№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
111	111	**Е11-330101-0101**	**Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3. Установка**	**м3**	**0,1071**	**16689,48**	**9149,19**	**1787**	**980**	**138**	**746**	**2736**	
	111.1	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0005	237458					203		
112	112	**С121-049999-9917**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	**0,1071**	**52358**		**5608**		**5608**	**449**	**6056**	
113	113	**С Прайс лист ТОО Инвольт**	**Траверса ТМ23**	**шт**	**6,3**	**22410,71**		**141187**		**141187**	**11295**	**152482**	
114	114	**С Прайс лист ТОО Инвольт**	**Траверса ТМ23-01**	**шт**	**6,3**	**15475,89**		**97498**		**97498**	**7800**	**105298**	
115	115	**С Прайс лист ТОО Инвольт**	**Траверса ТМ24-01**	**шт**	**6,3**	**32684,82**		**205914**		**205914**	**16473**	**222388**	
116	116	**С Прайс лист ТОО Инвольт**	**Траверса ТМ26**	**шт**	**75,6**	**22755,36**		**1720305**		**1720305**	**137624**	**1857930**	
117	117	**С121-060209-0201**	**Хомут Х500**	**т**	**0,02079**	**643593**		**13380**		**13380**	**1070**	**14451**	
118	118	**С121-060209-0201**	**Шпилька ША-1**	**т**	**0,04032**	**643593**		**25950**		**25950**	**2076**	**28026**	
119	119	**С121-060209-0201**	**Круг д10 L=4000**	**т**	**0,030996**	**643593**		**19949**		**19949**	**1596**	**21545**	
120	120	**С124-040102-0225**	**Изоляторы штыревые IF 27 ГОСТ 1232-93**	**шт.**	**18,9**	**1725**		**32603**		**32603**	**2608**	**35211**	
121	121	**С124-040109-0404**	**Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**	**18,9**	**44**		**832**		**832**	**67**	**898**	
122	122	**С124-040207-4703**	**Вязка спиральная ВС-95 ГОСТ Р 51177-2017**	**комплект**	**18,9**	**477**		**9015**		**9015**	**721**	**9737**	
123	123	**С124-040204-1304**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**18,9**	**625**		**11813**		**11813**	**945**	**12758**	
124	124	**С124-040206-0707**	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95Г-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**113,4**	**717**		**81308**		**81308**	**6505**	**87812**	
125	125	**С124-040106-0304**	**Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/20-AIV ГОСТ 28856-90**	**шт.**	**37,8**	**5548**		**209714**		**209714**	**16777**	**226492**	
126	126	**С124-040203-0302**	**Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**37,8**	**1579**		**59686**		**59686**	**4775**	**64461**	
127	127	**С124-040205-2128**	**Разрядник искровой оцинкованный SDI10-2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**37,8**	**1123**		**42449**		**42449**	**3396**	**45845**	
128	128	**С124-040204-1202**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**37,8**	**417**		**15763**		**15763**	**1261**	**17024**	
129	129	**С121-130201-0315**	**Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**кг**	**11,163474**	**1052**		**11744**		**11744**	**940**	**12683**	
130	130	**Е11-330204-0201**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,2091133**	**132280,56**	**63268,93**	**27662**	**13230**	**475**	**15082**	**46163**	
	130.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,711	66740,94	23415,53	13956	4897		3420		
	130.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0002	423				300,75			Казахстан 100%
						544541				113,87			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
131	131	С123-061201-0804	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х95-35 ГОСТ 31946-2012	км	0,62734	618676		388120		388120		419170	
132	132	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	39,69	2063,22	0	81889	0	0	31050		
133	133	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,268	2063,22	0	81889	0	0	58960	152117	
134	134	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3 грунта	1,008	1076,45	0	2441	0	0	11268		
135	135	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция опоры	м3	132,93	1076,45	0	2441	0	0	1758	4535	
	135.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	м2	319,032	6958		7014		7014	336		
136	136	С124-040207-3114	Зажимы ответвительные прокалывающие RPN 150 ГОСТ Р 51177-2017	кг	8,4	944,97	22,82	125615	3033	76594	561	7575	
						345,95	3,31	45988	440		43178	182296	
				шт.		2247				71144,14	13503		Казахстан 100%
			Итого по разделу: 3. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№3					18875		18875		20385	
											1510		
			Раздел: 4. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№4									4778922	
137	137	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж	опора	2,8	6505,15	2974,89	18214	8330	0	11357	31938	
	137.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг		3530,26	1540	9885	4312		2366		
	137.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.		1643							Казахстан 100%
	137.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг		45							
138	138	С341-040104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	2,52	504							
139	139	С341-010103-0217	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	2,52	738		1860				2009	
140	140	С341-040104-0602	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	т	2,52	930		2344			149		
141	141	Е11-330204-0201	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж с помощью механизмов	км линии	0,0496767	506		1275			187	2531	
	141.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		39002,96	18980,68	1938	943	0	102	1377	
	141.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т		20022,28	7024,66	995	349		1075	3253	
142	142	С341-040104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,0290609	423					241		
143	143	С341-010103-0217	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	0,0290609	544541							Казахстан 100%
144	144	С341-040104-0602	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	т	0,0290609	738		21					Казахстан 100%
145	145	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	2,1	930		27			2	23	
	145.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,21	506		15					
	145.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12,6	8822,86	3718,61	18528	7809	1452	2	29	
	145.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,84	4412,83	1925	9267	4042		10648	31510	
146	146	С121-049999-9917	прим.Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СК 22.2-1.3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013		4,0257	1643				345,03	1	16	
						45				567	2334		Казахстан 100%
						504				423,36			
						52358		210778		210778		227640	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
147	147	E11-330101-0116	**Ригели сборные железобетонные к фундаментам объемом до 0,2 м3. Установка**	м3							16862		
148	148	C121-049999-9917	**прим.Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек АР5, размерами 3000 мм х 400 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22.5 ГОСТ 13015-2003**	м3	0,42	41755,33	24232,2	17537	10178	0	8169	27762	
						17523,13	6788,12	7360	2851		2056		
149	149	C121-130205-0101	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	м3	0,42	52358		21990		21990		23750	
150	150	E11-330101-0101	**Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3. Установка**	т	0,0294	234011		6880		6880	1759	7430	
	150.1	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	м3	0,0357	16689,48	9149,19	596	327	46	550		
				т	0,0002	6247,38	2460,87	223	88		249	912	
						237458				42,39	68		Казахстан 100%
151	151	C121-049999-9917	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3	0,0357	52358		1869		1869		2019	
152	152	С Прайс лист ТОО Инвольт	**Траверса ТМ23**	шт	2,1	22410,71		47062		47062	150	50827	
153	153	С Прайс лист ТОО Инвольт	**Траверса ТМ23-01**	шт	2,1	15475,89		32499		32499	3765	35099	
154	154	С Прайс лист ТОО Инвольт	**Траверса ТМ24-01**	шт	2,1	32684,82		68638		68638	2600	74129	
155	155	С Прайс лист ТОО Инвольт	**Траверса ТМ26**	шт	25,2	22755,36		573435		573435	5491	619310	
156	156	C121-060209-0201	**Хомут Х500**	т	0,00693	643593		4460		4460	45875	4817	
157	157	C121-060209-0201	**Шпилька ША-1**	т	0,01344	643593		8650		8650	357	9342	
158	158	C121-060209-0201	**Круг д10 L=4000**	т	0,010332	643593		6650		6650	692	7182	
159	159	C124-040102-0225	**Изоляторы штыревые IF 27 ГОСТ 1232-93**	шт.	6,3	1725		10868		10868	532	11737	
160	160	C124-040109-0404	**Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	шт.	6,3	44		277		277	869	299	
161	161	C124-040207-4703	**Вязка спиральная ВС-95 ГОСТ Р 51177-2017**	комплект	6,3	477		3005		3005	22	3246	
162	162	C124-040204-1304	**Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6,3	625		3938		3938	240	4253	
163	163	C124-040206-0707	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95Г-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	37,8	717		27103		27103	315	29271	
164	164	C124-040106-0304	**Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/20-AIV ГОСТ 28856-90**	шт.	12,6	5548		69905		69905	2168	75497	
165	165	C124-040203-0302	**Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98**	шт.	12,6	1579		19895		19895	5592	21487	
166	166	C124-040205-2128	**Разрядник искровой оцинкованный SDI10-2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	12,6	1123		14150		14150	1592	15282	
167	167	C124-040204-1202	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017**		12,6	417		5254		5254	1132	5675	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
168	168	С121-130201-0315	**Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	**шт.**							420		
				кг	**3,721158**	**1052**		**3915**		**3915**		**4228**	
169	169	Е11-330204-0202	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**								313		
				км линии	**0,0495367**	**140513,3**	**68748,21**	**6961**	**3406**	**139**	**3727**	**11542**	
	169.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1684	**68949,86** 423	**25089,25**	**3416**	**1243**		**855**		
	169.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0001	544541				71,24			Казахстан 100%
170	170	С123-061201-0804	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х95-35 ГОСТ 31946-2012**							53,95			Казахстан 100%
				км	**0,14861**	**618676**		**91941**		**91941**		**99297**	
171	171	Е11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**								7355		
				м3 грунта	**13,23**	**2063,22**	**0**	**27296**	**0**	**0**	**19653**	**50706**	
172	172	Е11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**			**2063,22**	**0**	**27296**	**0**		**3756**		
				м3 грунта	**0,756**	**1076,45**	**0**	**814**	**0**	**0**	**586**	**1512**	
173	173	С121-010601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**			**1076,45**	**0**	**814**	**0**		**112**		
				м3	**0,336**	**6958**		**2338**		**2338**		**2525**	
174	174	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция опоры**								187		
				м2	**44,31**	**944,97**	**22,82**	**41872**	**1011**	**25531**	**14393**	**60765**	
	174.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	106,344	**345,95** 223	**3,31**	**15329**	**147**		**4501**		
175	175	С124-040207-3114	**Зажимы ответвительные прокалывающие RPN 150 ГОСТ Р 51177-2017**							23714,71			Казахстан 100%
				шт.	**4,2**	**2247**		**9437**		**9437**		**10192**	
176	176	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель в траншее один. Демонтаж**								755		
				м кабеля	**36,883**	**173,26**	**143,43**	**6390**	**5290**	**0**	**2392**	**9485**	
177	177	С341-040104-0601	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**			**29,83**	**60,26**	**1100**	**2223**		**703**		
				т	**0,331947**	**738**		**245**				**265**	
178	178	С341-010103-0217	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км**								20		
				т·км	**0,331947**	**930**		**309**				**333**	
179	179	С341-040104-0602	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка**								25		
				т	**0,331947**	**506**		**168**				**181**	
180	180	Е11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**								13		
				м3 грунта	**11,158**	**2063,22**	**0**	**23021**	**0**	**0**	**16575**	**42764**	
181	181	Е11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**			**2063,22**	**0**	**23021**	**0**		**3168**		
				м3 грунта	**10,08**	**1076,45**	**0**	**10851**	**0**	**0**	**7812**	**20156**	
182	182	С121-010601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**			**1076,45**	**0**	**10851**	**0**		**1493**		
				м3	**2,24**	**6958**		**15586**		**15586**		**16833**	
183	183	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3**								1247		
				км кабеля	**0,014882**	**33739,83**	**22691,2**	**502**	**338**	**0**	**150**	**704**	
184	184	С121-130809-1303 #прим.	**Лента сигнальная**			**11048,63**	**5432,31**	**164**	**81**		**52**		
				м	**14,882**	**50**		**744**		**744**		**804**	
185	185	Е11-340201-0301	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**								60		
				канало-километр трубопровода	**0,029764**	**182784,96**	**0**	**5440**	**0**	**50**	**4096**	**10300**	
	185.1	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0024	**181092,8** 19342	**0**	**5390**	**0**	46,06	**763**		Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
186	186	С123-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	29,764	2409		71701		71701		77438	
											5736		
187	187	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	58,058	384,03	173,02	22296	10045	2630	9323	34148	
						165,72	57,3	9621	3327		2529		
188	188	С123-060109-1010	Кабели силовые АСБ 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	0,058058	8081819		469214		469214		506751	
											37537		
189	189	Ц13-080401-0101 Изм. и доп. вып. 6	Муфта соединительная для кабеля. Монтаж	шт.	2,8	25966,41	0	72706	0	35586	26727	107387	
						13257,2	0	37120	0		7955		
190	190	С123-061703-5104	Муфты соединительные типа POLJ-12/3x240-400-T для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, со стальной ленточной броней, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение 10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	2,8	293810		822668		822668		888481	
			Итого по разделу: 4. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№4								65813		
												3286449	
			Раздел: 5. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№5										
191	191	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж	опора	2,8	6505,15	2974,89	18214	8330	0	11357	31938	
	191.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг		3530,26	1540	9885	4312		2366		
	191.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.		1643							Казахстан 100%
	191.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг		45							
192	192	С341-040104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	2,52	504							
						738		1860				2009	
193	193	С341-010103-0217	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	2,52	930		2344			149		
												2531	
194	194	С341-040104-0602	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	т	2,52	506		1275			187		
												1377	
195	195	Е11-330204-0201	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж с помощью механизмов	км линии	0,06524	39002,96	18980,68	2545	1238	0	102		
											1412	4273	
	195.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		20022,28	7024,66	1306	458		316		
	195.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т		423							Казахстан 100%
196	196	С341-040104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,0381654	544541							
						738		28					Казахстан 100%
197	197	С341-010103-0217	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	0,0381654	930		35				30	
											2		
198	198	С341-040104-0602	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	т	0,0381654	506		19				38	
											3		
199	199	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	2,1	8822,86	3718,61	18528	7809	1452	10648	31510	
	199.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,21	4412,83	1925	9267	4042		2334		
	199.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12,6	1643				345,03			
	199.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,84	45				567			Казахстан 100%
200	200	С121-049999-9917	прим.Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СК 22.2-1.3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	м3	4,0257	504				423,36			
						52358		210778		210778		227640	
											16862		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
201	201	Е11-330101-0116	Ригели сборные железобетонные к фундаментам объемом до 0,2 м3. Установка	м3	0,42	41755,33	24232,2	17537	10178	0	8169	27762	
						17523,13	6788,12	7360	2851		2056		
202	202	С121-049999-9917	прим.Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек АР5, размерами 3000 мм х 400 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22.5 ГОСТ 13015-2003	м3	0,42	52358		21990		21990		23750	
203	203	С121-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0294	234011		6880		6880	1759	7430	
204	204	Е11-330101-0101	Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3. Установка	м3	0,0357	16689,48	9149,19	596	327	46	550	912	
						6247,38	2460,87	223	88		249		
	204.1	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0002	237458				42,39	68		Казахстан 100%
205	205	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,0357	52358		1869		1869		2019	
206	206	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ23	шт	2,1	22410,71		47062		47062	150	50827	
207	207	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ23-01	шт	2,1	15475,89		32499		32499	3765	35099	
208	208	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ24-01	шт	2,1	32684,82		68638		68638	2600	74129	
209	209	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ26	шт	25,2	22755,36		573435		573435	5491	619310	
210	210	С121-060209-0201	Хомут Х500	т	0,00693	643593		4460		4460	45875	4817	
211	211	С121-060209-0201	Шпилька ША-1	т	0,01344	643593		8650		8650	357	9342	
212	212	С121-060209-0201	Круг д10 L=4000	т	0,010332	643593		6650		6650	692	7182	
213	213	С124-040102-0225	Изоляторы штыревые IF 27 ГОСТ 1232-93	шт.	6,3	1725		10868		10868	532	11737	
214	214	С124-040109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6,3	44		277		277	869	299	
215	215	С124-040207-4703	Вязка спиральная ВС-95 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	6,3	477		3005		3005	22	3246	
216	216	С124-040204-1304	Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,3	625		3938		3938	240	4253	
217	217	С124-040206-0707	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	37,8	717		27103		27103	315	29271	
218	218	С124-040106-0304	Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/20-AIV ГОСТ 28856-90	шт.	12,6	5548		69905		69905	2168	75497	
219	219	С124-040203-0302	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98	шт.	12,6	1579		19895		19895	5592	21487	
220	220	С124-040205-2128	Разрядник искровой оцинкованный SDI10-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12,6	1123		14150		14150	1592	15282	
221	221	С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12,6	417		5254		5254	1132	5675	
											420		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
222	222	С121-130201-0315	**Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	кг	3,721158	1052		3915		3915		4228	
											313		
223	223	Е11-330204-0201	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,0643533	132280,56	63268,93	8513	4072	146	4641	14207	
						66740,94	23415,53	4295	1507		1052		
	223.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,2188	423				92,55			Казахстан 100%
	223.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0001	544541				35,04			Казахстан 100%
224	224	С123-061201-0804	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х95-35 ГОСТ 31946-2012**	км	0,19306	618676		119442		119442		128997	
											9555		
225	225	Е11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	13,23	2063,22	0	27296	0	0	19653	50706	
						2063,22	0	27296	0		3756		
226	226	Е11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,756	1076,45	0	814	0	0	586	1512	
						1076,45	0	814	0		112		
227	227	С121-010601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	0,336	6958		2338		2338		2525	
											187		
228	228	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция опоры**	м2	44,31	944,97	22,82	41872	1011	25531	14393	60765	
	228.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	106,344	345,95	3,31	15329	147		4501		
229	229	С124-040207-3114	**Зажимы ответвительные прокалывающие RPN 150 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	4,2	223				23714,71			Казахстан 100%
						2247		9437		9437		10192	
			Итого по разделу: 5. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№5								755		
												1603824	
			Раздел: 6. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№6										
230	230	Е11-330202-0101	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж**	опора	2,1	6505,15	2974,89	13661	6247	0	8518	23953	
	230.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг		3530,26	1540	7414	3234		1774		
	230.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.		1643							Казахстан 100%
	230.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг		45							
231	231	С341-040104-0601	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,89	504							
						738		1395				1506	
232	232	С341-010103-0217	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км**	т·км	1,89	930		1758			112	1898	
233	233	С341-040104-0602	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка**	т	1,89	506		956			141	1033	
											77		
234	234	Е11-330204-0201	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж с помощью механизмов**	км линии	0,06503	39002,96	18980,68	2536	1234	0	1407	4259	
	234.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		20022,28	7024,66	1302	457		315		
	234.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т		423							Казахстан 100%
235	235	С341-040104-0601	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,0380426	544541							Казахстан 100%
						738		28				30	
236	236	С341-010103-0217	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км**	т·км	0,0380426	930		35			2	38	
237	237	С341-040104-0602	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка**	т	0,0380426	506		19			3	21	
											2		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
238	238	E11-330202-0101	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	1,4	8822,86	3718,61	12352	5206	968	7098	21006	
	238.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,14	4412,83	1925	6178	2695		1556		
	238.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,4	1643				230,02			Казахстан 100%
	238.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,56	45				378			
239	239	C121-049999-9917	**прим.Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СК 22.2-1.3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	м3	2,6838	504				282,24			
240	240	E11-330101-0116	**Ригели сборные железобетонные к фундаментам объемом до 0,2 м3. Установка**	м3	0,28	52358		140518		140518		151760	
241	241	C121-049999-9917	**прим.Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек АР5, размерами 3000 мм х 400 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22.5 ГОСТ 13015-2003**	м3	0,28	41755,33	24232,2	11691	6785	0	5446	18508	
						17523,13	6788,12	4906	1901		1371		
242	242	C121-130205-0101	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	т	0,0196	52358		14660		14660		15833	
243	243	E11-330101-0101	**Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3. Установка**	м3	0,0238	234011		4587		4587	1173	4954	
						16689,48	9149,19	397	218	31	367		
	243.1	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0001	6247,38	2460,87	149	59		166	608	
						237458				28,26	45		Казахстан 100%
244	244	C121-049999-9917	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3	0,0238	52358		1246		1246		1346	
245	245	С Прайс лист ТОО Инвольт	**Траверса ТМ23**	шт	1,4	22410,71		31375		31375	100	33885	
246	246	С Прайс лист ТОО Инвольт	**Траверса ТМ23-01**	шт	1,4	15475,89		21666		21666	2510	23400	
247	247	С Прайс лист ТОО Инвольт	**Траверса ТМ24-01**	шт	1,4	32684,82		45759		45759	1733	49419	
248	248	С Прайс лист ТОО Инвольт	**Траверса ТМ26**	шт	16,8	22755,36		382290		382290	3661	412873	
249	249	C121-060209-0201	**Хомут Х500**	т	0,00462	643593		2973		2973	30583	3211	
250	250	C121-060209-0201	**Шпилька ША-1**	т	0,00896	643593		5767		5767	238	6228	
251	251	C121-060209-0201	**Круг д10 L=4000**	т	0,006888	643593		4433		4433	461	4788	
252	252	C124-040102-0225	**Изоляторы штыревые IF 27 ГОСТ 1232-93**	шт.	4,2	1725		7245		7245	355	7825	
253	253	C124-040109-0404	**Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	шт.	4,2	44		185		185	580	200	
254	254	C124-040207-4703	**Вязка спиральная ВС-95 ГОСТ Р 51177-2017**	комплект	4,2	477		2003		2003	15	2164	
255	255	C124-040204-1304	**Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	4,2	625		2625		2625	160	2835	
256	256	C124-040206-0707	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95Г-1 ГОСТ Р 51177-98**		25,2	717		18068		18068	210	19514	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
257	257	С124-040106-0304	Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/20-AIV ГОСТ 28856-90	шт.	8,4	5548		46603		46603	1445	50331	
258	258	С124-040203-0302	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98	шт.	8,4	1579		13264		13264	3728	14325	
259	259	С124-040205-2128	Разрядник искровой оцинкованный SDI10-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8,4	1123		9433		9433	1061	10188	
260	260	С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,4	417		3503		3503	755	3783	
261	261	С121-130201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2,480772	1052		2610		2610	280	2819	
262	262	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	0,7	8822,86	3718,61	6176	2603	484	209	10503	
	262.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,07	4412,83	1925	3089	1348		3549		
	262.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,2	1643				115,01	778		Казахстан 100%
	262.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,28	45				189			
263	263	С121-049999-9917	прим.Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СК 22.2-1.3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	м3	1,3419	504				141,12			
264	264	Е11-330101-0116	Ригели сборные железобетонные к фундаментам объемом до 0,2 м3. Установка	м3	0,14	52358		70259		70259	5621	75880	
265	265	С121-049999-9917	прим.Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек АР5, размерами 3000 мм х 400 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22.5 ГОСТ 13015-2003	м3	0,14	41755,33	24232,2	5846	3393	0	2723	9254	
266	266	С121-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0098	17523,13	6788,12	2453	950		685		
267	267	Е11-330101-0101	Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3. Установка	м3	0,0119	52358		7330		7330	586	7917	
	267.1	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0001	234011		2293		2293	183	2477	
268	268	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,0119	16689,48	9149,19	199	109	15	83	304	
269	269	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ23-01	шт	0,7	6247,38	2460,87	74	29		23		
270	270	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ24-01	шт	0,7	237458				14,13			Казахстан 100%
271	271	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ27	шт	0,7	52358		623		623	50	673	
272	272	С121-060209-0201	Хомут Х500	т	0,00462	15475,89		10833		10833	867	11700	
273	273	С121-060209-0201	Шпилька ША-1	т	0,00448	32684,82		22879		22879	1830	24710	
274	274	С121-060209-0201	Круг д10 L=4000		0,003444	22025,89		15418		15418	1233	16652	
						643593		2973		2973	238	3211	
						643593		2883		2883	231	3114	
						643593		2217		2217		2394	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
275	275	С121-060209-0201	Круг д10 L=1350	т	0,000581	643593		374		374	177	404	
276	276	С121-060209-0201	Оттяжка ОТ 252	т	0,40929	643593		263416		263416	30	284489	
277	277	С124-040102-0225	Изоляторы штыревые IF 27 ГОСТ 1232-93	шт.	3,5	1725		6038		6038	21073	6521	
278	278	С124-040109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3,5	44		154		154	483	166	
279	279	С124-040207-4703	Вязка спиральная ВС-95 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	3,5	477		1670		1670	12	1803	
280	280	С124-040204-1304	Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,4	625		875		875	134	945	
281	281	С124-040207-3113	Зажимы ответвительные N70 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	2400		5040		5040	70	5443	
282	282	С124-040206-0707	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18,9	717		13551		13551	403	14635	
283	283	С124-040106-0304	Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/20-AIV ГОСТ 28856-90	шт.	6,3	5548		34952		34952	1084	37749	
284	284	С124-040203-0302	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,3	1579		9948		9948	2796	10744	
285	285	С124-040205-2128	Разрядник искровой оцинкованный SDI10-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,3	1123		7075		7075	796	7641	
286	286	С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,7	417		3211		3211	566	3468	
287	287	С121-130201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	1,860579	1052		1957		1957	257	2114	
288	288	Е11-330204-0201	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,06503	132280,56	63268,93	8602	4114	148	4690	14356	
	288.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,2211	66740,94 423	23415,53	4340	1523	93,53	1063		Казахстан 100%
	288.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0001	544541				35,41			Казахстан 100%
289	289	С123-061201-0804	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х95-35 ГОСТ 31946-2012	км	0,19509	618676		120698		120698	9656	130353	
290	290	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	13,23	2063,22 2063,22	0 0	27296 27296	0 0	0	19653 3756	50706	
291	291	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,756	1076,45 1076,45	0 0	814 814	0 0	0	586 112	1512	
292	292	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,336	6958		2338		2338	187	2525	
293	293	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция опоры	м2	44,31	944,97 345,95	22,82 3,31	41872 15329	1011 147	25531	14393 4501	60765	
	293.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	106,344	223				23714,71			Казахстан 100%
294	294	С124-040207-3114	Зажимы ответвительные прокалывающие RPN 150 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,2	2247		9437		9437	755	10192	
			Итого по разделу: 6. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№6									1709861	
			Раздел: 7. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№7										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
295	295	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж	опора	1,4	6505,15	2974,89	9107	4165	0	5679	15969	
	295.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг		3530,26	1540	4942	2156		1183		
	295.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.		1643							Казахстан 100%
	295.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг		45							
296	296	С341-040104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	1,26	504							
						738		930			74	1004	
297	297	С341-010103-0217	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	1,26	930		1172			94	1266	
298	298	С341-040104-0602	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	т	1,26	506		638			51	689	
299	299	Е11-330204-0201	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж с помощью механизмов	км линии	0,0172947	39002,96	18980,68	675	328	0	374	1133	
	299.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		20022,28	7024,66	346	121		84		
	299.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т		423							Казахстан 100%
300	300	С341-040104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,0101174	544541							Казахстан 100%
						738		7			1	8	
301	301	С341-010103-0217	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	0,0101174	930		9			1	10	
302	302	С341-040104-0602	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	т	0,0101174	506		5			0	6	
303	303	Е11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	4,2	17911,21	8596,02	75227	36103	2904	43933	128692	
	303.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,42	8623,76	4451,42	36220	18696		9533		
	303.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	25,2	1643				690,06			Казахстан 100%
	303.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,68	45				1134			
304	304	С121-040405-0201	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-1 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	4,2	504				846,72			
						42576		178819		178819	14306	193125	
305	305	Е11-330101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3	0,21	14192,24	8310,57	2980	1745	0	1381	4710	
						5881,68	2338,82	1235	491		349		
306	306	С121-049999-9917	прим.Плиты опорно-анкерные типа П-3н, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	м3	0,21	52358		10995		10995		11875	
307	307	С Прайс лист ТОО Инвольт	Узел крепления У-4	шт	2,8	4275		11970		11970	880	12928	
308	308	С Прайс лист ТОО Инвольт	Стяжка Г-11	шт	4,2	5064,29		21270		21270	958	22972	
309	309	С Прайс лист ТОО Инвольт	Проводник заземляющий ЗП-6	м	1,68	566,96		952		952	1702	1029	
310	310	С124-040207-4401	Лента монтажная крепления F207 ГОСТ Р 51177-2017	м	8,4	402		3377		3377	76	3647	
311	311	С124-040207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,4	130		1092		1092	270	1179	
312	312	С121-060209-0201	прим.Анкерный кронштеин CS10.3	т	0,00084	643593		541		541	87	584	
											43		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
313	313	С121-060209-0201	прим.Анкерный кронштеин СА 16	т	0,00056	643593		360		360		389	
314	314	С124-040207-3210	Зажимы анкерные натяжные DN 35	шт.	2,8	4353		12188		12188	29	13163	
315	315	С124-040207-3201	Зажимы анкерные натяжные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,8	1865		5222		5222	975	5640	
316	316	С124-040207-3202	Зажимы анкерные натяжные DN 95-120	шт.	2,8	3730		10444		10444	418	11280	
317	317	С124-040207-3229	Зажимы анкерные натяжные DN 1	шт.	5,6	775		4340		4340	836	4687	
318	318	С124-040207-3112	Зажимы ответвительные Р 616R	шт.	5,6	661		3702		3702	347	3998	
319	319	С124-040207-3107	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р 635 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,6	1016		5690		5690	296	6145	
320	320	С124-040207-3113	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р 54 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,6	2400		13440		13440	455	14515	
321	321	С124-040207-3113	Зажимы ответвительные Р70 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5,6	2400		13440		13440	1075	14515	
322	322	С124-040207-3107	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р 74 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,4	1016		1422		1422	1075	1536	
323	323	С124-040207-3113	Зажимы соединительные Р71 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,4	2400		3360		3360	114	3629	
324	324	С124-040207-3113	Зажимы ответвительные Р70 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5,6	2400		13440		13440	269	14515	
325	325	С124-040207-3113	Зажимы ответвительные Р70 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,4	2400		3360		3360	1075	3629	
326	326	С124-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные CD 35 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,2	153		643		643	269	694	
327	327	С124-040207-0717	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,4	48		403		403	51	435	
328	328	Е11-330204-0202	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,0043237	140513,3	68748,21	608	297	12	32	1007	
	328.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0147	68949,86	25089,25	298	108	6,22	325	75	Казахстан 100%
	328.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0	423					-		
329	329	С123-061201-0920	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1.0 ГОСТ 31946-2012	км	0,012971	544541				4,71			Казахстан 100%
330	330	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	4,41	1167730		15147		15147	1212	16358	
331	331	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,62	2063,22	0	9099	0	0	6551	16902	
332	332	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	3,78	2063,22	0	9099	0		1252		
333	333	С121-010102-0101	Глина	м3	0,84	1076,45	0	4973	0	0	3581	9238	
334	334	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция опоры	м2	14,7	1076,45	0	4973	0		684		
	334.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	35,28	6958		26301		26301	2104	28405	
						1638		1376		1376	110	1486	
						944,97	22,82	13891	335	8470	4775	20159	
						345,95	3,31	5086	49		1493		
						223				7867,44			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
335	335	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	3,5	677,15	27,3	2370	96	1488	589	3195	
						224,76	8,86	787	31		237		
336	336	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	4,2	4999,65	216,84	20999	911	14019	4601	27647	
						1444,86	76,47	6068	321		2048		
337	337	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Ктгп=1.05	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1.05.	м	0,84	717,55	4,65	603	4	47	398	1081	
						657,41	1,21	552	1		80		
338	338	С123-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00084	605025		508		508		549	
339	339	С121-060209-0201	Наплавленный металл ГОСТ 23118-2012	т	0,06552	643593		42168		42168	41	45542	
			Итого по разделу: 7. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№7								3373		
												671165	
			Раздел: 8. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№8										
340	340	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж	опора	2,8	6505,15	2974,89	18214	8330	0	11357	31938	
	340.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг		3530,26	1540	9885	4312		2366		
	340.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.		1643							Казахстан 100%
	340.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг		45							
341	341	С341-040104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	2,52	504							
						738		1860			149	2009	
342	342	С341-010103-0217	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	2,52	930		2344				2531	
343	343	С341-040104-0602	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	т	2,52	506		1275			187	1377	
344	344	Е11-330204-0201	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж с помощью механизмов	км линии	0,1079867	39002,96	18980,68	4212	2050	0	102		
						20022,28	7024,66	2162	759		2337	7072	
	344.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		423					524		
	344.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т		544541							Казахстан 100%
345	345	С341-040104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,0631722	738		47					Казахстан 100%
											4	50	
346	346	С341-010103-0217	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	0,0631722	930		59				63	
347	347	С341-040104-0602	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	т	0,0631722	506		32			5		
												35	
348	348	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	0,7	8822,86	3718,61	6176	2603	484	3		
	348.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,07	4412,83	1925	3089	1348		3549	10503	
	348.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,2	1643				115,01	778		
	348.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,28	45				189			Казахстан 100%
349	349	С121-049999-9917	прим.Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СК 22.2-1.3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	м3	1,3419	504				141,12			
						52358		70259		70259		75880	
350	350	Е11-330101-0116	Ригели сборные железобетонные к фундаментам объемом до 0,2 м3. Установка		0,14	41755,33	24232,2	5846	3393	0	5621		
											2723	9254	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3		17523,13	6788,12	2453	950		685		
351	351	С121-049999-9917	прим.Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек АР5, размерами 3000 мм х 400 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22.5 ГОСТ 13015-2003	м3	0,14	52358		7330		7330		7917	
352	352	С121-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0098	234011		2293		2293	586	2477	
353	353	Е11-330101-0101	Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3. Установка	м3	0,0119	16689,48	9149,19	199	109	15	183	304	
	353.1	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0001	6247,38 237458	2460,87	74	29	14,13	83 23	304	Казахстан 100%
354	354	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,0119	52358		623		623		673	
355	355	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ23	шт	0,7	22410,71		15687		15687	50	16942	
356	356	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ23-01	шт	0,7	15475,89		10833		10833	1255	11700	
357	357	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ24-01	шт	0,7	32684,82		22879		22879	867	24710	
358	358	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ26	шт	8,4	22755,36		191145		191145	1830	206437	
359	359	С121-060209-0201	Хомут Х500	т	0,00231	643593		1487		1487	15292	1606	
360	360	С121-060209-0201	Шпилька ША-1	т	0,00448	643593		2883		2883	119	3114	
361	361	С121-060209-0201	Круг д10 L=4000	т	0,003444	643593		2217		2217	231	2394	
362	362	С124-040102-0225	Изоляторы штыревые IF 27 ГОСТ 1232-93	шт.	2,1	1725		3623		3623	177	3912	
363	363	С124-040109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2,1	44		92		92	290	100	
364	364	С124-040207-4703	Вязка спиральная ВС-95 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	2,1	477		1002		1002	7	1082	
365	365	С124-040204-1304	Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	625		1313		1313	80	1418	
366	366	С124-040206-0707	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12,6	717		9034		9034	105	9757	
367	367	С124-040106-0304	Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/20-AIV ГОСТ 28856-90	шт.	4,2	5548		23302		23302	723	25166	
368	368	С124-040203-0302	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,2	1579		6632		6632	1864	7162	
369	369	С124-040205-2128	Разрядник искровой оцинкованный SDI10-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,2	1123		4717		4717	531	5094	
370	370	С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,2	417		1751		1751	377	1892	
371	371	С121-130201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87		1,240386	1052		1305		1305	140	1409	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				кг							104		
372	372	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	2,1	8822,86	3718,61	18528	7809	1452	10648	31510	
	372.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,21	4412,83	1925	9267	4042		2334		
	372.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12,6	1643				345,03			Казахстан 100%
	372.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,84	45				567			
373	373	С121-049999-9917	прим.Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СК 22.2-1.3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	м3	4,0257	52358		504		423,36			
374	374	Е11-330101-0116	Ригели сборные железобетонные к фундаментам объемом до 0,2 м3. Установка	м3	0,42	41755,33	24232,2	210778		210778	16862	227640	
375	375	С121-049999-9917	прим.Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек АР5, размерами 3000 мм х 400 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22.5 ГОСТ 13015-2003	м3	0,42	17523,13	6788,12	17537	10178	0	8169	27762	
376	376	С121-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0294	52358		7360	2851		2056		
377	377	Е11-330101-0101	Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3. Установка	м3	0,0357	234011		21990		21990		23750	
	377.1	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0002	16689,48	9149,19	6880		6880	1759		
378	378	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,0357	6247,38	2460,87	596	327	46	249	912	
379	379	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ23-01	шт	2,1	237458		223	88		68		
380	380	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ24-01	шт	2,1	52358		1869		42,39			Казахстан 100%
381	381	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ27	шт	2,1	32684,82		68638		1869	550	2019	
382	382	С121-060209-0201	Хомут Х500	т	0,01386	22025,89		46254		46254	1700	49955	
383	383	С121-060209-0201	Шпилька ША-1	т	0,01344	643593		8920		8920	3700	9634	
384	384	С121-060209-0201	Круг д10 L=4000	т	0,010332	643593		8650		8650	714	9342	
385	385	С121-060209-0201	Круг д10 L=1350	т	0,001743	643593		6650		6650	692	7182	
386	386	С121-060209-0201	Оттяжка ОТ 252	т	1,22787	643593		1122		1122	532	1212	
387	387	С124-040102-0225	Изоляторы штыревые IF 27 ГОСТ 1232-93	шт.	10,5	1725		790249		790249	90	853468	
388	388	С124-040109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	10,5	44		18113		18113	63220	19562	
389	389	С124-040207-4703	Вязка спиральная ВС-95 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	10,5	477		462		462	1449	499	
390	390	С124-040204-1304	Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98		4,2	625		5009		5009	37	5409	
								2625		2625	401	2835	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
391	391	С124-040207-3113	**Зажимы ответвительные N70 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	6,3	2400		15120		15120	210	16330	
392	392	С124-040206-0707	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95Г-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	56,7	717		40654		40654	1210	43906	
393	393	С124-040106-0304	**Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/20-AIV ГОСТ 28856-90**	шт.	18,9	5548		104857		104857	3252	113246	
394	394	С124-040203-0302	**Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98**	шт.	18,9	1579		29843		29843	8389	32231	
395	395	С124-040205-2128	**Разрядник искровой оцинкованный SDI10-2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	18,9	1123		21225		21225	2387	22923	
396	396	С124-040204-1202	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	23,1	417		9633		9633	1698	10403	
397	397	С121-130201-0315	**Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**	кг	5,581737	1052		5872		5872	771	6342	
398	398	Е11-330204-0201	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,1143567	132280,56	63268,93	15127	7235	260	470	25245	
	398.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017			66740,94	23415,53	7632	2678		8248		
				шт.	0,3888	423				164,47	1870		Казахстан 100%
	398.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0001	544541				62,27			Казахстан 100%
399	399	С123-061201-0804	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х95-35 ГОСТ 31946-2012**	км	0,34307	618676		212249		212249	16980	229229	
400	400	Е11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	17,64	2063,22	0	36395	0	0	26204	67608	
401	401	Е11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	1,008	2063,22 1076,45	0 0	36395 1085	0 0	0	5008 781	2016	
402	402	С121-010601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	0,448	1076,45 6958	0	1085 3117	0	3117	149	3367	
403	403	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция опоры**	м2	59,08	944,97	22,82	55829	1348	34042	249 19190	81021	
	403.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	141,792	345,95 223	3,31	20439	196	31619,62	6002		Казахстан 100%
404	404	С124-040207-3114	**Зажимы ответвительные прокалывающие RPN 150 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	6,3	2247		14156		14156		15289	
			Итого по разделу: 8. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№8								1132	2534483	
			Раздел: 9. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№9										
405	405	Е11-330202-0101	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж**	опора	4,2	6505,15	2974,89	27322	12495	0	17036	47906	
	405.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг		3530,26 1643	1540	14827	6468		3549		
	405.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.		45							Казахстан 100%
	405.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг		504							
406	406	С341-040104-0601	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	3,78	738		2790			223	3013	
407	407	С341-010103-0217	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км**	т·км	3,78	930		3515				3797	
408	408	С341-040104-0602	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка**	т	3,78	506		1913			281 153	2066	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
409	409	Е11-330204-0201	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж с помощью механизмов	км линии	0,2939533	39002,96	18980,68	11465	5579	0	6360	19252	
	409.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		20022,28	7024,66	5886	2065		1426		
	409.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т		423							Казахстан 100%
410	410	С341-040104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,1719627	544541							Казахстан 100%
411	411	С341-010103-0217	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	0,1719627	738		127			10	137	
412	412	С341-040104-0602	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	т	0,1719627	930		160			13	173	
413	413	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	4,2	506		87			7	94	
	413.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,42	8822,86	3718,61	37056	15618	2904	21295	63019	
	413.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	25,2	4412,83	1925	18534	8085		4668		
	413.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,68	1643				690,06			Казахстан 100%
414	414	С121-049999-9917	прим.Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СК 22.2-1.3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	м3	8,0514	45				1134			
415	415	Е11-330101-0116	Ригели сборные железобетонные к фундаментам объемом до 0,2 м3. Установка	м3	0,84	504				846,72			
416	416	С121-049999-9917	прим.Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек АР5, размерами 3000 мм х 400 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22.5 ГОСТ 13015-2003	м3	0,84	52358		43981		43981	3518	47499	
417	417	С121-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0588	234011		13760		13760	1101	14861	
418	418	Е11-330101-0101	Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3. Установка	м3	0,0714	16689,48	9149,19	1192	653	92	497	1824	
	418.1	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0004	6247,38	2460,87	446	176		135		
419	419	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,0714	237458				84,77			Казахстан 100%
420	420	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ23	шт	4,2	52358		3738		3738	299	4037	
421	421	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ23-01	шт	4,2	22410,71		94125		94125	7530	101655	
422	422	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ24-01	шт	4,2	15475,89		64999		64999	5200	70199	
423	423	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ26	шт	50,4	32684,82		137276		137276	10982	148258	
424	424	С121-060209-0201	Хомут Х500	т	0,01386	22755,36		1146870		1146870	91750	1238620	
						643593		8920		8920	714	9634	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
425	425	С121-060209-0201	Шпилька ША-1	т	0,02688	643593		17300		17300		18684	
											1384		
426	426	С121-060209-0201	Круг д10 L=4000	т	0,020664	643593		13299		13299		14363	
											1064		
427	427	С124-040102-0225	Изоляторы штыревые IF 27 ГОСТ 1232-93	шт.	12,6	1725		21735		21735		23474	
											1739		
428	428	С124-040109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	12,6	44		554		554		599	
											44		
429	429	С124-040207-4703	Вязка спиральная ВС-95 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	12,6	477		6010		6010		6491	
											481		
430	430	С124-040204-1304	Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12,6	625		7875		7875		8505	
											630		
431	431	С124-040206-0707	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	75,6	717		54205		54205		58542	
											4336		
432	432	С124-040106-0304	Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/20-AIV ГОСТ 28856-90	шт.	25,2	5548		139810		139810		150994	
											11185		
433	433	С124-040203-0302	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98	шт.	25,2	1579		39791		39791		42974	
											3183		
434	434	С124-040205-2128	Разрядник искровой оцинкованный SDI10-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	25,2	1123		28300		28300		30564	
											2264		
435	435	С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	25,2	417		10508		10508		11349	
											841		
436	436	С121-130201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	7,442316	1052		7829		7829		8456	
											626		
437	437	Е11-330204-0201	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,2939533	132280,56	63268,93	38884	18598	667	21201	64893	
	437.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,9994	66740,94	23415,53	19619	6883		4807		
	437.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0003	423				422,76			Казахстан 100%
438	438	С123-061201-0804	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х95-35 ГОСТ 31946-2012	км	0,88186	544541				160,07			Казахстан 100%
						618676		545586		545586		589232	
439	439	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	39,69	2063,22	0	81889	0	0	43647		
						2063,22	0	81889	0		58960	152117	
440	440	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,512	1076,45	0	1628	0	0	11268		
						1076,45	0	1628	0		1172	3023	
441	441	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,672	6958		4676		4676	224		
												5050	
442	442	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция опоры	м2	88,62	944,97	22,82	83743	2022	51063	374		
						345,95	3,31	30658	294		28785	121531	
	442.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	212,688	223				47429,42	9002		Казахстан 100%
443	443	С124-040207-3114	Зажимы ответвительные прокалывающие RPN 150 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12,6	2247		28312		28312		30577	
			Итого по разделу: 9. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№9								2265		
												3628267	
			Раздел: 10. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№10										
444	444	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Демонтаж	м кабеля	44,8	173,26	143,43	7762	6426	0	2906	11521	
						29,83	60,26	1336	2700		853		
445	445	С341-040104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,4032	738		298				321	
											24		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
446	446	С341-010103-0217	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т*км	0,4032	930		375				405	
447	447	С341-040104-0602	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	т	0,4032	506		204			30	220	
448	448	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	16,8	2063,22	0	34662	0	0	16	64388	
449	449	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	12,208	2063,22	0	34662	0		24957		
450	450	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	8,848	1076,45	0	13141	0	0	4769	24411	
451	451	Ц13-100904-0101 #Р, 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,0448	1076,45	0	13141	0	0	9462	24411	
						33739,83	22691,2	1512	1017	0	1808		
452	452	С121-130809-1303 #прим.	Лента сигнальная	м	44,8	11048,63	5432,31	495	243		450	2119	
453	453	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,0896	50		2240		2240	157		
						182784,96	0	16378	0	152	179	2419	
	453.1	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0072	181092,8	0	16226	0		12332	31006	
						19342				138,64	2297		Казахстан 100%
454	454	С123-010502-0813	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 110х10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	89,6	2409		215846		215846		233114	
455	455	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	44,8	384,03	173,02	17205	7751	2029	17268	26350	
456	456	С123-060109-1010	Кабели силовые АСБ 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	0,0448	165,72	57,3	7424	2567		7194		
						8081819		362065		362065	1952	391031	
457	457	Ц13-080401-0101 Изм. и доп. вып. 6	Муфта соединительная для кабеля. Монтаж	шт.	2,8	25966,41	0	72706	0	35586	28965	107387	
						13257,2	0	37120	0		26727		
458	458	С123-061703-5104	Муфты соединительные типа POLJ-12/3x240-400-T для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, со стальной ленточной броней, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение 10 кВ ГОСТ 13781.0-86	шт.	2,8	293810		822668		822668	7955	888481	
			Итого по разделу: 10. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№10								65813	1849663	
			Раздел: 11. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№11										
459	459	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж	опора	2,8	6505,15	2974,89	18214	8330	0	11357	31938	
	459.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг		3530,26	1540	9885	4312		2366		
	459.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.		1643							Казахстан 100%
	459.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг		45							
460	460	С341-040104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	2,52	504							
						738		1860			149	2009	
461	461	С341-010103-0217	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т*км	2,52	930		2344				2531	
462	462	С341-040104-0602	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка		2,52	506		1275			187	1377	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т							102		
463	463	Е11-330204-0201	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж с помощью механизмов	км линии	0,1928967	39002,96	18980,68	7524	3661	0	4174	12633	
	463.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		20022,28	7024,66	3862	1355		936		
	463.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т		423							Казахстан 100%
464	464	С341-040104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,1128446	544541							Казахстан 100%
465	465	С341-010103-0217	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т*км	0,1128446	738		83			7	90	
466	466	С341-040104-0602	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	т	0,1128446	930		105			8	113	
467	467	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	2,1	506		57			5	62	
	467.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,21	8822,86	3718,61	18528	7809	1452	10648	31510	
	467.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12,6	4412,83	1925	9267	4042		2334		
	467.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,84	1643				345,03			Казахстан 100%
468	468	С121-049999-9917	прим.Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СК 22.2-1.3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	м3	4,0257	52358		210778		210778		227640	
469	469	Е11-330101-0116	Ригели сборные железобетонные к фундаментам объемом до 0,2 м3. Установка	м3	0,42	41755,33	24232,2	17537	10178	0	16862		
470	470	С121-049999-9917	прим.Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек АР5, размерами 3000 мм х 400 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22.5 ГОСТ 13015-2003	м3	0,42	17523,13	6788,12	7360	2851		8169	27762	
471	471	С121-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0294	52358		21990		21990	2056	23750	
472	472	Е11-330101-0101	Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3. Установка	м3	0,0357	234011		6880		6880	1759	7430	
	472.1	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0002	16689,48	9149,19	596	327	46	550	912	
473	473	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,0357	6247,38	2460,87	223	88		249		
474	474	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ23	шт	2,1	237458				42,39	68		Казахстан 100%
475	475	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ23-01	шт	2,1	52358		1869		1869	150	2019	
476	476	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ24-01	шт	2,1	22410,71		47062		47062	3765	50827	
477	477	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ26	шт	25,2	15475,89		32499		32499	2600	35099	
478	478	С121-060209-0201	Хомут Х500		0,00693	32684,82		68638		68638	5491	74129	
						22755,36		573435		573435		619310	
						643593		4460		4460	45875	4817	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
479	479	С121-060209-0201	Шпилька ША-1	т	0,01344	643593		8650		8650	357	9342	
480	480	С121-060209-0201	Круг д10 L=4000	т	0,010332	643593		6650		6650	692	7182	
481	481	С124-040102-0225	Изоляторы штыревые IF 27 ГОСТ 1232-93	шт.	6,3	1725		10868		10868	532	11737	
482	482	С124-040109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6,3	44		277		277	869	299	
483	483	С124-040207-4703	Вязка спиральная ВС-95 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	6,3	477		3005		3005	22	3246	
484	484	С124-040204-1304	Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,3	625		3938		3938	240	4253	
485	485	С124-040206-0707	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	37,8	717		27103		27103	315	29271	
486	486	С124-040106-0304	Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/20-AIV ГОСТ 28856-90	шт.	12,6	5548		69905		69905	2168	75497	
487	487	С124-040203-0302	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98	шт.	12,6	1579		19895		19895	5592	21487	
488	488	С124-040205-2128	Разрядник искровой оцинкованный SDI10-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12,6	1123		14150		14150	1592	15282	
489	489	С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12,6	417		5254		5254	1132	5675	
490	490	С121-130201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	3,721158	1052		3915		3915	420	4228	
491	491	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	0,7	8822,86	3718,61	6176	2603	484	313	10503	
						4412,83	1925	3089	1348		3549		
	491.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,07	1643				115,01	778		Казахстан 100%
	491.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,2	45				189			
	491.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,28	504				141,12			
492	492	С121-049999-9917	прим.Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СК 22.2-1.3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	м3	1,3419	52358		70259		70259	5621	75880	
493	493	Е11-330101-0116	Ригели сборные железобетонные к фундаментам объемом до 0,2 м3. Установка	м3	0,14	41755,33	24232,2	5846	3393	0	2723	9254	
						17523,13	6788,12	2453	950		685		
494	494	С121-049999-9917	прим.Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек АРS, размерами 3000 мм х 400 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22.5 ГОСТ 13015-2003	м3	0,14	52358		7330		7330	586	7917	
495	495	С121-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0098	234011		2293		2293	183	2477	
496	496	Е11-330101-0101	Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3. Установка	м3	0,0119	16689,48	9149,19	199	109	15	83	304	
						6247,38	2460,87	74	29		23		
	496.1	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0001	237458				14,13			Казахстан 100%
497	497	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)		0,0119	52358		623		623		673	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3							50		
498	498	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ23-01	шт	0,7	15475,89		10833		10833		11700	
											867		
499	499	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ24-01	шт	0,7	32684,82		22879		22879		24710	
											1830		
500	500	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ27	шт	0,7	22025,89		15418		15418		16652	
											1233		
501	501	С121-060209-0201	Хомут Х500	т	0,00462	643593		2973		2973		3211	
											238		
502	502	С121-060209-0201	Шпилька ША-1	т	0,00448	643593		2883		2883		3114	
											231		
503	503	С121-060209-0201	Круг д10 L=4000	т	0,003444	643593		2217		2217		2394	
											177		
504	504	С121-060209-0201	Круг д10 L=1350	т	0,000581	643593		374		374		404	
											30		
505	505	С121-060209-0201	Оттяжка ОТ 252	т	0,40929	643593		263416		263416		284489	
											21073		
506	506	С124-040102-0225	Изоляторы штыревые IF 27 ГОСТ 1232-93	шт.	3,5	1725		6038		6038		6521	
											483		
507	507	С124-040109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3,5	44		154		154		166	
											12		
508	508	С124-040207-4703	Вязка спиральная ВС-95 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	3,5	477		1670		1670		1803	
											134		
509	509	С124-040204-1304	Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,4	625		875		875		945	
											70		
510	510	С124-040207-3113	Зажимы ответвительные N70 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	2400		5040		5040		5443	
											403		
511	511	С124-040206-0707	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18,9	717		13551		13551		14635	
											1084		
512	512	С124-040106-0304	Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/20-AIV ГОСТ 28856-90	шт.	6,3	5548		34952		34952		37749	
											2796		
513	513	С124-040203-0302	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,3	1579		9948		9948		10744	
											796		
514	514	С124-040205-2128	Разрядник искровой оцинкованный SDI10-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,3	1123		7075		7075		7641	
											566		
515	515	С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,7	417		3211		3211		3468	
											257		
516	516	С121-130201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	1,860579	1052		1957		1957		2114	
											157		
517	517	Е11-330204-0201	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,1928967	132280,56	63268,93	25516	12204	438	13913	42584	
						66740,94	23415,53	12874	4517		3154		
	517.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,6558	423				277,42			Казахстан 100%
	517.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0002	544541				105,04			Казахстан 100%
518	518	С123-061201-0804	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х95-35 ГОСТ 31946-2012	км	0,57869	618676		358022		358022		386663	
											28642		
519	519	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	17,64	2063,22	0	36395	0	0	26204	67608	
						2063,22	0	36395	0		5008		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
520	520	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**1,008**	**1076,45**	**0**	**1085**	**0**	**0**	**781**	**2016**	
						1076,45	**0**	**1085**	**0**		**149**		
521	521	**С121-010601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**0,448**	**6958**		**3117**		**3117**		**3367**	
											249		
522	522	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция опоры**	**м2**	**59,08**	**944,97**	**22,82**	**55829**	**1348**	**34042**	**19190**	**81021**	
						345,95	**3,31**	**20439**	**196**		**6002**		
	522.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	141,792	223				31619,62			Казахстан 100%
523	523	**С124-040207-3114**	**Зажимы ответвительные прокалывающие RPN 150 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**10,5**	**2247**		**23594**		**23594**		**25481**	
											1887		
			Итого по разделу: 11. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№11									**2497106**	
			Раздел: 12. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№12										
524	524	**Е11-330202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж**	**опора**	**0,7**	**6505,15**	**2974,89**	**4554**	**2082**	**0**	**2839**	**7984**	
						3530,26	**1540**	**2471**	**1078**		**591**		
	524.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг		1643							Казахстан 100%
	524.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.		45							
	524.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг		504							
525	525	**С341-040104-0601**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**0,63**	**738**		**465**				**502**	
											37		
526	526	**С341-010103-0217**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км**	**т·км**	**0,63**	**930**		**586**				**633**	
527	527	**С341-040104-0602**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка**	**т**	**0,63**	**506**		**319**			**47**	**344**	
											26		
528	528	**Е11-330204-0201**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж с помощью механизмов**	**км линии**	**0,06888**	**39002,96**	**18980,68**	**2687**	**1307**	**0**	**1490**	**4511**	
						20022,28	**7024,66**	**1379**	**484**		**334**		
	528.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		423							Казахстан 100%
	528.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т		544541							Казахстан 100%
529	529	**С341-040104-0601**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**0,0402948**	**738**		**30**				**32**	
											2		
530	530	**С341-010103-0217**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км**	**т·км**	**0,0402948**	**930**		**37**				**40**	
531	531	**С341-040104-0602**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка**	**т**	**0,0402948**	**506**		**20**			**3**	**22**	
											2		
532	532	**Е11-330202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**0,7**	**8822,86**	**3718,61**	**6176**	**2603**	**484**	**3549**	**10503**	
						4412,83	**1925**	**3089**	**1348**		**778**		
	532.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,07	1643				115,01			Казахстан 100%
	532.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,2	45				189			
	532.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,28	504				141,12			
533	533	**С121-049999-9917**	**прим.Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СК 22.2-1.3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**м3**	**1,3419**	**52358**		**70259**		**70259**		**75880**	
											5621		
534	534	**Е11-330101-0116**	**Ригели сборные железобетонные к фундаментам объемом до 0,2 м3. Установка**	**м3**	**0,14**	**41755,33**	**24232,2**	**5846**	**3393**	**0**	**2723**	**9254**	
						17523,13	**6788,12**	**2453**	**950**		**685**		
535	535	**С121-049999-9917**	**прим.Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек АР5, размерами 3000 мм х 400 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22.5 ГОСТ 13015-2003**		**0,14**	**52358**		**7330**		**7330**		**7917**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3							586		
536	536	С121-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0098	234011		2293		2293		2477	
											183		
537	537	Е11-330101-0101	Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3. Установка	м3	0,0119	16689,48	9149,19	199	109	15	83	304	
						6247,38	2460,87	74	29		23		
	537.1	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0001	237458				14,13			Казахстан 100%
538	538	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,0119	52358		623		623		673	
											50		
539	539	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ23	шт	0,7	22410,71		15687		15687		16942	
											1255		
540	540	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ23-01	шт	0,7	15475,89		10833		10833		11700	
											867		
541	541	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ24-01	шт	0,7	32684,82		22879		22879		24710	
											1830		
542	542	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ26	шт	8,4	22755,36		191145		191145		206437	
											15292		
543	543	С121-060209-0201	Хомут Х500	т	0,00231	643593		1487		1487		1606	
											119		
544	544	С121-060209-0201	Шпилька ША-1	т	0,00448	643593		2883		2883		3114	
											231		
545	545	С121-060209-0201	Круг д10 L=4000	т	0,003444	643593		2217		2217		2394	
											177		
546	546	С124-040102-0225	Изоляторы штыревые IF 27 ГОСТ 1232-93	шт.	2,1	1725		3623		3623		3912	
											290		
547	547	С124-040109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2,1	44		92		92		100	
											7		
548	548	С124-040207-4703	Вязка спиральная ВС-95 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	2,1	477		1002		1002		1082	
											80		
549	549	С124-040204-1304	Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	625		1313		1313		1418	
											105		
550	550	С124-040206-0707	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12,6	717		9034		9034		9757	
											723		
551	551	С124-040106-0304	Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/20-AIV ГОСТ 28856-90	шт.	4,2	5548		23302		23302		25166	
											1864		
552	552	С124-040203-0302	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,2	1579		6632		6632		7162	
											531		
553	553	С124-040205-2128	Разрядник искровой оцинкованный SDI10-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,2	1123		4717		4717		5094	
											377		
554	554	С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,2	417		1751		1751		1892	
											140		
555	555	С121-130201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	1,240386	1052		1305		1305		1409	
											104		
556	556	Е11-330204-0201	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов		0,06888	132280,56	63268,93	9111	4358	156	4968	15206	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				км линии		66740,94	23415,53	4597	1613		1126		
	556.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,2342	423				99,06			Казахстан 100%
	556.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0001	544541				37,51			Казахстан 100%
557	557	С123-061201-0804	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х95-35 ГОСТ 31946-2012**	км	0,20664	618676		127843		127843	10227	138071	
558	558	Е11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	4,41	2063,22 2063,22	0 0	9099 9099	0 0	0	6551 1252	16902	
559	559	Е11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,252	1076,45 1076,45	0 0	271 271	0 0	0	195 37	504	
560	560	С121-010601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	0,112	6958		779		779	62	842	
561	561	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция опоры**	м2	14,77	944,97 345,95	22,82 3,31	13957 5110	337 49	8510	4798 1500	20255	
	561.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	35,448	223				7904,9			Казахстан 100%
562	562	С124-040207-3114	**Зажимы ответвительные прокалывающие RPN 150 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	4,2	2247		9437		9437	755	10192	
			Итого по разделу: 12. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№12									646942	
			Раздел: 13. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№13										
563	563	Е11-330202-0101	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж**	опора	1,4	6505,15 3530,26	2974,89 1540	9107 4942	4165 2156	0	5679 1183	15969	
	563.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг		1643							Казахстан 100%
	563.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.		45							
	563.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг		504							
564	564	С341-040104-0601	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,26	738		930			74	1004	
565	565	С341-010103-0217	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км**	т·км	1,26	930		1172			94	1266	
566	566	С341-040104-0602	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка**	т	1,26	506		638			51	689	
567	567	Е11-330204-0201	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж с помощью механизмов**	км линии	0,063742	39002,96 20022,28	18980,68 7024,66	2486 1276	1210 448	0	1379 309	4175	
	567.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		423							Казахстан 100%
	567.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т		544541							Казахстан 100%
568	568	С341-040104-0601	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,0372891	738		28			2	30	
569	569	С341-010103-0217	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км**	т·км	0,0372891	930		35			3	37	
570	570	С341-040104-0602	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка**	т	0,0372891	506		19			2	20	
571	571	Е11-330202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	4,2	17911,21 8623,76	8596,02 4451,42	75227 36220	36103 18696	2904	43933 9533	128692	
	571.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,42	1643				690,06			Казахстан 100%
	571.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	25,2	45				1134			
	571.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,68	504				846,72			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
572	572	С121-040405-0201	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-1 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	4,2	42576		178819		178819	14306	193125	
573	573	Е11-330101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3	0,21	14192,24	8310,57	2980	1745	0	1381	4710	
						5881,68	2338,82	1235	491		349		
574	574	С121-049999-9917	прим.Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	м3	0,21	52358		10995		10995	880	11875	
575	575	С Прайс лист ТОО Инвольт	Узел крепления У-4	шт	2,8	4275		11970		11970	958	12928	
576	576	С Прайс лист ТОО Инвольт	Стяжка Г-11	шт	4,2	5064,29		21270		21270	1702	22972	
577	577	С Прайс лист ТОО Инвольт	Проводник заземляющий ЗП-6	м	1,68	566,96		952		952	76	1029	
578	578	С124-040207-4401	Лента монтажная крепления F207 ГОСТ Р 51177-2017	м	8,4	402		3377		3377	270	3647	
579	579	С124-040207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,4	130		1092		1092	87	1179	
580	580	С121-060209-0201	прим.Анкерный кронштеин CS10.3	т	0,00084	643593		541		541	43	584	
581	581	С121-060209-0201	прим.Анкерный кронштеин CA 16	т	0,00056	643593		360		360	29	389	
582	582	С124-040207-3210	Зажимы анкерные натяжные DN 35	шт.	2,8	4353		12188		12188	975	13163	
583	583	С124-040207-3201	Зажимы анкерные натяжные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,8	1865		5222		5222	418	5640	
584	584	С124-040207-3202	Зажимы анкерные натяжные DN 95-120	шт.	2,8	3730		10444		10444	836	11280	
585	585	С124-040207-3229	Зажимы анкерные натяжные DN 1	шт.	5,6	775		4340		4340	347	4687	
586	586	С124-040207-3112	Зажимы ответвительные Р 616R	шт.	5,6	661		3702		3702	296	3998	
587	587	С124-040207-3107	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р 635 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,6	1016		5690		5690	455	6145	
588	588	С124-040207-3113	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р 54 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,6	2400		13440		13440	1075	14515	
589	589	С124-040207-3113	Зажимы ответвительные Р70 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5,6	2400		13440		13440	1075	14515	
590	590	С124-040207-3107	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р 74 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,4	1016		1422		1422	114	1536	
591	591	С124-040207-3113	Зажимы соединительные Р71 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,4	2400		3360		3360	269	3629	
592	592	С124-040207-3113	Зажимы ответвительные Р70 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5,6	2400		13440		13440	1075	14515	
593	593	С124-040207-3113	Зажимы ответвительные Р70 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,4	2400		3360		3360	269	3629	
594	594	С124-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные CD 35 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,2	153		643		643	51	694	
595	595	С124-040207-0717	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,4	48		403		403	32	435	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
596	596	Е11-330204-0202	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,0212473	140513,3	68748,21	2986	1461	60	1598	4951	
						68949,86	25089,25	1465	533		367		
	596.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0722	423				30,56			Казахстан 100%
	596.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0	544541				23,14			Казахстан 100%
597	597	С123-061201-0920	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0.6/1.0 ГОСТ 31946-2012**	км	0,063742	1167730		74433		74433		80388	
											5955		
598	598	Е11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	4,41	2063,22	0	9099	0	0	6551	16902	
						2063,22	0	9099	0		1252		
599	599	Е11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	4,62	1076,45	0	4973	0	0	3581	9238	
						1076,45	0	4973	0		684		
600	600	С121-010601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	3,78	6958		26301		26301		28405	
											2104		
601	601	С121-010102-0101	**Глина**	м3	0,84	1638		1376		1376		1486	
											110		
602	602	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция опоры**	м2	14,7	944,97	22,82	13891	335	8470	4775	20159	
						345,95	3,31	5086	49		1493		
	602.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	35,28	223				7867,44			Казахстан 100%
603	603	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	3,5	677,15	27,3	2370	96	1488	589	3195	
						224,76	8,86	787	31		237		
604	604	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4,2	4999,65	216,84	20999	911	14019	4601	27647	
						1444,86	76,47	6068	321		2048		
605	605	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Kттр=1.05	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1.05.**	м	0,84	717,55	4,65	603	4	47	398	1081	
						657,41	1,21	552	1		80		
606	606	С123-061002-0108	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	км	0,00084	605025		508		508		549	
											41		
607	607	С121-060209-0201	**Наплавленный металл ГОСТ 23118-2012**	т	0,06552	643593		42168		42168		45542	
											3373		
			Итого по разделу: 13. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№13									742244	
			Раздел: 14. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№14										
608	608	Е11-330202-0101	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж**	опора	1,4	6505,15	2974,89	9107	4165	0	5679	15969	
						3530,26	1540	4942	2156		1183		
	608.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг		1643							Казахстан 100%
	608.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.		45							
	608.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг		504							
609	609	С341-040104-0601	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,26	738		930				1004	
											74		
610	610	С341-010103-0217	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км**	т·км	1,26	930		1172				1266	
											94		
611	611	С341-040104-0602	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка**	т	1,26	506		638				689	
											51		
612	612	Е11-330204-0201	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж с помощью механизмов**	км линии	0,019152	39002,96	18980,68	747	364	0	414	1254	
						20022,28	7024,66	383	135		93		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	612.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		423							Казахстан 100%
	612.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т		544541							Казахстан 100%
613	613	С341-040104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,0112039	738		8			1	9	
614	614	С341-010103-0217	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	0,0112039	930		10			1	11	
615	615	С341-040104-0602	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	т	0,0112039	506		6			0	6	
616	616	Е11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	4,2	17911,21	8596,02	75227	36103	2904	43933	128692	
						8623,76	4451,42	36220	18696		9533		
	616.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,42	1643				690,06			Казахстан 100%
	616.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	25,2	45				1134			
	616.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,68	504				846,72			
617	617	С121-040405-0201	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-1 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.	4,2	42576		178819		178819	14306	193125	
618	618	Е11-330101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка	м3	0,21	14192,24	8310,57	2980	1745	0	1381	4710	
						5881,68	2338,82	1235	491		349		
619	619	С121-049999-9917	прим.Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	м3	0,21	52358		10995		10995	880	11875	
620	620	С Прайс лист ТОО Инвольт	Узел крепления У-4	шт	2,8	4275		11970		11970	958	12928	
621	621	С Прайс лист ТОО Инвольт	Стяжка Г-11	шт	4,2	5064,29		21270		21270	1702	22972	
622	622	С Прайс лист ТОО Инвольт	Проводник заземляющий ЗП-6	м	1,68	566,96		952		952	76	1029	
623	623	С124-040207-4401	Лента монтажная крепления F207 ГОСТ Р 51177-2017	м	8,4	402		3377		3377	270	3647	
624	624	С124-040207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,4	130		1092		1092	87	1179	
625	625	С121-060209-0201	прим.Анкерный кронштеин CS10.3	т	0,00084	643593		541		541	43	584	
626	626	С121-060209-0201	прим.Анкерный кронштеин CA 16	т	0,00056	643593		360		360	29	389	
627	627	С124-040207-3210	Зажимы анкерные натяжные DN 35	шт.	2,8	4353		12188		12188	975	13163	
628	628	С124-040207-3201	Зажимы анкерные натяжные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,8	1865		5222		5222	418	5640	
629	629	С124-040207-3202	Зажимы анкерные натяжные DN 95-120	шт.	2,8	3730		10444		10444	836	11280	
630	630	С124-040207-3229	Зажимы анкерные натяжные DN 1	шт.	5,6	775		4340		4340	347	4687	
631	631	С124-040207-3112	Зажимы ответвительные Р 616R	шт.	5,6	661		3702		3702	296	3998	
632	632	С124-040207-3107	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р 635 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,6	1016		5690		5690	455	6145	
633	633	С124-040207-3113	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р 54 ГОСТ Р 51177-2017		5,6	2400		13440		13440		14515	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
634	634	С124-040207-3113	**Зажимы ответвительные Р70 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	5,6	2400		13440		13440	1075	14515	
				шт.							1075		
635	635	С124-040207-3107	**Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р 74 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	1,4	1016		1422		1422		1536	
											114		
636	636	С124-040207-3113	**Зажимы соединительные Р71 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	1,4	2400		3360		3360		3629	
											269		
637	637	С124-040207-3113	**Зажимы ответвительные Р70 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	5,6	2400		13440		13440		14515	
											1075		
638	638	С124-040207-3113	**Зажимы ответвительные Р70 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	1,4	2400		3360		3360		3629	
											269		
639	639	С124-040204-1301	**Зажимы соединительные плашечные CD 35 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	4,2	153		643		643		694	
											51		
640	640	С124-040207-0717	**Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	8,4	48		403		403		435	
											32		
641	641	Е11-330204-0202	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	км линии	0,004788	140513,3	68748,21	673	329	13	360	1116	
						68949,86	25089,25	330	120		83		
	641.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0163	423				6,89			Казахстан 100%
	641.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0	544541				5,21			Казахстан 100%
642	642	С123-061201-0920	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0.6/1,0 ГОСТ 31946-2012**	км	0,014364	1167730		16773		16773		18115	
											1342		
643	643	Е11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	4,41	2063,22	0	9099	0	0	6551	16902	
						2063,22	0	9099	0		1252		
644	644	Е11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	4,62	1076,45	0	4973	0	0	3581	9238	
						1076,45	0	4973	0		684		
645	645	С121-010601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	3,78	6958		26301		26301		28405	
											2104		
646	646	С121-010102-0101	**Глина**	м3	0,84	1638		1376		1376		1486	
											110		
647	647	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция опоры**	м2	14,7	944,97	22,82	13891	335	8470	4775	20159	
						345,95	3,31	5086	49		1493		
	647.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	35,28	223				7867,44			Казахстан 100%
648	648	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	3,5	677,15	27,3	2370	96	1488	589	3195	
						224,76	8,86	787	31		237		
649	649	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	шт.	4,2	4999,65	216,84	20999	911	14019	4601	27647	
						1444,86	76,47	6068	321		2048		
650	650	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Ктп=1.05	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1.05.**	м	0,84	717,55	4,65	603	4	47	398	1081	
						657,41	1,21	552	1		80		
651	651	С123-061002-0108	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антени МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	км	0,00084	605025		508		508		549	
											41		
652	652	С121-060209-0201	**Наплавленный металл ГОСТ 23118-2012**	т	0,06552	643593		42168		42168		45542	
											3373		
			Итого по разделу: 14. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№14									673154	
			Раздел: 15. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№15										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
653	653	E11-330202-0101	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж**	опора	1,4	6505,15	2974,89	9107	4165	0	5679	15969	
	653.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг		3530,26	1540	4942	2156		1183		
	653.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.		1643							Казахстан 100%
	653.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг		45							
654	654	C341-040104-0601	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	1,26	504							
655	655	C341-010103-0217	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км**	т·км	1,26	738		930			74	1004	
656	656	C341-040104-0602	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка**	т	1,26	930		1172			94	1266	
657	657	E11-330204-0201	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж с помощью механизмов**	км линии	0,0554867	506		638			51	689	
	657.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		39002,96	18980,68	2164	1053	0	1201	3634	
	657.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т		20022,28	7024,66	1111	390		269		
658	658	C341-040104-0601	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,0324597	423							Казахстан 100%
659	659	C341-010103-0217	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км**	т·км	0,0324597	544541							Казахстан 100%
660	660	C341-040104-0602	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка**	т	0,0324597	738		24			2	26	
661	661	E11-330202-0101	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	опора	0,7	930		30			2	33	
	661.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,07	506		16			2	18	
	661.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,2	8822,86	3718,61	6176	2603	484	1	10503	
	661.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,28	4412,83	1925	3089	1348		3549		
662	662	C121-049999-9917	**прим.Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СК 22.2-1.3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	м3	1,3419	1643				115,01	778		Казахстан 100%
663	663	E11-330101-0116	**Ригели сборные железобетонные к фундаментам объемом до 0,2 м3. Установка**	м3	0,14	45				189			
664	664	C121-049999-9917	**прим.Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек АР5, размерами 3000 мм х 400 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22.5 ГОСТ 13015-2003**	м3	0,14	504				141,12			
665	665	C121-130205-0101	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	т	0,0098	52358		70259		70259	5621	75880	
666	666	E11-330101-0101	**Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3. Установка**	м3	0,0119	41755,33	24232,2	5846	3393	0	2723	9254	
	666.1	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0001	17523,13	6788,12	2453	950		685		
667	667	C121-049999-9917	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3	0,0119	52358		7330		7330	586	7917	
						234011		2293		2293	183	2477	
						6247,38	2460,87	74	29		23	304	
						237458				14,13			Казахстан 100%
						52358		623		623		673	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3							50		
668	668	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ23	шт	0,7	22410,71		15687		15687	1255	16942	
669	669	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ23-01	шт	0,7	15475,89		10833		10833	867	11700	
670	670	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ24-01	шт	0,7	32684,82		22879		22879	1830	24710	
671	671	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ26	шт	8,4	22755,36		191145		191145	15292	206437	
672	672	С121-060209-0201	Хомут Х500	т	0,00231	643593		1487		1487	119	1606	
673	673	С121-060209-0201	Шпилька ША-1	т	0,00448	643593		2883		2883	231	3114	
674	674	С121-060209-0201	Круг д10 L=4000	т	0,003444	643593		2217		2217	177	2394	
675	675	С124-040102-0225	Изоляторы штыревые IF 27 ГОСТ 1232-93	шт.	2,1	1725		3623		3623	290	3912	
676	676	С124-040109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2,1	44		92		92	7	100	
677	677	С124-040207-4703	Вязка спиральная ВС-95 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	2,1	477		1002		1002	80	1082	
678	678	С124-040204-1304	Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	625		1313		1313	105	1418	
679	679	С124-040206-0707	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12,6	717		9034		9034	723	9757	
680	680	С124-040106-0304	Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/20-AIV ГОСТ 28856-90	шт.	4,2	5548		23302		23302	1864	25166	
681	681	С124-040203-0302	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,2	1579		6632		6632	531	7162	
682	682	С124-040205-2128	Разрядник искровой оцинкованный SDI10-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,2	1123		4717		4717	377	5094	
683	683	С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,2	417		1751		1751	140	1892	
684	684	С121-130201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	1,240386	1052		1305		1305	104	1409	
685	685	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	0,7	8822,86	3718,61	6176	2603	484	3549	10503	
						4412,83	1925	3089	1348		778		
	685.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,07	1643				115,01			Казахстан 100%
	685.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт	4,2	45				189			
	685.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,28	504				141,12			
686	686	С121-049999-9917	прим.Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СК 22.2-1.3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	м3	1,3419	52358		70259		70259	5621	75880	
687	687	Е11-330101-0116	Ригели сборные железобетонные к фундаментам объемом до 0,2 м3. Установка	м3	0,14	41755,33	24232,2	5846	3393	0	2723	9254	
						17523,13	6788,12	2453	950		685		
688	688	С121-049999-9917	прим.Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек АР5, размерами 3000 мм х 400 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22.5 ГОСТ 13015-2003		0,14	52358		7330		7330		7917	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3							586		
689	689	С121-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0098	234011		2293		2293	183	2477	
690	690	Е11-330101-0101	Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3. Установка	м3	0,0119	16689,48	9149,19	199	109	15	83	304	
	690.1	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0001	6247,38	2460,87	74	29		23		
						237458				14,13			Казахстан 100%
691	691	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,0119	52358		623		623	50	673	
692	692	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ23-01	шт	0,7	15475,89		10833		10833	867	11700	
693	693	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ24-01	шт	0,7	32684,82		22879		22879	1830	24710	
694	694	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ27	шт	0,7	22025,89		15418		15418	1233	16652	
695	695	С121-060209-0201	Хомут Х500	т	0,00462	643593		2973		2973	238	3211	
696	696	С121-060209-0201	Шпилька ША-1	т	0,00448	643593		2883		2883	231	3114	
697	697	С121-060209-0201	Круг д10 L=4000	т	0,003444	643593		2217		2217	177	2394	
698	698	С121-060209-0201	Круг д10 L=1350	т	0,000581	643593		374		374	30	404	
699	699	С121-060209-0201	Оттяжка ОТ 252	т	0,40929	643593		263416		263416	21073	284489	
700	700	С124-040102-0225	Изоляторы штыревые IF 27 ГОСТ 1232-93	шт.	3,5	1725		6038		6038	483	6521	
701	701	С124-040109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3,5	44		154		154	12	166	
702	702	С124-040207-4703	Вязка спиральная ВС-95 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	3,5	477		1670		1670	134	1803	
703	703	С124-040204-1304	Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,4	625		875		875	70	945	
704	704	С124-040207-3113	Зажимы ответвительные N70 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	2400		5040		5040	403	5443	
705	705	С124-040206-0707	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18,9	717		13551		13551	1084	14635	
706	706	С124-040106-0304	Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/20-AIV ГОСТ 28856-90	шт.	6,3	5548		34952		34952	2796	37749	
707	707	С124-040203-0302	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,3	1579		9948		9948	796	10744	
708	708	С124-040205-2128	Разрядник искровой оцинкованный SD110-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6,3	1123		7075		7075	566	7641	
709	709	С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7,7	417		3211		3211	257	3468	
710	710	С121-130201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87		1,860579	1052		1957		1957		2114	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				кг							157		
711	711	E11-330204-0201	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,0554867	132280,56 66740,94	63268,93 23415,53	7340 3703	3511 1299	126	4002 907	12249	
	711.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,1887	423				79,8			Казахстан 100%
	711.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0001	544541				30,21			Казахстан 100%
712	712	C123-061201-0804	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х95-35 ГОСТ 31946-2012	км	0,16646	618676		102985		102985		111224	
713	713	E11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	8,82	2063,22 2063,22	0 0	18198 18198	0 0	0	8239 13102 2504	33804	
714	714	E11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,504	1076,45 1076,45	0 0	543 543	0 0	0	391 75	1008	
715	715	C121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	0,224	6958		1559		1559		1683	
716	716	E11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция опоры	м2	29,54	944,97 345,95	22,82 3,31	27914 10219	674 98	17021	125 9595 3001	40510	
	716.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	70,896	223				15809,81			Казахстан 100%
717	717	C124-040207-3114	Зажимы ответвительные прокалывающие RPN 150 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,2	2247		9437		9437		10192	
			Итого по разделу: 15. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№15								755	1209122	
			Раздел: 16. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№16										
718	718	E11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж	опора	2,8	6505,15 3530,26	2974,89 1540	18214 9885	8330 4312	0	11357 2366	31938	
	718.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг		1643							Казахстан 100%
	718.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.		45							
	718.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг		504							
719	719	C341-040104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	2,52	738		1860			149	2009	
720	720	C341-010103-0217	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	2,52	930		2344			187	2531	
721	721	C341-040104-0602	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	т	2,52	506		1275			102	1377	
722	722	E11-330204-0201	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж с помощью механизмов	км линии	0,032389	39002,96 20022,28	18980,68 7024,66	1263 649	615 228	0	701 157	2121	
	722.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		423							Казахстан 100%
	722.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т		544541							Казахстан 100%
723	723	C341-040104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,0189476	738		14			1	15	
724	724	C341-010103-0217	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	0,0189476	930		18			1	19	
725	725	C341-040104-0602	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	т	0,0189476	506		10			1	10	
726	726	E11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	8,4	17911,21 8623,76	8596,02 4451,42	150454 72440	72207 37392	5808	87865 19066	257385	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	726.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,84	1643				1380,12			Казахстан 100%
	726.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	50,4	45				2268			
	726.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	3,36	504				1693,44			
727	727	С121-040405-0201	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных	шт.	8,4	42576		357638		357638	28611	386249	
728	728	Е11-330101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3.	м3	0,42	14192,24 5881,68	8310,57 2338,82	5961 2470	3490 982	0	2762 698	9421	
729	729	С121-049999-9917	прим.плиты опорно-анкерные типа П-3н, диаметром 620 мм х 150	м3	0,42	52358		21990		21990	1759	23750	
730	730	С Прайс лист ТОО ..	Узел крепления У-4	шт	5,6	4275		23940		23940	1915	25855	
731	731	С Прайс лист ТОО Инвольт	Стяжка Г-11	шт	8,4	5064,29		42540		42540	3403	45943	
732	732	С Прайс лист ТОО Инвольт	Проводник заземляющий ЗП-6	м	3,36	566,96		1905		1905	152	2057	
733	733	С124-040207-4401	Лента монтажная крепления F207 ГОСТ Р 51177-2017	м	16,8	402		6754		6754	540	7294	
734	734	С124-040207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16,8	130		2184		2184	175	2359	
735	735	С121-060209-0201	прим.Анкерный кронштеин CS10.3	т	0,00168	643593		1081		1081	86	1168	
736	736	С121-060209-0201	прим.Анкерный кронштеин CA 16	т	0,00112	643593		721		721	58	778	
737	737	С124-040207-3210	Зажимы анкерные натяжные DN 35	шт.	5,6	4353		24377		24377	1950	26327	
738	738	С124-040207-3201	Зажимы анкерные натяжные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5,6	1865		10444		10444	836	11280	
739	739	С124-040207-3202	Зажимы анкерные натяжные DN 95-120	шт.	5,6	3730		20888		20888	1671	22559	
740	740	С124-040207-3229	Зажимы анкерные натяжные DN 1	шт.	11,2	775		8680		8680	694	9374	
741	741	С124-040207-3112	Зажимы ответвительные Р 616R	шт.	11,2	661		7403		7403	592	7995	
742	742	С124-040207-3107	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р 635 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11,2	1016		11379		11379	910	12290	
743	743	С124-040207-3113	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р 54 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11,2	2400		26880		26880	2150	29030	
744	744	С124-040207-3113	Зажимы ответвительные Р70 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11,2	2400		26880		26880	2150	29030	
745	745	С124-040207-3107	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р 74 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,8	1016		2845		2845	228	3072	
746	746	С124-040207-3113	Зажимы соединительные Р71 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,8	2400		6720		6720	538	7258	
747	747	С124-040207-3113	Зажимы ответвительные Р70 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11,2	2400		26880		26880	2150	29030	
748	748	С124-040207-3113	Зажимы ответвительные Р70 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,8	2400		6720		6720	538	7258	
749	749	С124-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные CD 35 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,4	153		1285		1285	103	1388	
750	750	С124-040207-0717	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16,8	48		806		806	65	871	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
751	**751**	**Е11-330204-0202**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,0217303**	**140513,3**	**68748,21**	**3053**	**1494**	**61**	**1635**	**5063**	
						68949,86	**25089,25**	**1498**	**545**		**375**		
	751.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0739	423				31,25			Казахстан 100%
	751.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0	544541				23,67			Казахстан 100%
752	**752**	**С123-061201-0920**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0.6/1.0 ГОСТ 31946-2012**	**км**	**0,065191**	**1167730**		**76125**		**76125**		**82216**	
											6090		
753	**753**	**Е11-010205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**8,82**	**2063,22**	**0**	**18198**	**0**	**0**	**13102**	**33804**	
						2063,22	**0**	**18198**	**0**		**2504**		
754	**754**	**Е11-010205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**9,24**	**1076,45**	**0**	**9946**	**0**	**0**	**7161**	**18476**	
						1076,45	**0**	**9946**	**0**		**1369**		
755	**755**	**С121-010601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**7,56**	**6958**		**52602**		**52602**		**56811**	
											4208		
756	**756**	**С121-010102-0101**	**Глина**	**м3**	**1,68**	**1638**		**2752**		**2752**		**2972**	
											220		
757	**757**	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция опоры**	**м2**	**29,4**	**944,97**	**22,82**	**27782**	**671**	**16940**	**9550**	**40318**	
						345,95	**3,31**	**10171**	**97**		**2987**		
	757.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	70,56	223				15734,88			Казахстан 100%
758	**758**	**Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**7**	**677,15**	**27,3**	**4740**	**191**	**2976**	**1177**	**6391**	
						224,76	**8,86**	**1573**	**62**		**473**		
759	**759**	**Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**8,4**	**4999,65**	**216,84**	**41997**	**1821**	**28039**	**9201**	**55294**	
						1444,86	**76,47**	**12137**	**642**		**4096**		
760	**760**	**Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Кутп=1.05**	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1.05.**	**м**	**1,68**	**717,55**	**4,65**	**1205**	**8**	**93**	**797**	**2162**	
						657,41	**1,21**	**1104**	**2**		**160**		
761	**761**	**С123-061002-0108**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,00168**	**605025**		**1016**		**1016**		**1098**	
											81		
762	**762**	**С121-060209-0201**	**Наплавленный металл ГОСТ 23118-2012**	**т**	**0,13104**	**643593**		**84336**		**84336**		**91083**	
											6747		
			Итого по разделу: 16. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№16									**1394729**	
			Раздел: 17. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№17										
763	**763**	**Е11-330202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж**	**опора**	**5,6**	**6505,15**	**2974,89**	**36429**	**16659**	**0**	**22715**	**63875**	
						3530,26	**1540**	**19769**	**8624**		**4731**		
	763.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг		1643							Казахстан 100%
	763.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.		45							
	763.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг		504							
764	**764**	**С341-040104-0601**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**5,04**	**738**		**3720**				**4017**	
											298		
765	**765**	**С341-010103-0217**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км**	**т·км**	**5,04**	**930**		**4687**				**5062**	
											375		
766	**766**	**С341-040104-0602**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка**	**т**	**5,04**	**506**		**2550**				**2754**	
											204		
767	**767**	**Е11-330204-0201**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж с помощью механизмов**	**км линии**	**0,146832**	**39002,96**	**18980,68**	**5727**	**2787**	**0**	**3177**	**9616**	
						20022,28	**7024,66**	**2940**	**1031**		**712**		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	767.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		423							Казахстан 100%
	767.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т		544541							Казахстан 100%
768	768	С341-040104-0601	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,0858967	738		63			5	68	
769	769	С341-010103-0217	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км**	т·км	0,0858967	930		80			6	86	
770	770	С341-040104-0602	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка**	т	0,0858967	506		43			3	47	
771	771	Е11-330202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	опора	4,2	17911,21	8596,02	75227	36103	2904	43933	128692	
						8623,76	4451,42	36220	18696		9533		
	771.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,42	1643				690,06			Казахстан 100%
	771.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	25,2	45				1134			
	771.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,68	504				846,72			
772	772	С121-040405-0201	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-1 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	шт.	4,2	42576		178819		178819	14306	193125	
773	773	Е11-330101-0110	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	м3	0,21	14192,24	8310,57	2980	1745	0	1381	4710	
						5881,68	2338,82	1235	491		349		
774	774	С121-049999-9917	**прим.Плиты опорно-анкерные типа П-3н, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92**	м3	0,21	52358		10995		10995	880	11875	
775	775	С Прайс лист ТОО Инвольт	**Узел крепления У-4**	шт	2,8	4275		11970		11970	958	12928	
776	776	С Прайс лист ТОО Инвольт	**Стяжка Г-11**	шт	4,2	5064,29		21270		21270	1702	22972	
777	777	С Прайс лист ТОО Инвольт	**Проводник заземляющий ЗП-6**	м	1,68	566,96		952		952	76	1029	
778	778	С124-040207-4401	**Лента монтажная крепления F207 ГОСТ Р 51177-2017**	м	8,4	402		3377		3377	270	3647	
779	779	С124-040207-2603	**Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	8,4	130		1092		1092	87	1179	
780	780	С121-060209-0201	**прим.Анкерный кронштеин CS10.3**	т	0,00084	643593		541		541	43	584	
781	781	С121-060209-0201	**прим.Анкерный кронштеин CA 16**	т	0,00056	643593		360		360	29	389	
782	782	С124-040207-3210	**Зажимы анкерные натяжные DN 35**	шт.	2,8	4353		12188		12188	975	13163	
783	783	С124-040207-3201	**Зажимы анкерные натяжные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	2,8	1865		5222		5222	418	5640	
784	784	С124-040207-3202	**Зажимы анкерные натяжные DN 95-120**	шт.	2,8	3730		10444		10444	836	11280	
785	785	С124-040207-3229	**Зажимы анкерные натяжные DN 1**	шт.	5,6	775		4340		4340	347	4687	
786	786	С124-040207-3112	**Зажимы ответвительные Р 616R**	шт.	5,6	661		3702		3702	296	3998	
787	787	С124-040207-3107	**Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р 635 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	5,6	1016		5690		5690	455	6145	
788	788	С124-040207-3113	**Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р 54 ГОСТ Р 51177-2017**		5,6	2400		13440		13440		14515	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
789	789	С124-040207-3113	Зажимы ответвительные Р70 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5,6	2400		13440		13440	1075	14515	
790	790	С124-040207-3107	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р 74 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,4	1016		1422		1422	1075	1536	
791	791	С124-040207-3113	Зажимы соединительные Р71 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1,4	2400		3360		3360	114	3629	
792	792	С124-040207-3113	Зажимы ответвительные Р70 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5,6	2400		13440		13440	269	14515	
793	793	С124-040207-3113	Зажимы ответвительные Р70 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,4	2400		3360		3360	1075	3629	
794	794	С124-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные CD 35 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4,2	153		643		643	269	694	
795	795	С124-040207-0717	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,4	48		403		403	51	435	
796	796	Е11-330204-0202	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,009177	140513,3	68748,21	1289	631	26	32 690	2138	
	796.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017			68949,86	25089,25	633	230		158		
				шт.	0,0312	423				13,2			Казахстан 100%
	796.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0	544541				9,99			Казахстан 100%
797	797	С123-061201-0920	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,027531	1167730		32149		32149	2572	34721	
798	798	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	4,41	2063,22	0	9099	0	0	6551	16902	
799	799	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,62	2063,22 1076,45	0 0	9099 4973	0 0	0	1252 3581	9238	
800	800	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	3,78	1076,45 6958	0	4973 26301	0	26301	684	28405	
801	801	С121-010102-0101	Глина	м3	0,84	1638		1376		1376	2104 110	1486	
802	802	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция опоры	м2	14,7	944,97 345,95	22,82 3,31	13891 5086	335 49	8470	4775 1493	20159	
	802.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	35,28	223				7867,44			Казахстан 100%
803	803	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	3,5	677,15 224,76	27,3 8,86	2370 787	96 31	1488	589 237	3195	
804	804	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	4,2	4999,65 1444,86	216,84 76,47	20999 6068	911 321	14019	4601 2048	27647	
805	805	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 17#Р. 1308 ТЧ п.4 Ктп=1.05	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1.05.	м	0,84	717,55 657,41	4,65 1,21	603 552	4 1	47	398 80	1081	
806	806	С123-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антени МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,00084	605025		508		508	41	549	
807	807	С121-060209-0201	Наплавленный металл ГОСТ 23118-2012	т	0,06552	643593		42168		42168	3373	45542	
			Итого по разделу: 17. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№17									756099	
			Раздел: 18. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№18										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
808	**808**	**Е11-330202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж**	**опора**	**1,4**	**6505,15**	**2974,89**	**9107**	**4165**	**0**	**5679**	**15969**	
						3530,26	**1540**	**4942**	**2156**		**1183**		
	808.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг		1643							Казахстан 100%
	808.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.		45							
	808.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг		504							
809	**809**	**С341-040104-0601**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**1,26**	**738**		**930**			**74**	**1004**	
810	**810**	**С341-010103-0217**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км**	**т·км**	**1,26**	**930**		**1172**			**94**	**1266**	
811	**811**	**С341-040104-0602**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка**	**т**	**1,26**	**506**		**638**			**51**	**689**	
812	**812**	**Е11-330204-0201**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж с помощью механизмов**	**км линии**	**0,04144**	**39002,96**	**18980,68**	**1616**	**787**	**0**	**897**	**2714**	
						20022,28	**7024,66**	**830**	**291**		**201**		
	812.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		423							Казахстан 100%
	812.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т		544541							Казахстан 100%
813	**813**	**С341-040104-0601**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**0,0242424**	**738**		**18**			**1**	**19**	
814	**814**	**С341-010103-0217**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км**	**т·км**	**0,0242424**	**930**		**23**			**2**	**24**	
815	**815**	**С341-040104-0602**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка**	**т**	**0,0242424**	**506**		**12**			**1**	**13**	
816	**816**	**Е11-330202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**1,4**	**8822,86**	**3718,61**	**12352**	**5206**	**968**	**7098**	**21006**	
						4412,83	**1925**	**6178**	**2695**		**1556**		
	816.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,14	1643				230,02			Казахстан 100%
	816.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,4	45				378			
	816.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,56	504				282,24			
817	**817**	**С121-049999-9917**	**прим.Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СК 22.2-1.3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	**м3**	**2,6838**	**52358**		**140518**		**140518**	**11241**	**151760**	
818	**818**	**Е11-330101-0116**	**Ригели сборные железобетонные к фундаментам объемом до 0,2 м3. Установка**	**м3**	**0,28**	**41755,33**	**24232,2**	**11691**	**6785**	**0**	**5446**	**18508**	
						17523,13	**6788,12**	**4906**	**1901**		**1371**		
819	**819**	**С121-049999-9917**	**прим.Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек АР5, размерами 3000 мм х 400 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22.5 ГОСТ 13015-2003**	**м3**	**0,28**	**52358**		**14660**		**14660**	**1173**	**15833**	
820	**820**	**С121-130205-0101**	**Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно**	**т**	**0,0196**	**234011**		**4587**		**4587**	**367**	**4954**	
821	**821**	**Е11-330101-0101**	**Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3. Установка**	**м3**	**0,0238**	**16689,48**	**9149,19**	**397**	**218**	**31**	**166**	**608**	
						6247,38	**2460,87**	**149**	**59**		**45**		
	821.1	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0001	237458				28,26			Казахстан 100%
822	**822**	**С121-049999-9917**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**		**0,0238**	**52358**		**1246**		**1246**		**1346**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3							100		
823	823	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ23	шт	1,4	22410,71		31375		31375		33885	
											2510		
824	824	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ23-01	шт	1,4	15475,89		21666		21666		23400	
											1733		
825	825	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ24-01	шт	1,4	32684,82		45759		45759		49419	
											3661		
826	826	С Прайс лист ТОО Инвольт	Траверса ТМ26	шт	16,8	22755,36		382290		382290		412873	
											30583		
827	827	С121-060209-0201	Хомут Х500	т	0,00462	643593		2973		2973		3211	
											238		
828	828	С121-060209-0201	Шпилька ША-1	т	0,00896	643593		5767		5767		6228	
											461		
829	829	С121-060209-0201	Круг д10 L=4000	т	0,006888	643593		4433		4433		4788	
											355		
830	830	С124-040102-0225	Изоляторы штыревые IF 27 ГОСТ 1232-93	шт.	4,2	1725		7245		7245		7825	
											580		
831	831	С124-040109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4,2	44		185		185		200	
											15		
832	832	С124-040207-4703	Вязка спиральная ВС-95 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	4,2	477		2003		2003		2164	
											160		
833	833	С124-040204-1304	Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4,2	625		2625		2625		2835	
											210		
834	834	С124-040206-0707	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	25,2	717		18068		18068		19514	
											1445		
835	835	С124-040106-0304	Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/20-AIV ГОСТ 28856-90	шт.	8,4	5548		46603		46603		50331	
											3728		
836	836	С124-040203-0302	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98	шт.	8,4	1579		13264		13264		14325	
											1061		
837	837	С124-040205-2128	Разрядник искровой оцинкованный SDI10-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8,4	1123		9433		9433		10188	
											755		
838	838	С124-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,4	417		3503		3503		3783	
											280		
839	839	С121-130201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	2,480772	1052		2610		2610		2819	
											209		
840	840	Е11-330204-0201	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,02744	132280,56	63268,93	3630	1736	62	1979	6058	
						66740,94	23415,53	1831	643		449		
	840.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,0933	423				39,46			Казахстан 100%
	840.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0	544541				14,94			Казахстан 100%
841	841	С123-061201-0804	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х95-35 ГОСТ 31946-2012	км	0,08232	618676		50929		50929		55004	
											4074		
842	842	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	8,82	2063,22	0	18198	0	0	13102	33804	
						2063,22	0	18198	0		2504		
843	843	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,504	1076,45	0	543	0	0	391	1008	
						1076,45	0	543	0		75		
844	844	С121-010601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014		0,224	6958		1559		1559		1683	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3							125		
845	845	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция опоры		29,54	944,97	22,82	27914	674	17021	9595	40510	
				м2		345,95	3,31	10219	98		3001		
	845.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	70,896	223				15809,81			Казахстан 100%
846	846	С124-040207-3114	Зажимы ответвительные прокалывающие RPN 150 ГОСТ Р 51177-2017		4,2	2247		9437		9437		10192	
				шт.							755		
			Итого по разделу: 18. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№18									1031760	
			Раздел: 19. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№19										
847	847	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж		2,1	6505,15	2974,89	13661	6247	0	8518	23953	
				опора		3530,26	1540	7414	3234		1774		
	847.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг		1643							Казахстан 100%
	847.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.		45							
	847.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг		504							
848	848	С341-040104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка		1,89	738		1395				1506	
				т							112		
849	849	С341-010103-0217	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км		1,89	930		1758				1898	
				т·км							141		
850	850	С341-040104-0602	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка		1,89	506		956				1033	
				т							77		
851	851	Е11-330204-0201	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линия). Демонтаж с помощью механизмов		0,0736867	39002,96	18980,68	2874	1399	0	1594	4826	
				км линии		20022,28	7024,66	1475	518		357		
	851.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		423							Казахстан 100%
	851.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т		544541							Казахстан 100%
852	852	С341-040104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка		0,0431067	738		32				34	
				т							3		
853	853	С341-010103-0217	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 21-30 км		0,0431067	930		40				43	
				т·км							3		
854	854	С341-040104-0602	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка		0,0431067	506		22				24	
				т							2		
855	855	Е11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка		1,4	8822,86	3718,61	12352	5206	968	7098	21006	
				опора		4412,83	1925	6178	2695		1556		
	855.1	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,14	1643				230,02			Казахстан 100%
	855.2	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8,4	45				378			
	855.3	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,56	504				282,24			
856	856	С121-049999-9917	прим.Стойки железобетонные, предварительно напряженные конические для опор воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ - 750 кВ, марка СК 22.2-1.3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013		2,6838	52358		140518		140518		151760	
				м3							11241		
857	857	Е11-330101-0116	Ригели сборные железобетонные к фундаментам объемом до 0,2 м3. Установка		0,28	41755,33	24232,2	11691	6785	0	5446	18508	
				м3		17523,13	6788,12	4906	1901		1371		
858	858	С121-049999-9917	прим.Ригель фундаментный для закрепления опор и железобетонных стоек АР5, размерами 3000 мм х 400 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22.5 ГОСТ 13015-2003		0,28	52358		14660		14660		15833	
				м3							1173		
859	859	С121-130205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно		0,0196	234011		4587		4587		4954	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т							367		
860	860	Е11-330101-0101	**Подножники неразъемные сборные железобетонные под промежуточные свободностоящие опоры объемом до 0,6 м3. Установка**		0,0238	16689,48	9149,19	397	218	31	166	608	
				м3		6247,38	2460,87	149	59		45		
	860.1	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0001	237458				28,26			Казахстан 100%
861	861	С121-049999-9917	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**		0,0238	52358		1246		1246		1346	
				м3							100		
862	862	С Прайс лист ТОО Инвольт	**Траверса ТМ23**		1,4	22410,71		31375		31375		33885	
				шт							2510		
863	863	С Прайс лист ТОО Инвольт	**Траверса ТМ23-01**		1,4	15475,89		21666		21666		23400	
				шт							1733		
864	864	С Прайс лист ТОО Инвольт	**Траверса ТМ24-01**		1,4	32684,82		45759		45759		49419	
				шт							3661		
865	865	С Прайс лист ТОО Инвольт	**Траверса ТМ26**		16,8	22755,36		382290		382290		412873	
				шт							30583		
866	866	С121-060209-0201	**Хомут Х500**		0,00462	643593		2973		2973		3211	
				т							238		
867	867	С121-060209-0201	**Шпилька ША-1**		0,00896	643593		5767		5767		6228	
				т							461		
868	868	С121-060209-0201	**Круг д10 L=4000**		0,006888	643593		4433		4433		4788	
				т							355		
869	869	С124-040102-0225	**Изоляторы штыревые IF 27 ГОСТ 1232-93**		4,2	1725		7245		7245		7825	
				шт.							580		
870	870	С124-040109-0404	**Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**		4,2	44		185		185		200	
				шт.							15		
871	871	С124-040207-4703	**Вязка спиральная ВС-95 ГОСТ Р 51177-2017**		4,2	477		2003		2003		2164	
				комплект							160		
872	872	С124-040204-1304	**Зажимы соединительные плашечные ПА-3-2 ГОСТ Р 51177-98**		4,2	625		2625		2625		2835	
				шт.							210		
873	873	С124-040206-0707	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-95Г-1 ГОСТ Р 51177-98**		25,2	717		18068		18068		19514	
				шт.							1445		
874	874	С124-040106-0304	**Изоляторы подвесные стержневые полимерные ЛК 70/20-AIV ГОСТ 28856-90**		8,4	5548		46603		46603		50331	
				шт.							3728		
875	875	С124-040203-0302	**Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-98**		8,4	1579		13264		13264		14325	
				шт.							1061		
876	876	С124-040205-2128	**Разрядник искровой оцинкованный SDI10-2 ГОСТ Р 51177-98**		8,4	1123		9433		9433		10188	
				шт.							755		
877	877	С124-040204-1202	**Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017**		8,4	417		3503		3503		3783	
				шт.							280		
878	878	С121-130201-0315	**Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87**		2,480772	1052		2610		2610		2819	
				кг							209		
879	879	Е11-330204-0201	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**		0,0736867	132280,56	63268,93	9747	4662	167	5315	16267	
				км линии		66740,94	23415,53	4918	1725		1205		
	879.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,2505	423				105,98			Казахстан 100%
	879.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,0001	544541				40,13			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
880	880	С123-061201-0804	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х95-35 ГОСТ 31946-2012**	км	0,22106	618676		136765		136765		147706	
											10941		
881	881	Е11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	8,82	2063,22	0	18198	0	0	13102	33804	
						2063,22	0	18198	0		2504		
882	882	Е11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	0,504	1076,45	0	543	0	0	391	1008	
						1076,45	0	543	0		75		
883	883	С121-010601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	0,224	6958		1559		1559		1683	
											125		
884	884	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция опоры**	м2	29,54	944,97	22,82	27914	674	17021	9595	40510	
						345,95	3,31	10219	98		3001		
	884.1	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	70,896	223				15809,81			Казахстан 100%
885	885	С124-040207-3114	**Зажимы ответвительные прокалывающие RPN 150 ГОСТ Р 51177-2017**	шт.	4,2	2247		9437		9437		10192	
											755		
			Итого по разделу: 19. ПЕРЕСЕЧЕНИЕ УСЛ.№19									1146290	
			ИТОГО:					35638295	909676	32487194	1978797	40626496	
			В том числе :					2146143	385821		3009359		
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			

на № 4-4 Электроснабжение светофорных объектов работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	Е11-010101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	22,80	180,94	170,64	4125	3891	0	919	5448	
						10,3	45,7	235	1042		404		
2	2	Е11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	1,90	9008,73	187,32	17117	356	14294	2552	21242	
						1298,51	58,01	2467	110		1573		
	2.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	2,09	6839				14293,51			Казахстан 100%
3	3	Е11-340201-0301	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	канало-километр трубопровода	0,05	182784,96	0	8682	0	80	6537	16437	
						181092,8	0	8602	0		1218		
	3.1	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	19342				73,5			Казахстан 100%
4	4	С123-010501-1610	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 110х12,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	м	47,50	2948		140030		140030		151232	Казахстан
											11202		
5	5	Е11-010205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	5,40	1076,45	0	5813	0	0	4185	10798	
						1076,45	0	5813	0		800		
6	6	С121-010401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	5,40	6839		36931		36931		39885	Казахстан
											2954		
7	7	Е11-010205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	6,84	2063,22	0	14112	0	0	10161	26215	
						2063,22	0	14112	0		1942		
8	8	Е11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**		0,76	9008,73	187,32	6847	142	5717	1021	8497	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 основания		1298,51	58,01	987	44		629		
	8.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,84	6839				5717,4			Казахстан 100%
9	9	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км трубопровода	0,02	380837,17	98361,25	7236	1869	1	5869	14153	
						282426,2	29580,53	5366	562		1048		
10	10	С123-010501-1607	Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 9 - 63х7,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	19,00	983		18677		18677		20171	Казахстан
											1494		
11	11	Ц13-100405-0104	Колодка клеммная соединительная. Установка.	шт.	60,00	1569,62	0	94177	0	17794	46594	152032	
						1273,05	0	76383	0		11262		
12	12	С123-061709-0202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2	шт.	60,00	1673		100380		100380		108410	
											8030		
13	13	Е11-010205-0301	Грунты I группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	6,40	1580,91	0	10118	0	0	7285	18795	
						1580,91	0	10118	0		1392		
14	14	Е11-340201-0504 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	2,00	44522,33	3477,31	89045	6955	60666	18406	116046	
						10711,88	1397,03	21424	2794		8596		
	14.1	2303-0101-0201	Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76х	комплект	2,00	28723				57446			Казахстан 100%
15	15	С121-040301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2,00	9006		18012		18012		19453	Казахстан
											1441		
16	16	С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2,00	9312		18624		18624		20114	Казахстан
											1490		
17	17	Е11-231201-0101	Люки. Установка	шт.	2,00	2314,83	228,54	4630	457	467	3899	9211	
						1853	116	3706	232		682		
	17.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	29162				466,59			Казахстан 100%
18	18	С123-030101-1012	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013	комплект	2,00	37314		74628		74628		80598	Казахстан
											5970		
19	19	Е11-070101-0105	Фундаменты под колонны, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	4,00	4167,99	2391,05	16672	9564	0	12846	31879	
						1776,95	944,66	7108	3779		2361		
20	20	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	3,40	52358		178017		178017		192259	Казахстан
											14241		
21	21	Е11-090301-0201 Изм. и доп. вып. 16	Стойки светофорные. Монтаж	т конструкций	0,45	30120,39	13402,97	13506	6010	997	5721	20765	
						14494,37	3997,34	6499	1792		1538		
	21.1	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00	473557				84,94			Казахстан 100%
	21.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,31	294				92,28			Казахстан 100%
	21.3	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	-	1863719				83,57			Казахстан 100%
	21.4	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	460049				63,95			Казахстан 100%
	21.5	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00	575703				154,89			Казахстан 100%
	21.6	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00	403352				350,87			
22	22	С121-060801-0102	Стойка консольная светофорная Sal-Syg 7	т	0,09	473557		42715		42715		46132	Казахстан
											3417		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	23	ССЦ РК 8.04-08-2018 т.7 п.10	Надбавка за горячее цинкование	т	0,09	94412		8516		8516		9197	
											681		
24	24	С121-060801-0102	Стойка консольная светофорная Sal-Syg 4	т	0,24	473557		113085		113085		122132	Казахстан
											9047		
25	25	ССЦ РК 8.04-08-2018 т.7 п.10	Надбавка за горячее цинкование	т	0,24	94412		22546		22546		24349	
											1804		
26	26	С121-060801-0102	Стойка консольная светофорная Sal-Syg 5	т	0,12	473557		56543		56543		61066	Казахстан
											4523		
27	27	ССЦ РК 8.04-08-2018 т.7 п.10	Надбавка за горячее цинкование	т	0,12	94412		11273		11273		12175	
											902		
28	28	С121-130809-0701	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м	шт.	3,00	484		1452		1452		1568	Казахстан
											116		
29	29	С ПРАЙС ЛИСТ ТОО"СМЕУ-АСТАНА"	Крепление для сфетофора с хомутом	шт	2,00	3593,75		7188		7188		7763	
											575		
30	30	С121-130809-0701	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м	шт.	8,00	484		3872		3872		4182	Казахстан
											310		
31	31	Ц13-080202-1711 Изм. и доп. вып. 17	Сигнализация автоматическая безопасности движения со светофорами трехочковыми. Монтаж оборудования	шт.	5,00	128695,27	39810,67	643476	199053	147424	267264	983599	
						59399,8	14840,17	296999	74201		72859		
32	32	5111-0201-0105 РСНБ РК 2015	Светофор транспортный трехсекционный Т.1.2, диаметры сигналов 300 мм со встроенным индикатором оставшегося времени СТ РК 1412-2017	шт.	5,00	142308		711540				711540	
										711540			
			Отпускная цена			142308		711540					
			Сметная стоимость оборудования					*711540*					
33	33	Ц13-080202-1710 Изм. и доп. вып. 17	Сигнализация автоматическая безопасности движения со светофорами двухочковыми. Монтаж оборудования	шт.	4,00	94505,78	24538,78	378023	98155	61534	183567	606517	
						54583,6	9154,78	218334	36619		44927		
34	34	5111-0201-0202 РСНБ РК 2015	Светофор пешеходный двухсекционный П.1.1 со встроенным индикатором оставшегося времени или с анимацией, диаметры сигналов 200 мм СТ РК 1412-2017	шт.	4,00	65462		261848				261848	
										261848			
			Отпускная цена			65462		261848					
			Сметная стоимость оборудования					*261848*					
35	35	Ц13-100301-0101	Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,00	14730,91	1971,78	14731	1972	1664	7132	23612	
						11095,2	596,57	11095	597		1749		
36	36	5111-0201-0502 РСНБ РК 2015	Контроллер дорожный микропроцессорный для питания светофоров с номинальным напряжением питания 220 В	шт.	1,00	417468		417468				417468	
										417468			
			Отпускная цена			417468		417468					
			Сметная стоимость оборудования					*417468*					
37	37	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	0,50	4999,65	216,84	2500	108	1669	548	3291	
						1444,86	76,47	722	38		244		
38	38	Ц13-110401-0703	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 20 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,00	4308,8	65,3	4309	65	0	3207	8118	
						4243,5	33,14	4244	33		601		
39	39	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	10,00	533,88	212,97	5339	2130	723	2280	8228	
						248,57	68,03	2486	680		609		
40	40	С123-060217-0603	Кабели контрольные КВБбШв 19х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,01	1305011		13050		13050		14094	Казахстан
											1044		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	41	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	67,50	384,03	173,02	25922	11679	3058	10839	39702	
						165,72	57,3	11186	3868		2941		
42	42	С123-060217-0603	Кабели контрольные КВБбШв 19х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,07	1305011		88088		88088		95135	Казахстан
											7047		
43	43	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	7,50	533,88	212,97	4004	1597	543	1710	6171	
						248,57	68,03	1864	510		457		
44	44	С123-060217-0403	Кабели контрольные КВБбШв 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,01	753207		5649		5649		6101	Казахстан
											452		
45	45	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	35,00	384,03	173,02	13441	6056	1586	5620	20586	
						165,72	57,3	5800	2006		1525		
46	46	С123-060217-0403	Кабели контрольные КВБбШв 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,04	753207		26362		26362		28471	Казахстан
											2109		
47	47	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	125,00	533,88	212,97	66735	26621	9043	28495	102848	
						248,57	68,03	31072	8504		7618		
48	48	С123-060201-0303	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,13	433651		54206		54206		58543	Казахстан
											4337		
49	49	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	0,50	144447,5	197,6	72224	99	67756	4302	82648	
						8737,47	42,26	4369	21		6122		
	49.1	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	526735				368,71			
	49.2	2305-0404-0130	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 (ВР-300-45) №4, Р 3 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 5976-90	комплект	0,50	134775				67387,5			
50	50	Е11-340101-0601 Изм. и доп. вып. 2	Установка мачты для антены	т металлоконструкций антенны	0,01	125833,53	59761,48	1648	783	386	602	2431	
						36591,32	23908,03	479	313		180		
	50.1	2105-0310-1302	Канат стальной оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, диаметром 11 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,02	3974				82,77			
	50.2	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00	473557				186,11			Казахстан 100%
	50.3	2113-0812-1031	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	418517				54,83			Казахстан 100%
51	51	С123-080101-0201	Мачта составная модели М30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм	шт.	0,50	14094		7047		7047		7611	Казахстан
											564		
52	52	Ц13-100601-0102 Изм. и доп. вып. 19	Антенна Г-образная. Монтаж оборудования	шт.	0,50	59503,56	0	29752	0	15223	8863	41704	
						29057,74	0	14529	0		3089		
53	53	С ПРАЙС ЛИСТ ИП"AVS"	Антенна направленная GSM/3G iskra	шт	0,50	11530,36		5765		5765		6226	
											461		
54	54	Ц13-100701-0303 Изм. и доп. вып. 18	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	0,50	9061,92	1,79	4531	1	65	2724	7835	
						8929,75	0	4465	0		580		
55	55	С123-080505-0511	Источники бесперебойного питания	шт.	0,50	23446		11723		11723		12661	
											938		
56	56	Ц13-100905-0502	Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы	сетевой элемент	0,50	57051,5	0	28526	0	0	17401	49601	
						57051,5	0	28526	0		3674		
57	57	С ПРАЙС ЛИСТ ТОО"СМЕУ-АСТАНА"	Программное обеспечение SWARCO MIZAR	шт	0,50	924154,46		462077		462077		499043	
											36966		
58	58	С ПРАЙС ЛИСТ ТОО"СМЕУ-АСТАНА"	Программное обеспечение SPOT	шт	0,50	577307,14		288654		288654		311746	
											23092		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого по разделу: 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									**5789582**	
			Раздел: 2. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ										
59	59	E11-010101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**19,26**	**180,94**	**170,64**	**3485**	**3286**	**0**	**777**	**4602**	
						10,3	**45,7**	**198**	**880**		**341**		
60	60	E11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**4,28**	**9008,73**	**187,32**	**38557**	**802**	**32198**	**5748**	**47850**	
						1298,51	**58,01**	**5558**	**248**		**3544**		
	60.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,71	6839				32198,01			Казахстан 100%
61	61	E11-340201-0301	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,00**	**182784,96**	**0**	**731**	**0**	**7**	**551**	**1384**	
						181092,8	**0**	**724**	**0**		**103**		
	61.1	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	19342				6,19			Казахстан 100%
62	62	C123-010501-1610	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 110x12,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**4,00**	**2948**		**11792**		**11792**		**12735**	**Казахстан**
											943		
63	63	Ц13-080201-0601 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений**	**м кабеля**	**50,50**	**261,33**	**114,69**	**13197**	**5792**	**2384**	**5048**	**19705**	
						99,43	**39,41**	**5021**	**1990**		**1460**		
64	64	C123-060137-0704	**Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,05**	**456584**		**23057**		**23057**		**24902**	**Казахстан**
											1845		
65	65	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**4,00**	**384,03**	**173,02**	**1536**	**692**	**181**	**642**	**2353**	
						165,72	**57,3**	**663**	**229**		**174**		
66	66	C123-060137-0704	**Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,00**	**456584**		**1826**		**1826**		**1972**	**Казахстан**
											146		
67	67	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	**м кабеля**	**5,00**	**533,88**	**212,97**	**2669**	**1065**	**362**	**1140**	**4114**	
						248,57	**68,03**	**1243**	**340**		**305**		
68	68	C123-060137-0704	**Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,01**	**456584**		**2283**		**2283**		**2466**	**Казахстан**
											183		
69	69	Ц13-080401-0101 Изм. и доп. вып. 6	**Муфта соединительная для кабеля. Монтаж**	**шт.**	**0,50**	**25966,41**	**0**	**12983**	**0**	**6355**	**4773**	**19176**	
						13257,2	**0**	**6629**	**0**		**1420**		
70	70	C123-061703-5104	**Муфты соединительные типа POLJ-12/3x240-400-T для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, со стальной ленточной броней, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение 10 кВ ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**	**0,50**	**293810**		**146905**		**146905**		**158657**	
											11752		
			Итого по разделу: 2. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ									**299916**	
			Раздел: 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
71	71	E11-010101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**20,40**	**180,94**	**170,64**	**3691**	**3481**	**0**	**823**	**4875**	
						10,3	**45,7**	**210**	**932**		**361**		
72	72	E11-230101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**1,70**	**9008,73**	**187,32**	**15315**	**318**	**12789**	**2283**	**19006**	
						1298,51	**58,01**	**2207**	**99**		**1408**		
	72.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,87	6839				12788,93			Казахстан 100%
73	73	E11-340201-0301	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,04**	**182784,96**	**0**	**7768**	**0**	**72**	**5849**	**14707**	
						181092,8	**0**	**7696**	**0**		**1089**		
	73.1	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	19342				65,76			Казахстан 100%
74	74	C123-010501-1610	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 110x12,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**42,50**	**2948**		**125290**		**125290**		**135313**	**Казахстан**
											10023		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
75	75	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2		5,40	1076,45	0	5813	0	0	4185	10798	
				м3 грунта		1076,45	0	5813	0		800		
76	76	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014		5,40	6839		36931		36931		39885	Казахстан
				м3							2954		
77	77	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		4,50	2063,22	0	9284	0	0	6685	17247	
				м3 грунта		2063,22	0	9284	0		1278		
78	78	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		0,50	9008,73	187,32	4504	94	3761	671	5590	
				м3 основания		1298,51	58,01	649	29		414		
	78.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,55	6839				3761,45			Казахстан 100%
79	79	Е11-220501-0102 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка		0,01	380837,17	98361,25	4760	1230	1	3861	9311	
				км трубопровода		282426,2	29580,53	3530	370		690		
80	80	С123-010501-1607	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 63x7,1 питьевая ГОСТ 18599-2001		12,50	983		12288		12288		13271	Казахстан
				м							983		
81	81	Ц13-100405-0104	Колодка клеммная соединительная. Установка.		60,00	1569,62	0	94177	0	17794	46594	152032	
				шт.		1273,05	0	76383	0		11262		
82	82	С123-061709-0202	Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2		60,00	1673		100380		100380		108410	
				шт.							8030		
83	83	Е11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами		6,40	1580,91	0	10118	0	0	7285	18795	
				м3 грунта		1580,91	0	10118	0		1392		
84	84	Е11-340201-0504 Изм. и доп. вып. 17	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство		2,00	44522,33	3477,31	89045	6955	60666	18406	116046	
				колодец		10711,88	1397,03	21424	2794		8596		
	84.1	2303-0101-0201	Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76х	комплект	2,00	28723				57446			Казахстан 100%
85	85	С121-040301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		2,00	9006		18012		18012		19453	Казахстан
				шт.							1441		
86	86	С121-040302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016		2,00	9312		18624		18624		20114	Казахстан
				шт.							1490		
87	87	Е11-231201-0101	Люки. Установка		2,00	2314,83	228,54	4630	457	467	3899	9211	
				шт.		1853	116	3706	232		682		
	87.1	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	29162				466,59			Казахстан 100%
88	88	С123-030101-1012	Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, диаметр нижней крышки 605 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013		2,00	37314		74628		74628		80598	Казахстан
				комплект							5970		
89	89	Е11-070101-0105	Фундаменты под колонны, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м		4,00	4167,99	2391,05	16672	9564	0	12846	31879	
				шт. сборных конструкций		1776,95	944,66	7108	3779		2361		
90	90	С121-049999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)		3,40	52358		178017		178017		192259	Казахстан
				м3							14241		
91	91	Е11-090301-0201 Изм. и доп. вып. 16	Стойки светофорные. Монтаж		0,45	30120,39	13402,97	13506	6010	997	5721	20765	
				т конструкций		14494,37	3997,34	6499	1792		1538		
	91.1	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00	473557				84,94			Казахстан 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	91.2	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,31	294				92,28			Казахстан 100%
	91.3	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	-	1863719				83,57			Казахстан 100%
	91.4	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00	460049				63,95			Казахстан 100%
	91.5	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00	575703				154,89			Казахстан 100%
	91.6	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00	403352				350,87			
92	92	С121-060801-0102	**Стойка консольная светофорная Sal-Syg 7**	т	0,09	473557		42715		42715	3417	46132	Казахстан
93	93	ССЦ РК 8.04-08-2018 т.7 п.10	**Надбавка за горячее цинкование**	т	0,09	94412		8516		8516	681	9197	
94	94	С121-060801-0102	**Стойка консольная светофорная Sal-Syg 4**	т	0,24	473557		113085		113085	9047	122132	Казахстан
95	95	ССЦ РК 8.04-08-2018 т.7 п.10	**Надбавка за горячее цинкование**	т	0,24	94412		22546		22546	1804	24349	
96	96	С121-060801-0102	**Стойка консольная светофорная Sal-Syg 5**	т	0,12	473557		56543		56543	4523	61066	Казахстан
97	97	ССЦ РК 8.04-08-2018 т.7 п.10	**Надбавка за горячее цинкование**	т	0,12	94412		11273		11273	902	12175	
98	98	С121-130809-0701	**Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м**	шт.	3,00	484		1452		1452	116	1568	Казахстан
99	99	С ПРАЙС ЛИСТ ТОО"СМЕУ-АСТАНА"	**Крепление для сфетофора с хомутом**	шт	2,00	3593,75		7188		7188	575	7763	
100	100	С121-130809-0701	**Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м**	шт.	8,00	484		3872		3872	310	4182	Казахстан
101	101	Ц13-080202-1711 Изм. и доп. вып. 17	**Сигнализация автоматическая безопасности движения со светофорами трехочковыми. Монтаж оборудования**	шт.	5,00	128695,27 59399,8	39810,67 14840,17	643476 296999	199053 74201	147424	267264 72859	983599	
102	102	5111-0201-0105 РСНБ РК 2015	**Светофор транспортный трехсекционный Т.1.2, диаметры сигналов 300 мм со встроенным индикатором оставшегося времени СТ РК 1412-2017**	шт.	5,00	142308		711540		711540		711540	
			Отпускная цена			142308		711540					
			Сметная стоимость оборудования					***711540***					
103	103	Ц13-080202-1710 Изм. и доп. вып. 17	**Сигнализация автоматическая безопасности движения со светофорами двухочковыми. Монтаж оборудования**	шт.	4,00	94505,78 54583,6	24538,78 9154,78	378023 218334	98155 36619	61534	183567 44927	606517	
104	104	5111-0201-0202 РСНБ РК 2015	**Светофор пешеходный двухсекционный П.1.1 со встроенным индикатором оставшегося времени или с анимацией, диаметры сигналов 200 мм СТ РК 1412-2017**	шт.	4,00	65462		261848		261848		261848	
			Отпускная цена			65462		261848					
			Сметная стоимость оборудования					***261848***					
105	105	Ц13-100301-0101	**Стойка, полустойка, каркас стойки или шкаф, масса до 100 кг. Монтаж оборудования**	шт.	1,00	14730,91 11095,2	1971,78 596,57	14731 11095	1972 597	1664	7132 1749	23612	
106	106	5111-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Контроллер дорожный микропроцессорный для питания светофоров с номинальным напряжением питания 220 В**	шт.	1,00	417468		417468		417468		417468	
			Отпускная цена			417468		417468					
			Сметная стоимость оборудования					***417468***					
107	107	Ц13-080208-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	шт.	0,50	4999,65 1444,86	216,84 76,47	2500 722	108 38	1669	548 244	3291	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
108	108	Ц13-110401-0703	Блоки съемные и выдвижные (модули, ячейки, ТЭЗ), масса до 20 кг. Монтаж оборудования	шт.	1,00	4308,8	65,3	4309	65	0	3207	8118	
						4243,5	33,14	4244	33		601		
109	109	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	10,00	533,88	212,97	5339	2130	723	2280	8228	
						248,57	68,03	2486	680		609		
110	110	С123-060217-0603	Кабели контрольные КВБбШв 19х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,01	1305011		13050		13050		14094	Казахстан
											1044		
111	111	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	52,50	384,03	173,02	20162	9083	2378	8430	30879	
						165,72	57,3	8700	3008		2287		
112	112	С123-060217-0603	Кабели контрольные КВБбШв 19х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,05	1305011		68513		68513		73994	Казахстан
											5481		
113	113	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	7,50	533,88	212,97	4004	1597	543	1710	6171	
						248,57	68,03	1864	510		457		
114	114	С123-060217-0403	Кабели контрольные КВБбШв 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,01	753207		5649		5649		6101	Казахстан
											452		
115	115	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	16,50	384,03	173,02	6337	2855	747	2649	9705	
						165,72	57,3	2734	946		719		
116	116	С123-060217-0403	Кабели контрольные КВБбШв 10х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,02	753207		12428		12428		13422	Казахстан
											994		
117	117	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	125,00	533,88	212,97	66735	26621	9043	28495	102848	
						248,57	68,03	31072	8504		7618		
118	118	С123-060201-0303	Кабели контрольные КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	км	0,13	433651		54206		54206		58543	Казахстан
											4337		
119	119	Е11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	вентилятор	0,50	144447,5	197,6	72224	99	67756	4302	82648	
						8737,47	42,26	4369	21		6122		
	119.1	2113-0201-0903	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	526735				368,71			
	119.2	2305-0404-0130	Вентиляторы радиальные среднего давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 14-46 (ВР-300-45) №4, Р 3 кВт, n 1000 об/мин ГОСТ 5976-90	комплект	0,50	134775				67387,5			
120	120	Е11-340101-0601 Изм. и доп. вып. 2	Установка мачты для антены	т металлоконструкций антенны	0,01	125833,53	59761,48	1648	783	386	602	2431	
						36591,32	23908,03	479	313		180		
	120.1	2105-0310-1302	Канат стальной оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1800-1900 Н/мм2, диаметром 11 мм ГОСТ 3241-91	10 м	0,02	3974				82,77			
	120.2	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,00	473557				186,11			Казахстан 100%
	120.3	2113-0812-1031	Электроды, d=2 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00	418517				54,83			Казахстан 100%
121	121	С123-080101-0201	Мачта составная модели М30D2 высотой 3 м, длина колен 1500 мм	шт.	0,50	14094		7047		7047		7611	Казахстан
											564		
122	122	Ц13-100601-0102 Изм. и доп. вып. 19	Антенна Г-образная. Монтаж оборудования	шт.	0,50	59503,56	0	29752	0	15223	8863	41704	
						29057,74	0	14529	0		3089		
123	123	С ПРАЙС ЛИСТ ИП"AVS"	Антенна направленная GSM/3G iskra	шт	0,50	11530,36		5765		5765		6226	
											461		
124	124	Ц13-100701-0303 Изм. и доп. вып. 18	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	0,50	9061,92	1,79	4531	1	65	2724	7835	
						8929,75	0	4465	0		580		
125	125	С123-080505-0511	Источники бесперебойного питания	шт.	0,50	23446		11723		11723		12661	
											938		
126	126	Ц13-100905-0502	Элемент сетевой(мультиплексор, регенератор). Программирование и отладка его работы		0,50	57051,5	0	28526	0	0	17401	49601	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				сетевой элемент		57051,5	0	28526	0		3674		
127	127	С ПРАЙС ЛИСТ ТОО"СМЕУ-АСТАНА"	Программное обеспечение SWARCO MIZAR		0,50	924154,46		462077		462077		499043	
				шт							36966		
128	128	С ПРАЙС ЛИСТ ТОО"СМЕУ-АСТАНА"	Программное обеспечение SPOT		0,50	577307,14		288654		288654		311746	
				шт							23092		
			Итого по разделу: 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ									5689612	
			Раздел: 4. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ										
129	129	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		18,90	180,94	170,64	3420	3225	0	762	4516	
				м3 грунта		10,3	45,7	195	864		335		
130	130	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		4,20	9008,73	187,32	37837	787	31596	5640	46955	
				м3 основания		1298,51	58,01	5454	244		3478		
	130.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,62	6839				31596,18			Казахстан 100%
131	131	Е11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий		0,00	182784,96	0	731	0	7	551	1384	
				канало-километр трубопровода		181092,8	0	724	0		103		
	131.1	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00	19342				6,19			Казахстан 100%
132	132	С123-010501-1610	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 9 - 110x12,3 питьевая ГОСТ 18599-2001		4,00	2948		11792		11792		12735	Казахстан
				м							943		
133	133	Ц13-080201-0601 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по дну канала без креплений		49,50	261,33	114,69	12936	5677	2337	4948	19315	
				м кабеля		99,43	39,41	4922	1951		1431		
134	134	С123-060137-0704	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80		0,05	456584		22601		22601		24409	Казахстан
				км							1808		
135	135	Ц13-080201-0901 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах		4,00	384,03	173,02	1536	692	181	642	2353	
				м кабеля		165,72	57,3	663	229		174		
136	136	С123-060137-0704	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80		0,00	456584		1826		1826		1972	Казахстан
				км							146		
137	137	Ц13-080201-0810 Изм. и доп. вып. 19	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине		5,00	533,88	212,97	2669	1065	362	1140	4114	
				м кабеля		248,57	68,03	1243	340		305		
138	138	С123-060137-0704	Кабели силовые АВБбШв 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80		0,01	456584		2283		2283		2466	Казахстан
				км							183		
139	139	Ц13-080401-0101 Изм. и доп. вып. 6	Муфта соединительная для кабеля. Монтаж		0,50	25966,41	0	12983	0	6355	4773	19176	
				шт.		13257,2	0	6629	0		1420		
140	140	С123-061703-5104	Муфты соединительные типа POLJ-12/3x240-400-Т для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией, со стальной ленточной броней, с болтовыми соединителями со срывными головками на напряжение 10 кВ ГОСТ 13781.0-86		0,50	293810		146905		146905		158657	
				шт.							11752		
			Итого по разделу: 4. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ									298052	
			ИТОГО:					10022655	771275	4845569	1365966	12077163	
								1624101	280557	2781712	688543		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							2781712			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

на № 6-3 Переходы водопровода под автодорогой работы

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6,00	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	Е11-010104-0105	Снятие ПРС 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 50 м(10м+40м)в отвал	м3 грунта	370,00	31,44 0	31,44 13,02	11633 0	11633 4817	0	3468 1208	16309	
2	2	Е11-010104-0113 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	370,00	108,85 0	108,85 45,08	40274 0	40274 16680	0	12009 4183	56466	
3	3	Е11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	58,00	3510,94 2040,96	1469,98 653,64	203634 118376	85259 37911	0	168790 29794	402218	
4	4	С341-040104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	139,20	738		102730			8218	110948	
5	5	С341-040104-0602	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	т	139,20	506		70435			5635	76070	
6	6	С341-020102-0215	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	139,20	435		60552			4844	65396	
7	7	Е11-010101-0314 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.35 Кзтр=1,20, Кэм=1,20	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Устройство траншей под многониточные трубопроводы с полками для прокладки коммуникаций на разных горизонтах, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и к времени эксплуатации машин - 1,2	м3 грунта	5 645,00	288,28 16,01	272,27 71,04	1627352 90365	1536987 400995	0	353780 158491	2139622	
8	8	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 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	168,00	2475,86 2475,86	0 0	415944 415944	0 0	0	299480 57234	772658	
9	9	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	36,00	2063,22 2063,22	0 0	74276 74276	0 0	0	53479 10220	137975	
10	10	Е11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	1 345,00	1076,45 1076,45	0 0	1447820 1447820	0 0	0	1042430 199220	2689470	
11	11	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	4 589,00	21,72 0	21,72 8,99	99689 0	99689 41269	0	29714 10352	139755	
12	12	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4 589,00	194,99 104,95	90,05 43,5	894827 481611	413217 199642	0	490502 110826	1496156	
13	13	Е11-230101-0101	Основание под трубопроводы из мягкого местного грунта. Устройство	м3 основания	88,00	1485,83 1298,51	187,32 58,01	130753 114269	16484 5105	0	118180 19915	268848	
14	14	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0.65 м3	м3 грунта	331,00	241,61 11,42	229,97 67,55	79971 3780	76119 22359	73	18820 7903	106695	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	14.1	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,01	5448				72,13			Казахстан 100%
15	15	С341-020102-0215	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	546,15	435		237575			19006	256581	
16	16	Е11-300101-0102	**Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство**	м3 подушки	15,00	2709,31 2469,72	239,59 116,99	40640 37046	3594 1755	0	32593 5859	79091	
17	17	С121-010601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	18,30	6958		127331		127331	10187	137518	Казахстан
18	18	Е11-300101-0102	**Подушки под фундаменты песчаные, из гравия, дресвы или их смеси с песком. Устройство**	м3 подушки	6,80	10862,51 2469,72	239,59 116,99	73865 16794	1629 796	55442	14775 7091	95732	
	18.1	2101-0401-0103	Песок для строительных работ: 50% природный, 50% обогащенный ГОСТ 8736-2014	м3	7,48	7412				55441,76			
19	19	Е11-060101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3	6,80	33772,07 1566,47	1283,09 300,44	229650 10652	8725 2043	210273	11552 19296	260499	
	19.1	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	6,94	28617				198487,51			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									9308007	
			Раздел: 2. ВОДОПРОВОД										
20	20	Е11-220301-0114 Изм. и доп. вып. 10	**Труба-футляр/Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,04	5764007,27 2489047,35	2841800,96 849041,11	242088 104540	119356 35660	18193	138798 30471	411357	
	20.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	4,20	584				2452,8			
	20.2	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	42,25	317				13393,88			Казахстан 100%
21	21	С123-010201-0310	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76**	м	42,00	53595		2250990		2250990	180079	2431069	Казахстан
22	22	Е11-220301-0113 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 720 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,08	4780840,43 2163598,5	2281136,72 745049,99	368125 166597	175648 57369	25880	221726 47188	637039	
	22.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	6,16	584				3597,44			
	22.2	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	59,29	317				18794,93			Казахстан 100%
23	23	С123-010201-0302	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10706-76**	м	77,00	45427		3497879		3497879	279830	3777709	Казахстан
24	24	Е11-220301-0111 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 530 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,11	3196978,33 1558154,55	1458931,99 479084,76	358062 174513	163400 53657	20148	225889 46716	630667	
	24.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	7,84	584				4578,56			
	24.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	211235				3548,75			Казахстан 100%
	24.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	35,62	317				11290,27			Казахстан 100%
25	25	С123-010201-0262	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8.0 мм ГОСТ 10705-80**	м	112,00	33704		3774848		3774848	301988	4076836	Казахстан
26	26	Е11-220301-0109 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 377 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,25	2238185,65 1118162,25	982304,33 334645,22	550594 275068	241647 82323	33879	353817 72353	976763	
	26.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	17,22	584				10056,48			
	26.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03	211235				7274,93			Казахстан 100%
	26.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	47,72	317				15128,51			Казахстан 100%
27	27	С123-010201-0250	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	246,00	16316		4013736		4013736	321099	4334835	
28	28	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**		0,17	1851545,75	821915,43	312911	138904	19145	200671	554668	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				км трубопровода		**916347,6**	**283045,98**	**154863**	**47835**		**41087**		
	28.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	10,14	584				5921,76			
	28.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	211235				4640,83			Казахстан 100%
	28.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	24,00	317				7607,37			Казахстан 100%
29	**29**	**С123-010201-0241**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 4.0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**169,00**	**10026**		**1694394**		**1694394**		**1829946**	
											135552		
30	**30**	**Е11-161001-0111 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления и водоснабжения. Врезки в действующие внутренние сети**	**врезка**	**2,00**	**32105,99**	**1213,91**	**64212**	**2428**	**27315**	**34113**	**106191**	
						17234,36	**170,46**	**34469**	**341**		**7866**		
	30.1	2301-0301-0245	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 219 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 8731-74	м	0,80	14952				11961,6			Казахстан 100%
	30.2	2302-0103-0213	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 33259-2015	шт.	2,00	6032				12064			Казахстан 100%
31	**31**	**Е11-220501-0111 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,35**	**1501369,51**	**504443,51**	**532235**	**178825**	**37421**	**367528**	**971744**	
						891365	**155856,25**	**315989**	**55251**		**71981**		
	31.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	118,05	317				37421,37			Казахстан 100%
32	**32**	**С123-010405-0415**	**Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 500x29,7 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 2.0 мм до 3.0 мм СТ РК ИСО 4427-2004**	**м**	**354,50**	**41791**		**14814910**		**14814910**		**16000102**	**Казахстан**
											1185193		
33	**33**	**Е11-220501-0108 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,22**	**817292,35**	**288265,97**	**182256**	**64283**	**12190**	**124712**	**331526**	
						474361,2	**90535,04**	**105783**	**20189**		**24557**		
	33.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	37,91	317				12017,47			Казахстан 100%
34	**34**	**С123-010405-0211**	**Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 315x15,0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1.5 мм до 2.3 мм СТ РК ИСО 4427-2004**	**м**	**223,00**	**14335**		**3196705**		**3196705**		**3452441**	**Казахстан**
											255736		
35	**35**	**Е11-220501-0107 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 280 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,03**	**754606,81**	**257566,43**	**20374**	**6954**	**1031**	**14415**	**37573**	
						458859,2	**80437,73**	**12389**	**2172**		**2783**		
	35.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	3,19	317				1009,96			Казахстан 100%
36	**36**	**С123-010405-0210**	**Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 280x13,4 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1.4 мм до 2.2 мм СТ РК ИСО 4427-2004**	**м**	**27,00**	**11468**		**309636**		**309636**		**334407**	**Казахстан**
											24771		
37	**37**	**Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,71**	**574583,16**	**176368,32**	**406230**	**124692**	**10828**	**305986**	**769194**	
						382899,4	**54267,88**	**270710**	**38367**		**56977**		
	37.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	33,94	317				10757,71			Казахстан 100%
38	**38**	**С123-010405-0206**	**Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 160x7,7 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1.1 мм до 1.7 мм СТ РК ИСО 4427-2004**	**м**	**707,00**	**3906**		**2761542**		**2761542**		**2982465**	**Казахстан**
											220923		
39	**39**	**Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,13**	**436472,05**	**124573,41**	**57178**	**16319**	**761**	**44615**	**109936**	
						306093,2	**37916,59**	**40098**	**4967**		**8143**		
	39.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	2,36	317				747,49			Казахстан 100%
40	**40**	**С123-010405-0203**	**Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0.9 мм до 1.5 мм СТ РК ИСО 4427-2004**	**м**	**131,00**	**1932**		**253092**		**253092**		**273339**	**Казахстан**
											20247		
41	**41**	**Е11-220801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**22,00**	**1707,61**	**1076,78**	**37567**	**23689**	**0**	**20585**	**62805**	
						630,83	**314,31**	**13878**	**6915**		**4652**		
42	**42**	**С123-020302-2423**	**Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,00**	**67309**		**67309**		**67309**		**72694**	
											5385		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
43	43	С123-020303-1019	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10	шт.	4,00	52252		209008		209008		225729	Казахстан
											16721		
44	44	С123-020303-0319	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1,00	36494		36494		36494		39414	Казахстан
											2920		
45	45	С123-020303-0319	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3,00	36494		109482		109482		118241	Казахстан
											8759		
46	46	С123-020303-0319	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 500, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1,00	36494		36494		36494		39414	Казахстан
											2920		
47	47	С123-020302-2419	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,00	37911		75822		75822		81888	Казахстан
											6066		
48	48	С123-020303-1015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10	шт.	1,00	16306		16306		16306		17610	Казахстан
											1304		
49	49	С123-020302-1013	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6,00	4775		28650		28650		30942	Казахстан
											2292		
50	50	С123-020303-0309	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3,00	1548		4644		4644		5016	Казахстан
											372		
51	51	Е11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы,муфты. Установка	шт.	10,00	1707,61	1076,78	17076	10768	0	9357	28548	
						630,83	314,31	6308	3143		2115		
52	52	С123-020304-2623	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 500, PN 16	шт.	2,00	106119		212238		212238		229217	Казахстан
											16979		
53	53	С123-020304-2619	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16	шт.	1,00	25111		25111		25111		27120	Казахстан
											2009		
54	54	С123-020304-2613	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16	шт.	4,00	3806		15224		15224		16442	Казахстан
											1218		
55	55	С123-020304-2610	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16	шт.	3,00	2176		6528		6528		7050	Казахстан
											522		
56	56	Е11-220901-0206	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 300 мм. Установка	задвижка или клапан	2,00	2259577,28	5371,43	4519155	10743	4486182	25467	4908192	
						11114,93	1747,39	22230	3495		363570		
	56.1	2113-0201-0512	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 24 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,01	164333				1314,66			
	56.2	5101-0102-1605	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 500, типа BElgiCAsT ГОСТ 5762-2002	шт.	2,00	2242331				4484662			
57	57	Е11-221201-0108	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец	6,00	5540,54	401,52	33243	2409	1724	29016	67240	
						4851,74	33,14	29110	199		4981		
	57.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01	211235				1723,68			Казахстан 100%
58	58	С123-020103-1616	Фланцы стальные приварные плоские из нержавеющей стали, PN 10, DN 300 ГОСТ 33259-2015	шт.	6,00	48586		291516		291516		314837	Казахстан
											23321		
59	59	С123-020303-7515	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3,00	17624		52872		52872		57102	Казахстан
											4230		
60	60	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,08	1165866,51	520704,48	90938	40615	27508	34367	135329	
						292490,31	152559,32	22814	11900		10024		
	60.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,08	340191				26534,9			Казахстан 100%
61	61	С123-020803-1909	Монтажная проставка, PN 16, DN 300, типа Belgicast		2,00	161322		322644		322644		348456	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.							25812		
62	62	**Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,04**	**1165866,51**	**520704,48**	**46751**	**20880**	**14142**	**17668**	**69573**	
						292490,31	**152559,32**	**11729**	**6118**		**5154**		
	62.1	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,04	340191				13641,66			Казахстан 100%
63	63	**С123-020101-0646**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1,00**	**33924**		**33924**		**33924**		**36638**	**Казахстан**
64	64	**Е11-220601-0314 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 820 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,04**	**12405684,38**	**2274793,94**	**521039**	**95541**	**384805**	**60316**	**627863**	
						968875	**481733,15**	**40693**	**20233**		**46508**		
	64.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1 024,80	263				269522,4			
	64.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	27,72	3736				103561,92			
65	65	**Е11-220601-0313 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 720 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,08**	**10325860,16**	**1690615,98**	**795091**	**130177**	**599979**	**97553**	**964055**	
						843308,8	**436405,9**	**64935**	**33603**		**71412**		
	65.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1 624,70	263				427296,1			
	65.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	41,27	3736				154192,19			
66	66	**Е11-220601-0311 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 530 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,11**	**7893608,84**	**1337410,38**	**884084**	**149790**	**666929**	**106013**	**1069305**	
						601477,6	**354631,41**	**67365**	**39719**		**79208**		
	66.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1 814,40	263				477187,2			
	66.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	45,36	3736				169464,96			
67	67	**Е11-220601-0309 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 377 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,25**	**5613855,3**	**879330,94**	**1381008**	**216315**	**1043206**	**179881**	**1685760**	
						493851,4	**244756,48**	**121487**	**60210**		**124871**		
	67.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2 829,00	263				744027			
	67.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	71,34	3736				266526,24			
68	68	**Е11-220601-0308 Изм. и доп. вып. 16**	**Трубопроводы стальные диаметром 325 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	**км трубопровода**	**0,15**	**4576968,41**	**356148,49**	**663660**	**51642**	**528915**	**91853**	**815955**	
						573127,8	**66742,41**	**83104**	**9678**		**60441**		
	68.1	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	1 432,60	263				376773,8			
	68.2	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	36,25	3736				135430			
69	69	**Е11-150404-0404 Изм. и доп. вып. 4**	**Стены. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**7,00**	**307,44**	**0**	**2152**	**0**	**298**	**1483**	**3926**	
						264,82	**0**	**1854**	**0**		**291**		
	69.1	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00	575703				104,78			Казахстан 100%
	69.2	2204-0501-1315	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00	305214				192,28			
70	70	**Е11-150404-0404 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубы. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**24,50**	**307,44**	**0**	**7532**	**0**	**1044**	**5191**	**13741**	
						264,82	**0**	**6488**	**0**		**1018**		
	70.1	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00	575703				366,72			Казахстан 100%
	70.2	2204-0501-1315	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00	305214				673			
71	71	**Е11-220701-0107**	**Трубопроводы диаметром 280 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,03**	**199342,87**	**0**	**5382**	**0**	**2682**	**2673**	**8700**	
						99995,49	**0**	**2700**	**0**		**644**		
	71.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	8,01	317				2537,74			Казахстан 100%
72	72	**Е11-220701-0108**	**Трубопроводы диаметром 315 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,24**	**242731,45**	**0**	**59226**	**0**	**34828**	**24155**	**90052**	
						99995,49	**0**	**24399**	**0**		**6671**		
	72.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	103,94	317				32950,25			Казахстан 100%
73	73	**Е11-220701-0108**	**Трубопроводы диаметром 325 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,03**	**242731,45**	**0**	**7282**	**0**	**4282**	**2970**	**11072**	
						99995,49	**0**	**3000**	**0**		**820**		
	73.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	12,78	317				4051,26			Казахстан 100%
74	74	**Е11-220701-0105**	**Трубопроводы диаметром 160 мм. Промывка с дезинфекцией**		**0,71**	**121897**	**0**	**86181**	**0**	**25584**	**59991**	**157866**	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				км трубопровода		**85710,42**	**0**	**60597**	**0**		**11694**		
	74.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	76,36	317				24204,85			Казахстан 100%
75	75	**Е11-220701-0103**	**Трубопроводы диаметром 110 мм. Промывка с дезинфекцией**		**0,13**	**87173,21**	**0**	**11420**	**0**	**2063**	**9263**	**22337**	
				км трубопровода		**71425,35**	**0**	**9357**	**0**		**1655**		
	75.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	6,16	317				1951,77			Казахстан 100%
76	76	**Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=1,025**	**Концы футляра диаметром до 800мм(по проекту 820 мм). Заделка битумом и прядью**		**2,00**	**35220,32**	**3779,08**	**70441**	**7558**	**38376**	**24429**	**102460**	
				футляр		**12253,09**	**84,93**	**24506**	**170**		**7590**		
	76.1	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,05	175716				9005,44			Казахстан 100%
	76.2	2113-0804-0401	Каболка	т	0,02	1358592				27294,11			Казахстан 100%
77	77	**С121-100502-1101**	**прим.Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм**		**8,00**	**122**		**976**		**976**		**1054**	**Казахстан**
				м							**78**		
78	78	**Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0.6625**	**Концы футляра диаметром до 800мм(по проекту 530 мм). Заделка битумом и прядью**		**8,00**	**22764,35**	**2442,58**	**182115**	**19541**	**99217**	**63159**	**264895**	
				футляр		**7919,68**	**54,89**	**63357**	**439**		**19622**		
	78.1	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,13	175716				23282,37			Казахстан 100%
	78.2	2113-0804-0401	Каболка	т	0,05	1358592				70565,27			Казахстан 100%
79	79	**С121-100502-1101**	**прим.Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм**		**32,00**	**122**		**3904**		**3904**		**4216**	**Казахстан**
				м							**312**		
80	80	**Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0.47125**	**Концы футляра диаметром до 800мм(по проекту 377 мм). Заделка битумом и прядью**		**16,00**	**16192,76**	**1737,45**	**259084**	**27799**	**141150**	**89852**	**376851**	
				футляр		**5633,43**	**39,04**	**90135**	**625**		**27915**		
	80.1	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,19	175716				33122,47			Казахстан 100%
	80.2	2113-0804-0401	Каболка	т	0,07	1358592				100389,08			Казахстан 100%
81	81	**С121-100502-1101**	**прим.Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм**		**64,00**	**122**		**7808**		**7808**		**8433**	**Казахстан**
				м							**625**		
82	82	**Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0.40625**	**Концы футляра диаметром до 800мм(по проекту 325 мм). Заделка битумом и прядью**		**10,00**	**13959,28**	**1497,81**	**139593**	**14978**	**76051**	**48412**	**203045**	
				футляр		**4856,41**	**33,66**	**48564**	**337**		**15040**		
	82.1	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,10	175716				17846,16			Казахстан 100%
	82.2	2113-0804-0401	Каболка	т	0,04	1358592				54088,94			Казахстан 100%
83	83	**С121-100502-1101**	**прим.Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм**		**40,00**	**122**		**4880**		**4880**		**5270**	**Казахстан**
				м							**390**		
84	84	**Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1 К=0,9**	**Концы футляра диаметром до 800мм(по проекту 720 мм). Заделка битумом и прядью**		**4,00**	**30925,16**	**3318,22**	**123701**	**13273**	**67392**	**42900**	**179929**	
				футляр		**10758,81**	**74,57**	**43035**	**298**		**13328**		
	84.1	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,09	175716				15814,44			Казахстан 100%
	84.2	2113-0804-0401	Каболка	т	0,04	1358592				47931,13			Казахстан 100%
85	85	**С121-100502-1101**	**прим.Жгут пароизоловый, диаметр 40 мм**		**16,00**	**122**		**1952**		**1952**		**2108**	**Казахстан**
				м							**156**		
86	86	**Е11-221301-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**		**45,70**	**54648,2**	**11088,74**	**2497423**	**506755**	**988401**	**1204527**	**3998106**	
				м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		**21931,42**	**4692,08**	**1002266**	**214428**		**296156**		
	86.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	12,43	27443				341127,47			Казахстан 100%
	86.2	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	4,62	28617				132087,49			Казахстан 100%
	86.3	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	964,27	136				131140,72			Казахстан 100%
	86.4	2113-0804-0401	Каболка	т	0,18	1358592				248350,62			Казахстан 100%
87	87	**С121-040302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90**		**24,00**	**21833**		**523992**		**523992**		**565911**	**Казахстан**
				шт.							**41919**		
88	88	**С121-040302-0103**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010. ГОСТ 8020-90**		**5,00**	**38309**		**191545**		**191545**		**206869**	**Казахстан**
				шт.							**15324**		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
89	89	С121-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2,00	17010		34020		34020		36742	Казахстан
											2722		
90	90	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	24,00	23192		556608		556608		601137	Казахстан
											44529		
91	91	С121-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	24,00	23192		556608		556608		601137	Казахстан
											44529		
92	92	С121-040301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2,00	25334		50668		50668		54721	Казахстан
											4053		
93	93	С121-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4,00	36737		146948		146948		158704	Казахстан
											11756		
94	94	С121-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9б из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5,00	36737		183685		183685		198380	Казахстан
											14695		
95	95	С121-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	24,00	21553		517272		517272		558654	Казахстан
											41382		
96	96	С121-049999-9917	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	м3	1,44	52358		75396		75396		81427	Казахстан
											6032		
97	97	С121-049999-9917	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 2ПП20-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	м3	0,90	52358		47122		47122		50892	Казахстан
											3770		
98	98	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	39,00	3018		117702		117702		127118	Казахстан
											9416		
99	99	С121-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1,00	5504		5504		5504		5944	Казахстан
											440		
100	100	С123-030101-0307	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	29,00	18132		525828		525828		567894	Казахстан
											42066		
101	101	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,12	958152,18	1569,68	118638	194	81087	34074	164929	
						301702,5	703,18	37357	87		12217		
	101.1	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,12	654880				81087,24			Казахстан 100%
102	102	Е11-460401-0102	Пробивка проема ж/б стены кольца для водопроводной трубы. Разборка	м3	0,21	22037,62	9892,71	4628	2077	0	2973	8208	
						12144,91	4706,31	2550	988		608		
103	103	Е11-010104-0105	Надвижка ПРС 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 50 м(10м+40м)в отвал	м3 грунта	370,00	31,44	31,44	11633	11633	0	3468	16309	
						0	13,02	0	4817		1208		
104	104	Е11-010104-0113 К=4	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	370,00	108,85	108,85	40274	40274	0	12009	56466	
						0	45,08	0	16680		4183		
105	105	Е11-090305-0401 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,51	140604,17	1814,71	71059	917	5943	44506	124809	
						127029,58	599	64198	303		9245		
	105.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01	633893				5125,71			Казахстан 100%
106	106	С121-050204-1102	Швеллер гнутый неравнополочный толщиной стенки от 5 до 8 мм из низколегированной стали ГОСТ 11474-76		0,50	343198		171324		171324		185030	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т							13706		
107	107	С121-050101-0301	Проушина из углеродистой качественной стали марки IV н08кп ГОСТ 1050-2013	т	0,00	46708		168		168	13	182	
108	108	С121-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	309629		799		799	64	863	Казахстан
109	109	Е11-090305-0401 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	т конструкций	0,66	140604,17	1814,71	93010	1200	7779	58254	163365	
	109.1	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,01	127029,58	599	84030	396		12101		
110	110	С121-060801-0401	Труба ст.Д-426х8	т	0,66	633893				6709,12			Казахстан 100%
111	111	С121-050101-0301	Проушина из углеродистой качественной стали марки IV н08кп ГОСТ 1050-2013	т	0,00	497963		328377		328377	26270	354647	Казахстан
112	112	С121-130201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	46708		56		56	4	61	
			Итого по разделу: 2. ВОДОПРОВОД			309629		266		266	21	288	Казахстан
												67476990	
			Раздел: 3. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
113	113	Е11-221301-0102 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Демонтаж в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	18,46	26416,13	8871	487642	163759	0	389244	947037	
	113.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3		17545,14	3753,67	323883	69293		70151		
	113.2	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3		27443							Казахстан 100%
	113.3	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг		28617							Казахстан 100%
	113.4	2113-0804-0401	Каболка	т		136							Казахстан 100%
114	114	Е11-220501-0111 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,31	1358592							Казахстан 100%
	114.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		837485,11	302666,11	257945	93221	0	191591	485500	
115	115	Е11-220501-0105 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,71	534819	93513,74	164724	28802		35963		
	115.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		335560,64	105821	237912	75027	0	184111	455786	
116	116	Е11-220501-0107 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 280 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,03	229739,64	32560,73	162885	23086		33762		Казахстан 100%
	116.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		429855,38	154539,86	11606	4173	0	8649	21876	
117	117	Е11-220501-0108 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,25	275315,52	48262,64	7434	1303		1620		
	117.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		317							Казахстан 100%
118	118	Е11-220301-0108 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,02	457576,31	172959,59	115309	43586	0	84558	215857	
	118.1	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг		284616,72	54321,02	71723	13689		15989		
	118.2	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		317							Казахстан 100%
	118.3	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		584							
119	119	Е11-220501-0103 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,13	211235							Казахстан 100%
	119.1	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3		317							Казахстан 100%
			Итого по разделу: 3. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			244696,89	61040,97	32545	8118	0	26628	63907	
						183655,92	18579,14	24426	2471		4734		
						317							Казахстан 100%
												2232321	
			ИТОГО:					65174828	5322388	52094883	7989347	79017318	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
								7286268	1708257		5853137		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			ИТОГО ПО АКТАМ									829 551 626,4	
			Временные здания и сооружения			1,04 %		8 592 599					
			Итого с временными									838 144 226	
			Зимние удорожания			1,44 %		12 021 179					
			Итого с зимними удорожаниями									850 165 404	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		16 936 504					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									867 101 908	
			ИТОГО по актам									867 101 908	
			в том числе на 2021г.									500 426 205	
			Итого в текущих ценах 2021 года, к = 1,050036			1,050036						525 465 531	
			в том числе на 2022г.									366 675 703	
			Итого в текущих ценах 2022 года, к = 1,1025918			1,1025918						404 293 623	
			Итого в текущих ценах									929 759 153	
			Тендерная скидка									929 309 768	
			НДС			12 %		111517172					
			Итого с НДС									1 040 826 940	

Принял:

Муханбеталиев А. _____
Руководитель ГУ "Городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Оспанов Э. _____
Зам. руководителя ГУ "Городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Сарсенов А. _____
Заведующий Производственно-Технического Сектора

Жумаш Ж. _____
Представитель технического надзора

Сдал:

Дисалиев М. _____
Директор филиала ТОО "Казахдорстрой" в г. Атырау

Страниц - 95