Форма КС-3

Утверждена
приказом Министра национальной экономики
Республики Казахстан
от 19 марта 2015 года № 229

Заказчик: ГУ "Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Подрядчик: ТОО "Нур-Талап и К"

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция электрических сетей в с.Бозой Шалкарского района Актюбинской области

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ и затрат
за июнь 2020 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		№65	14.08.2019г				
		Дополнительное соглашение					
		№5	14.05.2020г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс. тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовомуровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
всего по стройке	144 996 855,76								15 535 377,40	
за отчетный период	89 593 614,05	**79 994 298,26**	-	-	-	-	-	-	**9 599 315,79**	**89 593 614,05**

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
_____ **Князбаев К.А.**
ГУ "Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
БИН 190140023514

Разработчик проекта стр-ва:
Главный инженер
_____ **Каленов М.**
ТОО "Инженерное проектирование"
БИН 061140001183
ГСЛ №18002597

ПОДРЯДЧИК:
Директор
_____ **Керейтбаев К.И.**
ТОО "Нур-Талап и К"
БИН 060540008995

ТЕХНАДЗОР:
Технадзор _____ **Айменов К.С.**
ТОО "Актаустройэксперт"
БИН 021140003456
Аттестат №KZ62VJE00019160, №KZ89VJE00019159, №KZ96VJE00019518

Заказчик **ГУ "Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства,**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "Нур-Талап и К"**
организация, адрес, телефон, факс

Наименование стройки **Реконструкция электрических сетей в с.Бозой Шалкарского района Актюбинской области**
наименование, адрес

Наименование объекта **Общестроительные работы**

АКТ
о приемке выполненных работ
за июнь месяц 2020 г

Составлена в текущих ценах на 4 кв. 2016 г.

№№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество на ед. измер.	Количество по проекту	Стоимость, тенге на ед. измер.	Стоимость, тенге по проекту	Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Наружные сети электроснабжения ВЛ-6 кВ							
	Силовое оборудование							
	Раздел 1 КТПН -160/6/0,4 кВ ВВ/ВВ-4шт. КТПН-160/6/0,4 кВ КВ/ВВ-1шт. КТПН 250/6/0,4 кВ ВВ/ВВ-3шт.							
1	**11-110101-0204**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовкамиК=8,000;**	м3 подстилающего слоя		**20**	**6830,45**	**136609**	**60,9**
								33026
	01-010102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	3,24	64,8	697,35	45188	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,55	11		9042	
		Итого по заработной плате					**54230**	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,93	18,6	11,48	214	
						–	–	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	9,2	1807,42	16628	
						821,97	7562	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,09	1,8	3351,51	6033	
						821,97	1480	
		Итого по эксплуатации машин					**22875**	

	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	3	93	279	
	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	1	20	2295,92	45918	
	21-010201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 5-10 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,29	5,8	2940,7	17056	
	21-010201-0602	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,09	1,8	2940,7	5293	
		Итого по материалам					**68546**	
2	**11-070101-0102**	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. УкладкаК=8,000;**	шт. сборных конструкций		**16**	**1433,19**	**22931**	**62,1**
								8942
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	0,825	13,2	756,28	9983	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3011	4,8176		4416	
		Итого по заработной плате					**14399**	
	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0268	0,4288	11,48	5	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0412	0,6592	1756,77	1158	
						821,97	542	
	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0067	0,1072	1807,42	194	
						821,97	88	
	31-050104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,229	3,664	2809,2	10293	
						946,58	3468	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0242	0,3872	3351,51	1298	
						821,97	318	
		Итого по эксплуатации машин					**12948**	
	21-049999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	16	–	–	
		Итого по материалам				–		
3	**29-100000-1000(пл)ТО**	**Блоки фундаментные ФБС 24.4.6-т**	шт		**16**	**8420**	**134720**	**–**
4	**13-080101-2501**	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования**	подстанция		**8**	**51193,63**	**409549**	**42,8**
								106180
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	27	216	821,97	177546	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	8,29	66,32		70537	

		Итого по заработной плате					**248083**	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,16	17,28	154,38	2668	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,15	9,2	2228,11	20499	
						821,97	7562	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	7,14	57,12	3205,49	183098	
						1102,51	62975	
		Итого по эксплуатации машин					**206265**	
	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,007	0,056	185240,27	10373	
	21-130812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,01088	222237,6	2418	
	22-040704-0305	Эмаль эпоксидная ЭП-140 защитная ГОСТ 24709-81	т	0,00018	0,00144	821095,85	1182	
	21-130406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,008	1470596,51	11765	
		Итого по материалам					**25738**	
5	**51-080102-0410(об)**	**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 - воздушный, типа Alageum Electric**	шт.		**4**	**955287**	**3821148**	–
6	**51-080102-0412(об)**	**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, типа Alageum Electric**	шт.		**1**	**873768**	**873768**	–
7	**51-080101-0105(об)**	**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**	шт.		**5**	**679143**	**3395715**	–

8	51-080102-0413(об)	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric**	шт.		**3**	**994298**	**2982894**	**–**
9	51-080101-0106(об)	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	шт.		**3**	**841677**	**2525031**	**–**
10	13-110201-0106	**Прибор учета: Счетчики Меркурий. общего учета -8шт. и счетчики фидера уличного освещения -8шт. Установка**	шт.		**16**	**3531,63**	**56506**	**44**
								24571
	01-010102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	4,12	65,92	847,14	55843	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**55843**	
	21-130201-0301	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М6 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,059	0,944	214,9	203	
	23-021101-9902	Прокладки паронитовые ГОСТ 15180-86	кг	0,042	0,672	683,83	460	
		Итого по материалам					**663**	
11	23-070501-0308	**Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 (общего учета)**	шт.		**8**	**17486,97**	**139896**	**–**
12	23-070501-0308	**Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0 (фидера уличного освещения)**	шт.		**8**	**17486,97**	**139896**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 1					**14 582 157**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					288 560	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					242 088	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					83 995	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					94 947	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					13 598 556	
		Накладны расходы I уровня, тенге					172 719	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					14 754 876	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					604 950	

		Итого, тенге					15 359 825	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 228 786	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**16 588 612**	
	Раздел 3 Сетчатое ограждение КТПН							
26	**23-010301-0143**	**Стойки для ограждений -9шт х2,3м.(8 КТПН)Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 8731-74**	м		**165,6**	**1752,63**	**290236**	**–**
27	**11-070111-0106**	**Ограды металлические из сетчатых панелей высотой до 2 м по железобетонным столбам с цоколем из железобетонных панелей. УстановкаК=8,000;**	м оград		**160**	**3570,6**	**571296**	**62,1**
								224434
	01-010102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	2,26	361,6	802,94	290343	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4069	65,104		71064	
		Итого по заработной плате					**361407**	
	32-060101-1501	Ямокопатели	маш.-ч	0,0052	0,832	212,32	177	
						–	–	
	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,0477	7,632	405,1	3092	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0159	2,544	1756,77	4469	
						821,97	2091	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,391	62,56	3022,7	189100	
						1102,51	68973	
		Итого по эксплуатации машин					**196838**	
	21-041202-0200	Панели оград СТ РК 937-92	шт.	0,333	53,28	–	–	
	21-041203-9901	Столбы бетонные	шт.	0,333	53,28	–	–	
	21-060209-1101	Панели металлические сетчатые СТ РК ГОСТ Р 52132-2008	м2	1,43	228,8	–	–	
	21-050307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,02	3,2	91,8	294	
	21-020401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00009	0,0144	9862,33	142	
	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0346	5,536	14441,83	79950	

	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000шт.	0,00021	0,0336	38651,32	1299	
	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00004	0,0064	197175,18	1262	
	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,00002	0,0032	364881,35	1168	
		Итого по материалам					**84115**	
28	**11-090701-0103**	**Изготовление каркаса панели ПМ3 -7шт на КТПН 1штх8К=8,000;**	т конструкций		**0,816**	**111549,02**	**91024**	**60,9**
								41005
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	91	74,256	821,97	61036	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	5,98944		6296	
		Итого по заработной плате					**67332**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,2448	9,91	2	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,816	17,05	14	
						–	–	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,8976	22,28	20	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	22,2768	154,38	3439	
						–	–	
	34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,68544	993,19	681	
						821,97	563	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,408	2228,11	909	
						821,97	335	
	31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	6	4,896	4304,4	21074	
						1102,51	5398	
		Итого по эксплуатации машин					**26139**	
	21-050199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	1,032	0,842112	–	–	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,408	91,04	37	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	2,1216	180,96	384	
	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,017544	195385,08	3428	

		Итого по материалам					**3849**	
29	**21-050201-9917**	**Сталь угловая 50х50 мм ГОСТ 535-2005**	т		**0,74**	**159187,12**	**117798**	**–**
30	**21-050301-0105**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,027**	**154503,45**	**4172**	**–**
31	**21-050301-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,0432**	**114833,75**	**4961**	**–**
32	**21-050106-9908**	**Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005**	т		**0,0103**	**185240,27**	**1908**	**–**
33	**21-050308-0125**	**Сетка РабицаГОСТ 5336-80**	м2		**93,3**	**461**	**43011**	**–**
34	**11-090701-0103**	**Изготовление каркаса панели (калитка-8шт.)**	т конструкций		**0,192**	**111552,08**	**21418**	**60,9**
								9648
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	91	17,472	821,97	14361	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,34	1,40928		1482	
		Итого по заработной плате					**15843**	
	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,3	0,0576	9,91	1	
						–	–	
	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1	0,192	17,05	3	
						–	–	
	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1	0,2112	22,28	5	
						–	–	
	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	27,3	5,2416	154,38	809	
						–	–	
	34-010304-0101	Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,84	0,16128	993,19	160	
						821,97	133	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	0,096	2228,11	214	
						821,97	79	
	31-050102-0304	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	6	1,152	4304,4	4959	
						1102,51	1270	
		Итого по эксплуатации машин					**6151**	
	21-050199-9902	Металл для изготовления конструкций	т	1,032	0,198144	–	–	
	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,5	0,096	91,04	9	
	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,6	0,4992	180,96	90	

	21-130812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0215	0,004128	195385,08	807	
		Итого по материалам					**906**	
35	**21-050201-9917**	**Сталь угловая 50х50 мм ГОСТ 535-2005**	т		**0,125**	**159187,12**	**19898**	**–**
36	**21-050301-0105**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 14 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,004**	**154503,45**	**618**	**–**
37	**21-050301-0101**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,0072**	**114833,75**	**827**	**–**
38	**21-050106-9908**	**Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005**	т		**0,0023**	**185240,27**	**426**	**–**
39	**21-050308-0125**	**Сетка Рабица ГОСТ 5336-80**	м2		**7,2**	**461**	**3319**	**–**
40	**11-130301-0406**	**Поверхности металлические-ограждений. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2		**59**	**59,61**	**3517**	**54,2**
								863
	01-010102-0147	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,70)	чел-ч	0,0295	1,7405	909,14	1582	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0118		10	
		Итого по заработной плате					**1592**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0059	35,14	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,6608	45,56	30	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0059	1756,77	10	
						821,97	5	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0059	3351,51	20	
						821,97	5	
		Итого по эксплуатации машин					**60**	
	21-130704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000885	273897,54	242	
	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00531	307608,88	1633	
		Итого по материалам					**1875**	
41	**11-130301-1406**	**Поверхности металлические огрунтованные-ограждения. Окраска эмалями ПФ-115К=2,000;**	м2		**118**	**63,48**	**7491**	**54,2**
								1067

	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,0213	2,5134	775,31	1949	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0236		20	
		Итого по заработной плате					**1969**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,0118	35,14	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,767	45,56	35	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0118	1756,77	21	
						821,97	10	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,0118	3351,51	40	
						821,97	10	
		Итого по эксплуатации машин					**96**	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,001652	339483,44	561	
	22-040705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,01062	459998,51	4885	
		Итого по материалам					**5446**	
		Итого прямые затраты по разделу 3					**1 181 920**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					369 271	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					229 284	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					78 872	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					583 365	
		Накладные расходы I уровня, тенге					277 017	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 458 937	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					59 816	
		Итого, тенге					1 518 753	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					121 500	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**1 640 253**	
	Наружные сети электроснабжения ВЛ-6 кВ							
	Воздушная линия ВЛ 6 кв							
	Раздел 1 Железобетонные изделия							
1	**11-330202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора		**1**	**5821,7**	**5822**	**61,7**
								1969
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	3,06	3,06	747,08	2286	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	0,87		906	
		Итого по заработной плате					**3192**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,19	1756,77	334	

						821,97	156	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	0,68	3860,78	2625	
						1102,51	750	
		Итого по эксплуатации машин					**2959**	
	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	42,84	257	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	84,66	2	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	300,01	30	
	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	364,27	146	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1336,01	134	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	282238,54	8	
		Итого по материалам					**577**	
2	**21-040405-0204**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013**	шт.		**1**	**33444,84**	**33445**	–
3	**11-330202-0103**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	опора		3	**18409,8**	**55229**	**61,7**
								18680
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	9	27	747,08	20171	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	9,63		10104	
		Итого по заработной плате					**30275**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	1,83	1756,77	3215	
						821,97	1504	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	7,8	3860,78	30114	
						1102,51	8600	
		Итого по эксплуатации машин					**33329**	
	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	18	42,84	771	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,06	84,66	5	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,3	300,01	90	
	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	364,27	437	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,3	1336,01	401	

	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	282238,54	25	
		Итого по материалам					**1729**	
4	**21-040405-0204**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013**	шт.		**9**	**33444,84**	**301004**	**–**
5	**11-330203-0201**	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	шт.		**62**	**1549,05**	**96041**	**61,7**
								39105
	01-010102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,91	56,42	775,31	43743	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	18,6		19637	
		Итого по заработной плате					**63380**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	3,1	1756,77	5446	
						821,97	2548	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	15,5	3022,7	46852	
						1102,51	17089	
		Итого по эксплуатации машин					**52298**	
	21-049999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	0	0	–	–	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	381819,66	–	
	21-130201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0	0	501596,07	–	
		Итого по материалам					–	
6	**21-049999-9917**	**Плиты опорные из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (62шт.)**	м3		**3,1**	**34749,49**	**107723**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 1					**599 264**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					66 200	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					88 586	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					30 647	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					444 478	
		Накладные расходы I уровня, тенге					59 754	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					659 018	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					27 020	
		Итого, тенге					686 038	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					54 883	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**740 921**	
	Раздел 2 Стальные конструкции							

7	**11-330109-0114**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т. (траверсы ТМ3, ТМ5, ТМ6)**	т		**0,133**	**10572,82**	**1406**	**61,7**
								545
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	6,39	0,84987	859,41	731	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	0,13965		153	
		Итого по заработной плате					**884**	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,18	0,28994	423,24	123	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,00266	2228,11	6	
						821,97	2	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,03	0,13699	3022,7	414	
						1102,51	151	
		Итого по эксплуатации машин					**543**	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005	0,000665	200244,36	133	
		Итого по материалам					**133**	
8	**21-050201-9903**	**Стоимость траверс ТМ3-57шт., ТМ5 -3шт.,ТМ6-26шт.**	т		**0,1888843**	**154690,95**	**29219**	–
9	**11-330109-0114**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т. Установка**	т		**1,8383**	**10573,36**	**19437**	**61,7**
								7535
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	6,39	11,74674	859,41	10095	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	1,93022		2118	
		Итого по заработной плате					**12213**	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,18	4,007494	423,24	1696	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,036766	2228,11	82	
						821,97	30	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,03	1,893449	3022,7	5723	
						1102,51	2088	
		Итого по эксплуатации машин					**7501**	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005	0,0091915	200244,36	1841	
		Итого по материалам					**1841**	
		Итого прямые затраты по разделу 2					**50 062**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					10 826	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					8 044	

		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 271	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					31 193	
		Накладные расходы I уровня, тенге					8 080	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					58 142	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					2 384	
		Итого, тенге					60 526	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					4 842	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**65 368**	
	Раздел 3 Линейная арматура							
10	**24-040102-0107**	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93**	шт.		**22**	**1276,41**	**28081**	**–**
11	**24-040109-0402**	**Изолятор колпачок К-6 СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	шт.		**4**	**37,2**	**149**	**–**
12	**24-040109-0404**	**Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	шт.		**18**	**37,31**	**672**	**–**
13	**11-330109-0114**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т (крепление провода 441шт.) Установка**	т		**0,0065**	**10538,46**	**68**	**61,7**
								27
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	6,39	0,041535	859,41	36	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	0,006825		7	
		Итого по заработной плате					**43**	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,18	0,01417	423,24	6	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,00013	2228,11	0	
						821,97	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,03	0,006695	3022,7	20	
						1102,51	7	
		Итого по эксплуатации машин					**26**	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,005	0,000032	200244,36	6	
		Итого по материалам					**6**	
14	**21-060801-0101**	**Крепление провода -441шт.**	т		**0,0065**	**346297**	**2251**	**–**
15	**13-080201-0503**	**Зажим ПА-2 -486шт., зажим ПС2 -119шт. Присоединение к зажимам**	шт.		**302**	**123,3**	**37237**	**42,8**
								15937
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,15	45,3	821,97	37235	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**37235**	
16	**24-040204-1202**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**59**	**285,74**	**16859**	**–**

17	24-040204-1302	**Зажимы плашечные ПА-2**	шт.		**243**	**317,39**	**77126**	–
18	11-330109-0114	**Конструкции стальные под оборудование массой до 1 т (Звено промежуточное ПРТ-7-14шт., Скоба СК-7 - 17шт.,Серьга СРС-7-17 -12шт.) Установка**	т		**0,0087**	**10574,71**	**92**	**61,7**
								37
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	6,39	0,055593	859,41	48	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,05	0,009135		10	
		Итого по заработной плате					**58**	
	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,18	0,018966	423,24	8	
						–	–	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	0,000174	2228,11	0	
						821,97	–	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,03	0,008961	3022,7	27	
						1102,51	10	
		Итого по эксплуатации машин					**35**	
	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42	т	0,005	0,000044	200244,36	9	
		Итого по материалам					**9**	
19	24-040201-0761	**Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**7**	**410,38**	**2873**	–
20	24-040201-0602	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**9**	**422,56**	**3803**	–
21	24-040201-0109	**Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**6**	**332,76**	**1997**	–
22	13-080201-0503	**Зажим А1А -3шт.А2А-48шт.Присоединение к зажимам**	шт.		**51**	**123,29**	**6288**	**42,8**
								2691
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,15	7,65	821,97	6288	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**6288**	
23	13-080201-2505	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	шт.		**1**	**18812**	**18812**	**42,8**
								3478
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	5	5	821,97	4110	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,24	4,24		4015	
		Итого по заработной плате					**8125**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,03	2228,11	67	
						821,97	25	

	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	0,03	3205,49	96	
						1102,51	33	
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	4,18	4,18	3462,26	14472	
						946,58	3957	
		Итого по эксплуатации машин					**14635**	
	24-040207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000шт.	0,00204	0,00204	361,08	1	
	21-130809-1301	Лента К226	100м	0,0024	0,0024	1671,43	4	
	21-130816-0202	Бирки маркировочные	100шт.	0,01	0,01	2673,62	27	
	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0004	0,0004	66718,8	27	
	21-130702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00001	752167,1	8	
		Итого по материалам					**67**	
24	**58-000000-0008(пл) (об)ТОО "ASAR-Building Energy"**	**Муфта концевая наружной установки для 3х жильных кабелей ггek-10кВт-3-35/50-СЛ-М**	шт		**1**	**34966**	**34966**	**–**
25	**24-040206-0602**	**Зажимы аппаратные А1А ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**3**	**677,31**	**2032**	**–**
26	**11-330208-0101**	**Разрядники. Установка с помощью механизмов**	комплект		**3**	**5921,33**	**17764**	**61,7**
								6892
	01-010102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч	3,76	11,28	756,28	8531	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,07	3,21		2639	
		Итого по заработной плате					**11170**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,66	1756,77	1159	
						821,97	543	
	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	0,85	2,55	2949,89	7522	
						821,97	2096	
		Итого по эксплуатации машин					**8681**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,06	84,66	5	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,3	300,01	90	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,3	1336,01	401	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	282238,54	25	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00003	0,00005	339483,44	31	
		Итого по материалам					**552**	

27	51-080401-1302(об)	**Разрядники полимерные РВО-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012**	шт.		**3**	**6004**	**18012**	–
28	24-040206-0701	**Зажимы аппаратные А2А ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**48**	**828,29**	**39758**	–
29	24-040207-1814	**Наконечники кабельные 7-8 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**2**	**72,42**	**145**	–
30	11-330204-0101	**Провода медные МГ16. Подвеска с помощью механизмов**	км линии		**0,001**	**24000**	**24**	**61,7**
								10
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	16,1	0,0161	784,52	13	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	0,00444		4	
		Итого по заработной плате					**17**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	0,00089	1756,77	2	
						821,97	1	
	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,37	0,00237	2019,25	5	
						821,97	2	
	31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	0,00118	2583,68	3	
						821,97	1	
		Итого по эксплуатации машин					**10**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,00002	84,66	0	
	24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,0021	402,9	1	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0001	1336,01	0	
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,00000002	54217,08	0	
	21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0,0000004	518735,39	0	
		Итого по материалам					**1**	
31	23-061002-0108	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	км		**0,001**	**375641,37**	**376**	–
32	21-130201-0903	**Болт М8х60 -3шт.. Гайка М12 -77шт. Гайка м8-3шт М12-88шт.Шайба 8-3шт.Шайба12- 88шт.Шайба пружинная 8Н 3шт.**	т		**0,00718**	**501596,07**	**3601**	–
		Итого прямые затраты по разделу 3					**312 984**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					56 261	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					23 387	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 675	

		- материалы, изделия и конструкции, тенге					180 356	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					52 978	
		Накладные расходы I уровня, тенге					29 072	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					342 056	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					14 024	
		Итого, тенге					356 080	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					28 487	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**384 567**	
	Раздел 6 Подвеска проводов							
45	**11-330204-0206**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода). Подвеска с помощью механизмов**	км линии		**1,847**	**102178,3**	**188723**	**61,7**
								68621
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	51,1	94,382	812,76	76710	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,73	41,982		34508	
		Итого по заработной плате					**111218**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,86	5,282	1756,77	9280	
						821,97	4342	
	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	12,689	2019,25	25622	
						821,97	10430	
	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	13	24,011	2949,89	70830	
						821,97	19736	
		Итого по эксплуатации машин					**105732**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,09235	84,66	8	
	24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	6,28	402,9	2530	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1847	1336,01	247	
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000111	54217,08	6	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000406	339483,44	138	
	21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,006464	518735,39	3353	
		Итого по материалам					**6282**	
46	**23-061003-0106**	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 50 мм2 ГОСТ 839-80 (протяж.3,752км х 3 провода) 12,4км х 195кг=**	т		**1,118**	**795949,08**	**889871**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 6					**1 078 594**	
		в том числе						

		- зарплата рабочих-строителей, тенге					76 710	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					105 732	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					34 508	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					896 153	
		Накладные расходы I уровня, тенге					68 621	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 147 215	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					47 036	
		Итого, тенге					1 194 251	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					95 540	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**1 289 791**	
	Раздел 8 Гидроизоляция подземной части ж/б элементов ВЛ							
52	**11-130301-0101**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой**	м2		**126,86**	**99**	**12559**	**54,2**
								2558
	01-010102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	0,0413	5,239	896,86	4699	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,025372		21	
		Итого по заработной плате					**4720**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,012686	35,14	–	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,421	45,56	65	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,012686	1756,77	22	
						821,97	10	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,012686	3351,51	43	
						821,97	10	
		Итого по эксплуатации машин					**130**	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,000055	0,006977	89489,55	624	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000165	0,020932	339483,44	7106	
		Итого по материалам					**7730**	
53	**11-130301-0102**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой**	м2		**378,86**	**75,17**	**28479**	**54,2**
								7639
	01-010102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	0,0413	15,64692	896,86	14033	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,07577		62	
		Итого по заработной плате					**14095**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,037886	35,14	–	

						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	4,243232	45,56	193	
						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,037886	1756,77	67	
						821,97	31	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,037886	3351,51	127	
						821,97	31	
		Итого по эксплуатации машин					**388**	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,0000865	0,03277139	89489,55	2933	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000865	0,03277139	339483,44	11125	
		Итого по материалам					**14058**	
54	**11-130701-1003**	**Поверхности бетонные. Гидроизоляция смазкой ЗЭС. Первый слой**	м2		**126,86**	**1455,14**	**184599**	**54,2**
								47197
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,6597	83,69	728,05	60930	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,259	32,857		26149	
		Итого по заработной плате					**87079**	
	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,072	9,134	778,69	7112	
						728,05	6650	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,178	22,581	1756,77	39670	
						821,97	18561	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,009	1,142	3351,51	3827	
						821,97	939	
		Итого по эксплуатации машин					**50609**	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,32	40,595	1336,01	54235	
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00055	0,069773	54217,08	3782	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,001325	0,16809	89489,55	15042	
		Итого по материалам					**73059**	
55	**11-130701-1004**	**Поверхности бетонные. Гидроизоляция смазкой ЗЭС. Последующий слой**	м2		**378,86**	**1697,04**	**642941**	**54,2**
								134778
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,6184	234,28702	728,05	170573	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,259	98,12474		78094	
		Итого по заработной плате					**248667**	

	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,072	27,27792	778,69	21241	
						728,05	19860	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,178	67,43708	1756,77	118471	
						821,97	55431	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,009	3,40974	3351,51	11428	
						821,97	2803	
		Итого по эксплуатации машин					**151140**	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,5	189,43	1336,01	253080	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00201	0,7615086	89489,55	68147	
		Итого по материалам					**321227**	
		Итого прямые затраты по разделу 8					**868 578**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					250 235	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					202 267	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					104 326	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					416 074	
		Накладные расходы I уровня, тенге					192 172	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					1 060 750	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					43 491	
		Итого, тенге					1 104 241	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					88 339	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**1 192 580**	
	Наружные сети электроснабжения ВЛ-0,4кВ							
	Воздушная линия ВЛ-0,4кВ							
	Раздел 1 Железобетонные изделия							
1	**11-330202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора		**45**	**11924,01**	**536580**	**61,7**
								182148
	01-010102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	5,98	269,1	747,08	201039	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	90		94176	
		Итого по заработной плате					**295215**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	18	1756,77	31622	
						821,97	14795	
	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	72	3860,78	277976	
						1102,51	79381	
		Итого по эксплуатации машин					**309598**	
	24-040207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	270	42,84	11567	

	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,9	84,66	76	
	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	4,5	300,01	1350	
	22-040201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	18	364,27	6557	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	4,5	1336,01	6012	
	21-130702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00135	282238,54	381	
		Итого по материалам					**25943**	
		Итого прямые затраты по разделу 1					**536 580**	
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					201 039	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					309 598	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					94 176	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					25 943	
		Накладные расходы I уровня, тенге					182 148	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					718 728	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					29 468	
		Итого, тенге					748 196	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					59 856	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**808 052**	
	Раздел 2 Линейная арматура							
2	**11-330109-0111**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Кронштейн У1-18шт. Кронштейн У3-145шт.Стяжка Г1-35 Заземляющий проводник ЗП6-166шт.Крюк сквозной SOT 21.01-528шт.,Крюкообразная гайка РО 2.2-102шт.Крюк бандажный SOT 29-122шт., Скрепа СОТ 36-186шт.,Бандажная стальная лента СОТ 37-246,8м., Ремешок бандажный PER15-2шт.,Дистанционный бандаж SO79.1-108шт. Монтажная рейкаРЕК49-7шт..Установка**	т		**1,556**	**33550,13**	**52204**	**61,7**
								20449
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	17,1	26,6076	834,25	22197	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,38	9,92728		10945	
		Итого по заработной плате					**33142**	
	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,38	9,92728	3022,7	30007	
						1102,51	10945	
		Итого по эксплуатации машин					**30007**	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0	0	–	–	
		Итого по материалам				–		
3	**21-060801-0101**	**Кронштейны У1-145шт. и У3-145шт.8**	т		**0,203**	**346297**	**70298**	–

4	21-130814-2802	Стяжка Г1-35шт.	т		0,1	134774,64	13477	–
5	21-060801-0101	Проводник заземляющий ЗП6 -166шт.	т		0,0764	346297	26457	–
6	24-040207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.		102	4183,43	426710	–
7	24-040207-4920	Крюк бандажный SOT29 ГОСТ Р 51177-98	шт.		122	1616,21	197178	–
8	24-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.		186	168,31	31306	–
9	24-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м		246,8	545,79	134701	–
10	24-040207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		108	2126,73	229687	–
11	24-040207-0722	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		2	45,9	92	–
12	29-100000-1700 (пл)ТОО "ENSTO"	Монтажная рейка РЕК 49	шт		7	13530	94710	–
13	11-330204-0101	Провода медные МГ16. Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,272	23213,24	6314	61,7
								2733
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	16,1	4,3792	784,52	3436	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	1,20768		993	
		Итого по заработной плате					**4429**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	0,24208	1756,77	425	
						821,97	199	
	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,37	0,64464	2019,25	1302	
						821,97	530	
	31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	0,32096	2583,68	829	
						821,97	264	
		Итого по эксплуатации машин					**2556**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,00544	84,66	0	
	24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,5712	402,9	230	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0272	1336,01	36	
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,00000544	54217,08	0	
	21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ14838-78	т	0,0004	0,0001088	518735,39	56	
		Итого по материалам					**322**	

14	23-061002-0108	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	км		**0,272**	**375641,37**	**102174**	**–**
15	13-080103-0104	**Колпачок концевой РК99**	шт.		**208**	**1326,02**	**275812**	**42,8**
								80259
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1	208	821,97	170970	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,09	18,72		16552	
		Итого по заработной плате					**187522**	
	31-050402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96кН (16т)	маш.-ч	0,03	6,24	2204,5	13756	
						728,05	4543	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	6,24	2228,11	13903	
						821,97	5129	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,03	6,24	3205,49	20002	
						1102,51	6880	
		Итого по эксплуатации машин					**47661**	
	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00072	0,14976	381819,66	57181	
		Итого по материалам					**57181**	
16	24-040207-2810	**Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**208**	**394,74**	**82106**	**–**
18	13-080205-1202	**Предохранитель столбовой. Монтаж на опоре железобетонной**	шт.		**21**	**3242,71**	**68097**	**42,8**
								14686
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	1,24	26,04	859,41	22379	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	12,6		11934	
		Итого по заработной плате					**34313**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,21	2228,11	468	
						821,97	173	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,21	3205,49	673	
						1102,51	232	
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,58	12,18	3462,26	42170	
						946,58	11529	
		Итого по эксплуатации машин					**43311**	
	21-130816-1205	Лента ПХВ-304	кг	0,05	1,05	303,64	319	

	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00021	185240,27	39	
	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00042	4877578,65	2049	
		Итого по материалам					**2407**	
19	**23-070207-0211**	**Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-33 63А**	шт.		**21**	**765,38**	**16073**	**–**
20	**13-080201-0505**	**Жилы проводов или кабелей сечением до 70 мм2. Присоединение к зажимам**	шт.		**2474**	**147,95**	**366028**	**42,8**
								156665
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,18	445,32	821,97	366040	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**366040**	
21	**24-040202-0810**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**500**	**2891,89**	**1445945**	**–**
22	**24-040207-3223**	**Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**252**	**8192,51**	**2064513**	**–**
23	**24-040207-3141**	**Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 22.127 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**543**	**1637,18**	**888989**	**–**
24	**24-040207-5013**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**470**	**1601,49**	**752700**	**–**
25	**24-040207-3123**	**Зажимы плашечные соединительные SM2.21 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**543**	**2378,78**	**1291678**	**–**
26	**24-040207-3127**	**Зажимы плашечные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**166**	**710,02**	**117863**	**–**
27	**29-100000-7000(пл)ТО**	**Комплект для переносного заземления ST208**	шт		**82**	**14868**	**1219176**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 2					**9 974 288**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					585 022	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					123 535	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					40 424	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					59 910	
		Накладные расходы I уровня, тенге					274 792	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					10 249 080	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					420 212	
		Итого, тенге					10 669 292	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					853 543	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**11 522 835**	
	Раздел 3 Подвеска светильников на опорах							
28	**13-080205-0901**	**Светильник с лампами накаливания. Установка вне зданий**	шт.		**364**	**3633,81**	**1322707**	**42,8**

								215343
	01-010102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	1,15	418,6	896,86	375426	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	134,68		127713	
		Итого по заработной плате					**503139**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,02	7,28	2228,11	16221	
						821,97	5984	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,02	7,28	3205,49	23336	
						1102,51	8026	
	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,33	120,12	3462,26	415887	
						946,58	113703	
		Итого по эксплуатации машин					**455444**	
	21-130816-1205	Лента ПХВ-304	кг	0,012	4,368	303,64	1326	
	21-130816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,01	3,64	355,8	1295	
	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,01	3,64	620,99	2260	
	23-061001-0101	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи медные М сечением 4 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01429	5,20156	93617,21	486956	
		Итого по материалам					**491837**	
29	**23-070103-0414**	**Светильники, тип ЖКУ 16-150-001 ГОСТ 8045-82**	шт.		**364**	**18399,57**	**6697443**	–
30	**29-100000-1000 (пл)ТОО "ASAR-Buiding Energy"**	**Лампа ДНАТ-150Вт**	шт		**364**	**2558**	**931112**	–
31	**13-080205-1202**	**Корпус предохранителя с плавкой вставкой для предохранителя. Монтаж**	шт.		**364**	**3242,7**	**1180343**	**42,8**
								254553
	01-010102-0143	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,30)	чел-ч	1,24	451,36	859,41	387903	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6	218,4		206847	
		Итого по заработной плате					**594750**	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	3,64	2228,11	8110	
						821,97	2992	
	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	3,64	3205,49	11668	
						1102,51	4013	

	31-050602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,58	211,12	3462,26	730952	
						946,58	199842	
		Итого по эксплуатации машин					**750730**	
	21-130816-1205	Лента ПХВ-304	кг	0,05	18,2	303,64	5526	
	21-050106-9908	Сталь полосовая спокойная марки Ст3сп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00364	185240,27	674	
	21-130816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	0,00728	4877578,65	35509	
		Итого по материалам					**41709**	
32	**29-100000-5000 (пл)ТОО "ASAR-Buiding Energy"**	**Корпус предохранителя 25А SV29.25**	шт		**364**	**9897**	**3602508**	–
33	**29-100000-6000 (пл)ТОО "ASAR-Buiding Energy"**	**Плавкая вставка предохранителя SVV 10.25**	шт		**364**	**543**	**197652**	–
34	**11-330105-0102**	**Провода с резиновой изоляцией ПВС 3х2,5мм2. Подвеска.**	км линии		**1,092**	**124266,48**	**135699**	**61,7**
								50308
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	74	80,808	812,76	65678	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,198	15,50422		15858	
		Итого по заработной плате					**81536**	
	32-040203-0601	Тележки раскаточные на гусеничном ходу	маш.-ч	0,94	1,02648	439,26	451	
						164,39	169	
	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,82	1,98744	2228,11	4428	
						821,97	1634	
	33-040101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,65	3,9858	4021,64	16029	
						946,58	3773	
	31-050601-0104	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	8,54	9,32568	5266,46	49113	
						1102,51	10282	
		Итого по эксплуатации машин					**70021**	
		Итого по материалам				–		
35	**23-061401-0203**	**Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х2,5 мм2**	км		**1,092**	**189575,93**	**207017**	–
36	**13-080201-0505**	**Жилы проводов или кабелей сечением до 70 мм2. Присоединение к зажимам**	шт.		**1092**	**147,95**	**161561**	**42,8**

								69150
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,18	196,56	821,97	161566	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**161566**	
37	**24-040207-5013**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**728**	**1601,49**	**1165885**	–
38	**24-040207-3123**	**Зажимы плашечные соединительные SM2.21 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**364**	**2378,78**	**865876**	–
		Итого прямые затраты по разделу 3					**16 467 803**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					990 573	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 276 195	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					350 418	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					14 201 039	
		Накладные расходы I уровня, тенге					589 354	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					17 057 157	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					699 343	
		Итого, тенге					17 756 501	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 420 520	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**19 177 021**	
	Раздел 5 Кабельно-проводниковая продукция							
42	**11-330204-0206**	**Провода СИП. Подвеска (с коэф. учета на провес =1,05)**	км линии		**8,884**	**102178,33**	**907752**	**61,7**
								330066
	01-010102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	51,1	453,972	812,76	368971	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	22,73	201,933		165983	
		Итого по заработной плате					**534954**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,86	25,408	1756,77	44636	
						821,97	20885	
	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	61,033	2019,25	123241	
						821,97	50167	
	31-050601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	13	115,492	2949,89	340689	
						821,97	94931	
		Итого по эксплуатации машин					**508566**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,4442	84,66	38	
	24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	30,206	402,9	12170	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,8884	1336,01	1187	
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000533	54217,08	29	

	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,001954	339483,44	663	
	21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0035	0,031094	518735,39	16129	
		Итого по материалам					**30216**	
43	**23-061201-0919**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км		**0,515**	**629222,95**	**324050**	–
44	**23-061201-0920**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км		**1,127**	**875450,91**	**986633**	–
45	**23-061201-1475**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х50+2х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км		**3,091**	**786409,05**	**2430790**	–
46	**29-100000-7000 (пл)ТОО "ASAR-Buiding Energy"**	**Провод самонесущий изолированный СИП 4 4х70+2х35**	м		**4156**	**2336**	**9708416**	–
		Итого прямые затраты по разделу 5					**14 357 642**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					368 971	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					508 566	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					165 983	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					13 480 105	
		Накладные расходы I уровня, тенге					330 066	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					14 687 708	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					602 196	
		Итого, тенге					15 289 904	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					1 223 192	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**16 513 096**	
	Раздел 6 Гидроизоляция подземной части ж/б элементов ВЛ							
47	**11-130301-0102**	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой**	м2		**979,65**	**75,17**	**73640**	**54,2**
								19755
	01-010102-0146	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,60)	чел-ч	0,0413	40,46	896,86	36287	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,19593		161	
		Итого по заработной плате					**36448**	
	31-050402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,097965	35,11	3	
						–	–	
	31-040301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	10,972	45,56	500	

						–	–	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,097965	1756,77	172	
						821,97	81	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,097965	3351,51	328	
						821,97	81	
		Итого по эксплуатации машин					**1003**	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,0000865	0,08474	89489,55	7583	
	22-040601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000865	0,08474	339483,44	28768	
		Итого по материалам					**36351**	
48	**11-130701-1003**	**Поверхности бетонные. Гидроизоляция смазкой ЗЭС. Первый слой**	м2		**979,25**	**1455,15**	**1424956**	**54,2**
								364321
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,6597	646,011	728,05	470328	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,259	253,626		201851	
		Итого по заработной плате					**672179**	
	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,072	70,506	778,69	54902	
						728,05	51332	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,178	174,307	1756,77	306216	
						821,97	143275	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,009	8,813	3351,51	29538	
						821,97	7244	
		Итого по эксплуатации машин					**390656**	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,32	313,36	1336,01	418652	
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00055	0,538587	54217,08	29201	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,001325	1,298	89489,55	116113	
		Итого по материалам					**563966**	
49	**11-130701-1004**	**Поверхности бетонные. Гидроизоляция смазкой ЗЭС. Последующий слой**	м2		**979,65**	**1697,04**	**1662505**	**54,2**
								348505
	01-010102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,6184	605,816	728,05	441064	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,259	253,729		201933	
		Итого по заработной плате					**642997**	
	31-030101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,072	70,535	778,69	54925	
						728,05	51353	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,178	174,378	1756,77	306341	

						821,97	143333	
	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,009	8,817	3351,51	29550	
						821,97	7247	
		Итого по эксплуатации машин					**390816**	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,5	489,825	1336,01	654411	
	21-130104-9903	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00201	1,969	89489,55	176214	
		Итого по материалам					**830625**	
		Итого прямые затраты по разделу 6					**3 161 101**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					947 679	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					782 475	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					403 945	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 430 942	
		Накладные расходы I уровня, тенге					732 581	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					3 893 682	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					159 641	
		Итого, тенге					4 053 323	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					324 266	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**4 377 589**	
	Раздел 7 Восстановление вводов 50%							
50	**23-061201-1317**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км		**0,21**	**349421,77**	**73379**	–
51	**23-061201-1316**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км		**0,175**	**261118,18**	**45696**	–
52	**23-061201-0902**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	км		**3,87**	**119457,85**	**462302**	–
54	**21-040405-0203**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013**	шт.		**27**	**21193,43**	**572223**	–
55	**11-330109-0111**	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. .Крюк сквозной SOT 21.116-54шт.,Крюкообразная гайка РО 2.2-271шт.Крюк бандажный SOT 39-95шт., Крюк СОТ 28.2-410шт.,.Установка**	т		**0,146**	**33551,37**	**4899**	**61,7**
								1919
	01-010102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	17,1	4,9932	834,25	4166	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,38	1,86296		2054	
		Итого по заработной плате					**6220**	

	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	6,38	1,86296	3022,7	5631	
						1102,51	2054	
		Итого по эксплуатации машин					**5631**	
	21-060405-9901	Конструкции стальные	т	0	0	–	–	
		Итого по материалам					–	
56	**24-040207-4918**	**Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**27**	**2356,82**	**63634**	–
57	**24-040207-4938**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**136**	**4183,43**	**566855**	–
58	**24-040207-4921**	**Крюк бандажный SOT39 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**48**	**1694,77**	**80502**	–
59	**24-040207-4935**	**Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**205**	**2013,01**	**412667**	–
60	**24-040207-5306**	**Фиксаторы дистанционные для твердых стен SO70.13 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**615**	**848,68**	**521938**	–
61	**11-330204-0101**	**Провода медные МГ16. Подвеска с помощью механизмов**	км линии		**0,0135**	**23222,22**	**313**	**61,7**
								136
	01-010102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	16,1	0,4347	784,52	341	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	0,11988		99	
		Итого по заработной плате					**440**	
	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	0,02403	1756,77	42	
						821,97	20	
	33-040102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,37	0,06399	2019,25	129	
						821,97	53	
	31-050601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	0,03186	2583,68	82	
						821,97	26	
		Итого по эксплуатации машин					**253**	
	21-130803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,00054	84,66	0	
	24-040207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,0567	402,9	23	
	21-130702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0027	1336,01	4	
	22-040601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,00000054	54217,08	0	
	21-050307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0004	0,0000108	518735,39	6	
		Итого по материалам					**33**	

62	23-061002-0108	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	км		**0,0135**	**375641,37**	**5071**	**–**
63	13-080201-0505	**Жилы проводов или кабелей сечением до 70 мм2. Присоединение к зажимам**	шт.		**1357**	**147,95**	**200768**	**42,8**
								85932
	01-010102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,18	488,52	821,97	401549	
	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–		–	
		Итого по заработной плате					**401549**	
64	24-040202-0810	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**27**	**2891,89**	**78081**	**–**
65	24-040207-3212	**Зажимы натяжные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**387**	**983,34**	**380553**	**–**
66	24-040207-3213	**Зажимы натяжные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**23**	**1047,61**	**24095**	**–**
67	24-040207-3141	**Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции SLIP 22.127 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**27**	**1637,18**	**44204**	**–**
68	24-040207-3123	**Зажимы плашечные соединительные SM2.21 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**27**	**2378,78**	**64227**	**–**
69	24-040207-5013	**Зажимы соединительные SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		**866**	**1601,49**	**1386890**	**–**
		Итого прямые затраты по разделу 7					**4 988 296**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					406 056	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					5 884	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 153	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					9 595 793	
		Накладные расходы I уровня, тенге					87 986	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					5 076 282	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					208 128	
		Итого, тенге					5 284 409	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					422 753	
		Итого по разделу на подряд, тенге					**5 707 162**	
		Итого прямые затраты по смете					**68 159 268**	
		в том числе						
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 617 403	
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 905 641	
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 398 393	
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					41 440 298	
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					13 651 534	
		Накладные расходы I уровня, тенге					3 004 362	
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге					71 163 630	
		Накладные расходы II уровня (4,1 %), тенге					2 917 709	

		Итого, тенге					74 081 339	
		Сметная прибыль (8 %), тенге					5 926 507	
		Итого по смете на подряд, тенге					**80 007 846**	
		СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ						
	Глава 8. Временные здания и сооружения							
	Временные здания и сооружения (2,4 %) К=0,8		Тенге				1241466,22	
	Итого по главам 1-8		Тенге				**81249312,38**	
	Глава 9. Дополнительные затраты на строительство							
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время К=2,7405%		Тенге				1818494,73	
	Итого по главам 1-9		Тенге				**83067807,12**	
	Итого в текущих ценах 4 кв. 2016 г.		Тенге				**83067807,12**	
	в т.ч. с разбивкой по годам							
	2017 г. - 100 % (МРП = 2269 тенге)		Тенге				83067807,12	
	Итого в текущих ценах 2017 год		Тенге				**88882553,62**	
	в т.ч. с разбивкой по годам							
	2017 г. - 100 % (Иинф = 1,07)		Тенге				88882553,62	
	Итого с понижающим коэффициентом		Тенге				**79994298,26**	
	Налог на добавленную стоимость		Тенге				**9599315,79**	
	в т.ч. с разбивкой по годам							
	2017 г - НДС 12%		Тенге				9599315,79	
	Всего стоимость подрядных строительно-монтажных работ, затрат и услуг с налогом на добавленную стоимость		**Тенге**				**89593614,05**	
	в т.ч. с разбивкой по годам							
	2017 г		Тенге				89593614,05	

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель
_____ **Князбаев К.А.**
ГУ "Шалкарский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"
БИН 190140023514

Разработчик проекта стр-ва:
Главный инженер
_____ **Каленов М.**
ТОО "Инженерное проектирование"
БИН 061140001183
ГСЛ №18002597

ПОДРЯДЧИК:
Директор
_____ **Керейтбаев К.И.**
ТОО "Нур-Талап и К"
БИН 060540008995

ТЕХНАДЗОР:
Технадзор _____ **Айменов К.С.**
ТОО "Актаустройэксперт"
БИН 021140003456
Аттестат №KZ62VJE00019160, №KZ89VJE00019159, №KZ96VJE00019518