Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Сайрамского района"
Генподрядчик: ТОО "QAZ STROY EVEREST"
Технадзор: ТОО «D.E.A. Union»
Наименование строительства и его адрес: Строительство инженерной инфраструктуры участкам 24,8 га, на территории Новостройки в селе Косбулак, сельского округа Колкент Сайрамского района Туркестанской области» (Электроснобжение)

Договор: №2-ҚБПУ от 20.12.2023, д/с №1 от 14.03.2024г. гв. №7573622 от 18.03.2024г

А К Т №3

приемки выполненных работ

за июнь 2024 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛ-10кВ										
		КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ										
1	С1243-701-0504 243-701-0504 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20** *СП - 8%*	км	0,0282698		407439,00 –	– –	11518 –	– –	11518	– 921	12439
		ОБОРУДОВАНИЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ВЫШЕ 1000 В										
2	Е11-330208-0101 1133-0208-0101 РСНБ РК 2015	**Разрядники. Установка с помощью механизмов** *НР - 80%; СП - 8%*	комплект	8,553654		10702,38 5226,40	5240,98 1678,83	91544 44705	44829 14360	2010	47252 11104	149900
3	ТОО "Add Jump Company" стр.7	**Ограничители перенапряжения HE-S12SGA** *СП - 8%*	шт	8,553654		50312,41 –	– –	430355 –	– –	430355	– 34428	464783
4	Е11-330208-0103 1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	**Разъединители. Установка с помощью механизмов** *НР - 80%; СП - 8%*	комплект	2,851218		17002,19 12317,20	4560,50 2010,30	48477 35119	13003 5732	355	32681 6493	87650
5	515-201-0503 515-201-0503 РСНБ РК 2015 /с ПРНЗ/	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	шт.	2,851218		102059,00 –	– –	290992 –	– –	 290992	– –	290992
		СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ										
6	ТОО "Add Jump Company" стр.10	**Траверс одноцепные промежуточные SH151.1R** *СП - 8%*	шт	12,355278		170112,32 –	– –	2101785 –	– –	2101785	– 168143	2269928

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ТОО "Add Jump Company" стр.10	Траверс одноцепные анкерные SH188.1R СП - 8%	шт	0,475203	259662,86 –	– –	123393 –	– –	123393	– 9871	133264
8	ТОО "Add Jump Company" стр.10	Траверс одноцепные угловые SH188.2R СП - 8%	шт	1,900812	307748,57 –	– –	584972 –	– –	584972	– 46798	631770
9	С1214-206-0201 214-206-0201 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 5-10 мм СП - 8%	т	0,1150409	282761,00 –	– –	32529 –	– –	32529	– 2602	35131
10	С1252-207-0268 252-207-0268 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143 СП - 8%	шт.	6,652842	7128,00 –	– –	47421 –	– –	47421	– 3794	51215
11	С1252-207-3910 252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	12,830481	1081,00 –	– –	13870 –	– –	13870	– 1110	14980
12	ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ" стр.17	Проводник ЗП-21 СП - 8%	м	22,809744	910,71 –	– –	20773 –	– –	20773	– 1662	22435
13	С1252-207-3911 252-207-3911 РСНБ РК 2015	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	2,851218	2814,00 –	– –	8023 –	– –	8023	– 642	8665
14	ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ" стр.16	Накладка ОГ 52 СП - 8%	шт	2,851218	1366,07 –	– –	3895 –	– –	3895	– 312	4207
15	С1252-207-3920 252-207-3920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	2,851218	13257,00 –	– –	37799 –	– –	37799	– 3024	40823
16	С1252-207-3921 252-207-3921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	2,851218	2278,00 –	– –	6495 –	– –	6495	– 520	7015
17	С1252-207-3922 252-207-3922 РСНБ РК 2015	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	8,553654	11478,00 –	– –	98179 –	– –	98179	– 7854	106033
18	С1252-207-3924 252-207-3924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	8,553654	1942,00 –	– –	16611 –	– –	16611	– 1329	17940
19	ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ" стр.14	Траверс ТМ73 СП - 8%	шт	2,851218	10646,25 –	– –	30355 –	– –	30355	– 2428	32783
20	ТОО "ЭлектроПромСнаб KZ" стр.14	Траверс ТМs60а СП - 8%	шт	2,851218	3588,21 –	– –	10231 –	– –	10231	– 818	11049

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	С1252-207-3925 252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 СП - 8%	шт.	11,404872	8842,00 –	– –	100842 –	– –	100842	– 8067	108909
22	С1252-207-0201 252-207-0201 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 СП - 8%	шт.	5,702436	1512,00 –	– –	8622 –	– –	8622	– 690	9312
23	С1252-207-0207 252-207-0207 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143 СП - 8%	шт.	8,553654	976,00 –	– –	8348 –	– –	8348	– 668	9016
24	С1252-207-0208 252-207-0208 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143 СП - 8%	шт.	2,851218	1081,00 –	– –	3082 –	– –	3082	– 247	3329
		ЛИНЕЙНАЯ АРМАТУРА									
25	С1252-207-2108 252-207-2108 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная типа СО70 СП - 8%	шт.	101,693442	502,00 –	– –	51050 –	– –	51050	– 4084	55134
26	ТОО "Add Jump Company" стр.8	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой LUG6-50/8LVTIN СП - 8%	шт	17,582511	3655,61 –	– –	64275 –	– –	64275	– 5142	69417
27	ТОО "Add Jump Company" стр.8	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой LUG50-95/10LVTIN СП - 8%	шт	14,25609	5086,34 –	– –	72511 –	– –	72511	– 5801	78312
28	ТОО "Add Jump Company" стр.9	Искровой разрядник SDI10.2 СП - 8%	шт	14,25609	9000,59 –	– –	128313 –	– –	128313	– 10265	138578
29	ТОО "Add Jump Company" стр.9	Искровой разрядник SDI20.3 СП - 8%	шт	45,619488	18992,04 –	– –	866407 –	– –	866407	– 69313	935720
30	С1252-108-0501 252-108-0501 РСНБ РК 2015	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37 СП - 8%	шт.	54,648345	11287,00 –	– –	616816 –	– –	616816	– 49345	666161
31	С1252-108-0607 252-108-0607 РСНБ РК 2015	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150 СП - 8%	шт.	11,404872	13198,00 –	– –	150522 –	– –	150522	– 12042	162564
32	ТОО "Add Jump Company" стр.9	Изолятор SDI90.150R СП - 8%	шт	11,404872	15275,41 –	– –	174214 –	– –	174214	– 13937	188151
33	С1252-207-1018 252-207-1018 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный типа SL37.2 СП - 8%	шт.	48,945909	842,00 –	– –	41212 –	– –	41212	– 3297	44509
34	С1252-207-2619 252-207-2619 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий типа SLW25.22 СП - 8%	шт.	1,425609	5250,00 –	– –	7484 –	– –	7484	– 599	8083

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	С1252-207-1150 252-207-1150 РСНБ РК 2015	**Зажим анкерный типа SO255** *СП - 8%*	шт.	22,809744	10701,00 –	– –	244087 –	– –	244087	– 19527	263614
36	С1252-108-0503 252-108-0503 РСНБ РК 2015	**Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24** *СП - 8%*	шт.	3,801624	5740,00 –	– –	21821 –	– –	21821	– 1746	23567
37	С1252-207-2902 252-207-2902 РСНБ РК 2015	**Кожух защитный типа SP15 для зажима** *СП - 8%*	шт.	34,689819	359,00 –	– –	12454 –	– –	12454	– 996	13450
38	С1252-206-0506 252-206-0506 РСНБ РК 2015	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 70Г-1** *СП - 8%*	шт.	17,107308	621,00 –	– –	10624 –	– –	10624	– 850	11474
39	С1252-201-0502 252-201-0502 РСНБ РК 2015	**Скоба типа СК-7-1А** *СП - 8%*	шт.	8,553654	644,00 –	– –	5509 –	– –	5509	– 441	5950
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6597410 79824	57832 20092	6168762 290992	79933 510910	7188252
		Стоимость оборудования	Тенге				290992				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				290992				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				800677				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				800677				
		Сметная прибыль	Тенге				64054				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				864731				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				5505741				
		Материалы	Тенге				2365				
		Всего заработная плата	Тенге					99916			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5365720				
		Накладные расходы	Тенге				79933				
		Сметная прибыль	Тенге				446856				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6032530				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					99916			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				7188253				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					99916			
		РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬСТВО КТПН									
40	Е11-330208-0202 1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы** *НР - 80%; СП - 8%*	подстанция	6	39865,24 19347,90	9830,38 3807,66	239191 116087	58982 22846	64122	111147 28027	378365

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	515-102-0404 515-102-0404 РСНБ РК 2015	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	1070878,00 –	– –	1070878 –	– –	 1070878	– –	1070878
42	515-101-0103 515-101-0103 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА	шт.	1	621140,00 –	– –	621140 –	– –	 621140	– –	621140
43	515-102-0407 515-102-0407 РСНБ РК 2015	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-100 кВА, мощность силового трансформатора 100 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	4	1304286,00 –	– –	5217144 –	– –	 5217144	– –	5217144
44	515-101-0104 515-101-0104 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА	шт.	4	757833,00 –	– –	3031332 –	– –	 3031332	– –	3031332
45	515-102-0410 515-102-0410 РСНБ РК 2015	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	1310403,00 –	– –	1310403 –	– –	 1310403	– –	1310403
46	515-101-0105 515-101-0105 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА	шт.	1	968849,00 –	– –	968849 –	– –	 968849	– –	968849
		ЗАЗЕМЛЕНИЕ КТПН									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	Е11-010101-0431 1101-0101-0431 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	40,74	385,89 –	385,89 77,06	15721 –	15721 3139	–	2260 1439	19420
48	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,26	2343,26 2343,26	– –	2953 2953	– –	–	2126 406	5485
49	Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	40,74	36,96 –	36,96 15,11	1506 –	1506 616	–	443 156	2105
50	Е11-010205-0501 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	1,26	927,48 927,48	– –	1169 1169	– –	–	841 161	2171
51	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	240	654,41 212,66	26,82 8,38	157058 51038	6437 2011	99583	38196 15620	210874
52	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	48	3707,58 1063,30	183,32 53,34	177964 51038	8799 2560	118127	38591 17324	233879
53	С1223-502-0308 223-502-0308 РСНБ РК 2015 /замок винтовый ВС-080 прим./	Замок ГОСТ 5089-2011 замок-защелка магнитный ЗЩМ ГОСТ *СП - 8%*	шт.	6	1920,00 –	– –	11520 –	– –	11520	– 922	12442
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ									
54	С1217-101-0101 217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный *СП - 8%*	кг	8,938	985,00 –	– –	8804 –	– –	8804	– 704	9508
		ФУНДАМЕНТ ПОД КТПН									
55	Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	24,6	45,13 –	45,13 18,45	1110 –	1110 454	–	327 115	1552
56	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	24,6	31,69 –	31,69 12,96	780 –	780 319	–	230 81	1090

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	Е11-010201-0301 1101-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	30,75	65,90 –	65,90 28,91	2026 –	2026 889	–	640 213	2879
58	Е11-010201-0307 1101-0201-0307 РСНБ РК 2015 К=2	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 уплотненного грунта	30,75	14,25 –	14,25 6,28	438 –	438 193	–	139 46	623
59	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	6,336	9602,39 3602,95	1090,62 470,70	60841 22828	6910 2982	31103	24262 6808	91911
60	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками** *НР - 94%; СП - 8%*	м3 подстилающего слоя	6,15	9575,06 3735,50	1880,98 862,95	58887 22973	11568 5307	24346	26584 6838	92308
61	Е11-330107-0105 1133-0107-0105 РСНБ РК 2015	**Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка** *НР - 80%; СП - 8%*	м3 сборных железобетонных конструкций	2,4	11477,58 5536,56	5941,02 2496,85	27546 13288	14258 5992	–	15424 3438	46408
62	С1225-204-0804 225-204-0804 РСНБ РК 2015	**Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ33-3** *СП - 8%*	шт.	24	13940,00 –	– –	334560 –	– –	334560	– 26765	361325
63	Е11-330109-0111 1133-0109-0111 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка** *НР - 80%; СП - 8%*	т	0,01248	61258,98 27342,90	33916,08 14297,58	765 341	423 178	–	416 94	1275
64	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2015	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012** *СП - 8%*	т	0,01248	645410,00 –	– –	8055 –	– –	8055	– 644	8699
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				13330640 281715	128958 47486	700220 12219746	261626 109801	13702065
		Стоимость оборудования	Тенге				12219746				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				12219746				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				335022				
		Материалы	Тенге				217709				
		Всего заработная плата	Тенге					106647			
		Накладные расходы	Тенге				76787				
		Сметная прибыль	Тенге				32944				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				444753				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								70
		Сметная заработная плата	Тенге					106647			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				756297				
		Материалы	Тенге				119569				
		Всего заработная плата	Тенге					222554			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				8804				
		Местные материалы	Тенге				334560				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				184839				
		Сметная прибыль	Тенге				75291				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1016427				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					222554			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				19575				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				19575				
		Сметная прибыль	Тенге				1566				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				21141				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				13702067				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								214
		Сметная заработная плата	Тенге					329201			
		РАЗДЕЛ 3. АППАРАТУРА УСТАНАВЛИВАЕМАЯ НА ФИДЕР "ЦВЕТМЕТ" ПС-35/10кВ "СОВЕТСКАЯ"									
		КРУН-10									
65	Ц13-080103-3301 1308-0103-3301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Камера сборных распределительных устройств с масляным выключателем. Монтаж оборудования**	шт.	1	44987,70	9704,27	44988	9704	766	27843	78658
		НР - 72%; СП - 8%			34518,00	4152,90	34518	4153		5826	
66	Филиал АО "Alageum Electric" стр.18	**КРН-IV-10кВ, состоящий из 1-ой ячейки (Линия-1шт) с вакуумными выключателями ВВ-АЕ-12 630А и РЗиА БЗП.01-АЕ, с транс.напряж.ЗНОЛП-10кВ и ОЛСП-1,25, со счетчиками Меркурий 230 ART, с комплектующими производства "Alageum Electric", с транспортным расходом**	к-т	1	7093035,71	--	7093036	--		--	7093036
					--	--	--	--	7093036	--	
		ФУНДАМЕНТ ПОД КРУН									
67	Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	4,1	45,13	45,13	185	185	--	54	259
		НР - 72%; СП - 8%			--	18,45	--	76		19	
68	Е11-010104-0401 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	4,1	31,69	31,69	130	130	--	38	182
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,96	--	53		13	
69	Е11-010201-0301 1101-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта	5,125	65,90	65,90	338	338	--	107	480
		НР - 72%; СП - 8%			--	28,91	--	148		36	
70	Е11-010201-0307 1101-0201-0307 РСНБ РК 2015 К=2	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта	5,125	14,25	14,25	73	73	--	23	104
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,28	--	32		8	
71	Е11-110101-0201 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	1,056	9602,39	1090,62	10140	1152	5183	4044	15318
		НР - 94%; СП - 8%			3602,95	470,70	3805	497		1135	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	Е11-110101-0203 1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,025	9575,06	1880,98	9814	1928	4057	4431	15384
		НР - 94%; СП - 8%			3735,50	862,95	3829	885		1140	
73	Е11-330107-0105 1133-0107-0105 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные сборные железобетонные массой до 0,5 т. Установка	м3 сборных железобетонных конструкций	0,4	11477,58	5941,02	4591	2377	–	2571	7735
		НР - 80%; СП - 8%			5536,56	2496,85	2215	999		573	
74	С1225-204-0804 225-204-0804 РСНБ РК 2015	Приставка для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи СТ РК 2386-2013 марки ПТ33-3	шт.	4	13940,00	–	55760	–	55760	–	60221
		СП - 8%			–	–	–	–		4461	
75	Е11-330109-0111 1133-0109-0111 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка	т	0,00208	61258,98	33916,08	127	71	–	69	212
		НР - 80%; СП - 8%			27342,90	14297,58	57	30		16	
76	С1222-504-0101 222-504-0101 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,00208	645410,00	–	1342	–	1342	–	1449
		СП - 8%			–	–	–	–		107	
		АППАРАТУРА УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ									
77	Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	4836,14	1479,78	4836	1480	98	2786	8232
		НР - 72%; СП - 8%			3258,00	611,88	3258	612		610	
78	С1247-201-0302 247-201-0302 РСНБ РК 2015	Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 1/12зо-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8866,00	–	8866	–	8866	–	9575
		СП - 8%			–	–	–	–		709	
79	Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1533,17	89,03	1533	89	27	1048	2787
		НР - 72%; СП - 8%			1417,23	38,10	1417	38		206	
80	С1247-301-0325 247-301-0325 РСНБ РК 2015	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 234 ART2-03 P, 3х230/400 В, 5(10) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0, на 2 направления трансформаторного включения	шт.	1	45515,00	–	45515	–	45515	–	49156
		СП - 8%			–	–	–	–		3641	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7281274	17527	121614	43014	7342788
							49099	7523	7093036	18500	
		Стоимость оборудования	Тенге				7008929				
		Заготов.складские расходы	Тенге				84107				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				7093036				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				105738				
		Материалы	Тенге				890				
		Всего заработная плата	Тенге					43996			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				54381				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы	Тенге				31677				
		Сметная прибыль	Тенге				10992				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				148407				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					43996			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				81158				
	Материалы		Тенге				9242				
	Всего заработная плата		Тенге					12626			
	Местные материалы		Тенге				55760				
		Накладные расходы	Тенге				11337				
		Сметная прибыль	Тенге				7401				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				99896				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					12626			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1342				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1342				
		Сметная прибыль	Тенге				107				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1449				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				7342788				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					56622			
		РАЗДЕЛ 4. АППАРАТУРА УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ, УСТАНАВЛИВАЕМАЯ В ПОДСТАНЦИИ ГКТП №1-6									
81	**Ц13-080304-0304 1308-0304-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**6**	**4836,14** **3258,00**	**1479,78** **611,88**	**29017** **19548**	**8878** **3671**	**591**	**16718** **3659**	**49394**
82	**С1247-201-0302 247-201-0302 РСНБ РК 2015**	**Щит учетно-распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩУРн 1/12зо-1 36 УХЛ3 IP31** *СП - 8%*	**шт.**	**6**	**8866,00** **--**	**--** **--**	**53196** **--**	**--** **--**	**53196**	**--** **4256**	**57452**
83	**Ц13-080305-1002 1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании** *НР - 72%; СП - 8%*	**шт.**	**6**	**1533,17** **1417,23**	**89,03** **38,10**	**9199** **8503**	**535** **229**	**161**	**6287** **1239**	**16725**
84	**С1247-301-0306 247-301-0306 РСНБ РК 2015**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 C(R)N, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0** *СП - 8%*	**шт.**	**6**	**21993,00** **--**	**--** **--**	**131958** **--**	**--** **--**	**131958**	**--** **10557**	**142515**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**223370** **28051**	**9413** **3900**	**185906** **--**	**23005** **19711**	**266086**
	Стоимость монтажных работ		Тенге				223370				
	Материалы		Тенге				751				
	Всего заработная плата		Тенге					31951			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				185154				
		Накладные расходы	Тенге				23005				
		Сметная прибыль	Тенге				19711				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				266086				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					31951			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				266086				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					31951			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								28499194
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				438689				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					213730			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					79001			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7176499		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						19603774		
		- Накладные расходы	Тенге							407578	
		- Сметная прибыль	Тенге							658922	

РАЗДЕЛ 1. СТРОИТЕЛЬСТВО ВЛИ-0,4кВ

КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ

1	**Е11-330204-0103 1133-0204-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**2,4363738**		**131641,64**	**28243,10**	**320728**	**68811**	**130177**	**120138**	**476135**
		НР - 80%; СП - 8%				**49967,64**	**11670,02**	**121740**	**28433**		**35269**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	34,0379	82,929	1468,00		121740				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,4162	18,0686							
1.3	101 С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	7,255	17,675892		3801,00		67186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,255	17,675892		1569,00		27733			
1.4	1038 С	Домкраты гидравлические, 6,3 т	маш.-ч	0,505	1,230369		6,00		7			
1.5	1041 С	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,28	7,991306		12,00		96			
1.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0506	0,123281		5316,00		655			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0506	0,123281		2241,00		276			
1.7	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1106	0,269463		3214,00		866			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1106	0,269463		1569,00		423			
1.8	147170 С	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	1,3	3,167286	483,00				1530		
1.9	**147589 С**	**Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500**	**комплект**	**3**	**7,309121**	**3666,00**				**26795**		
1.10	**147591 С**	**Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E**	**комплект**	**17**	**41,418355**	**1597,00**				**66145**		
1.11	242664 С	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	20	48,727476	48,00				2339		
1.12	242799 С	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	20	48,727476	130,00				6335		
1.13	242811 С	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	20	48,727476	191,00				9307		
1.14	**242831 С**	**Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)**	**шт.**	**4**	**9,745495**	**1819,00**				**17727**		
2	**Е11-330204-0403 1133-0204-0403 РСНБ РК 2015**	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0204-0103**	**опора**	**1**		**981,51**	**482,39**	**1151**	**565**	**–**	**659**	**1955**
		НР - 80%; СП - 8%				**499,12**	**203,97**	**585**	**239**		**145**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	0,34	0,3986	1468,00		585				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,13	0,1524							
2.3	101 С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,11	0,128971		3801,00		490			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,128971		1569,00		202			
2.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02	0,023449		3214,00		75			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02	0,023449		1569,00		37			
3	С1243-701-0719 243-701-0719 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0**	**км**	**1,5813918**		**876923,00**	**--**	**1386759**	**--**	**1386759**	**--**	**1497700**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**110941**	
4	С1243-701-0717 243-701-0717 РСНБ РК 2015	**Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0**	**км**	**0,9037094**		**484864,00**	**--**	**438176**	**--**	**438176**	**--**	**473230**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**35054**	
5	Е11-330204-0101 1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,0226676**		**40919,62**	**16015,10**	**928**	**363**	**29**	**555**	**1602**
		НР - 80%; СП - 8%				**23634,80**	**6966,36**	**536**	**158**		**119**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	16,1	0,3649	1468,00		536				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,44	0,1006							
5.3	101 С	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,18	0,026748		3801,00		102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,18	0,026748		1569,00		42			
5.4	2477 С	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,37	0,053722		3658,00		197			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,37	0,053722		1569,00		84			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,89	0,020174		3214,00		65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,89	0,020174		1569,00		32			
5.6	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,002267	1607,00				4		
5.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,000453	90,00				0		
5.8	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0	57042,00				0		
5.9	**242985 С**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2,1**	**0,047602**	**423,00**				**20**		
5.10	**244660 С**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0,0004**	**0,000009**	**544445,00**				**5**		
6	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2015	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2**	**км**	**0,0226676**		**661811,00**	**--**	**15002**	**--**	**15002**	**--**	**16202**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1200**	
		ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ										
7	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**29**		**8735,59**	**3881,46**	**252639**	**112254**	**19586**	**138794**	**422747**
		НР - 80%; СП - 8%				**4176,90**	**1821,99**	**120799**	**52693**		**31315**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	88,4974	1365,00		120799				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	25,161							
7.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	19,666078		4810,00		94594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,68	19,666078		2241,00		44072			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	5,494934		3214,00		17661			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,19	5,494934		1569,00		8622			
7.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,000868	524381,00				455		
7.6	**146693 С**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**2,89207**	**1607,00**				**4648**		
7.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,578414	90,00				52		
7.8	**242810 С**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**173,524216**	**45,00**				**7809**		
7.9	**249408 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**11,568281**	**459,00**				**5310**		
7.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	2,89207	454,00				1313		
8	**Е11-330202-0102 1133-0202-0102 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**14**		**17821,53**	**8981,60**	**243776**	**122857**	**9264**	**135429**	**409541**
		НР - 80%; СП - 8%				**8162,70**	**4213,20**	**111655**	**57631**		**30336**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	81,7987	1365,00		111655				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	27,3574							
8.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	21,885937		4810,00		105271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6	21,885937		2241,00		49046			
8.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	5,471484		3214,00		17585			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4	5,471484		1569,00		8585			
8.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00041	524381,00				215		
8.6	**146693 С**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**1,367871**	**1607,00**				**2198**		
8.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,273574	90,00				25		
8.8	**242810 С**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**82,072264**	**45,00**				**3693**		
8.9	**249408 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**5,471484**	**459,00**				**2511**		
8.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	1,367871	454,00				621		
9	**Е11-330202-0103 1133-0202-0103 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**0,39**		**27428,77**	**14466,54**	**10720**	**5654**	**265**	**5962**	**18016**
		НР - 80%; СП - 8%				**12285,00**	**6783,69**	**4801**	**2651**		**1335**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	9	3,5174	1365,00		4801				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	1,2545							
9.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	1,016133		4810,00		4888			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6	1,016133		2241,00		2277			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	0,2384		3214,00		766			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	0,2384		1569,00		374			
9.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,000012	524381,00				6		
9.6	**146693 С**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**0,039082**	**1607,00**				**63**		
9.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,007816	90,00				1		
9.8	**242810 С**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**2,344922**	**45,00**				**106**		
9.9	**249408 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**0,156328**	**459,00**				**72**		
9.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,039082	454,00				18		
10	**Е11-330202-0104 1133-0202-0104 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка**	**опора**	**2**		**11473,00**	**4315,02**	**17936**	**6745**	**1482**	**10307**	**30502**
		НР - 80%; СП - 8%				**6210,75**	**2030,43**	**9709**	**3174**		**2259**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,55	7,1129	1365,00		9709				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,99	1,5476							
10.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,71	1,10993		4810,00		5339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,71	1,10993		2241,00		2487			
10.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	0,437719		3214,00		1407			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,28	0,437719		1569,00		687			
10.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,000047	524381,00				25		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.6	**146693 С**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**0,156328**	**1607,00**				**251**		
10.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,031266	90,00				3		
10.8	**242810 С**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**12**	**18,759374**	**45,00**				**844**		
10.9	**249408 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**0,625312**	**459,00**				**287**		
10.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,156328	454,00				71		
11	**Е11-330202-0105 1133-0202-0105 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**1**		**20973,28**	**9447,30**	**24590**	**11077**	**1110**	**14085**	**41769**
		НР - 80%; СП - 8%				**10578,75**	**4437,33**	**12403**	**5203**		**3094**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	7,75	9,0866	1365,00		12403				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,13	2,4973							
11.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,63	1,911111		4810,00		9192			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,63	1,911111		2241,00		4283			
11.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,5	0,58623		3214,00		1884			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	0,58623		1569,00		920			
11.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,000035	524381,00				18		
11.6	**146693 С**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**0,117246**	**1607,00**				**188**		
11.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,023449	90,00				2		
11.8	**242810 С**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**12**	**14,069531**	**45,00**				**633**		
11.9	**249408 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**0,468984**	**459,00**				**215**		
11.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,117246	454,00				53		
12	**Е11-330202-0106 1133-0202-0106 РСНБ РК 2015**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**4**		**32475,71**	**15557,98**	**139614**	**66885**	**4071**	**80045**	**237232**
		НР - 80%; СП - 8%				**15970,50**	**7303,65**	**68658**	**31399**		**17573**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	11,7	50,2986	1365,00		68658				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,49	15,0036							
12.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,72	11,693344		4810,00		56245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,72	11,693344		2241,00		26205			
12.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,77	3,310248		3214,00		10639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,77	3,310248		1569,00		5194			
12.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,000129	524381,00				68		
12.6	**146693 С**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**0,429902**	**1607,00**				**691**		
12.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,08598	90,00				8		
12.8	**242810 С**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**12**	**51,588281**	**45,00**				**2321**		
12.9	**249408 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**1,719609**	**459,00**				**789**		
12.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,429902	454,00				195		
13	**С1225-204-0309 225-204-0309 РСНБ РК 2015**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	**шт.**	**22**		**46611,00**	**–**	**1020125**	**–**	**1020125**	**–**	**1101735**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**81610**	
14	**С1225-204-0303 225-204-0303 РСНБ РК 2015**	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2А**	**шт.**	**52**		**31148,00**	**–**	**1631218**	**–**	**1631218**	**–**	**1761715**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**130497**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**5503362**	**395211**	**4657264**	**505974**	**6490081**
								450886	**181581**	**–**	**480747**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**1839937**				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1839937**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				147195				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1987132				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				3663425				
	Материалы		Тенге				165986				
	Всего заработная плата		Тенге					632467			
	Местные материалы		Тенге				2651343				
		Накладные расходы	Тенге				505974				
		Сметная прибыль	Тенге				333552				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				4502951				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								413
		Сметная заработная плата	Тенге					632467			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6490083				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								413
		Сметная заработная плата	Тенге					632467			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6490083
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				450886				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					395211			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					181581			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4657266		
		- Накладные расходы	Тенге							505974	
		- Сметная прибыль	Тенге							480747	

Покрытия

		ПОКРЫТИЕ ПОДЪЕЗДНОЙ ДОРОГИ К КТПН									
1	**Е11-010104-0101 1101-0104-0101 РСНБ РК 2015 /срезка растит.слоя толщ.0,3м/**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**37,56**		**45,13**	**45,13**	**1695**	**1695**	**--**	**499**	**2369**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**18,45**	**--**	**693**		**176**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	0,3681							
1.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	0,36959		4586,00		1695			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	0,36959		1875,00		693			
2	**Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2015 /земл.полотно из мест.упл.грунта/**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**50,08**		**52,74**	**52,74**	**2641**	**2641**	**--**	**777**	**3692**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**21,56**	**--**	**1080**		**273**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,5759							
2.2	257 С	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,57592		4586,00		2641			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,57592		1875,00		1080			
3	**Е11-270402-0101 1127-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 К=1,667/толщ.20см/**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство**	**м2 основания или покрытия**	**125,2**		**757,12**	**257,87**	**94792**	**32286**	**51497**	**22395**	**126562**
		НР - 108%; СП - 8%				**87,93**	**77,69**	**11009**	**9727**		**9375**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0416	8,6764	1268,00		11009				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,040325	5,0456							
3.3	621 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,012136	1,519397		5298,00		8050			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012136	1,519397		1875,00		2849			
3.4	623 С	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,011202	1,40252		7022,00		9848			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011202	1,40252		2241,00		3143			
3.5	2450 С	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,003867	0,484203		10582,00		5124			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003867	0,484203		2241,00		1085			
3.6	2459 С	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,009869	1,235554		5171,00		6389			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009869	1,235554		1569,00		1939			
3.7	2473 С	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,000867	0,108528		8264,00		897			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000867	0,108528		2241,00		243			
3.8	2478 С	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,002384	0,298453		6626,00		1978			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002384	0,298453		1569,00		468			
3.9	**100414 С**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**0,248383**	**31,097552**	**1655,00**				**51466**		
3.10	**249132 С**	**Вода техническая**	**м3**	**0,017504**	**2,191438**	**14,00**				**31**		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**132623**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**11009**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**36622**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**11500**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**51497**		
		- Накладные расходы	Тенге								**23671**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**9824**	

СМР	Тенге	**35 121 899**
Оборудование	Тенге	19 925 136,00
Итого без оборудования		15 196 763,00
Временные здания и сооружения 2,4%	Тенге	364 722,31
Итого	Тенге	15 561 485,31
Температурная зона стройки 0,7%	Тенге	108 930,40
Итого	Тенге	15 670 415,71
Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	313 408,31
Итого	Тенге	15 983 824,02
Оборудование	Тенге	19 925 136,00
В текущих ценах на 2021 год - 100% %, К=1	Тенге	35 908 960,02
Итого	Тенге	35 908 960,02
Понижающий коэфицент к=0,99457868	Тенге	35 714 286,06
НДС 12%	Тенге	4 285 714,33
ВСЕГО ПО СМЕТЕ	**Тенге**	**40 000 000,00**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО «D.E.A. Union»

Инженер тех. Надзора М. Карабаев

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "QAZ STROY EVEREST"

Директор Инсебеков А.Д.

Заказчик
Зам руководителя ГУ „Отдел строительства архитектуры и градостроительства Сайрамского
Мойынкалиев Е.С.