волокон 8. Измерение на смонтированном участке в одном направлении. Измерения на смонтированном участке в двух направлениях, применен коэффициент к затратам труда - 2,0, к времени эксплуатации машин - 2,0.	участок	1	57729,04 19088,00	38641,04 9485,60	57729 19088	38641 9486	–	17430 6013	81172
		НР - 61%; СП - 8%									

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95		Ц13-080201-1804 1308-0201-1804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования**									
				шт.	**2**	**523,29**	**89,09**	**1047**	**178**	--	**684**	**1869**
						434,20	**40,56**	**868**	**81**		**138**	
			НР - 72%; СП - 8%									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**24062827**	**11565070**	--	**12383542**	**39362080**
								12497757	**4506396**	--	**2915710**	
			Стоимость монтажных работ	Тенге				**22574895**				
			Всего заработная плата	Тенге					**15672466**			
			Накладные расходы	Тенге				**11215625**				
			Сметная прибыль	Тенге				**2703242**				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**36493761**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**9371**
			Сметная заработная плата	Тенге					**15672466**			
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				**1487933**				
			Всего заработная плата	Тенге					**1331687**			
			Накладные расходы	Тенге				**1167916**				
			Сметная прибыль	Тенге				**212468**				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				**2868317**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**934**
			Сметная заработная плата	Тенге					**1331687**			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**39362078**				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**10305**
			Сметная заработная плата	Тенге					**17004153**			
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**52262166**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**17912453**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**13009142**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**5040243**			
			- Накладные расходы	Тенге							**17469299**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**3871276**	

			ИТОГО ПО АКТУ :			52 262 166						
			Временные здания и сооружения 1,5 %			783 932						
			ИТОГО			53 046 098						
			Удорожание работ в зимнее время 2,2%			1 167 014						
			ИТОГО			54 213 113						
			Непредвиденные работы и затраты 2 %			1 084 262						
			ИТОГО			55 297 375						
		К=1	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2020 г. - 90 %			49 767 637						
		к=1,0501698	ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2021 г. - 10 %			5 807 163						
			ВСЕГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ			55 574 801						
		к=0,989999999433808	Всего с учетом скидки			55 019 053						
			Всего с учетом скидки субподряда -18 %			45 115 623						

1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			НДС 12%			5 413 875						
			ВСЕГО ПО АКТУ:			**50 529 498**						

ТОО "Di-Mir Group" _____ Акимбеков Д.Т.

ТОО "Нуртилек Курылыс Инжиниринг" _____ Молдашов А.