Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Караганды"

Карагандинская область, г. Караганда, район им.Казыбек би, Карагандинская область, г. Караганда, Гоголя, 34

БИН 060140010714 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ63070103KSN3004000 "Департамент Казначейства Карагандинский области".

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Көлсай Строй"

Алматинская область, г. Талдыкорган, микрорайон МОЛОДЕЖНЫЙ 74/77

БИН/ИИН 040440003154 БИК KSNVKZKA ИИК KZ30551A127008890KZT АО " Банк Kassa Nova"Тел.: 87475303690

Договор №125 от 15 ноября 2019 года. Срок действия договора до 31 декабря 2021 года

Наименование строительства: «Работы по возведению (строительству) инженерных сетей. Строительство внеплощадочных инженерных сетей микрорайона Кунгей (Алмалы, 299 участков)»

Адрес строительства: Республика Казахстан, г. Караганда, микрорайон Кунгей (Алмалы)

СПРАВКА

Стоимости выполненных работ за ноябрь-декабрь месяц 2020 года.

код заказчика		код подрядчика		договор		источник финансирования		организационно-правовая форма		
				номер	дата	наименование, код		наименование, код		
				125	15.11.2019					

Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Стоимость выполненных работ и затрат								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за декабрь) без НДС	СМР в сметных базисных ценах	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в базисных ценах 2001 г.	Дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобритение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Акт №6	447208345,36	107861316,23							12943357,95	120804674,17
Итого:	447208345,36	107861316,23		0,00	0,00	0,00			12943357,95	120804674,17
Итого к оплате с НДС:	120804674,17									120804674,17
К оплате за текущий месяц: сто двадцать миллионов восемьсот четыре тысячи шестьсот семьдесят четыре тенге 17 тиын										

Заказчик:
Государственное учреждение "Отдел строительства города Караганды"

И.о. руководителя

(подпись М.П.)

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Көлсай Строй"

Заместитель директора

Ж.Бимбетов

(подпись М.П.)

Технический надзор: Товарищество с ограниченной ответственностью "Дирекция строящихся предприятий "СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ"

Аттестат эксперта №KZ00VJE0001057 от 20.01.2015 года

Инженер технического надзора

Авторский надзор: ТОО "Укспроект-2006"

Государственная лицензия №16020037 от 29.12.2016 года

Директор В.Ю.Нем

Расценки проверены

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства города Караганды"
Карагандинская область, г. Караганда, район им.Казыбек би, Карагандинская область, г. Караганда, Гоголя, 34
БИН 060140010714 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ63070103KSN3004000 "Департамент Казначейства Карагандинский области", тел.: 423094
Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Көлсай Строй"
Алматинская область, г. Талдыкорган, микрорайон МОЛОДЕЖНЫЙ 74/77
БИН/ИИН 040440003154 БИК KSNVKZKA ИИК KZ30551A127008890KZT АО " Банк Kassa Nova"Тел.: 87475303690
Договор №125 от 15 ноября 2019 года
Наименование строительства: «Работы по возведению (строительству) инженерных сетей. Строительство внеплощадочных инженерных сетей
Адрес строительства: Республика Казахстан, г. Караганда, микрорайон Кунгей (Алмалы)

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
20.12.2020	20.11.2020	20.12.2020

Акт приемки выполненных работ №6

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	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
		Наружный водопровод (Локальная смета 02-01)									
		Земляные работы									
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25	м3 грунта	2609,555382	189,57	179,61	494686	468704	--	101612	644003
		НР - 72% СП - 8%			9,96	44,12	25983	115146		47704	
2	1101-0101-0307 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25	м3 грунта	11336,40589	150,27	142,39	1703499	1614141	--	349849	2217616
		НР - 72% СП - 8%			7,88	34,98	89358	396543		164268	
3	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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	320,8222055	1465,56	--	470184	--	--	338533	873414
		НР - 72% СП - 8%			1465,56	--	470184	--		64697	
4	1101-0102-0310 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25	м3 грунта	424,2798229	421,28	402,73	178739	170868	69	38862	235009

		НР - 72% СП - 8%			18,39	108,83	7802	46172		17408	
5	4102-0103-1007 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км	т	869,773637	151,00	--	131336	--		--	141843
		СП - 8%			--	--	--	--		10507	
6	1101-0101-0310 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.36 Кзтр=1,25, Кзм=1,25	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Устройство траншей прямоугольного сечения, применен коэффициент к затратам труда - 1,25 и к времени эксплуатации машин - 1,25	м3 грунта	2612,065003	313,24	296,87	818202	775442	--	167948	1065043
		НР - 72% СП - 8%			16,37	72,93	42760	190501		78892	
7	1101-0205-0304 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. 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	93,9075719	4579,58	--	430058	--	--	309641	798875
		НР - 72% СП - 8%			4579,58	--	430058	--		59176	
8	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Засыпка над верхом трубопровода. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1373,069917	757,56	--	1040183	--	--	748932	1932244
		НР - 72% СП - 8%			757,56	--	1040183	--		143129	
9	1101-0104-0406 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	2705,972575	20,52	20,52	55526	55526	--	15430	76632
		НР - 72% СП - 8%			--	7,92	--	21430		5676	
10	1101-0104-0404 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	10959,65653	15,07	15,07	165162	165162	--	45896	227942
		НР - 72% СП - 8%			--	5,82	--	63744		16885	
11	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1934,057035	757,56	--	1465164	--	--	1054918	2721689
		НР - 72% СП - 8%			757,56	--	1465164	--		201607	
12	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	13665,62911	154,84	73,74	2116044	1007652	--	1128899	3504539
		НР - 72% СП - 8%			81,11	33,63	1108392	459524		259595	
13	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	424,2798229	16,75	14,26	7108	6049	24	2427	10297
		НР - 72% СП - 8%			2,44	5,50	1035	2335		763	
		Трубопроводы и арматура									
14	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка/труба д=110мм/	км трубопровода	1,645	345732,78	104466,90	568730	171848	7863	432859	1081716
		НР - 99% СП - 8%			236486,00	29307,83	389019	48211		80127	

15	1122-1401-0306 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 350 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	167	1884,55	11,68	314721	1951	98843	212487	569384
		НР - 99%, СП - 8%			1281,00	4,23	213927	706		42177	
17	2301-0501-1112 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2803,76	1449,00	--	4062648	--	4062648	--	4387660
		СП - 8%			--	--	--	--		325012	
18	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка /футляр д=325мм/	км трубопровода	0,076	1760372,36	821172,06	133788	62409	5756	84428	235674
		НР - 99%, СП - 8%			863460,00	258658,97	65623	19658		17457	
19	1125-0204-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Кожухи стальные диаметром 300 мм. Прокладка бестраншейная способом горизонтального бурения	м кожуха	91	33192,67	21071,10	3020533	1917470	170150	1282332	4647095
		НР - 97%, СП - 8%			10251,79	5233,44	932913	476243		344229	
20	2301-0201-0241 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	231,924	9897,00	--	2295352	--	2295352	--	2478980
		СП - 8%			--	--	--	--		183628	
24	2301-0501-1118 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 225x10,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	17,17	6000,00	--	103020	--	103020	--	111262
		СП - 8%			--	--	--	--		8242	
28	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	518,064	1160,00	--	600954	--	600954	--	649031
		СП - 8%			--	--	--	--		48076	
30	2304-0102-0302 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	66	23995,00	--	1583670	--	1583670	--	1710364
		СП - 8%			--	--	--	--		126694	
31	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	132	1393,00	--	183876	--	183876	--	198586
		СП - 8%			--	--	--	--		14710	
33	2304-0102-0305 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6000, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10/16, DN 100, типа FAF ГОСТ 5762-2002	шт.	65	44136,00	--	2868840	--	2868840	--	3098347
		СП - 8%			--	--	--	--		229507	
34	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	130	2745,00	--	356850	--	356850	--	385398
		СП - 8%			--	--	--	--		28548	
36	2304-0502-0602 РСНБ РК 2015	Вентили проходные фланцевые 15ч9р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	276	1535,00	--	423660	--	423660	--	457553
		СП - 8%			--	--	--	--		33893	

38	2304-0905-1506 РСНБ РК 2015	Краны шаровые хромированные латунные, муфтовые FAF 4050, T 70°C, PN 25, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	5	9656,00	–	48280	–	48280	–	52142
		(ТЗ - 5%)			–	–	–	–		3862	
42	2303-0103-0908 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные H 2250 мм ГОСТ 8220-85	шт.	19	42951,00	–	815689	–	815689	–	880944
		(ТЗ - 8%)			–	–	–	–		65255	
43	2113-0816-3535 РСНБ РК 2015	Таблички и знаки эмалированные	шт.	28	1466,00	–	41048	–	41048	–	44332
		(ТЗ - 8%)			–	–	–	–		3284	
44	1122-1001-0102 РСНБ РК 2015	Вентузы двойные. Установка	шт.	5	3395,03	252,56	16975	1263	1292	14801	34319
		(НР - 49%, СП - 26%)			2884,05	106,11	14420	531		2542	
45	2304-1011-0637 РСНБ РК 2015	Вантуз воздушный комбинированный с регулируемой защитой от гидроудара, соединение резьбовое, модели C70-AS-C, корпус из ВЧШГ, выпуск в сторону, для водоснабжения, PN 16, DN 50, типа BERMAD	шт.	5	322214,00	–	1611070	–	1611070	–	1739956
		(ТЗ - 8%)			–	–	–	–		128886	
47	2301-0201-0145 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1	1160,00	–	1160	–	1160	–	1253
		(ТЗ - 8%)			–	–	–	–		93	
48	2102-0101-0601 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 (упор бетонный)	м3	0,112	15422,00	–	1727	–	1727	–	1865
		(ТЗ - 8%)			–	–	–	–		138	
50	2302-0401-1209 РСНБ РК 2015	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1634,00	–	1634	–	1634	–	1765
		(ТЗ - 8%)			–	–	–	–		131	
51	2302-0304-1010 РСНБ РК 2015 прим.	Отвод седелочный с ответной частью ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	4750,00	–	23750	–	23750	–	25650
		(ТЗ - 8%)			–	–	–	–		1900	
61	2302-0302-8019 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	13225,00	–	79350	–	79350	–	85698
		(ТЗ - 8%)			–	–	–	–		6348	
62	2302-0302-8016 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	4914,00	–	9828	–	9828	–	10614
		(ТЗ - 8%)			–	–	–	–		786	
63	2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	291	1255,00	–	365205	–	365205	–	394421
		(ТЗ - 8%)			–	–	–	–		29216	
64	2302-0103-0216 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	шт.	6	11752,00	–	70512	–	70512	–	76153
		(ТЗ - 8%)			–	–	–	–		5641	

65	2302-0103-0213 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	2	6346,00	--	12692	--	12692	--	13707
		СП - 8%			--	--	--	--		1015	
66	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	291	2745,00	--	798795	--	798795	--	862699
		СП - 8%			--	--	--	--		63904	
68	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	500	1393,00	--	696500	--	696500	--	752220
		СП - 8%			--	--	--	--		55720	
69	2302-0103-0205 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 32 ГОСТ 12816-80	шт.	408	1096,00	--	447168	--	447168	--	482941
		СП - 8%			--	--	--	--		35773	
		Колодцы водопроводные Д=2000мм (2шт)									
73	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015 к=0,02 Тех.часть табл.9	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010. Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/ см3 /доW4/	м3	5,62	313,96	--	1764	--	1764	--	1906
		СП - 8%			--	--	--	--		141	
74	2102-0101-2701 РСНБ РК 2015 к=0,045 Тех часть табл.9	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010.Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/ см2 /до W10/	м3	5,62	706,41	--	3970	--	3970	--	4288
		СП - 8%			--	--	--	--		318	
75	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	38496,00	--	76992	--	76992	--	83151
		СП - 8%			--	--	--	--		6159	
76	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	23376,00	--	46752	--	46752	--	50492
		СП - 8%			--	--	--	--		3740	
77	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	29602,00	--	118408	--	118408	--	127881
		СП - 8%			--	--	--	--		9473	
78	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	36410,00	--	72820	--	72820	--	78646
		СП - 8%			--	--	--	--		5826	
79	2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	2	8554,00	--	17108	--	17108	--	18477
		СП - 8%			--	--	--	--		1369	
80	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка в колодцах	т	0,04736	544430,00	--	25784	--	25784	--	27847

		СП - 8%			--	--	--	--		2063	
81	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон на упоры и упоры на углах тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,5	14877,00	--	7439	--	7439	--	8034
		СП - 8%			--	--	--	--		595	
		Колодцы водопроводные Д=1500мм (198 шт)									
90	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	73	23188,00	--	1692724	--	1692724	--	1828142
		СП - 8%			--	--	--	--		135418	
91	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	70	14962,00	--	1047340	--	1047340	--	1131127
		СП - 8%			--	--	--	--		83787	
92	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	149	20267,00	--	3019783	--	3019783	--	3261366
		СП - 8%			--	--	--	--		241583	
93	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	5426,00	--	5426	--	5426	--	5860
		СП - 8%			--	--	--	--		434	
94	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	73	21513,00	--	1570449	--	1570449	--	1696085
		СП - 8%			--	--	--	--		125636	
95	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	903	4976,00	--	4493328	--	4493328	--	4852794
		СП - 8%			--	--	--	--		359466	
96	2102-0101-0501 РСНБ РК 2015	Бетон на упоры и упоры на углах тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	18,315	14877,00	--	272472	--	272472	--	294270
		СП - 8%			--	--	--	--		21798	
97	2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	198	8554,00	--	1693692	--	1693692	--	1829187
		СП - 8%			--	--	--	--		135495	
98	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка в колодцах	т	1,733	544430,00	--	943497	--	943497	--	1018977
		СП - 8%			--	--	--	--		75480	
99	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	3	595,00	--	1785	--	1785	--	1928
		СП - 8%			--	--	--	--		143	

Электроснабжение 10кВ (Локальная смета 02-04)

РАЗДЕЛ 1.Электроснабжение 10 кВ

1	1308-0101-2602 РСНБ РК 2015	Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с коридором обслуживания с измерительными трансформаторами. Монтаж оборудования	шт.	2	27972,62	7478,07	55945	14956	2559	31204	94122
		НР - 72% СП - 35%			19215,00	2454,77	38430	4910		6972	
3	1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	12	35332,22	8929,82	423987	107158	127343	181425	653845
		НР - 89% СП - 35%			15790,50	3107,94	189486	37295		48433	
5	1308-0103-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т. Монтаж оборудования	шт.	12	55605,80	20813,30	667270	249760	125442	273284	1015798
		НР - 72% СП - 35%			24339,00	7291,08	292068	87493		75244	
7	1308-0103-1301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Масло трансформаторное. Сушка	т	1,2	26785,00	5304,57	32142	6365	2719	17916	54062
		НР - 72% СП - 35%			19215,00	1520,60	23058	1825		4005	
8	1308-0103-1401 РСНБ РК 2015	Трансформаторы. Заливка сухим трансформаторным маслом	т	1,2	18076,17	14233,17	21691	17080	–	7566	31598
		НР - 72% СП - 35%			3843,00	4913,80	4612	5897		2341	
9	1308-0201-3002 РСНБ РК 2015	Муфта концевая из пластмассового корпуса для 3-жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж с заливкой эпоксидным компаундом	оконцевание (3 муфты)	4	18217,71	–	72871	–	1135	51650	134482
		НР - 72% СП - 35%			17934,00	–	71736	–		9962	
10	2306-1703-1105 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-н6 ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	7890,00	–	15780	–	15780	–	17042
		СП - 35%			–	–	–	–		1262	
11	2306-1703-1102 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-70/120-СЛ-н6 ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	9554,00	–	19108	–	19108	–	20637
		СП - 35%			–	–	–	–		1529	
12	1308-0201-3001 РСНБ РК 2015	Муфта концевая из пластмассового корпуса для 3-жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил до 95 мм2. Монтаж с заливкой эпоксидным компаундом	оконцевание (3 муфты)	14	14374,71	–	201246	–	3972	142037	370746
		НР - 72% СП - 35%			14091,00	–	197274	–		27463	
13	2306-1703-1101 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	7	8406,00	–	58842	–	58842	–	63549
		СП - 35%			–	–	–	–		4707	

14	2306-1703-1104 РСНБ РК 2015	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	7	6742,00	--	47194	--	47194	--	50970
		СП - 8%			--	--	--	--		3776	
17	1133-0208-0101 РСНБ РК 2015	Разрядники. Установка с помощью механизмов	комплект	27	9044,75	4571,70	244208	123436	5547	121787	395275
		НР - 80%, СП - 8%			4267,60	1370,67	115225	37008		29280	
18	Прайс-лист ТОО "Бал-Тау" г.Алмата 2019г	Ограничитель перенапряжений ОПН-10	шт	27	5969,73	--	161183	--	161183	--	174077
		СП - 8%			--	--	--	--		12895	
27	Прайс-лист ТОО "ЦентрСнабСтрой" г.Караганда 2019г	Кабель с алюминиевыми жилами с бумажной пропитанной изоляцией, с алюминиевой оболочкой, шланг из ПВХ пластиката, ААШв-10 3х95 мм.кв.	м	277,44	2644,71	--	733750	--	733750	--	792449
		СП - 8%			--	--	--	--		58700	
32	Прайс-лист ТОО "ЦентрСнабСтрой" г.Караганда 2019г	Кабель с алюминиевыми жилами с бумажной пропитанной изоляцией, с алюминиевой оболочкой, шланг из ПВХ пластиката, ААШв-10 3х50 мм.кв.	м	257,04	1738,55	--	446878	--	446878	--	482628
		СП - 8%			--	--	--	--		35750	
45	2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	1,052181	985323,00	--	1036738	--	1036738	--	1119677
		СП - 8%			--	--	--	--		82939	
47	2301-0801-0114 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм	м	219,3	725,00	--	158993	--	158993	--	171712
		СП - 8%			--	--	--	--		12719	
49	2301-0101-0110 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 80, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	21,63	1767,00	--	38220	--	38220	--	41278
		СП - 8%			--	--	--	--		3058	
51	2301-0101-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	768,38	2612,00	--	2007009	--	2007009	--	2167569
		СП - 8%			--	--	--	--		160561	
52	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	21,93	1349,00	--	29584	--	29584	--	31950
		СП - 8%			--	--	--	--		2367	
53	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	1,64	39607,00	--	64955	--	64955	--	70152
		СП - 8%			--	--	--	--		5196	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ I	Тенге				6537592	518755	5086951	826869	7953618

						931889	174427	--	589159		
	Стоимость монтажных работ		Тенге			5774859					
	Материалы		Тенге			135826					
	Всего заработная плата		Тенге				727301				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге			4723694					
		Накладные расходы	Тенге			523657					
		Сметная прибыль	Тенге			503881					
	ВСЕГО. Стоимость монтажных работ		Тенге			6802397					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								549
		Сметная заработная плата	Тенге				727301				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге			762734					
	Материалы		Тенге			132890					
	Всего заработная плата		Тенге				379015				
	Местные материалы		Тенге			94539					
		Накладные расходы	Тенге			303212					
		Сметная прибыль	Тенге			85276					
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге			1151221					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								298
		Сметная заработная плата	Тенге				379015				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			7953618					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								847
		Сметная заработная плата	Тенге				1106316				
		РАЗДЕЛ 2.Устройство опор									
64	2404-0207-1901 РСНБ РК 2015 прим.	Траверса для поперечно-несущих тросов оцинкованная ГОСТ Р 51177-98 /по типу ТМ6/	шт.	6	9266,00	--	55596	--	55596	--	60044
		СП - 8%			--	--	--	--		4448	
65	2404-0207-0712 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98 /по типу Х1/	шт.	6	360,00	--	2160	--	2160	--	2333
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
66	2404-0102-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	36	1958,00	--	70488	--	70488	--	76127
		СП - 8%			--	--	--	--		5639	
67	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	36	41,00	--	1476	--	1476	--	1594
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
68	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74 /крепление провода/	кг	4,4964	378,00	--	1700	--	1700	--	1836
		СП - 8%			--	--	--	--		136	
69	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	350,00	--	12600	--	12600	--	13608
		СП - 8%			--	--	--	--		1008	

74	2404-0207-1901 РСНБ РК 2015 прим.	Траверса для поперечно-несущих тросов оцинкованная ГОСТ Р 51177-98 /по типу ТМ3/	шт.	12	9266,00	--	111192	--	111192	--	120087
		СП - 8%			--	--	--	--		8895	
75	2404-0207-0712 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98 /по типу Х1, Х25/	шт.	60	360,00	--	21600	--	21600	--	23328
		СП - 8%			--	--	--	--		1728	
76	2404-0102-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	72	1958,00	--	140976	--	140976	--	152254
		СП - 8%			--	--	--	--		11278	
77	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	72	41,00	--	2952	--	2952	--	3188
		СП - 8%			--	--	--	--		236	
78	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74 /крепление провода/	кг	1,4988	378,00	--	567	--	567	--	612
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
79	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	440,00	--	5280	--	5280	--	5702
		СП - 8%			--	--	--	--		422	
80	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	72	350,00	--	25200	--	25200	--	27216
		СП - 8%			--	--	--	--		2016	
83	2104-0408-0101 РСНБ РК 2015	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	10	5120,00	--	51200	--	51200	--	55296
		СП - 8%			--	--	--	--		4096	
84	2404-0207-1901 РСНБ РК 2015 прим.	Траверса для поперечно-несущих тросов оцинкованная ГОСТ Р 51177-98 /по типу ТМ6/	шт.	5	9266,00	--	46330	--	46330	--	50036
		СП - 8%			--	--	--	--		3706	
85	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Накладка ОГ2	шт	10	1611,96	--	16120	--	16120	--	17409
		СП - 8%			--	--	--	--		1290	
86	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Накладка ОГ5	шт	10	1302,32	--	13023	--	13023	--	14065
		СП - 8%			--	--	--	--		1042	
87	2404-0207-0712 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98 /по типу Х1/	шт.	5	360,00	--	1800	--	1800	--	1944
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
88	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 /по типу Б5/	т	0,003	309475,00	--	928	--	928	--	1003

		СП - 8%			--	--	--	--		74	
89	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Кронштейн У1	шт	5	4462,50	--	22313	--	22313	--	24098
		СП - 8%			--	--	--	--		1785	
90	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Стяжка Г1	шт	10	3633,75	--	36338	--	36338	--	39245
		СП - 8%			--	--	--	--		2907	
91	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Проводник ЗП1	м	10	1047,32	--	10473	--	10473	--	11311
		СП - 8%			--	--	--	--		838	
92	2404-0102-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	5	1958,00	--	9790	--	9790	--	10573
		СП - 8%			--	--	--	--		783	
93	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	5	41,00	--	205	--	205	--	221
		СП - 8%			--	--	--	--		16	
94	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74 /крепление провода/	кг	0,6245	378,00	--	236	--	236	--	255
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
95	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	440,00	--	4400	--	4400	--	4752
		СП - 8%			--	--	--	--		352	
96	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	350,00	--	5250	--	5250	--	5670
		СП - 8%			--	--	--	--		420	
Подвеска натяжная											
97	2404-0106-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.	360	2046,00	--	736560	--	736560	--	795485
		СП - 8%			--	--	--	--		58925	
98	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	180	1038,00	--	186840	--	186840	--	201787
		СП - 8%			--	--	--	--		14947	
99	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	180	507,00	--	91260	--	91260	--	98561
		СП - 8%			--	--	--	--		7301	
100	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	180	1578,00	--	284040	--	284040	--	306763
		СП - 8%			--	--	--	--		22723	

104	2104-0408-0105 РСНБ РК 2015	Анкер цилиндрический для закрепления оттяжек опор АЦ-1, диаметром 650 мм х 400 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	3	8230,00	--	24690	--	24690	--	26665
		СП - 8%			--	--	--	--		1975	
105	2404-0207-1901 РСНБ РК 2015 прим.	Траверса для поперечно-несущих тросов оцинкованная ГОСТ Р 51177-98 /по типу ТМ17/	шт.	2	9266,00	--	18532	--	18532	--	20015
		СП - 8%			--	--	--	--		1483	
106	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 /по типу Б1, Б6/	т	0,0031	309475,00	--	959	--	959	--	1036
		СП - 8%			--	--	--	--		77	
107	2404-0207-0712 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98 /по типу Х33/	шт.	1	360,00	--	360	--	360	--	389
		СП - 8%			--	--	--	--		29	
108	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Оголовок ОГ14	шт	1	5254,82	--	5255	--	5255	--	5675
		СП - 8%			--	--	--	--		420	
109	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Оттяжка ОТ3	шт	1	7012,50	--	7013	--	7013	--	7574
		СП - 8%			--	--	--	--		561	
110	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Оттяжка ОТ4	шт	3	63658,93	--	190977	--	190977	--	206255
		СП - 8%			--	--	--	--		15278	
111	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Оттяжка ОТ5	шт	2	13478,57	--	26957	--	26957	--	29114
		СП - 8%			--	--	--	--		2157	
112	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Оттяжка ОТ6	шт	2	7558,93	--	15118	--	15118	--	16327
		СП - 8%			--	--	--	--		1209	
113	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Проводник ЗП1	м	2,7	1047,32	--	2828	--	2828	--	3054
		СП - 8%			--	--	--	--		226	
114	2404-0102-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	1	1958,00	--	1958	--	1958	--	2115
		СП - 8%			--	--	--	--		157	
115	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	1	41,00	--	41	--	41	--	44
		СП - 8%			--	--	--	--		3	

139500

116	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74 /крепление провода/	кг	0,1249	378,00	--	47	--	47	--	51
		СП - 8%			--	--	--	--		4	
117	2404-0204-1203 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	493,00	--	1479	--	1479	--	1597
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
118	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	350,00	--	1050	--	1050	--	1134
		СП - 8%			--	--	--	--		84	
Подвеска натяжная											
119	2404-0106-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.	72	2046,00	--	147312	--	147312	--	159097
		СП - 8%			--	--	--	--		11785	
120	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	1038,00	--	37368	--	37368	--	40357
		СП - 8%			--	--	--	--		2989	
121	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	507,00	--	18252	--	18252	--	19712
		СП - 8%			--	--	--	--		1460	
122	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	1578,00	--	56808	--	56808	--	61353
		СП - 8%			--	--	--	--		4545	
126	2104-0408-0105 РСНБ РК 2015	Анкер цилиндрический для закрепления оттяжек опор АЦ-1, диаметром 650 мм х 400 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	2	8230,00	--	16460	--	16460	--	17777
		СП - 8%			--	--	--	--		1317	
127	2404-0207-1901 РСНБ РК 2015 прим.	Траверса для поперечно-несущих тросов оцинкованная ГОСТ Р 51177-98 /по типу ТМ13/	шт.	2	9266,00	--	18532	--	18532	--	20015
		СП - 8%			--	--	--	--		1483	
128	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Оголовок ОГ-7	шт	2	4344,11	--	8688	--	8688	--	9383
		СП - 8%			--	--	--	--		695	
129	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 /по типу Б1/	т	0,0014	309475,00	--	433	--	433	--	468
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
130	2404-0207-0712 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98 /по типу Х33,Х34/	шт.	4	360,00	--	1440	--	1440	--	1555
		СП - 8%			--	--	--	--		115	

131	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Оттяжка ОТ4	шт	2	63658,93	--	127318	--	127318	--	137503
		СП - 8%			--	--	--	--		10185	
132	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Оттяжка ОТ5	шт	2	13478,57	--	26957	--	26957	--	29114
		СП - 8%			--	--	--	--		2157	
133	Прайс-лист ТОО "AKAS ENERGY" г.Астана 2019г	Проводник ЗП1	м	4	1001,79	--	4007	--	4007	--	4328
		СП - 8%			--	--	--	--		321	
134	2404-0102-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	12	1958,00	--	23496	--	23496	--	25376
		СП - 8%			--	--	--	--		1880	
135	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	12	41,00	--	492	--	492	--	531
		СП - 8%			--	--	--	--		39	
139	2404-0207-1901 РСНБ РК 2015 прим.	Траверса для поперечно-несущих тросов оцинкованная ГОСТ Р 51177-98 /по типу ТМ11, ТМ12, ТМ14/	шт.	15	9266,00	--	138990	--	138990	--	150109
		СП - 8%			--	--	--	--		11119	
140	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Накладка ОГ-2	шт	5	1611,96	--	8060	--	8060	--	8705
		СП - 8%			--	--	--	--		645	
141	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Оголовок ОГ-11	шт	20	819,64	--	16393	--	16393	--	17704
		СП - 8%			--	--	--	--		1311	
142	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 /по типу Б1/	т	0,007	309475,00	--	2166	--	2166	--	2340
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
143	2404-0207-0712 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98 /по типу Х4,Х5/	шт.	20	360,00	--	7200	--	7200	--	7776
		СП - 8%			--	--	--	--		576	
144	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Кронштейн У2	шт	5	13114,29	--	65571	--	65571	--	70817
		СП - 8%			--	--	--	--		5246	
145	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Стяжка Г1	шт	10	3633,75	--	36338	--	36338	--	39245
		СП - 8%			--	--	--	--		2907	
146	Прайс-лист ТОО "AKAS ENERGY" г.Астана 2019г	Проводник ЗП1	м	8,5	1001,79	--	8515	--	8515	--	9196

		СП - 8%			--	--	--	--		681	
147	2404-0102-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	20	1958,00	--	39160	--	39160	--	42293
		СП - 8%			--	--	--	--		3133	
148	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	20	41,00	--	820	--	820	--	886
		СП - 8%			--	--	--	--		66	
149	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74 /крепление провода/	кг	2,498	378,00	--	944	--	944	--	1020
		СП - 8%			--	--	--	--		76	
150	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	440,00	--	4400	--	4400	--	4752
		СП - 8%			--	--	--	--		352	
151	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	45	350,00	--	15750	--	15750	--	17010
		СП - 8%			--	--	--	--		1260	
152	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	25	350,00	--	8750	--	8750	--	9450
		СП - 8%			--	--	--	--		700	
Подвеска натяжная											
153	2404-0106-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.	90	2046,00	--	184140	--	184140	--	198871
		СП - 8%			--	--	--	--		14731	
154	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	45	1038,00	--	46710	--	46710	--	50447
		СП - 8%			--	--	--	--		3737	
155	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	45	507,00	--	22815	--	22815	--	24640
		СП - 8%			--	--	--	--		1825	
156	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	593,00	--	17790	--	17790	--	19213
		СП - 8%			--	--	--	--		1423	
157	2404-0201-0110 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-16А ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	540,00	--	8100	--	8100	--	8748
		СП - 8%			--	--	--	--		648	
Подвеска											
158	2404-0106-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.	20	2046,00	--	40920	--	40920	--	44194
		СП - 8%			--	--	--	--		3274	
159	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	1038,00	--	10380	--	10380	--	11210
		СП - 8%			--	--	--	--		830	

160	2404-0202-0109 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-2-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	1100,00	--	11000	--	11000	--	11880
		СП - 8%			--	--	--	--		880	
163	2404-0207-1901 РСНБ РК 2015 прим.	Траверса для поперечно-несущих тросов оцинкованная ГОСТ Р 51177-98 /по типу ТМ11, ТМ12/	шт.	10	9266,00	--	92660	--	92660	--	100073
		СП - 8%			--	--	--	--		7413	
164	2113-0201-1201 РСНБ РК 2015	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 /по типу Б1/	т	0,007	309475,00	--	2166	--	2166	--	2340
		СП - 8%			--	--	--	--		173	
165	2404-0207-0712 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98 /по типу Х4/	шт.	5	360,00	--	1800	--	1800	--	1944
		СП - 8%			--	--	--	--		144	
166	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	440,00	--	2200	--	2200	--	2376
		СП - 8%			--	--	--	--		176	
167	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Проводник 3П1	м	7,5	1047,32	--	7855	--	7855	--	8483
		СП - 8%			--	--	--	--		628	
Подвеска											
168	2404-0106-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт.	30	2046,00	--	61380	--	61380	--	66290
		СП - 8%			--	--	--	--		4910	
169	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	1038,00	--	15570	--	15570	--	16816
		СП - 8%			--	--	--	--		1246	
170	2404-0202-0109 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-2-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	1100,00	--	16500	--	16500	--	17820
		СП - 8%			--	--	--	--		1320	
171	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Кронштейн РА1	шт	4	7103,57	--	28414	--	28414	--	30687
		СП - 8%			--	--	--	--		2273	
172	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Кронштейн РА2	шт	4	1812,32	--	7249	--	7249	--	7829
		СП - 8%			--	--	--	--		580	
173	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Кронштейн РА3	шт	8	7741,07	--	61929	--	61929	--	66883
		СП - 8%			--	--	--	--		4954	
174	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Кронштейн РА4	шт	8	1356,96	--	10856	--	10856	--	11724
		СП - 8%			--	--	--	--		868	

175	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Кронштейн Р2 СП - 8%	шт	12	1912,50 --	-- --	22950 --	-- --	22950	-- 1836	24786
176	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Кронштейн КМ1 СП - 8%	шт	4	1712,14 --	-- --	6849 --	-- --	6849	-- 548	7396
177	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /уголок 80х80х8, 2,3м/ СП - 8%	т	0,088596	253792,00 --	-- --	22485 --	-- --	22485	-- 1799	24284
178	2306-1710-2634 РСНБ РК 2015	Скоба высотой 132 мм, шириной 46 мм, длиной 228 мм для подвеса кабельной трассы /по типу КМ-3/ СП - 8%	шт.	12	980,00 --	-- --	11760 --	-- --	11760	-- 941	12701
179	2404-0207-0712 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98 /по типу Х7,Х8/ СП - 8%	шт.	36	360,00 --	-- --	12960 --	-- --	12960	-- 1037	13997
180	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Проводник ЗП1 СП - 8%	м	24	1047,32 --	-- --	25136 --	-- --	25136	-- 2011	27147
181	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) /круг д10, 1,5м/ СП - 8%	т	0,003702	211056,00 --	-- --	781 --	-- --	781	-- 63	844
182	2404-0102-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93 СП - 8%	шт.	8	1958,00 --	-- --	15664 --	-- --	15664	-- 1253	16917
183	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 СП - 8%	шт.	8	41,00 --	-- --	328 --	-- --	328	-- 26	354
184	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74 /крепление провода/ СП - 8%	кг	0,9992	378,00 --	-- --	378 --	-- --	378	-- 30	408
185	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	12	350,00 --	-- --	4200 --	-- --	4200	-- 336	4536
186	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 СП - 8%	кг	3,591476	187,00 --	-- --	672 --	-- --	672	-- 54	725

187	2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 /ошиновка/	т	0,0071604	985323,00	--	7055	--	7055	--	7620
		СП - 8%			--	--	--	--		564	
188	2306-1002-0107 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 10 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,03708	357149,00	--	13243	--	13243	--	14303
		СП - 8%			--	--	--	--		1059	
189	2404-0206-0602 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	765,00	--	18360	--	18360	--	19829
		СП - 8%			--	--	--	--		1469	
190	2404-0206-0702 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	780,00	--	18720	--	18720	--	20218
		СП - 8%			--	--	--	--		1498	
191	2306-1702-0411 РСНБ РК 2015	Наконечники-гильзы медные луженые с изолированным фланцем марки Е 7,5-08 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,08	385,00	--	31	--	31	--	33
		СП - 8%			--	--	--	--		2	
192	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	5	14237,41	4062,52	71187	20313	603	46780	127404
		НР - 80%, СП - 8%			10054,10	1640,90	50271	8205		9437	
193	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Кронштейн РА1	шт	5	7103,57	--	35518	--	35518	--	38359
		СП - 8%			--	--	--	--		2841	
194	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Кронштейн РА2	шт	5	1812,32	--	9062	--	9062	--	9787
		СП - 8%			--	--	--	--		725	
195	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Кронштейн РА8	шт	10	8014,29	--	80143	--	80143	--	86554
		СП - 8%			--	--	--	--		6411	
196	2404-0207-0712 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98 /по типу Х37,Х40/	шт.	15	360,00	--	5400	--	5400	--	5832
		СП - 8%			--	--	--	--		432	
197	2404-0207-3993 РСНБ РК 2015	Штыри установочные ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	92,00	--	920	--	920	--	994
		СП - 8%			--	--	--	--		74	
198	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Проводник ЗП1	м	18	1047,32	--	18852	--	18852	--	20360
		СП - 8%			--	--	--	--		1508	
199	2404-0102-0107 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	10	1958,00	--	19580	--	19580	--	21146
		СП - 8%			--	--	--	--		1566	

200	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	10	41,00	--	410	--	410	--	443
		СП - 8%			--	--	--	--		33	
201	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	350,00	--	10500	--	10500	--	11340
		СП - 8%			--	--	--	--		840	
202	2404-0206-0702 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	780,00	--	23400	--	23400	--	25272
		СП - 8%			--	--	--	--		1872	
203	2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 /ошиновка/	т	0,007956	985323,00	--	7839	--	7839	--	8466
		СП - 8%			--	--	--	--		627	
204	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2,8616	187,00	--	535	--	535	--	578
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
205	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74 /крепление провода/	кг	1,8735	378,00	--	708	--	708	--	765
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
206	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Кронштейн Р6	шт	15	3278,57	--	49179	--	49179	--	53113
		СП - 8%			--	--	--	--		3934	
207	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Кронштейн КМ1	шт	5	1712,14	--	8561	--	8561	--	9246
		СП - 8%			--	--	--	--		685	
208	2306-1710-2634 РСНБ РК 2015	Скоба высотой 132 мм, шириной 46 мм, длиной 228 мм для подвеса кабельной трассы /по типу КМ-4, КМ-5/	шт.	30	980,00	--	29400	--	29400	--	31752
		СП - 8%			--	--	--	--		2352	
209	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 /уголок 80х80х8, 2,3м/	т	0,110745	253792,00	--	28106	--	28106	--	30355
		СП - 8%			--	--	--	--		2248	
210	2404-0207-0712 РСНБ РК 2015	Хомут для крепления траверс окрашенный ГОСТ Р 51177-98 /по типу Х37,Х38,Х40/	шт.	65	360,00	--	23400	--	23400	--	25272
		СП - 8%			--	--	--	--		1872	
211	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Проводник ЗП1	м	30	1047,32	--	31420	--	31420	--	33933

		СП - 8%			--	--	--	--		2514	
212	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) /круг д10, 1,5м/	т	0,0046275	211056,00	--	977	--	977	--	1055
		СП - 8%			--	--	--	--		78	
213	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	350,00	--	5250	--	5250	--	5670
		СП - 8%			--	--	--	--		420	
214	2404-0206-0602 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	765,00	--	22950	--	22950	--	24786
		СП - 8%			--	--	--	--		1836	
215	2404-0206-0702 РСНБ РК 2015	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-16Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	780,00	--	23400	--	23400	--	25272
		СП - 8%			--	--	--	--		1872	
216	2306-1702-0411 РСНБ РК 2015	Наконечники-гильзы медные луженые с изолированным фланцем марки Е 7,5-08 ГОСТ 23469.0-81	100 шт.	0,1	385,00	--	39	--	39	--	42
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
217	2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 /ошиновка/	т	0,0089505	985323,00	--	8819	--	8819	--	9525
		СП - 8%			--	--	--	--		706	
218	2306-1002-0107 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 10 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,04635	357149,00	--	16554	--	16554	--	17878
		СП - 8%			--	--	--	--		1324	
219	2113-0201-0315 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,54372	187,00	--	102	--	102	--	110
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
220	2113-0203-0105 РСНБ РК 2015	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,005	872090,00	--	4360	--	4360	--	4709
		СП - 8%			--	--	--	--		349	
221	2105-0307-0211 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74 /крепление провода/	кг	0,6245	378,00	--	236	--	236	--	255
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4475586	20313	4405006	46780	4884159
							50271	8205	--	361787	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				2645118				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2645118				
		Сметная прибыль	Тенге				211609				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				2856728				

		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1830468				
		Материалы	Тенге				604				
		Всего заработная плата	Тенге					58475			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1666931				
		Местные материалы	Тенге				92350				
		Накладные расходы	Тенге				46780				
		Сметная прибыль	Тенге				150180				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2027428				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					58475			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4884156				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								42
		Сметная заработная плата	Тенге					58475			
		Электроснабжение 0,4 кВ (Локальная смета 02-03)									
2	2306-1201-1055 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50+1х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	6,374	991037,00	--	6316870	--	6316870	--	6822219
		СП - 8%			--	--	--	--		505350	
3	2306-1201-1057 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70+1х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	1,278	1371295,00	--	1752515	--	1752515	--	1892716
		СП - 8%			--	--	--	--		140201	
4	1308-0201-3001 РСНБ РК 2015	Муфта концевая из пластмассового корпуса для 3-жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил до 95 мм2. Монтаж с заливкой эпоксидным компаундом	оконцевание (3 муфты)	51	14374,71	--	733110	--	14469	517422	1350574
		НР - 72% СП - 8%			14091,00	--	718641	--		100043	
5	Прайс-лист ТОО "АСКА-KZ" г.Караганда 2019г	Муфта концевая внутренней установки rek-1кВт-4-50/150-В-М	шт	47	23778,75	--	1117601	--	1117601	--	1207009
		СП - 8%			--	--	--	--		89408	
6	Прайс-лист ТОО "ТехЭлектро-А" г.Алмата 2019г	Муфта концевая внутренней установки rek-1кВт-4-16/35-В-М	шт	4	5464,29	--	21857	--	21857	--	23606
		СП - 8%			--	--	--	--		1749	
7	1308-0201-2702 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	47	9723,20	88,45	456991	4157	31385	304496	822405
		НР - 72% СП - 8%			8967,00	31,10	421449	1462		60919	
8	Прайс-лист ТОО "Интеркоммерц Казахстан" г.Алмата 2019г	Муфта переходная для соединения кабеля бронированного и СИП на напряжение до 1 кВ ПКМтп64(СИП)-50/185	шт	47	41437,50	--	1947563	--	1947563	--	2103368
		СП - 8%			--	--	--	--		155805	
10	2301-0801-0114 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 2,2 мм	м	1430,04	725,00	--	1036779	--	1036779	--	1119721

		СП - 8%			--	--	--	--		82942	
12	2301-0101-0110 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 80, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	98,88	1767,00	--	174721	--	174721	--	188699
		СП - 8%			--	--	--	--		13978	
13	2301-0101-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	46,35	2612,00	--	121066	--	121066	--	130751
		СП - 8%			--	--	--	--		9685	
19	2306-0137-0709 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,057	1738298,00	--	99083	--	99083	--	107010
		СП - 8%			--	--	--	--		7927	
20	2306-0137-0708 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,135	1334528,00	--	180161	--	180161	--	194574
		СП - 8%			--	--	--	--		14413	
25	2306-0137-0710 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,155	2279690,00	--	353352	--	353352	--	381620
		СП - 8%			--	--	--	--		28268	
26	2306-0137-0734 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х120 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,133	2938670,00	--	390843	--	390843	--	422111
		СП - 8%			--	--	--	--		31267	
39	2306-0137-0709 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,177	1738298,00	--	307679	--	307679	--	332293
		СП - 8%			--	--	--	--		24614	
40	2306-0137-0708 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,016	1334528,00	--	21352	--	21352	--	23061
		СП - 8%			--	--	--	--		1708	
44	2306-0137-0710 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,101	2279690,00	--	230249	--	230249	--	248669
		СП - 8%			--	--	--	--		18420	
55	2306-0137-0709 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,084	1738298,00	--	146017	--	146017	--	157698
		СП - 8%			--	--	--	--		11681	
56	2306-0137-0708 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,099	1334528,00	--	132118	--	132118	--	142688
		СП - 8%			--	--	--	--		10569	
67	2306-0137-0708 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,065	1334528,00	--	86744	--	86744	--	93684
		СП - 8%			--	--	--	--		6940	
68	2306-0137-0709 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,102	1738298,00	--	177306	--	177306	--	191491
		СП - 8%			--	--	--	--		14185	
79	2306-0137-0709 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,165	1738298,00	--	286819	--	286819	--	309765
		СП - 8%			--	--	--	--		22946	
80	2306-0137-0708 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,015	1334528,00	--	20018	--	20018	--	21619
		СП - 8%			--	--	--	--		1601	
91	2306-0137-0708 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,26	1334528,00	--	346977	--	346977	--	374735
		СП - 8%			--	--	--	--		27758	

92	2306-0137-0709 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,082	1738298,00	--	142540	--	142540	--	153944
		СП - 8%			--	--	--	--		11403	
103	2306-0137-0708 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,122	1334528,00	--	162812	--	162812	--	175837
		СП - 8%			--	--	--	--		13025	
108	2306-0137-0710 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х95 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,048	2279690,00	--	109425	--	109425	--	118179
		СП - 8%			--	--	--	--		8754	
131	2306-0137-0708 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,19	1334528,00	--	253560	--	253560	--	273845
		СП - 8%			--	--	--	--		20285	
140	2306-0137-0708 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,121	1334528,00	--	161478	--	161478	--	174396
		СП - 8%			--	--	--	--		12918	
151	2306-0137-0708 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,186	1334528,00	--	248222	--	248222	--	268080
		СП - 8%			--	--	--	--		19858	
162	2306-0137-0708 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,175	1334528,00	--	233542	--	233542	--	252226
		СП - 8%			--	--	--	--		18683	
163	2306-0137-0709 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,051	1738298,00	--	88653	--	88653	--	95745
		СП - 8%			--	--	--	--		7092	
167	2306-0137-0705 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,438	575364,00	--	252009	--	252009	--	272170
		СП - 8%			--	--	--	--		20161	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				18110036	4157	16965785	821918	20446508
							1140090	1462	--	1514556	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				18110036				
	Материалы		Тенге				45854				
	Всего заработная плата		Тенге					1141552			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16919935				
		Накладные расходы	Тенге				821917				
		Сметная прибыль	Тенге				1514556				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				20446509				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								891
		Сметная заработная плата	Тенге					1141552			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге								
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								891
		Сметная заработная плата	Тенге					1141552			

РАЗДЕЛ 2.Устройство опор

182	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	38	7092,92	3011,20	269531	114426	25569	148837	451837
		НР - 80%, СП - 8%			3408,84	1487,11	129536	56510		33469	
183	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	38	32340,00	--	1228920	--	1228920	--	1327234

		СП - 8%			--	--	--	--		98314	
184	2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	281	3025,00	--	850025	--	850025	--	918027
		СП - 8%			--	--	--	--		68002	
185	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	281	2815,00	--	791015	--	791015	--	854296
		СП - 8%			--	--	--	--		63281	
186	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	281	1928,00	--	541768	--	541768	--	585109
		СП - 8%			--	--	--	--		43341	
187	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	281	2182,00	--	613142	--	613142	--	662193
		СП - 8%			--	--	--	--		49051	
188	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	140,5	543,53	4,45	76366	625	7795	49015	135412
		НР - 72% СП - 8%			483,60	0,93	67946	131		10031	
189	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,281	535577,00	--	150497	--	150497	--	162537
		СП - 8%			--	--	--	--		12040	
192	2404-0207-4918 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	26	3025,00	--	78650	--	78650	--	84942
		СП - 8%			--	--	--	--		6292	
193	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	26	2815,00	--	73190	--	73190	--	79045
		СП - 8%			--	--	--	--		5855	
194	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	26	1928,00	--	50128	--	50128	--	54138
		СП - 8%			--	--	--	--		4010	
195	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	26	2182,00	--	56732	--	56732	--	61271
		СП - 8%			--	--	--	--		4539	
196	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	13	543,53	4,45	7066	58	721	4535	12529
		НР - 72% СП - 8%			483,60	0,93	6287	12		928	
197	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,026	535577,00	--	13925	--	13925	--	15039
		СП - 8%			--	--	--	--		1114	
200	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	94	3522,00	--	331068	--	331068	--	357553
		СП - 8%			--	--	--	--		26485	
201	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	94	11321,00	--	1064174	--	1064174	--	1149308

		СП - 8%			--	--	--	--		85134	
202	2404-0207-5317 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	94	2630,00	--	247220	--	247220	--	266908
		СП - 8%			--	--	--	--		19778	
203	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	94	1928,00	--	181232	--	181232	--	195731
		СП - 8%			--	--	--	--		14499	
204	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	94	2182,00	--	205108	--	205108	--	221517
		СП - 8%			--	--	--	--		16409	
205	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	47	543,53	4,45	25546	209	2608	16397	45298
		НР - 22%, СП - 8%			483,60	0,93	22729	44		3355	
206	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антени МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,094	535577,00	--	50344	--	50344	--	54372
		СП - 8%			--	--	--	--		4028	
207	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	94	799,00	--	75106	--	75106	--	81114
		СП - 8%			--	--	--	--		6008	
208	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Заземляющий проводник ЗП-6	шт	94	865,18	--	81327	--	81327	--	87833
		СП - 8%			--	--	--	--		6506	
209	2404-0207-2810 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	376	384,00	--	144384	--	144384	--	155935
		СП - 8%			--	--	--	--		11551	
210	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Кронштейн У3	шт	94	4052,68	--	380952	--	380952	--	411428
		СП - 8%			--	--	--	--		30476	
214	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3522,00	--	3522	--	3522	--	3804
		СП - 8%			--	--	--	--		282	
215	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	11321,00	--	11321	--	11321	--	12227
		СП - 8%			--	--	--	--		906	
216	2404-0207-5317 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2630,00	--	2630	--	2630	--	2840
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
217	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1928,00	--	1928	--	1928	--	2082
		СП - 8%			--	--	--	--		154	
218	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2182,00	--	2182	--	2182	--	2357
		СП - 8%			--	--	--	--		175	
219	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	0,5	543,53	4,45	272	2	28	174	482

		ПР - 72%, СП - 8%			483,60	0,93	242	--		36	
220	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	535577,00	--	536	--	536	--	578
		СП - 8%			--	--	--	--		43	
221	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	799,00	--	799	--	799	--	863
		СП - 8%			--	--	--	--		64	
222	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Заземляющий проводник ЗП-6	шт	1	865,18	--	865	--	865	--	934
		СП - 8%			--	--	--	--		69	
223	2404-0207-2810 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	384,00	--	1536	--	1536	--	1659
		СП - 8%			--	--	--	--		123	
224	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Кронштейн У3	шт	1	4052,68	--	4053	--	4053	--	4377
		СП - 8%			--	--	--	--		324	
227	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	3522,00	--	17610	--	17610	--	19019
		СП - 8%			--	--	--	--		1409	
228	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	3139,00	--	15695	--	15695	--	16951
		СП - 8%			--	--	--	--		1256	
229	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	2815,00	--	14075	--	14075	--	15201
		СП - 8%			--	--	--	--		1126	
230	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	11321,00	--	56605	--	56605	--	61133
		СП - 8%			--	--	--	--		4528	
231	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	1912,00	--	9560	--	9560	--	10325
		СП - 8%			--	--	--	--		765	
232	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	1928,00	--	9640	--	9640	--	10411
		СП - 8%			--	--	--	--		771	
233	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	2182,00	--	10910	--	10910	--	11783
		СП - 8%			--	--	--	--		873	
234	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	5	543,53	4,45	2718	22	278	1744	4819
		ПР - 72%, СП - 8%			483,60	0,93	2418	5		357	
235	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,005	535577,00	--	2678	--	2678	--	2892
		СП - 8%			--	--	--	--		214	
236	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	799,00	--	3995	--	3995	--	4315

		СП - 8%									139500
237	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Заземляющий проводник ЗП-6			--	--	--	--		320	
		СП - 8%	шт	5	865,18	--	4326	--	4326	--	4672
238	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Кронштейн У3			--	--	--	--		346	
		СП - 8%	шт	5	4052,68	--	20263	--	20263	--	21884
					--	--	--	--		1621	
242	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98									
		СП - 8%	шт.	13	3522,00	--	45786	--	45786	--	49449
					--	--	--	--		3663	
243	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98									
		СП - 8%	шт.	13	3139,00	--	40807	--	40807	--	44072
					--	--	--	--		3265	
244	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98									
		СП - 8%	шт.	13	2815,00	--	36595	--	36595	--	39523
					--	--	--	--		2928	
245	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98									
		СП - 8%	шт.	13	11321,00	--	147173	--	147173	--	158947
					--	--	--	--		11774	
246	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98									
		СП - 8%	шт.	13	1912,00	--	24856	--	24856	--	26844
					--	--	--	--		1988	
247	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98									
		СП - 8%	шт.	13	1928,00	--	25064	--	25064	--	27069
					--	--	--	--		2005	
248	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98									
		СП - 8%	шт.	13	2182,00	--	28366	--	28366	--	30635
					--	--	--	--		2269	
249	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям									
		НР - 72% СП - 8%	м	13	543,53	4,45	7066	58	721	4535	12529
					483,60	0,93	6287	12		928	
250	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80									
		СП - 8%	км	0,013	535577,00	--	6963	--	6963	--	7520
					--	--	--	--		557	
251	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98									
		СП - 8%	шт.	13	799,00	--	10387	--	10387	--	11218
					--	--	--	--		831	
252	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Заземляющий проводник ЗП-6									
		СП - 8%	шт	13	865,18	--	11247	--	11247	--	12147
					--	--	--	--		900	
253	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Кронштейн У4									
		СП - 8%	шт	13	4344,11	--	56473	--	56473	--	60991
					--	--	--	--		4518	

256	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	11	3522,00 --	-- --	38742 --	-- --	38742	-- 3099	41841
257	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	11	3139,00 --	-- --	34529 --	-- --	34529	-- 2762	37291
258	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	11	1845,00 --	-- --	20295 --	-- --	20295	-- 1624	21919
259	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	м	28,6	410,00 --	-- --	11726 --	-- --	11726	-- 938	12664
260	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	11	153,00 --	-- --	1683 --	-- --	1683	-- 135	1818
261	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	11	2815,00 --	-- --	30965 --	-- --	30965	-- 2477	33442
262	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	22	11321,00 --	-- --	249062 --	-- --	249062	-- 19925	268987
263	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	44	1912,00 --	-- --	84128 --	-- --	84128	-- 6730	90858
264	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	11	1928,00 --	-- --	21208 --	-- --	21208	-- 1697	22905
265	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	11	2182,00 --	-- --	24002 --	-- --	24002	-- 1920	25922
266	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72% СП - 8%	м	5,5	543,53 483,60	4,45 0,93	2989 2660	24 5	305	1919 393	5301
267	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 СП - 8%	км	0,011	535577,00 --	-- --	5891 --	-- --	5891	-- 471	6363
268	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	11	799,00 --	-- --	8789 --	-- --	8789	-- 703	9492
269	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Заземляющий проводник ЗП-6 СП - 8%	шт	11	865,18 --	-- --	9517 --	-- --	9517	-- 761	10278
270	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Кронштейн У3 СП - 8%	шт	11	4052,68 --	-- --	44579 --	-- --	44579	-- 3566	48146
274	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	3522,00	--	31698	--	31698	--	34234

		СП - 8%			--	--	--	--		2536	
275	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	3139,00	--	28251	--	28251	--	30511
		СП - 8%			--	--	--	--		2260	
276	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	1845,00	--	16605	--	16605	--	17933
		СП - 8%			--	--	--	--		1328	
277	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	23,4	410,00	--	9594	--	9594	--	10362
		СП - 8%			--	--	--	--		768	
278	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	153,00	--	2754	--	2754	--	2974
		СП - 8%			--	--	--	--		220	
279	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	2815,00	--	25335	--	25335	--	27362
		СП - 8%			--	--	--	--		2027	
280	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	11321,00	--	203778	--	203778	--	220080
		СП - 8%			--	--	--	--		16302	
281	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	1912,00	--	68832	--	68832	--	74339
		СП - 8%			--	--	--	--		5507	
282	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	1928,00	--	17352	--	17352	--	18740
		СП - 8%			--	--	--	--		1388	
283	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	2182,00	--	19638	--	19638	--	21209
		СП - 8%			--	--	--	--		1571	
284	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	4,5	543,53	4,45	2446	20	250	1570	4337
		НР - 72%, СП - 8%			483,60	0,93	2176	4		321	
285	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,009	535577,00	--	4820	--	4820	--	5206
		СП - 8%			--	--	--	--		386	
286	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	799,00	--	7191	--	7191	--	7766
		СП - 8%			--	--	--	--		575	
287	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Заземляющий проводник ЗП-6	шт	9	865,18	--	7787	--	7787	--	8410
		СП - 8%			--	--	--	--		623	
288	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Кронштейн У4	шт	9	4344,11	--	39097	--	39097	--	42225
		СП - 8%			--	--	--	--		3128	
291	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	3522,00	--	21132	--	21132	--	22823

		СП - 8%			--	--	--	--		1691	
292	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2815,00	--	16890	--	16890	--	18241
		СП - 8%			--	--	--	--		1351	
293	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	11321,00	--	135852	--	135852	--	146720
		СП - 8%			--	--	--	--		10868	
294	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	1928,00	--	46272	--	46272	--	49974
		СП - 8%			--	--	--	--		3702	
295	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2182,00	--	13092	--	13092	--	14139
		СП - 8%			--	--	--	--		1047	
296	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	3	543,53	4,45	1631	13	167	1047	2891
		НР - 72%, СП - 8%			483,60	0,93	1451	3		214	
297	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,006	535577,00	--	3213	--	3213	--	3471
		СП - 8%			--	--	--	--		257	
298	2404-0207-3127 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	799,00	--	4794	--	4794	--	5178
		СП - 8%			--	--	--	--		384	
299	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Заземляющий проводник ЗП-6	шт	6	865,18	--	5191	--	5191	--	5606
		СП - 8%			--	--	--	--		415	
300	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Кронштейн У3	шт	6	4052,68	--	24316	--	24316	--	26261
		СП - 8%			--	--	--	--		1945	
301	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	113	3522,00	--	397986	--	397986	--	429825
		СП - 8%			--	--	--	--		31839	
302	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	113	11321,00	--	1279273	--	1279273	--	1381615
		СП - 8%			--	--	--	--		102342	
303	2404-0207-5317 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	113	2630,00	--	297190	--	297190	--	320965
		СП - 8%			--	--	--	--		23775	
304	2404-0207-2810 РСНБ РК 2015	Колпачок концевой PK99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	452	384,00	--	173568	--	173568	--	187453
		СП - 8%			--	--	--	--		13885	
305	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	113	1928,00	--	217864	--	217864	--	235293
		СП - 8%			--	--	--	--		17429	
306	Прайс-лист ТОО "Skala Group" г.Павлодар 2019г	Комплект для переносного заземления ST 208	компл	113	2121,96	--	239782	--	239782	--	258965
		СП - 8%			--	--	--	--		19183	

307	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	113	2182,00 --	-- --	246566 --	-- --	246566	-- 19725	266291
308	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72% СП - 8%	м	113	543,53 483,60	4,45 0,93	61419 54647	502 105	6270	39422 8067	108908
309	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 СП - 8%	км	0,113	535577,00 --	-- --	60520 --	-- --	60520	-- 4842	65362
310	2404-0207-4910 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	47	3522,00 --	-- --	165534 --	-- --	165534	-- 13243	178777
311	2404-0207-3223 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	47	11321,00 --	-- --	532087 --	-- --	532087	-- 42567	574654
312	2404-0207-4312 РСНБ РК 2015	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.328-10 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	141	14343,00 --	-- --	2022363 --	-- --	2022363	-- 161789	2184152
313	1308-0208-0210 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР - 72% СП - 8%	м	94	543,53 483,60	4,45 0,93	51092 45458	418 88	5216	32793 6711	90596
314	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 СП - 8%	км	0,094	535577,00 --	-- --	50344 --	-- --	50344	-- 4028	54372
315	2404-0207-5317 РСНБ РК 2015	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	94	2630,00 --	-- --	247220 --	-- --	247220	-- 19778	266998
316	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	141	2182,00 --	-- --	307662 --	-- --	307662	-- 24613	332275
317	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 СП - 8%	шт.	47	1928,00 --	-- --	90616 --	-- --	90616	-- 7249	97865
318	2105-0304-0401 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) СП - 8%	т	0,047	211056,00 --	-- --	9920 --	-- --	9920	-- 794	10713
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				16022591 341836	116377 56920	15564376 --	301988 1305968	17630546
	Стоимость монтажных работ		Тенге				1518119				
	Материалы		Тенге				24359				
	Всего заработная плата		Тенге					212710			

		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1279507				
		Накладные расходы	Тенге				153151				
		Сметная прибыль	Тенге				133702				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1804971				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								171
		Сметная заработная плата	Тенге					212710			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				14504473				
		Материалы	Тенге				25570				
		Всего заработная плата	Тенге					186046			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				13006022				
		Местные материалы	Тенге				1228920				
		Накладные расходы	Тенге				148837				
		Сметная прибыль	Тенге				1172265				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				15825574				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								149
		Сметная заработная плата	Тенге					186046			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				17630546				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								321
		Сметная заработная плата	Тенге					398756			
		Наружные сети канализации (Локальная смета 02-02)									
51	2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	391	8554,00	--	3344614	--	3344614	--	3612183
		СП - 8%			--	--	--	--		267569	
56	СЦ РК-8.04-08-2019 стр.6 табл.5	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 2 кг/ см3 /доW4/	м3	328,224	166,69	--	54711	--	54711	--	59088
		СП - 8%			--	--	--	--		4377	
57	СЦ РК-8.04-08-2019 стр.6 табл.5	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/ см2/до W6/до W8/до W10/	м3	328,224	750,10	--	246200	--	246200	--	265896
		СП - 8%			--	--	--	--		19696	
58	СЦ РК-8.04-08-2019 стр.6	Надбавка к сметной стоимости за сульфатостойкий цемент	м3	328,224	275,40	--	90393	--	90393	--	97624
		СП - 8%			--	--	--	--		7231	
95	2303-0101-0506 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип-Т СТ РК 2384-2013	комплект	1	8554,00	--	8554	--	8554	--	9238
		СП - 8%			--	--	--	--		684	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				3744472	--	3744472	--	4044029
							--	--	--	299557	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				391304				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				391304				
		Сметная прибыль	Тенге				31304				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				422608				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				3353168				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				3353168				
		Сметная прибыль	Тенге				268253				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				3621421				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ	Тенге				4044030				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								111200193
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8760907				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7078089			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2081758			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						78665398		
- Перевозка грузов	Тенге				131336				
- Накладные расходы	Тенге							8327409	
- Сметная прибыль	Тенге							8237052	
ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**								111200193
В ТОМ ЧИСЛЕ:									
- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8760907				
- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					7078089			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					2081758			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						78665398		
- Перевозка грузов	Тенге				131336				
- Оборудование, инвентарь	Тенге							8327409	
- Накладные расходы	Тенге							8237052	
- Сметная прибыль	Тенге								1 745 843,03
Временные здания и сооружения 1,57%									112 946 036,03
Итого с временными									4 382 306,20
Зимние удорожания 3,88%									117 328 342,23
Итого с зимними удорожаниями									-
Непредвиденные работы и затраты 2%									117 328 342,23
Итого с непредвиденными работами и затратами									66 877 155,07
Итого в текущих ценах 2019 года, 0,57%, К=1									8 025 258,61
НДС на 2019 год									74 902 413,68
Итого в текущих ценах 2019 г. с НДС									52 968 751,85
Итого в текущих ценах 2020 года, 0,43%, К=1,049901									6 356 250,22
НДС на 2020 год									59 325 002,07
Итого в текущих ценах 2020 г. с НДС									134 227 415,75
ВСЕГО С НДС									13 422 741,57
Скидка 10%									120 804 674,17
ВСЕГО С УЧЕТОМ СКИДКИ									

Заказчик:
Государственное учреждение "Отдел строительства города Караганды"
Карагандинская область, г. Караганда, Казыбек би, Карагандинская область, г. Караганда, этаж 3
БИН 060140010714 БИК KKMFKZ2A
ИИК KZ63070103KSN3000100 в Департаменте Казначейства Карагандинский

И.о. руководителя
_____ Ж.Дабжанов
(подпись М.П.)

Подрядчик:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Келсай Строй"
Алматинская область, г.Талдыкорган, Микрорайон МОЛОДЕЖНЫЙ, 74/77
БИН/ИИН 040440003154 БИК KSNVKZKA
ИИК KZ30551A127008890KZT в АО "Банк Kassa Nova"

Заместитель директора
_____ Ж.Бамбетов
(подпись М.П.)

Технический надзор: Товарищество с ограниченной
Аттестат эксперта №KZ00VJE00010576 от 20.11.2015 года

Инженер технического надзора _____ Ш.Ашерденов

Авторский надзор: ТОО "Уксірпроект-2006"
Государственная лицензия №16020037 от 29.12.2016 года

Директор _____ В.Ю.Нем

Расценки проверены