Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Усть-Каменогорска",Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск, Казахстан, дом № 27, тел.: 26-40-58, 26-31-56** | **050140000903**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "DK Proekt",070002, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, улица Заводская, дом № 110, тел.: 61-02-00** | **970340000010**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор№186от28.11.2017г,доп.согл№1от30.01.2018г,доп.согл№2от28.04.2018г,доп.согл№3от15.06.2018г, доп.согл№4от02.11.2018г,доп.согл№5от28.11.2018г,доп.согл№6от13.12.2018г,доп.согл№7от30.01.2019г

Номер документа	Дата составления
113	29.10.2019

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Сети канализации в селе Меновное города Усть-Каменогорска ВКО согласно акту №17 за октябрь 2019 года			работа	1	49 516 753,14	49 516 753,14
				Итого	1	x	49 516 753,14

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Шакиров М.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.10.2019

М.П.

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть-Каменогорска",
адрес: г. Усть-Каменогорск, ул. Казахстан, 27
БИН 050140000903 ИИК KZ 06070103KSN1816000 БИК KKMF KZ2A в РГУ "Комитет Казначейства МФ РК";

Подрядчик: ТОО "DK Proekt"
адрес: г. Усть-Каменогорск, ул. Заводская, 110
БИН 970340000010 ИИК KZ808560000000004470 АО Банк ЦентрКредит, БИК KCJBKZKX

Договор № 186 от 28.11.2017 года, доп.согл. № 1от 30.01.2018 г., доп.согл. № 2 от 28.04.2018 г., доп.согл. № 3 от 15.06.2018 г.,доп.согл. № 4 от 02.11.2018 г., доп.согл. № 5 от 28.11.2018 г., доп.согл. № 6 от 13.12.2018 г.,доп.согл., № 7 от 30.01.2019 г.

По объекту строительства: Сети канализации в селе Меновное города Усть-Каменогорска ВКО

СПРАВКА № 17
о стоимости выполненных работ и затрат
от 29.10.2019 года

№ п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов и работ	Стоимость выполненных работ и затрат в текущих ценах, тыс. тенге				налог на добавленную стоимость	Всего
		Сметная стоимость	в том числе				
			Строительно-монтажные работы	оборудование, мебель и инвентарь	прочие затраты		
1	2	3	4	5	6	7	8
	Выполнено в текущем месяце	**44 211 386,73**	40 806 035,15	3 006 321,87	399 029,71	5 305 366,41	49 516 753,14
	Всего по объекту с начала строительства	**1 144 559 019,53**	**1 000 848 118,25**	**134 893 341,45**	**8 817 559,83**	**137 347 082,47**	**1 281 906 102,00**

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД г.Усть-Каменогорска»
Жапбаров Н. Е.

Технический надзор:
Директор
ТОО "VK ETNA"
Каребаева Ж. А.

Подрядчик:
Директор
ТОО "DK Proekt"
Шакиров М. А.

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть-Каменогорска",
адрес: г. Усть-Каменогорск, ул. Казахстан, 27
БИН 050140000903 ИИК KZ 06070103KSN1816000 БИК KKMF KZ2A в РГУ "Комитет Казначейства МФ РК";

Подрядчик: ТОО "DK Proekt" адрес: г.
Усть-Каменогорск, ул. Заводская, 110
БИН 970340000010 ИИК KZ808560000000004470 АО Банк ЦентрКредит, БИК KCJBKZKX

Договор № 186 от 28.11.2017 года, доп.согл. № 1от 30.01.2018 г., доп.согл. № 2 от 28.04.2018 г., доп.согл. № 3 от 15.06.2018 г., доп.согл. № 4 от 02.11.2018 г., доп.согл. № 5 от 28.11.2018 г., доп.согл. № 6 от 13.12.2018 г.,доп.согл., № 7 от 30.01.2019 г.

По объекту строительства: Сети канализации в селе Меновное города Усть-Каменогорска ВКО

Акт приёмки выполненных работ № 17 за октябрь 2019 года (от 29.10.2019г.)

Сети канализации в селе Меновное города Усть-Каменогорска Восточно-Казахстанской области

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета № 2-1-1								
		Наружная канализация К1								
48	21-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10- 2 *шт.*	1	6856,41		6856,41				
		Итого прямые затраты по смете				**6 856**				**0**
										0
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				**0**				
		- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге				**0**				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				**0**				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				**6 856**				
		- перевозка грузов, тенге				**0**				
		Накладные расходы I уровня, тенге				**0**				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				**6 856**				
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				**274**				
		Итого, тенге				**7 130**				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				**570**				
		Итого по смете на подряд, тенге				**7 700**				

Локальная смета № 2-2-1

Наружная канализация К1Н

Раздел 1 Сети канализации К1Н

3	11-220501-0104	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	0,3492	276302,98	70389,46	96485	24580	49931	236	82,41
		км трубопровода		205094,5	25157,5	71619	8785	62,1	31,17	10,88
4	23-010501-1314	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-125x7,4 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;	474,7	1914,3		908718				
		м								
5	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,02	229721,87	60581,54	4594	1212	2363	194	3,88
		км трубопровода		168594,61	21660,35	3372	433	62,1	26,83	0,54
6	23-010501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;	22	1506,72		33148				
		м								
10	11-220901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 65 мм. Установка	8	1492,88	55,13	11943	441	5729	1,36	10,88
		задвижка или клапан		1126,13	27	9009	216	62,1	0,03	0,24
12	11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	3	912	18,33	2736	55	1374	0,88	2,64
		задвижка или клапан		728,67	9	2186	27	62,1	0,01	0,03
14	11-220901-0204	Компенсатор антивибрационный фланцевый диаметром 200 мм. Установка	4	5420,25	1520,25	21681	6081	9645	3,91	15,64
		задвижка или клапан		3358,5	524,25	13434	2097	62,1	0,47	1,88
16	11-220901-0201	Компенсатор антивибрационный фланцевый диаметром 65 мм. Установка	8	1134,88	55,13	9079	441	4700	1,07	8,56
		задвижка или клапан		919,13	27	7353	216	62,1	0,03	0,24
18	11-220901-0201	Компенсатор антивибрационный фланцевый диаметром 50 мм. Установка	3	1134,67	55	3404	165	1762	1,07	3,21
		задвижка или клапан		919	27	2757	81	62,1	0,03	0,09
20	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка тройников, переходов	0,0057	629824,56	288070,18	3590	1642	1492	312,7	1,78
		т фасонных частей		324035,09	97368,42	1847	555	62,1	94,3	0,54
21	23-020101-0611	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	3	1006,31		3019				
		шт.								

22	23-020101-1017	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *шт.*	1	336,87		337				
23	23-020101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *шт.*	2	237		474				
24	23-020101-1014	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 45 мм х 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *шт.*	2	323,69		647				
25	23-020101-1035	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *шт.*	2	483,34		967				
26	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка переходов по месту *т фасонных частей*	0,007	954000	288142,86	6678	2017	1833	312,7	2,19
				324142,86	97428,57	2269	682	62,1	94,3	0,66
27	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка тройников, втулок, отводов *шт.*	111	862,19	510,76	95703	56694	36667	0,414	45,95
				351,43	180,5	39009	20036	62,1	0,226	25,09
41	11-221201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 65 мм. Приварка *фланец*	28	556,18	35,36	15573	990	8290	0,46	12,88
				476,75	0	13349	0	62,1	0	0,00
43	11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка *фланец*	2	727	47	1454	94	773	0,6	1,20
				622	0	1244	0	62,1	0	0,00
45	11-221201-0104	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка *фланец*	2	858,5	52,5	1717	105	914	0,71	1,42
				736	0	1472	0	62,1	0	0,00
47	11-221201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка *фланец*	2	1739,5	141,5	3479	283	1852	1,43	2,86
				1482	9	2964	18	62,1	0,01	0,02
49	11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка гильз *т стальных элементов*	0,09492	53318,58	4677,62	5061	444	2457	42,7	4,05

			40750,11	927,1	3868	88	62,1	1,03	0,10
50	23-010201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80. Гильза L=0,2 м	0,9	2070,39		1863			
		м							
51	23-010201-0209	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80. Гильза L=0,3 м	2,4	2608,24		6260			
		м							
52	23-010201-0238	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80. Гильза L=0,2 м	1,2	9939,63		11928			
		м							
53	11-161201-0101	Сальники (гильзы). Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	3	1677	0	5031	0	2769	1,8	5,40
		сальник		1528	0	4584	0	60,4	0	0,00
54	11-161201-0102	Сальники (гильзы). Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	8	2311,38	0	18491	0	9680	2,36	18,88
		сальник		2003,38	0	16027	0	60,4	0	0,00
55	11-161201-0103	Сальники (гильзы). Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм	4	3062,25	0	12249	0	6173	3,01	12,04
		сальник		2555	0	10220	0	60,4	0	0,00
56	11-221401-0212	Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м. Футляры	81,6	8781,68	6274,99	716585	512039	282284	2,68	218,69
		м продавливания		2447,89	3122,73	199748	254815	62,1	2,9822	243,35
57	11-221401-0205	Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 10 м. Футляры	18	7789,67	5462,28	140214	98321	57051	2,49	44,82
		м продавливания		2274,33	2829,5	40938	50931	62,1	2,7015	48,63
58	23-010201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	90,9624	12408,38		1128696				
		м								
59	11-221401-0301	Трубы диаметром до 125 мм. Протаскивание в футляр	181,2	782,27	13,25	141747	2401	85641	0,844	152,93
		м трубы, уложенной в футляре		759,56	1,53	137632	277	62,1	0,0017	0,31
60	11-060101-0119	Упоры из бетона. Устройство	1,42	18354,93	798,59	26064	1134	1708	2,82	4,00
		м3		2276,06	204,23	3232	290	48,5	0,2261	0,32
61	11-221401-0401	Концы футляра диаметром 300 мм. Заделка битумом и прядью	10	23140,2	1895,9	231402	18959	41865	7,99	79,90
		футляр								

				6696,6	45	66966	450	62,1	0,05	0,50
62	11-221301-0101	Колодцы круглые d2000 мм из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	3,92	26668,11	5935,46	104539	23267	23548	8,86	34,73
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		7247,19	2426,02	28409	9510	62,1	2,218	8,69
63	11-221301-0102	Колодцы круглые d2000 мм из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	2,25	43371,11	5978,67	97585	13452	20284	13,9	31,28
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		12079,56	2437,78	27179	5485	62,1	2,231	5,02
64	11-221301-0101	Колодцы круглые d1500 мм из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	2,86	26668,18	5936,01	76271	16977	17180	8,86	25,34
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		7247,2	2425,87	20727	6938	62,1	2,218	6,34
65	11-221301-0102	Колодцы круглые d1500 мм из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	2,86	43370,98	5978,67	124041	17099	25784	13,9	39,75
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		12079,72	2437,76	34548	6972	62,1	2,231	6,38
66	21-040302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	3	28229,77		84689				
		шт.								
67	21-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	4	21315,29		85261				
		шт.								
68	21-040301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6	2	19479,42		38959				
		шт.								
69	21-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9, КС20.9а	4	25231,08		100924				
		шт.								
70	21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9, КС15.9а	8	14411,55		115292				
		шт.								
71	21-040302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1	1	27577,49		27577				
		шт.								
72	21-040302-0114	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-2	2	32767,04		65534				
		шт.								
73	21-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	4	16745,14		66981				
		шт.								
74	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	9	2762,94		24866				
		шт.								
75	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	5	2100,05		10500				
		шт.								
76	21-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83. Стремянки	0,13888	299970,9		41660				
		т								

77	11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка закладных соединительных элементов рабочей части и горловины колодцев	0,17764	418222,25	4678	74293	831	4598	42,7	7,59
		т стальных элементов		40750,96	928,84	7239	165	62,1	1,03	0,18
78	23-030101-0501	Люк полимерно-композитный, тип Л ГОСТ 3634-99	7	3674,39		25721				
		комплект								
79	11-110101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками под отмостку (для колодцев с люком типа Л)	4,046	5548,44	1187,35	22449	4804	7052	3,1	12,54
		м3 подстилающего слоя		2366,78	495,06	9576	2003	60,9	0,55	2,23
80	11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	4,046	17628,52	650,02	71325	2630	2252	1,35	5,46
		м3		984,43	163,12	3983	660	48,5	0,1813	0,73
81	11-080101-0304	Гидроизоляция боковая цементная с жидким стеклом (внутренняя в колодцах МК)	35	1313,43	7,34	45970	257	13626	0,888	31,08
		м2 поверхности		762,74	3,6	26696	126	50,8	0,004	0,14
82	11-260101-0801	Трубопроводы. Изоляция матами и холстами из супертонкого волокна (стеклянного и базальтового), матами звукопоглощающими	0,7	96627,14	1512,86	67639	1059	33593	94,2	65,94
		м3 изоляции		86041,43	738,57	60229	517	55,3	0,82	0,57
83	21-110203-0106	Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-25-50 ГОСТ 10499-95	0,7	10712,95		7499				
		м3								
84	21-100406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	0,01436	305311,39		4384				
		1000м2								
85	11-110101-0803	Теплоизоляция засыпная керамзитовая трубопроводов	160	16159,75	1187,36	2585560	189978	304847	3,44	550,40
		м3 изоляции		2742,09	386,47	438734	61835	60,9	0,45	72,00
86	11-080101-0401	Глиняный замок. Устройство	24,5	8711,31	1105,76	213427	27091	69394	6,93	169,79
		м3 изолирующего слоя		5053,63	521,96	123814	12788	50,8	0,58	14,21
87	11-010102-0307	Грунты 1 группы (лишний почвенный грунт). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для вывоза	79,18	99,46	93,56	7875	7408	1583	0,008	0,63
		м3 грунта		5,83	28	462	2217	59,1	0,0232	1,84
88	41-020103-1008	Перевозка лишнего почвенного грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км. На территорию ТОО "Озеленитель"К=1,200;	95,016	175,9		16713				
		т								
89	11-010101-0307	Грунты 1 группы (почвенно-растительный сухой). Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3.	373,78	69,28	64,15	25895	23978	5213	0,00703	2,63
		м3 грунта								

				5,13	18,47	1917	6904	59,1	0,0153	5,72
90	11-010101-0308	Грунты 2 группы (суглинки сухие). Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3.	2021,79	87,4	80,92	176704	163603	35584	0,00888	17,95
		м3 грунта		6,48	23,3	13101	47108	59,1	0,0193	39,02
91	11-010101-0308	Грунты 2 группы (суглинки мокрые). Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	87,62	96,13	89,01	8423	7799	1696	0,00977	0,86
		м3 грунта		7,12	25,63	624	2246	59,1	0,02123	1,86
92	11-010102-0308	Грунты 2 группы (суглинки насыпные сухие). Разработка с погрузкой в автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для вывоза на временное хранение	645,61	122,32	115,06	78971	74284	15880	0,00984	6,35
		м3 грунта		7,18	34,44	4635	22235	59,1	0,02853	18,42
93	41-020103-1005	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров на временное хранение. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 кмК=1,750;	1129,8175	120,94		136640				
		т								
94	11-010205-0904	Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками	38,63	8679,31	3287,63	335282	127001	158022	7	270,41
		м3 грунта		5391,68	1529,91	208281	59100	59,1	1,7	65,67
95	11-010205-0301	Грунты 1 группы (почвенно-растительный сухой). Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	14,02	1109,69	0	15558	0	9195	1,416	19,85
		м3 грунта		1109,69	0	15558	0	59,1	0	0,00
96	11-010205-0302	Грунты 2 группы (суглинки сухие). Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	82,51	1448,24	0	119494	0	70621	1,848	152,48
		м3 грунта		1448,24	0	119494	0	59,1	0	0,00
97	11-010205-0302	Грунты 2 группы (суглинки мокрые). Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.176: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	2,71	1665,45	0	4513	0	2667	2,1252	5,76
		м3 грунта		1665,45	0	4513	0	59,1	0	0,00
98	11-010205-1201	Траншеи. Водоотлив	49,94	925,81	925,81	46235	46235	18466	0	0,00
		м3 мокрого грунта		0	625,68	0	31246	59,1	0,858	42,85
99	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками основания под трубопроводы	16,28	123,24	50,65	2006	825	926	0,108	1,76
		м3 уплотненного грунта		72,59	23,62	1182	385	59,1	0,02625	0,43
100	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	55,45	2787,86	120,67	154587	6691	27902	1,02	56,56
		м3 основания		778,78	31,5	43183	1747	62,1	0,035	1,94

101	11-010102-0308								
	Грунты 2 группы (суглинки насыпные сухие). Погрузка в автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (вывоз из временного хранения для обратной засыпки) ktрм1=0,85; kэкс1=0,85;	645,61	105,06	97,8	67828	63141	13907	0,00984	6,35
	м3 грунта		7,18	29,27	4635	18897	59,1	0,02425	15,66
102	41-020103-1005								
	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров для обратной засыпки. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (из временного хранения)К=1,750;	1129,8175	120,94		136640				
	т								
103	11-010205-0502								
	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	598,8	692,48	0	414657	0	245062	0,972	582,03
	м3 грунта		692,48	0	414657	0	59,1	0	0,00
104	11-010104-0401								
	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 (почвенно-растительный грунт)	387,86	18,86	18,86	7315	7315	1641	0	0,00
	м3 грунта		0	7,16	0	2777	59,1	0,00691	2,68
105	11-010104-0402								
	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (суглинки , супеси)	2241,41	22	22	49311	49311	11061	0	0,00
	м3 грунта		0	8,35	0	18716	59,1	0,00806	18,07
106	11-010102-0312								
	Грунты 6 группы (лишний грунт - скальный). Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для вывоза ktрм1=0,85; kэкс1=0,85;	38,63	288,09	268,4	11129	10368	2284	0,027	1,04
	м3 грунта		19,69	80,34	761	3104	59,1	0,06656	2,57
107	41-020103-1015								
	Перевозка лишнего скального грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 кмК=2,690;	103,9047	284,02		29511				
	т								
	Итого прямые затраты по разделу 1				9699250				**2834,77**
									666,64

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 269 236
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	1 613 502
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	663 678
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 497 008
- перевозка грузов, тенге	319 504
Накладные расходы I уровня, тенге	1 760 821
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	11 460 071
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	458 403
Итого, тенге	11 918 474

	Сметная прибыль (8 %), тенге				953 478					
	Итого по разделу на подряд, тенге				**12 871 952**					
Раздел 2 Демонтаж										
108 11-230201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Демонтаж ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	0,98	185251,02	1385,71	181546	1358	112263	216,6	212,27	
	км трубопровода		183865,31	601,02	180188	589	62,1	0,588	0,58	
109 41-310104-0601	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	9,212	453		4173					
	т									
110 41-010104-1007	Перевозка строительного мусора бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 7 км	9,212	320,01		2948					
	т									
111 41-310104-0602	Мусор строительный с погрузкой вручную. Разгрузка	9,212	311		2865					
	т									
	Итого прямые затраты по разделу 2				**191 532**				**212**	
									0,57624	
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				180 188					
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге				1 358					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				589					
	- перевозка грузов, тенге				9 986					
	Накладные расходы I уровня, тенге				112 263					
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				303 795					
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				12 152					
	Итого, тенге				315 947					
	Сметная прибыль (8 %), тенге				25 276					
	Итого по разделу на подряд, тенге				**341 223**					
	Итого прямые затраты по смете				**9 890 782**				**3 047**	
									667	
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				**2 449 424**					
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге				**1 614 860**					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				**664 267**					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				**5 497 008**					
	- перевозка грузов, тенге				**329 490**					
	Накладные расходы I уровня, тенге				**1 873 084**					
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				**11 763 866**					
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				**470 555**					
	Итого, тенге				**12 234 421**					

	Сметная прибыль (8 %), тенге				**978 754**					
	Итого по смете на подряд, тенге				**13 213 175**					

Локальная смета № 2-3-1

Общестроительные работы

Раздел 1 Земляные работы

1	11-010101-0309	Грунты 3 группы (галечник). Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	18,8	110,9	102,71	2085	1931	420	0,0112	0,21056
		м3 грунта		8,19	29,57	154	556	59,1	0,0245	0,4606
2	11-010101-0308	Грунты 2 группы (суглинок). Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	167,1	87,4	80,92	14604	13522	2940	0,00888	1,48385
		м3 грунта		6,48	23,3	1082	3893	59,1	0,0193	3,22503
3	11-010102-0308	Грунты 2 группы (суглинок). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для вывоза на временное хранение	47,5	122,25	115,07	5807	5466	1168	0,00984	0,4674
		м3 грунта		7,18	34,44	341	1636	59,1	0,02853	1,35518
4	41-020103-1005	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров на временное хранение. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 кмК=1,750;	83,125	120,94		10053				
		т								
5	11-010205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в котлованах без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	0,3	2333,33	0	700	0	414	2,976	0,8928
		м3 грунта		2333,33	0	700	0	59,1	0	0
6	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в котлованах без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	3,8	1448,16	0	5503	0	3252	1,848	7,0224
		м3 грунта		1448,16	0	5503	0	59,1	0	0
7	11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	17,3	25,72	25,72	445	445	100	0	0
		м3 грунта		0	9,77	0	169	59,1	0,00942	0,16297
8	11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	17,3	146,99	60,29	2543	1043	1174	0,129	2,2317
		м3 уплотненного грунта		86,71	28,15	1500	487	59,1	0,03125	0,54063
9	11-010102-0308	Грунты 2 группы (суглинок). Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (для обратной засыпки из временного хранения) ktpм1=0,85; kэкс1=0,85;	47,5	104,99	97,81	4987	4646	1023	0,00984	0,4674
		м3 грунта		7,18	29,26	341	1390	59,1	0,02425	1,15188

10	41-020103-1005	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров для обратной засыпки. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (из временного хранения)К=1,750; *т*	83,125	120,94			10053				
11	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	191,4	22 0	22 8,35	4210 0	4210 1599	945 59,1	0 0,00806	0 1,54268
12	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	191,4	123,23 72,59	50,65 23,63	23587 13893	9694 4522	10883 59,1	0,108 0,02625	20,6712 5,02425
13	11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 *м3 грунта*	1,9	923,68 923,68	0 0	1755 1755	0 0	1037 59,1	1,21 0	2,299 0
14	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	21,3	692,49 692,49	0 0	14750 14750	0 0	8717 59,1	0,972 0	20,7036 0
15	11-010102-0308	Грунты 2 группы (лишний грунт). Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; *м3 грунта*	5,73	104,89 7,16	97,73 29,32	601 41	560 168	124 59,1	0,00984 0,02425	0,05638 0,13895
16	41-020103-1015	Перевозка лишнего грунта (суглинок) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 кмК=1,750; *т*	10,0275	284,02		2848				
	Раздел 2 Фундамент под КНС1									
17	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство *м3*	0,4	17630 985	650 162,5	7052 394	260 65	223 48,5	1,35 0,1813	0,54 0,07252
18	11-061301-0201	Днища насосных станций, толщиной до 400 мм. Строительство *м3*	0,81	24538,27 3234,57	745,68 255,56	19876 2620	604 207	1371 48,5	3,81 0,2491	3,0861 0,20177
19	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм *т*	0,05446	14414,25 13459,42	679,4 201,98	785 733	37 11	361 48,5	16,88 0,17	0,91928 0,00926
20	21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,05446	151733,9		8263				
21	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,001	169326,09		169				

Раздел 3 Фундамент под наземный павильон

22	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство		0,54	17555,56	650	9480	351	301	1,35	0,729
			м3		985,19	162,96	532	88	48,5	0,1813	0,0979
23	11-060101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство		1,782	19461,28	799,66	34680	1425	2144	2,82	5,02524
			м3		2276,09	204,26	4056	364	48,5	0,2261	0,40291
24	11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство		2,27	17853,3	649,78	40527	1475	1264	1,35	3,0645
			м3		984,58	163,44	2235	371	48,5	0,1813	0,41155

Итого прямые затраты по смете	**225 363**	**70**
		15

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	**50 630**
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	**45 669**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	**15 526**
- материалы, изделия и конструкции, тенге	**106 110**
- перевозка грузов, тенге	**22 954**
Накладные расходы I уровня, тенге	**37 861**
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	**263 224**
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	**10 529**
Итого, тенге	**273 753**
Сметная прибыль (8 %), тенге	**21 901**
Итого по смете на подряд, тенге	**295 653**

Локальная смета № 2-3-2

КНС-1

1	13-070401-0104	Канализационная насосная станция на общей фундаментной плите или моноблочная, масса до 0,6 т. Монтаж		1	36788	2375	36788	2375	11721	32	32
			шт.		28132	737	28132	737	40,6	0,7	0,7
2	11-090201-0201	Монтаж металлического павильона		1	57387	3905	57387	3905	24027	43,7	43,7
			т конструкций		37977	1477	37977	1477	60,9	1,29	1,29

Итого прямые затраты по смете	**94 175**	**76**
		2

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	**66 109**
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	**6 280**

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	**2 214**
- материалы, изделия и конструкции, тенге	**21 786**
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	**0**
Накладные расходы I уровня, тенге	**35 748**
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	**129 923**
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	**5 197**
Итого, тенге	**135 120**
Сметная прибыль (8 %), тенге	**10 810**
Итого по смете на подряд, тенге	**145 930**

Локальная смета № 2-4-2

КНС-2

2	11-090201-0201	Монтаж металлического павильона		1	57387	3905	57387	3905	24027	43,7	43,7
		т конструкций			37977	1477	37977	1477	60,9	1,29	1,29
		Итого прямые затраты по смете					**57 387**				**44**
											1

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	**37 977**
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	**3 905**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	**1 477**
- материалы, изделия и конструкции, тенге	**15 505**
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	**0**
Накладные расходы I уровня, тенге	**24 027**
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	**81 414**
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	**3 257**
Итого, тенге	**84 671**
Сметная прибыль (8 %), тенге	**6 774**
Итого по смете на подряд, тенге	**91 445**

Локальная смета № 2-5-1

Общестроительные работы

Раздел 1 Земляные работы

1	11-010101-0309	Грунты 3 группы (галечник). Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	89,6	110,89	102,72	9936	9204	1999	0,0112	1,00352
		м3 грунта		8,17	29,58	732	2650	59,1	0,0245	2,1952
2	11-010101-0308	Грунты 2 группы (суглинок). Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	272,8	87,4	80,92	23842	22075	4800	0,00888	2,42246

		м3 грунта		6,48	23,3	1767	6355	59,1	0,0193	5,26504
3	11-010102-0308	Грунты 2 группы (суглинок). Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для вывоза на временное хранение	92,6	122,24	115,06	11319	10655	2277	0,00984	0,91118
		м3 грунта		7,17	34,44	664	3189	59,1	0,02853	2,64188
4	41-020103-1005	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров на временное хранение. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 кмК=1,600;	148,16	120,94		17918				
		т								
5	11-010205-0303	Грунты 3 группы. Доработка вручную в котлованах без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	1,6	2332,5	0	3732	0	2206	2,976	4,7616
		м3 грунта		2332,5	0	3732	0	59,1	0	0
6	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в котлованах без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	6,5	1448,31	0	9414	0	5564	1,848	12,012
		м3 грунта		1448,31	0	9414	0	59,1	0	0
7	11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	82,1	25,71	25,71	2111	2111	474	0	0
		м3 грунта		0	9,77	0	802	59,1	0,00942	0,77338
8	11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	82,1	146,99	60,29	12068	4950	5571	0,129	10,5909
		м3 уплотненного грунта		86,7	28,12	7118	2309	59,1	0,03125	2,56563
9	11-010102-0308	Грунты 2 группы (суглинок). Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (для обратной засыпки из временного хранения) ktpm1=0,85; kэкс1=0,85;	92,6	104,97	97,8	9720	9056	1994	0,00984	0,91118
		м3 грунта		7,17	29,27	664	2710	59,1	0,02425	2,24555
10	41-020103-1005	Перевозка грунта самосвалами вне карьеров для обратной засыпки. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км (из временного хранения)К=1,600;	148,16	120,94		17918				
		т								
11	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	325,9	21,99	21,99	7168	7168	1609	0	0
		м3 грунта		0	8,35	0	2722	59,1	0,00806	2,62675
12	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	325,9	123,23	50,65	40162	16506	18531	0,108	35,1972
		м3 уплотненного грунта		72,59	23,62	23656	7699	59,1	0,02625	8,55488
13	11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	9,1	923,85	0	8407	0	4969	1,21	11,011
		м3 грунта								

				923,85	0	8407	0	59,1	0	0
14	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	36,2	692,49	0	25068	0	14815	0,972	35,1864
		м3 грунта		692,49	0	25068	0	59,1	0	0
15	11-010102-0314	Грунты 2 группы (лишний грунт). Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 для вывоза ktpм1=0,85; kэкс1=0,85;	9,8	117,86	109,08	1155	1069	275	0,013	0,1274
		м3 грунта		8,78	38,67	86	379	59,1	0,03196	0,31321
16	41-020103-1015	Перевозка (вывоз лишнего грунта) самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 кмК=1,600;	15,68	284,02		4453				
		т								
	Раздел 2 Фундамент под КНС3									
17	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,5	17626	648	8813	324	278	1,35	0,675
		м3		984	164	492	82	48,5	0,1813	0,09065
18	11-061301-0201	Днища насосных станций, толщиной до 400 мм. Строительство	1,32	24535,61	744,7	32387	983	2233	3,81	5,0292
		м3		3234,09	254,55	4269	336	48,5	0,2491	0,32881
19	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,0712	14410,11	674,16	1026	48	472	16,88	1,20186
		т		13455,06	210,67	958	15	48,5	0,17	0,0121
20	21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0712	151733,9		10803				
		т								
21	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,00125	169326,09		212				
		т								
	Раздел 3 Фундамент под наземный павильон									
22	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,54	17555,56	650	9480	351	301	1,35	0,729
		м3		985,19	162,96	532	88	48,5	0,1813	0,0979
23	11-060101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	1,782	19461,28	799,66	34680	1425	2144	2,82	5,02524
		м3		2276,09	204,26	4056	364	48,5	0,2261	0,40291
24	11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	2,27	17853,3	649,78	40527	1475	1264	1,35	3,0645
		м3		984,58	163,44	2235	371	48,5	0,1813	0,41155
	Итого прямые затраты по смете					**342 319**				**130**
										29

	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				**93 850**				
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге				**87 400**				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				**30 071**				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				**120 780**				
	- перевозка грузов, тенге				**40 289**				
	Накладные расходы I уровня, тенге				**71 776**				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				**414 095**				
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				**16 564**				
	Итого, тенге				**430 659**				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				**34 453**				
	Итого по смете на подряд, тенге				**465 112**				

Локальная смета № 2-5-2

КНС-3

1	13-070401-0105	Канализационная насосная станция на общей фундаментной плите или моноблочная, масса до 0,9 т. Монтаж	1	38468	3217	38468	3217	12215	33	33
		шт.		29011	1075	29011	1075	40,6	1,02	1,02
2	11-090201-0201	Монтаж металлического павильона	1	57387	3905	57387	3905	24027	43,7	43,7
		т конструкций		37977	1477	37977	1477	60,9	1,29	1,29
	Итого прямые затраты по смете					**95 855**				**77**
										2
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					**66 988**				
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге					**7 122**				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					**2 552**				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					**21 745**				
	инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге					**0**				
	Накладные расходы I уровня, тенге					**36 242**				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге					**132 097**				
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге					**5 284**				
	Итого, тенге					**137 381**				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					**10 990**				
	Итого по смете на подряд, тенге					**148 371**				

Локальная смета № 2-6-1

Общестроительные работы

Раздел 1 Земляные работы

17	11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	20,8	923,85	0	19216	0	11357	1,21	25,168
		м3 грунта		923,85	0	19216	0	59,1	0	0
18	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	27,6	692,46	0	19112	0	11296	0,972	26,8272
		м3 грунта		692,5	0	19113	0	59,1	0	0
19	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	13,6	630,51	0	8575	0	5068	0,885	12,036
		м3 грунта		630,51	0	8575	0	59,1	0	0
20	11-010102-0307	Грунты 1 группы (почвенный- лишний). Погрузка на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 для вывоза ktрм1=0,85; kэкс1=0,85;	20,2	85,45	79,55	1726	1607	354	0,008	0,1616
		м3 грунта		5,84	23,81	118	481	59,1	0,01972	0,39834
		Раздел 2 Фундамент под КНС4								
22	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,5	17626	648	8813	324	278	1,35	0,675
		м3		984	164	492	82	48,5	0,1813	0,09065
23	11-061301-0201	Днища насосных станций, толщиной до 400 мм. Строительство	1,32	24535,61	744,7	32387	983	2233	3,81	5,0292
		м3		3234,09	254,55	4269	336	48,5	0,2491	0,32881
24	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,0712	14410,11	674,16	1026	48	472	16,88	1,20186
		т		13455,06	210,67	958	15	48,5	0,17	0,0121
25	21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,0712	151733,9		10803				
		т								
26	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,00125	169326,09		212				
		т								
27	11-060201-0102	Пригруз корпуса КНС бетоном объемом до 25 м3. Устройство	10,4	17469,04	332,02	181678	3453	12080	2,88	29,952
		м3		2276,35	118,65	23674	1234	48,5	0,115	1,196
		Раздел 3 Фундамент под наземный павильон								
28	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,54	17555,56	650	9480	351	301	1,35	0,729
		м3		985,19	162,96	532	88	48,5	0,1813	0,0979
29	11-060101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	1,782	19461,28	799,66	34680	1425	2144	2,82	5,02524

		м3									
				2276,09	204,26	4056	364	48,5	0,2261	0,40291
30	11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	2,27	17853,3	649,78	40527	1475	1264	1,35	3,0645
		м3								
				984,58	163,44	2235	371	48,5	0,1813	0,41155

Итого прямые затраты по смете	**368 235**	**110**
		3
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	**83 238**	
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	**9 666**	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	**2 971**	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	**275 331**	
- перевозка грузов, тенге	**0**	
Накладные расходы I уровня, тенге	**46 847**	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	**415 082**	
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	**16 603**	
Итого, тенге	**431 685**	
Сметная прибыль (8 %), тенге	**34 535**	
Итого по смете на подряд, тенге	**466 220**	

Локальная смета № 2-6-2

КНС-4

1	13-070401-0105	Канализационная насосная станция на общей фундаментной плите или моноблочная, масса до 0,9 т. Монтаж	1	38468	3217	38468	3217	12215	33	33
		шт.		29011	1075	29011	1075	40,6	1,02	1,02
2	11-090201-0201	Монтаж металлического павильона	1	57387	3905	57387	3905	24027	43,7	43,7
		т конструкций		37977	1477	37977	1477	60,9	1,29	1,29

Итого прямые затраты по смете	**95 855**	**77**
		2
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	**66 988**	
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	**7 122**	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	**2 552**	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	**21 745**	
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	**0**	
Накладные расходы I уровня, тенге	**36 242**	

	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				**132 097**					
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				**5 284**					
	Итого, тенге				**137 381**					
	Сметная прибыль (8 %), тенге				**10 990**					
	Итого по смете на подряд, тенге				**148 371**					

Локальная смета № 2-7-1

Общестроительные работы

Раздел 3 Фундамент под наземный павильон											
26	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,54	17555,56	650	9480	351	301	1,35	0,729
		м3		985,19	162,96	532	88	48,5	0,1813	0,0979
27	11-060101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	1,782	19461,28	799,66	34680	1425	2144	2,82	5,02524
		м3		2276,09	204,26	4056	364	48,5	0,2261	0,40291
28	11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	2,27	17853,3	649,78	40527	1475	1264	1,35	3,0645
		м3		984,58	163,44	2235	371	48,5	0,1813	0,41155

Итого прямые затраты по смете	**84 687**		**9**
			1
в том числе			
- зарплата рабочих-строителей, тенге	**6 823**		
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	**3 251**		
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	**823**		
- материалы, изделия и конструкции, тенге	**74 613**		
Накладные расходы I уровня, тенге	**3 709**		
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	**88 396**		
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	**3 536**		
Итого, тенге	**91 932**		
Сметная прибыль (8 %), тенге	**7 355**		
Итого по смете на подряд, тенге	**99 287**		

Локальная смета № 2-7-2

КНС-5

2	11-090201-0201	Монтаж металлического павильона	1	57387	3905	57387	3905	24027	43,7	43,7
		т конструкций		37977	1477	37977	1477	60,9	1,29	1,29

Итого прямые затраты по смете	**57 387**	**44**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	**37 977**
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	**3 905**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	**1 477**
- материалы, изделия и конструкции, тенге	**15 505**
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	**0**
Накладные расходы I уровня, тенге	**24 027**
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	**81 414**
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	**3 257**
Итого, тенге	**84 671**
Сметная прибыль (8 %), тенге	**6 774**
Итого по смете на подряд, тенге	**91 445**

Локальная смета № 4-1-1

Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ

Раздел 1 Установка опор

1.1 Опора промежуточная П1

3	24-040207-4917	Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98 (для стоек с отверстиями) *шт.*	1	2678,11	2678
4	24-040202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	1	3934,35	3934
5	24-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	1	1601,49	1601
6	24-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	1	2378,79	2379
7	23-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 *км*	0,0005	375648,55	188

1.2 Опора анкерная (концевая) К3

10	24-040207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	2	2357,23	4714
11	24-040207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	2	5542,67	11085
12	24-040207-0722	Ремешки бандажные PER15 (4,8х200 мм) ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	4	45,9	184

13	24-040207-5015	Зажимы прокалывающие (ответвительные) SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	2	1601,49	3203
14	24-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	2	2378,79	4758
15	23-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80К=2,000; *км*	0,001	375648,55	376
16	24-040204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	2	285,7	571
17	21-050302-0103	Зазмляющий проводник ЗП-6 (полоса 5х50-2 шт, круг d=6мм L=1000мм - 1шт)К=2,000; *кг*	1	490,62	491
18	21-050302-0103	Кронштейн УЗК=2,000; *кг*	15,2	490,62	7457
19	24-040207-2809	Колпачок концевой РК99.050 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	8	454,92	3639

1.3 Опора анкерная угловая переходная ПУА1

27	21-060405-1406	Детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012. (Стяжка Г1) *т*	0,0114	364904,28	4160
28	24-040207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	1	2357,23	2357
29	24-040207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	1	4183,45	4183
30	24-040207-4920	Крюк бандажный SOT29 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	1	1616,23	1616
31	24-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 *м*	2,6	545,79	1419
32	24-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	2	168,31	337
33	24-040202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	1	3934,35	3934
34	24-040207-3224	Зажимы анкерные SO118.425 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	2	4805,14	9610
35	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	4	1601,49	6406
36	24-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	1	1601,49	1601
37	24-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	1	2378,79	2379

		шт.								
38	23-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	0,0005	375648,55		188				
		км								
39	24-040204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	1	285,7		286				
		шт.								
40	21-050302-0103	Зазмляющий проводник ЗП-6 (полоса 5х50-2 шт, круг d=6мм L=1000мм - 1шт)	0,5	490,62		245				
		кг								
41	21-050302-0103	Кронштейн У3	7,6	490,62		3729				
		кг								

Раздел 2 Подвеска проводов и прокладка кабелей

42	11-330204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	0,044	51318,18	16818,18	2258	740	993	34,9	1,5356
		км линии		29977,27	6590,91	1319	290	61,7	7,35	0,3234
43	11-330204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов (вдоль действующей ВЛ) т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	0,048	60666,67	20166,67	2912	968	1301	41,88	2,01024
		км линии		35979,17	7937,5	1727	381	61,7	8,82	0,42336
44	23-061201-0918	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,092	446881,3		41113				
		км								
45	11-330206-0101	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1К=2,000;	2	1403,5	325,5	2807	651	1497	1,27	2,54
		ответвление		1078	135	2156	270	61,7	0,15	0,3
46	24-040207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	2	4183,45		8367				
		шт.								
47	24-040207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	4	1047,62		4190				
		шт.								
48	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	8	1601,49		12812				
		шт.								
49	23-061201-0917	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 (ответвление)	0,026	339264,44		8821				
		км								
50	11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка на стене и вводе в зданиеК=2,000;	0,00266	53007,52	4511,28	141	12	68	42,7	0,11358

	т стальных элементов		40601,5	751,88	108	2	62,1	1,03	0,00274
51	24-040207-4935	Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	2	2013,04		4026			
52	24-040207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	2	1047,62		2095			
53	24-040207-5310	Фиксаторы дистанционные SO70 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	2	332,56		665			
54	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	8	1601,49		12812			
55	13-080201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами *м кабеля*	4	557,75	256,5	2231	1026	324	0,12	0,48
				108	81	432	324	42,8	0,086	0,344
56	23-060131-1004	Кабели силовые АВВГ 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 *км*	0,004	184321,39		737				
57	11-330208-0101	Соединение ВЛ-0,4кВ (неизолированные провода) с ВЛИ-0,4кВ. Установка линейного электрооборудования с помощью механизмовК=2,000; *комплект*	2	6283	2984,5	12566	5969	5030	3,76	7,52
				3113,5	963	6227	1926	61,7	1,07	2,14
58	24-040207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	2	1694,8		3390				
59	24-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *м*	5,2	545,79		2838				
60	24-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	4	168,31		673				
61	24-040207-3224	Зажимы анкерные SO118.425 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	2	4805,14		9610				
62	24-040207-4312	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.128-5 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	6	10791,77		64751				
63	24-040207-5014	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	2	1601,49		3203				
64	23-060112-0105	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 1х16-1 ГОСТ 31945-2012К=2,000; *км*	0,0064	322765,19		2066				
65	24-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	2	2378,79		4758				
66	21-050304-0103	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)К=2,000;	0,00356	151612,77		540				

		т								
67	24-040204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	4	285,7		1143				
		шт.								
68	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	10	116,33		1163				
		шт.								
69	21-050302-0103	Заземляющий проводник ЗП-6 (полоса 5х50-2 шт, круг d=6мм L=1000мм - 1шт)К=2,000;	1	490,62		491				
		кг								
		Раздел 3 Заземление опор								
70	11-330208-0101	Установка линейного электрооборудования с помощью механизмов (комплект для подключения переносных заземлений)	2	6283	2984,5	12566	5969	5030	3,76	7,52
		комплект		3113,5	963	6227	1926	61,7	1,07	2,14
71	29-000010-0005(пл)ТС	Комплект для переносных заземлений ST 208	2	11590		23180				
		к-т								
72	13-080208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	100	176,16	11,99	17616	1199	6147	0,16	16
		м		140,66	2,95	14066	295	42,8	0,0028	0,28
73	21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	0,0663	169325,87		11226				
		т								
74	13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	10	966,7	112,2	9667	1122	2760	0,7	7
		шт.		615,4	29,5	6154	295	42,8	0,028	0,28
75	21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	0,0844	158943,73		13415				
		т								
76	11-010101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	18	137,22	137,22	2470	2470	586	0	0
		м3 грунта		0	55,06	0	991	59,1	0,0531	0,9558
77	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	18	22	22	396	396	89	0	0
		м3 грунта		0	8,33	0	150	59,1	0,00806	0,14508
78	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	18	123,28	50,67	2219	912	1024	0,108	1,944
		м3 уплотненного грунта		72,61	23,61	1307	425	59,1	0,02625	0,4725

	Итого прямые затраты по смете				395 642				46,66342
									7,80688
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				39 723				
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге				21 434				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				7 275				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				334 485				
	Накладные расходы I уровня, тенге				24 849				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				420 491				
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				16 821				
	Итого, тенге				437 312				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				34 985				
	Итого по смете на подряд, тенге				472 297				

Локальная смета № 4-1-2

Оборудование и материалы для наземного павильона

1	13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	2	4678	664,5	9356	1329	1768	2	4
		шт.		1855	210,5	3710	421	42,8	0,2	0,4
2	58-000040-0006(пл)(об	Шкаф ввода и учета электроэнергии ШУЭ-11-1Н-NQ (в комплекте: счетчик "Дала" СА4-Э720 с УСПД концентратором, обогреватель, термостат, выключатели автоматические) кстм=1,12;	2	400841		801682				
		к-т								
3	13-080206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	30	601,87	36,43	18056	1093	3333	0,29	8,7
		м		254,93	4,63	7648	139	42,8	0,0044	0,132
4	21-130814-1805	Рукава металлические диаметром 20 мм РЗ-Ц-Х	10	78,7		787				
		м								
5	21-130814-1807	Рукава металлические диаметром 25 мм РЗ-Ц-Х	20	123,6		2472				
		м								
6	13-080206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	10	117,7	4,5	1177	45	383	0,1	1
		м		87,9	1,7	879	17	42,8	0,0016	0,016
7	13-080206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	20	84,7	2,25	1694	45	534	0,07	1,4
		м		61,55	0,85	1231	17	42,8	0,0008	0,016

8	23-060128-0503	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *км*	0,01	436373,12	4364
9	23-060128-0502	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *км*	0,02	284997,39	5700

Итого прямые затраты по смете	**845 288**	**15**
		0,564
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	**13 468**	
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	**2 512**	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	**594**	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	**27 626**	
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	**801 682**	
Накладные расходы I уровня, тенге	**6 018**	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	**851 306**	
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	**34 052**	
Итого, тенге	**885 358**	
Сметная прибыль (8 %), тенге	**70 829**	
Итого по смете на подряд, тенге	**956 187**	

Локальная смета № 4-2-1

Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ и кабельная линия КЛ-0,4 кВ

Раздел 1 Установка опор

1.1 Опора промежуточная двухцепная П2 (3 шт)

3	24-040207-4917	Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98 (для стоек с отверстиями)К=3,000; *шт.*	3	2678,11	8034
4	24-040207-4939	Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-98К=3,000; *шт.*	3	2879,76	8639
5	24-040202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98К=3,000; *шт.*	6	3934,35	23606
6	24-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98К=3,000; *шт.*	3	2378,79	7136
7	23-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80К=3,000; *км*	0,003	375648,55	1127
8	24-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98К=3,000; *шт.*	6	1601,49	9609

1.2 Опора анкерная концевая двухцепная К2

16	21-060405-1406	Детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012. (Стяжка Г1)	0,0114	364904,28	4160
		т			
17	24-040207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	1	2357,23	2357
		шт.			
18	24-040207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	1	4183,45	4183
		шт.			
19	24-040207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	2	1616,23	3232
		шт.			
20	24-040207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	2	1694,8	3390
		шт.			
21	24-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	5,6	545,79	3056
		м			
22	24-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	4	168,31	673
		шт.			
23	24-040207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	2	5542,67	11085
		шт.			
24	24-040202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	2	3934,35	7869
		шт.			
25	24-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	2	2378,79	4758
		шт.			
26	23-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	0,001	375648,55	376
		км			
27	24-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	2	1601,49	3203
		шт.			
28	24-040204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	1	285,7	286
		шт.			
29	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	8	1601,49	12812
		шт.			
30	21-050302-0103	Заземляющий проводник ЗП-6 (полоса 5х50-2 шт, круг d=6мм L=1000мм - 1шт)	0,5	490,62	245
		кг			
31	21-050302-0103	Кронштейн У4	6,5	490,62	3189
		кг			
		1.3 Опора анкерная угловая двухцепная УА2u			
39	21-060405-1406	Детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012. (Стяжка Г1)	0,0171	364904,28	6240
		т			
40	24-040207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	4	1694,8	6779

		шт.								
41	24-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	5,6	545,79		3056				
		м								
42	24-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	4	168,31		673				
		шт.								
43	24-040207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	2	5542,67		11085				
		шт.								
44	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	8	1601,49		12812				
		шт.								
45	24-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	2	2378,79		4758				
		шт.								
46	23-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	0,001	375648,55		376				
		км								
47	24-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	2	1601,49		3203				
		шт.								
48	24-040204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	2	285,7		571				
		шт.								
49	21-050302-0103	Зазмляющий проводник ЗП-6 (полоса 5х50-2 шт, круг d=6мм L=1000мм - 1шт)	1	490,62		491				
		кг								
50	21-050302-0103	Кронштейн У4	13	490,62		6378				
		кг								
	1.4 Опора угловая промежуточная двухцепная УП2									
51	11-330202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ одностоечные с одним подкосом. Установка опоры УП2 (по просеке) т.ч. п.3.32: ktpp1=1,1; ktpm1=1,1; kэкс1=1,1;	1	13762	7804	13762	7804	4876	6,578	6,578
		опора		5381	2521	5381	2521	61,7	2,2	2,2
52	21-040405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	2	35340,1		70680				
		шт.								
53	24-040207-4943	Болт проходной SOT4.5 ГОСТ Р 51177-98	1	2645,33		2645				
		шт.								
54	24-040207-4931	Крюк наружного угла PD3.2 ГОСТ Р 51177-98	1	5811,4		5811				
		шт.								
55	24-040207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	1	4183,45		4183				
		шт.								
56	24-040202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	1	3934,35		3934				
		шт.								
57	24-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	2	2378,79		4758				

		шт.								
58	23-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	0,001	375648,55		376				
		км								
59	24-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	2	1601,49		3203				
		шт.								
60	24-040204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	1	285,7		286				
		шт.								
61	21-050302-0103	Зазмляющий проводник ЗП-6 (полоса 5х50-2 шт, круг d=6мм L=1000мм - 1шт)	0,5	490,62		245				
		кг								
62	21-050302-0103	Кронштейн У4	6,5	490,62		3189				
		кг								

Раздел 2 Подвеска проводов и прокладка кабелей

63	11-330204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов (по просеке) т.ч. п.3.32: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	0,099	56000	18494,95	5544	1831	2459	38,39	3,80061
		км линии		32979,8	7282,83	3265	721	61,7	8,085	0,80042
64	11-330204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов (вдоль действующей ВЛ) т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	0,026	60615,38	20153,85	1576	524	704	41,88	1,08888
		км линии		35961,54	7923,08	935	206	61,7	8,82	0,22932
65	23-061201-0919	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,125	629258,2		78657				
		км								
66	11-330206-0101	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1	2	1403,5	325,5	2807	651	1497	1,27	2,54
		ответвление		1078	135	2156	270	61,7	0,15	0,3
67	24-040207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	1	4183,45		4183				
		шт.								
68	24-040207-4920	Крюк сквозной SOT29 ГОСТ Р 51177-98	1	1616,23		1616				
		шт.								
69	24-040207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	4	1047,62		4190				
		шт.								
70	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	8	1601,49		12812				
		шт.								

71	23-061201-0917	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 (ответвление)	0,026	339264,44		8821				
		км								
72	11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка на стене и вводе в зданиеК=2,000;	0,00266	418045,11	4511,28	1112	12	68	42,7	0,11358
		т стальных элементов		40601,5	751,88	108	2	62,1	1,03	0,00274
73	24-040207-4935	Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	2	2013,04		4026				
		шт.								
74	24-040207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	2	1047,62		2095				
		шт.								
75	24-040207-5310	Фиксаторы дистанционные SO70 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	2	332,56		665				
		шт.								
76	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	8	1601,49		12812				
		шт.								
77	13-080201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	4	557,75	256,5	2231	1026	324	0,12	0,48
		м кабеля		108	81	432	324	42,8	0,086	0,344
78	23-060131-1004	Кабели силовые АВВГ 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,004	184321,39		737				
		км								
79	11-330208-0101	Соединение ВЛ-0,4кВ (изолированные провода) с ВЛИ-0,4кВ. Установка линейного электрооборудования с помощью механизмов	1	6284	2984	6284	2984	2515	3,76	3,76
		комплект		3113	963	3113	963	61,7	1,07	1,07
80	24-040204-1904	Зажимы соединительные прессуемые SJ8.50 ГОСТ Р 51177-98	10	1392,43		13924				
		шт.								
81	11-330208-0101	Соединение ВЛ-0,4кВ (неизолированные провода) с ВЛИ-0,4кВ. Установка линейного электрооборудования с помощью механизмов	1	6284	2984	6284	2984	2515	3,76	3,76
		комплект		3113	963	3113	963	61,7	1,07	1,07
82	24-040207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	1	1694,8		1695				
		шт.								
83	24-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	2,6	545,79		1419				
		м								
84	24-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	2	168,31		337				
		шт.								
85	24-040207-3224	Зажимы анкерные SO118.425 ГОСТ Р 51177-98	1	4805,14		4805				
		шт.								
86	24-040207-4312	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.128-5 ГОСТ Р 51177-98	3	10791,77		32375				
		шт.								
87	24-040207-5014	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	1	1601,49		1601				

		шт.								
88	23-060112-0105	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 1х16-1 ГОСТ 31945-2012	0,0032	322765,19		1033				
		км								
89	24-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	1	2378,79		2379				
		шт.								
90	21-050304-0103	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	0,00178	151612,77		270				
		т								
91	24-040204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	2	285,7		571				
		шт.								
92	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	5	116,33		582				
		шт.								
93	21-050302-0103	Зазмляющий проводник ЗП-6 (полоса 5х50-2 шт, круг d=6мм L=1000мм - 1шт)	0,5	490,62		245				
		кг								
94	13-080201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	5	236,4	104	1182	520	311	0,12	0,6
		м кабеля		108	37,4	540	187	42,8	0,0434	0,217
95	13-080201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	21	285,43	127,24	5994	2672	1625	0,15	3,15
		м кабеля		135	45,76	2835	961	42,8	0,0538	1,1298
96	13-080201-0703	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами по опоре	12	684,5	347,17	8214	4166	1306	0,16	1,92
		м кабеля		144	110,33	1728	1324	42,8	0,1167	1,4004
97	23-060137-0731	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,038	1237510,16		47025				
		км								
98	11-340201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	0,02065	1011089,59	0	20879	0	1774	175	3,61375
		канало-километр трубопровода		138305,08	0	2856	0	62,1	0	0
99	13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	24,5	335,14	281,14	8211	6888	1669	0,06	1,47
		м кабеля		54	105,14	1323	2576	42,8	0,0998	2,4451
100	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	1,47	1716,73		2524				
		м3								
101	13-080201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	5	292,8	238,8	1464	1194	307	0,06	0,3
		м кабеля		54	89,4	270	447	42,8	0,0848	0,424

102	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,02	37645,9		753					
		1000шт.									
103	11-010101-0432	Грунты 3 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3К=0,500;	2,205	193,2	193,2	426	426	101	0	0
		м3 грунта		0	77,55	0	171	59,1	0,07473	0,16478
104	11-010101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3К=0,500;	2,205	137,41	137,41	303	303	72	0	0
		м3 грунта		0	54,88	0	121	59,1	0,0531	0,11709
105	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	2,94	22,11	22,11	65	65	15	0	0
		м3 грунта		0	8,5	0	25	59,1	0,00806	0,0237
106	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	2,94	123,13	50,68	362	149	167	0,108	0,31752
		м3 уплотненного грунта		72,45	23,47	213	69	59,1	0,02625	0,07718
107	11-010104-0102	Грунты 2 группы. Разравнивание лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) до 10 м ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	1,47	26,53	26,53	39	39	9	0	0
		м3 грунта		0	10,2	0	15	59,1	0,00978	0,01438

Раздел 3 Муфты и ограничители перенапряжения

108	13-080201-2702	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудованияК=2,000;	2	7044	56,5	14088	113	5410	7	14
		шт.		6299,5	21	12599	42	42,8	0,02	0,04
109	29-000040-0010(пл)ТС	Муфта кабельная соединительная для 4-жильных кабелей на напряжение до 1 кВ eks-1СТ-4-50/150-ВЛ-МК=2,000;	2	12934		25868				
		шт								
110	13-080205-1202	Ограничитель перенапряжения. Монтаж на опоре железобетоннойК=2,000;	6	3399,17	2117,33	20395	12704	4594	1,24	7,44
		шт.		1166,83	622,17	7001	3733	42,8	0,6	3,6
111	24-040207-4314	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE45.166-10 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	6	10791,77		64751				
		шт.								
112	24-040207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	4	2126,73		8507				
		шт.								

Раздел 4 Заземление опор

113	11-330208-0101	Установка линейного электрооборудования с помощью механизмов (комплект для подключения переносных заземлений)	1	6284	2984	6284	2984	2515	3,76	3,76
		комплект		3113	963	3113	963	61,7	1,07	1,07
114	29-000010-0005(пл)ТС	Комплект для переносных заземлений ST 208	1	11590		11590				
		к-т								
115	13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования (20 шт по 5 м)	20	966,7	112,15	19334	2243	5520	0,7	14
		шт.		615,4	29,5	12308	590	42,8	0,028	0,56
116	21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	0,1635	158943,73		25987				
		т								

Итого прямые затраты по смете	**804 452**	**72,69234**
		17,29991
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	**63 289**	
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	**52 282**	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	**17 194**	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	**688 881**	
Накладные расходы I уровня, тенге	**40 353**	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	**844 805**	
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	**33 793**	
Итого, тенге	**878 598**	
Сметная прибыль (8 %), тенге	**70 288**	
Итого по смете на подряд, тенге	**948 886**	

Локальная смета № 4-2-2

Оборудование и материалы для наземного павильона

1	13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стенеК=2,000;	2	4678	664,5	9356	1329	1768	2	4
		шт.		1855	210,5	3710	421	42,8	0,2	0,4
2	23-070201-0506	Щиты вводно-учетные модели ЩУ 3/1-1 74 У1 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001К=2,000;	2	9779,19		19558				
		шт.								

3	13-080103-1501	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудованияК=2,000; *комплект (3 фазы)*	2	3581,5 2700	620 232	7163 5400	1240 464	2510 42,8	3 0,22	6 0,44
4	29-000040-0021(пл)ТС	Ограничитель перенапряжений (разрядник) ОПС1-В-4РК=2,000; *шт*	2	36933		73866				
5	13-080103-0701	Выключатель нагрузки с приводом ручным. Монтаж оборудованияК=2,000; *шт.*	2	6965 5399,5	809,5 298	13930 10799	1619 596	4877 42,8	6 0,31	12 0,62
6	23-070204-1524	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) ВН-32 3Р 20 А ГОСТ Р 51327.1-2010К=2,000; *шт.*	2	1341,4		2683				
7	13-080305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основанииК=2,000; *шт.*	2	869 807	56,5 21	1738 1614	113 42	709 42,8	0,87 0,02	1,74 0,04
8	23-070501-1016	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1К=2,000; *шт.*	2	45900,69		91801				
9	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колоннеК=2,000; *шт.*	2	1834,5 890	17,5 0	3669 1780	35 0	762 42,8	1 0	2 0
10	23-070204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010К=2,000; *шт.*	2	1359,97		2720				
11	13-080206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка *м*	30	601,87 254,93	36,43 4,63	18056 7648	1093 139	3333 42,8	0,29 0,0044	8,7 0,132
12	21-130814-1805	Рукава металлические диаметром 20 мм РЗ-Ц-Х *м*	30	78,7		2361				
13	13-080206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава *м*	30	84,73 61,53	2,27 0,83	2542 1846	68 25	801 42,8	0,07 0,0008	2,1 0,024
14	23-060128-0502	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 *км*	0,03	284997,39		8550				
		Итого прямые затраты по смете				**257 993**				**37**
										1,656
		в том числе								

- зарплата рабочих-строителей, тенге	**32 797**
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	**5 497**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	**1 687**
- материалы, изделия и конструкции, тенге	**219 699**
Накладные расходы I уровня, тенге	**14 760**
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	**272 753**
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	**10 910**
Итого, тенге	**283 663**
Сметная прибыль (8 %), тенге	**22 693**
Итого по смете на подряд, тенге	**306 356**

Локальная смета № 4-3-1

Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ и кабельная линия КЛ-0,4 кВ

Раздел 1 Установка опор

1.1 Опора анкерная концевая К3

3	24-040207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	1	2357,23	2357
4	24-040207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	1	5542,67	5543
5	24-040207-0722	Ремешки бандажные PER15 (4,8х200 мм) ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	2	45,9	92
6	24-040207-5015	Зажимы прокалывающие (ответвительные) SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	1	1601,49	1601
7	24-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	1	2378,79	2379
8	23-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 *км*	0,0005	375648,55	188
9	24-040204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	1	285,7	286
10	21-050302-0103	Зазмляющий проводник ЗП-6 (полоса 5х50-2 шт, круг d=6мм L=1000мм - 1шт) *кг*	0,5	490,62	245
11	21-050302-0103	Кронштейн У3 *кг*	7,6	490,62	3729
12	24-040207-2809	Колпачок концевой РК99.050 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	4	454,92	1820

Раздел 2 Подвеска проводов

13	11-330204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов (по просеке) т.ч. п.3.32: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	0,141	55985,82	18489,36	7894	2607	3501	38,39	5,41299
		км линии		32971,63	7269,5	4649	1025	61,7	8,085	1,13999
14	11-330204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов (вдоль действующей ВЛ) т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	0,012	60750	20166,67	729	242	326	41,88	0,50256
		км линии		36000	8000	432	96	61,7	8,82	0,10584
15	23-061201-0919	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,153	629258,2		96277				
		км								
16	11-330206-0101	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1К=2,000;	2	1403,5	325,5	2807	651	1497	1,27	2,54
		ответвление		1078	135	2156	270	61,7	0,15	0,3
17	24-040207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	2	4183,45		8367				
		шт.								
18	24-040207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	4	1047,62		4190				
		шт.								
19	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	8	1601,49		12812				
		шт.								
20	23-061201-0917	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 (ответвление)	0,007	339264,44		2375				
		км								
21	11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка на стене и вводе в зданиеК=2,000;	0,00276	53260,87	4710,14	147	13	71	42,7	0,11785
		т стальных элементов		40579,71	1086,96	112	3	62,1	1,03	0,00284
22	24-040207-4935	Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	2	2013,04		4026				
		шт.								
23	24-040207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	2	1047,62		2095				
		шт.								
24	24-040207-5310	Фиксаторы дистанционные SO70 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	2	332,56		665				
		шт.								
25	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	8	1601,49		12812				
		шт.								
26	13-080201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	7	558	256,57	3906	1796	566	0,12	0,84
		м кабеля								

				108	80,86	756	566	42,8	0,086	0,602
27	23-060131-1004	Кабели силовые АВВГ 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,007	184321,39		1290				
		км								
28	11-330208-0101	Соединение ВЛ-0,4кВ (изолированные провода) с ВЛИ-0,4кВ. Установка линейного электрооборудования с помощью механизмов	1	6284	2984	6284	2984	2515	3,76	3,76
		комплект		3113	963	3113	963	61,7	1,07	1,07
29	24-040204-1904	Зажимы соединительные прессуемые SJ8.50 ГОСТ Р 51177-98	10	1392,43		13924				
		шт.								
30	11-330208-0101	Соединение ВЛ-0,4кВ (неизолированные провода) с ВЛИ-0,4кВ. Установка линейного электрооборудования с помощью механизмов	1	6284	2984	6284	2984	2515	3,76	3,76
		комплект		3113	963	3113	963	61,7	1,07	1,07
31	24-040207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	1	1694,8		1695				
		шт.								
32	24-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	2,6	545,79		1419				
		м								
33	24-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	2	168,31		337				
		шт.								
34	24-040207-3224	Зажимы анкерные SO118.425 ГОСТ Р 51177-98	1	4805,14		4805				
		шт.								
35	24-040207-4312	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.128-5 ГОСТ Р 51177-98	3	10791,77		32375				
		шт.								
36	24-040207-5014	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	1	1601,49		1601				
		шт.								
37	23-060112-0105	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 1х16-1 ГОСТ 31945-2012	0,0032	322765,19		1033				
		км								
38	24-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	1	2378,79		2379				
		шт.								
39	21-050304-0103	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	0,00178	151612,77		270				
		т								
40	24-040204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	2	285,7		571				
		шт.								
41	24-040204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	5	116,33		582				
		шт.								
42	21-050302-0103	Зазмляющий проводник ЗП-6 (полоса 5х50-2 шт, круг d=6мм L=1000мм - 1шт)	0,5	490,62		245				
		кг								

Раздел 3 Прокладка кабеля

43	13-080201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	409	236,36	103,85	96673	42473	25463	0,12	49,08
		м кабеля		108	37,47	44170	15324	42,8	0,0434	17,7506
44	13-080201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	153	285,4	127,2	43666	19461	11836	0,15	22,95
		м кабеля		134,99	45,75	20654	7000	42,8	0,0538	8,2314
45	13-080201-0703	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами по опоре и по зданию	13	684,46	347,15	8898	4513	1415	0,16	2,08
		м кабеля		144	110,38	1872	1435	42,8	0,1167	1,5171
46	23-060137-0731	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,575	1237510,16		711568				
		км								
47	11-340201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	0,17995	1011053,07	0	181939	0	15457	175	31,49125
		канало-километр трубопровода		138321,76	0	24891	0	62,1	0	0
48	13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	537,6	335,13	281,13	180167	151138	36617	0,06	32,256
		м кабеля		54	105,14	29029	56524	42,8	0,0998	53,65248
49	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	35,988	1716,73		61782				
		м3								
50	13-080201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	506,5	292,87	238,88	148341	120992	31072	0,06	30,39
		м кабеля		54	89,34	27349	45250	42,8	0,0848	42,9512
51	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1,534	37645,9		57749				
		1000шт.								
52	11-010205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	57,2475	1943,53	0	111262	0	65756	2,48	141,9738
		м3 грунта		1943,53	0	111262	0	59,1	0	0
53	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	57,2475	1206,86	0	69090	0	40832	1,54	88,16115
		м3 грунта		1206,86	0	69090	0	59,1	0	0
54	11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	21,2595	923,87	0	19641	0	11608	1,21	25,724
		м3 грунта		923,87	0	19641	0	59,1	0	0
55	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	57,2475	692,48	0	39643	0	23429	0,972	55,64457
		м3 грунта		692,48	0	39643	0	59,1	0	0

56	41-310104-0601	Лишний грунт (галечник) с погрузкой вручную. Погрузка (в охранной зоне ВЛ)К=1,950; *m*	70,1766	453		31790				
57	41-020103-1015	Перевозка лишнего грунта самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 кмК=1,950; *m*	70,1766	284,02		19932				
		Раздел 4 Муфты и ограничители перенапряжения								
58	13-080201-2702	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования *шт.*	1	7044 6300	56 21	7044 6300	56 21	2705 42,8	7 0,02	7 0,02
59	29-000040-0010(пл)ТС	Муфта кабельная соединительная для 4-жильных кабелей на напряжение до 1 кВ eks-1СТ-4-50/150-ВЛ-М *шт*	1	12934		12934				
60	13-080205-1202	Ограничитель перенапряжения. Монтаж на опоре железобетонной *шт.*	3	3399,33 1166,67	2117,33 622	10198 3500	6352 1866	2297 42,8	1,24 0,6	3,72 1,8
61	24-040207-4312	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.128-5 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	3	10791,77		32375				
62	24-040207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	2	2126,73		4253				
		Раздел 5 Заземление опор								
63	11-330208-0101	Установка линейного электрооборудования с помощью механизмов (комплект для подключения переносных заземлений) *комплект*	1	6284 3113	2984 963	6284 3113	2984 963	2515 61,7	3,76 1,07	3,76 1,07
64	29-000010-0005(пл)ТС	Комплект для переносных заземлений ST 208 *к-т*	1	11590		11590				
65	13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования (12 шт по 5 м) *шт.*	12	966,75 615,42	112,17 29,5	11601 7385	1346 354	3312 42,8	0,7 0,028	8,4 0,336
66	21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) *m*	0,1015	158943,73		16133				
		Итого прямые затраты по смете				**2 146 989**				**519,56417**

131,61945

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	**422 230**
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	**360 592**
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	**132 623**
- материалы, изделия и конструкции, тенге	**1 312 445**
- перевозка грузов, тенге	**51 722**
Накладные расходы I уровня, тенге	**285 305**
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	**2 432 294**
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	**97 291**
Итого, тенге	**2 529 585**
Сметная прибыль (8 %), тенге	**202 367**
Итого по смете на подряд, тенге	**2 731 952**

Локальная смета № 4-3-2

Оборудование и материалы для наземного павильона

1	13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	2	4678	664,5	9356	1329	1768	2	4
		шт.		1855	210,5	3710	421	42,8	0,2	0,4
2	58-000040-0006(пл)(об	Шкаф ввода и учета электроэнергии ШУЭ-11-1Н-NQ (в комплекте: счетчик "Дала" СА4-Э720 с УСПД концентратором, обогреватель, термостат, выключатели автоматические) кстм=1,12;	2	400841		801682				
		к-т								
3	13-080206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	30	601,87	36,43	18056	1093	3333	0,29	8,7
		м		254,93	4,63	7648	139	42,8	0,0044	0,132
4	21-130814-1805	Рукава металлические диаметром 20 мм РЗ-Ц-Х	10	78,7		787				
		м								
5	21-130814-1807	Рукава металлические диаметром 25 мм РЗ-Ц-Х	20	123,6		2472				
		м								
6	13-080206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	10	117,7	4,5	1177	45	383	0,1	1
		м		87,9	1,7	879	17	42,8	0,0016	0,016
7	13-080206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	20	84,7	2,25	1694	45	534	0,07	1,4
		м		61,55	0,85	1231	17	42,8	0,0008	0,016

8	23-060128-0503	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	436373,12		4364				
9	23-060128-0502	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,02	284997,39		5700				
10	13-080206-1708	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола	м	2	361	57	722	114	197	0,24	0,48
					211	19	422	38	42,8	0,0182	0,0364
11	23-010103-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	2	1447,4		2895				

Итого прямые затраты по смете	**848 905**	**16**
		0,6004
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	**13 890**	
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	**2 626**	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	**632**	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	**30 707**	
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	**801 682**	
Накладные расходы I уровня, тенге	**6 215**	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	**855 120**	
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	**34 205**	
Итого, тенге	**889 325**	
Сметная прибыль (8 %), тенге	**71 146**	
Итого по смете на подряд, тенге	**960 471**	

Локальная смета № 4-4-1

Воздушная линия ВЛИ-0,4 кВ и кабельная линия КЛ-0,4 кВ

Раздел 1 Установка опор

1.1 Опора промежуточная П1 (7шт)

3	24-040207-4917	Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98 (для стоек с отверстиями)К=7,000;	шт.	7	2678,11		18747
4	24-040202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98К=7,000;	шт.	7	3934,35		27540
5	24-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98К=7,000;	шт.	7	1601,49		11210
6	24-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98К=7,000;	шт.	7	2378,79		16652

7	23-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80К=7,000; *км*	0,0035	375648,55	1315
	1.2 Опора анкерная концевая К3 (3шт)				
10	24-040207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98К=3,000; *шт.*	3	2357,23	7072
11	24-040207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98К=3,000; *шт.*	3	5542,67	16628
12	24-040207-0722	Ремешки бандажные PER15 (4,8x200 мм) ГОСТ Р 51177-98К=3,000; *шт.*	6	45,9	275
13	24-040207-5015	Зажимы прокалывающие (ответвительные) SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98К=3,000; *шт.*	3	1601,49	4804
14	24-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98К=3,000; *шт.*	3	2378,79	7136
15	23-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80К=3,000; *км*	0,0015	375648,55	563
16	24-040204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98К=3,000; *шт.*	3	285,7	857
17	21-050302-0103	Зазмляющий проводник ЗП-6 (полоса 5x50-2 шт, круг d=6мм L=1000мм - 1шт)К=3,000; *кг*	1,5	490,62	736
18	21-050302-0103	Кронштейн УЗК=3,000; *кг*	22,8	490,62	11186
19	24-040207-2809	Колпачок концевой РК99.050 ГОСТ Р 51177-98К=3,000; *шт.*	12	454,92	5459
	1.3 Опора анкерная угловая УАЗ				
22	24-040207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	1	2357,23	2357
23	24-040207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	1	4183,45	4183
24	24-040207-4920	Крюк бандажный SOT29 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	1	1616,23	1616
25	24-040207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98 *м*	2,6	545,79	1419
26	24-040207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	2	168,31	337
27	24-040202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	1	3934,35	3934
28	24-040207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	2	5542,67	11085

		шт.			
29	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	4	1601,49	6406
		шт.			
30	24-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	1	1601,49	1601
		шт.			
31	24-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	1	2378,79	2379
		шт.			
32	23-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	0,0005	375648,55	188
		км			
33	24-040204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	1	285,7	286
		шт.			
34	21-050302-0103	Зазмляющий проводник ЗП-6 (полоса 5х50-2 шт, круг d=6мм L=1000мм - 1шт)	0,5	490,62	245
		кг			
35	21-050302-0103	Кронштейн У3	7,6	490,62	3729
		кг			
	1.4 Опора переходная промежуточная ПП1				
38	24-040207-4917	Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98 (для стоек с отверстиями)	1	2678,11	2678
		шт.			
39	24-040202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	1	3934,35	3934
		шт.			
40	24-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	1	1601,49	1601
		шт.			
41	24-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	1	2378,79	2379
		шт.			
42	23-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	0,0005	375648,55	188
		км			
	1.5 Опора угловая промежуточная УП3				
45	24-040207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	1	2357,23	2357
		шт.			
46	24-040202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	1	3934,35	3934
		шт.			
47	24-040207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	1	1601,49	1601
		шт.			
48	24-040207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	1	2378,79	2379

		шт.								
49	23-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	0,0005	375648,55		188				
		км								
50	24-040204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	1	285,7		286				
		шт.								
51	21-050302-0103	Заземляющий проводник ЗП-6 (полоса 5х50-2 шт, круг d=6мм L=1000мм - 1шт)	0,5	490,62		245				
		кг								
52	21-050302-0103	Кронштейн У3	7,6	490,62		3729				
		кг								
	Раздел 2 Подвеска проводов и прокладка кабелей									
53	11-330204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	0,0515	51339,81	16815,53	2644	866	1162	34,9	1,79735
		км линии		29980,58	6601,94	1544	340	61,7	7,35	0,37853
54	11-330204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов (вдоль действующей ВЛ) т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	0,019	60631,58	20157,89	1152	383	514	41,88	0,79572
		км линии		35947,37	7894,74	683	150	61,7	8,82	0,16758
55	11-330204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов (по просеке) т.ч. п.3.32: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	0,256	56000	18492,19	14336	4734	6358	38,39	9,82784
		км линии		32976,56	7273,44	8442	1862	61,7	8,085	2,06976
56	23-061201-0919	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,328	629258,2		206397				
		км								
57	11-330206-0101	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1К=2,000;	2	1403,5	325,5	2807	651	1497	1,27	2,54
		ответвление		1078	135	2156	270	61,7	0,15	0,3
58	24-040207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	2	4183,45		8367				
		шт.								
59	24-040207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	4	1047,62		4190				
		шт.								
60	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000;	8	1601,49		12812				
		шт.								

61	23-061201-0917	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 (ответвление) *км*	0,019	339264,44		6446				
62	11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка на стене и вводе в зданиеК=2,000; *т стальных элементов*	0,00266	53007,52 40601,5	4511,28 751,88	141 108	12 2	68 62,1	42,7 1,03	0,11358 0,00274
63	24-040207-4935	Крюк плоский SOT28.2 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	2	2013,04		4026				
64	24-040207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	2	1047,62		2095				
65	24-040207-5310	Фиксаторы дистанционные SO70 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	4	332,56		1330				
66	24-040207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; *шт.*	8	1601,49		12812				
67	13-080201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами *м кабеля*	4	557,75 108	256,5 81	2231 432	1026 324	324 42,8	0,12 0,086	0,48 0,344
68	23-060131-1004	Кабели силовые АВВГ 4х10 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 *км*	0,004	184321,39		737				
69	11-330208-0101	Соединение ВЛ-0,4кВ (изолированные провода) с ВЛИ-0,4кВ. Установка линейного электрооборудования с помощью механизмов *комплект*	1	6284 3113	2984 963	6284 3113	2984 963	2515 61,7	3,76 1,07	3,76 1,07
70	24-040204-1904	Зажимы соединительные прессуемые SJ8.50 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	10	1392,43		13924				
71	13-080201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий *м кабеля*	9	236,22 108	103,78 37,44	2126 972	934 337	560 42,8	0,12 0,0434	1,08 0,3906
72	13-080201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *м кабеля*	13	285,31 135	127,15 45,77	3709 1755	1653 595	1006 42,8	0,15 0,0538	1,95 0,6994
73	13-080201-0703	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами по опоре *м кабеля*	13	684,46 144	347,15 110,38	8898 1872	4513 1435	1415 42,8	0,16 0,1167	2,08 1,5171
74	13-080201-0811	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям с креплением по всей длине *м кабеля*	10	346,5 162	138,1 49,5	3465 1620	1381 495	905 42,8	0,18 0,0593	1,8 0,593
75	23-060137-0731	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,045	1237510,16		55688				

		км								
76	13-080201-2402	Муфта концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	1	18904	12278	18904	12278	4241	7	7
		шт.		6300	3608	6300	3608	42,8	3,48	3,48
77	29-000040-0015(пл)ТС	Муфта кабельная концевая для 4-жильных кабелей на напряжение до 1 кВ rek-1КнТ-4-50/150-ВЛ-М	1	29331		29331				
		шт								
78	11-221401-0212	Трубы диаметром 300 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 30 м	12	8781,67	6274,92	105380	75299	41512	2,68	32,16
		м продавливания		2447,92	3122,67	29375	37472	62,1	2,9822	35,7864
79	23-010201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	12,048	10689,53		128787				
		м								
80	11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	0,042	106523,81	0	4474	0	2742	133	5,586
		канало-километр трубопровода		105119,05	0	4415	0	62,1	0	0
81	29-000050-0050(пл)ТС	Труба жесткая полиэтиленовая (ПНД) гофрированная двустенная DN110 для кабельной канализации	42	993		41706				
		м								
82	13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	8	335,13	281,13	2681	2249	545	0,06	0,48
		м кабеля		54	105,13	432	841	42,8	0,0998	0,7984
83	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	0,48	1716,73		824				
		м3								
84	11-010101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	1,44	137,5	137,5	198	198	47	0	0
		м3 грунта		0	54,86	0	79	59,1	0,0531	0,07646
85	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	0,96	21,88	21,88	21	21	5	0	0
		м3 грунта		0	8,33	0	8	59,1	0,00806	0,00774
86	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	0,96	122,92	50	118	48	55	0,108	0,10368
		м3 уплотненного грунта		72,92	23,96	70	23	59,1	0,02625	0,0252
87	11-010104-0102	Грунты 2 группы. Разравнивание лишнего грунта бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) до 10 м ктрм1=0,85; кэкс1=0,85;	0,48	27,08	27,08	13	13	3	0	0
		м3 грунта		0	10,42	0	5	59,1	0,00978	0,00469

Раздел 3 Муфты и ограничители перенапряжения

88	13-080201-2702	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	1	7044	56	7044	56	2705	7	7
		шт.		6300	21	6300	21	42,8	0,02	0,02
89	29-000040-0010(пл)ТС	Муфта кабельная соединительная для 4-жильных кабелей на напряжение до 1 кВ eks-1СТ-4-50/150-ВЛ-М	1	12934		12934				
		шт								
90	13-080205-1202	Ограничитель перенапряжения. Монтаж на опоре железобетонной	3	3399,33	2117,33	10198	6352	2297	1,24	3,72
		шт.		1166,67	622	3500	1866	42,8	0,6	1,8
91	24-040207-4312	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.128-5 ГОСТ Р 51177-98	3	10791,77		32375				
		шт.								
92	24-040207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	2	2126,73		4253				
		шт.								

Раздел 4 Заземление опор

93	11-330208-0101	Установка линейного электрооборудования с помощью механизмов (комплект для подключения переносных заземлений)	2	6283	2984,5	12566	5969	5030	3,76	7,52
		комплект		3113,5	963	6227	1926	61,7	1,07	2,14
94	29-000010-0005(пл)ТС	Комплект для переносных заземлений ST 208	2	11590		23180				
		к-т								
95	13-080208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	100	176,16	11,99	17616	1199	6147	0,16	16
		м		140,66	2,95	14066	295	42,8	0,0028	0,28
96	21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	0,0663	169325,87		11226				
		т								
97	13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	10	966,7	112,2	9667	1122	2760	0,7	7
		шт.		615,4	29,5	6154	295	42,8	0,028	0,28
98	21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	0,0844	158943,73		13415				
		т								
99	11-010101-0431	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	18	137,22	137,22	2470	2470	586	0	0
		м3 грунта		0	55,06	0	991	59,1	0,0531	0,9558

100	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	18	22	22	396	396	89	0	0
		м3 грунта		0	8,33	0	150	59,1	0,00806	0,14508
101	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	18	123,28	50,67	2219	912	1024	0,108	1,944
		м3 уплотненного грунта		72,61	23,61	1307	425	59,1	0,02625	0,4725
		Итого прямые затраты по смете				**1 064 057**				**166**
										69,63498
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				100 843				
		- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге				127 719				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				54 778				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				835 495				
		Накладные расходы I уровня, тенге				86 112				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 150 169				
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				46 007				
		Итого, тенге				1 196 176				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				95 694				
		Итого по смете на подряд, тенге				**1 291 870**				

Локальная смета № 4-4-2

Оборудование и материалы для наземного павильона

1	13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	2	4678	664,5	9356	1329	1768	2	4
		шт.		1855	210,5	3710	421	42,8	0,2	0,4
2	58-000040-0006(пл)(об	Шкаф ввода и учета электроэнергии ШУЭ-11-1Н-NQ (в комплекте: счетчик "Дала" СА4-Э720 с УСПД концентратором, обогреватель, термостат, выключатели автоматические) кстм=1,12;	2	400841		801682				
		к-т								
3	13-080206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	30	601,87	36,43	18056	1093	3333	0,29	8,7
		м		254,93	4,63	7648	139	42,8	0,0044	0,132
4	21-130814-1805	Рукава металлические диаметром 20 мм РЗ-Ц-Х	10	78,7		787				
		м								
5	21-130814-1807	Рукава металлические диаметром 25 мм РЗ-Ц-Х	20	123,6		2472				
		м								

6	13-080206-2204	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	10	117,7	4,5	1177	45	383	0,1	1
		м		87,9	1,7	879	17	42,8	0,0016	0,016
7	13-080206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	20	84,7	2,25	1694	45	534	0,07	1,4
		м		61,55	0,85	1231	17	42,8	0,0008	0,016
8	23-060128-0503	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,01	436373,12		4364				
		км								
9	23-060128-0502	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,02	284997,39		5700				
		км								
		Итого прямые затраты по смете				**845 288**				**15**
										0,564

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	13 468
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	2 512
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	594
- материалы, изделия и конструкции, тенге	27 626
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	801 682
Накладные расходы I уровня, тенге	6 018
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	851 306
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	34 052
Итого, тенге	885 358
Сметная прибыль (8 %), тенге	70 829
Итого по смете на подряд, тенге	**956 187**

Локальная смета № 4-5-1

Воздушная линия 10 кВ

Раздел 1 Установка опор

1.1 Опора анкерная концевая А10-1

8	21-060405-1406	Детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012. (Траверса ТМ6, накладки ОГ2, ОГ5, хомут Х1, кронштейн У1, стяжка Г1, проводник ЗП1)	0,0487	364904,28		17771				
		т								
9	21-130201-0904	Болты строительные с гайками и шайбами оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 Болт Б5	0,0006	395629,44		237				
		т								

1.2 Опора переходная анкерная ПА10-5

17	21-060405-1406	Детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012. (Траверса ТМ21, кронштейн ОГ12, оголовок ОГ15, кронштейн У5, проводник ЗП1) *т*	0,09821	364904,28		35837				
18	21-130201-0904	Болты строительные с гайками и шайбами оцинкованные ГОСТ 1759.0-87.Болты Б1, Б6 *т*	0,0045	395629,44		1780				
	Раздел 2 Устройство ответвлений УОП и УОК									
	2									
19	11-070107-0103	Металлические конструкции опор массой до 20 кг. Установка для УОП и УОК *т стальных элементов*	0,02582	418241,67	4686,29	10799	121	668	42,7	1,10251
				40743,61	929,51	1052	24	62,1	1,03	0,02659
	Раздел 3 Электрооборудование 10 кВ									
20	11-330208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов *комплект*	2	9754,5	2669,5	19509	5339	9980	7,42	14,84
				6982	1105,5	13964	2211	61,7	1,02	2,04
21	13-080103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования *шт.*	2	4664	123,5	9328	247	3120	4	8
				3600	45	7200	90	42,8	0,05	0,1
22	51-080301-1103(об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1 *шт.*	2	48210		96420				
23	21-060405-1406	Металлические конструкции массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012. (Для установки КРМ-1 на опорах) *т*	0,1708	364904,28		62326				
24	13-080201-2409	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования *шт.*	2	30501	20185,5	61002	40371	13541	11	22
				9899,5	5920	19799	11840	42,8	5,71	11,42
25	29-000040-0011(пл)ТС	Муфта концевая наружной установки для 3-жильных кабелей на 10кВ, rek-10КнТ-3-70/120-СЛ-М *шт*	2	25701		51402				
26	13-080101-1510	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 10 кВ. Монтаж оборудования *комплект (3 фазы)*	2	30298,5	12591,5	60597	25183	13593	12	24
				10799,5	5080	21599	10160	42,8	4,83	9,66

27	29-000040-0016(пл)ТС	Ограничитель перенапряжений нелинейный на 10кВ, ОПН-РС-10/12,7-УХЛ1 kстм=1,12; *шт*	6	12636		75816				
28	13-080201-2708	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж оборудования *шт.*	4	8850,25 8099,5	112,75 42,25	35401 32398	451 169	13939 42,8	9 0,04	36 0,16
29	29-000040-0012(пл)ТС	Муфта соединительная для 3-жильных кабелей на 10кВ, 10СТп-3-70/120-СЛ-М *шт*	4	20402		81608				
30	13-080201-2507	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования *шт.*	2	27486 5399,5	22021,5 6437	54972 10799	44043 12874	10132 42,8	6 6,21	12 12,42
31	29-000040-0013(пл)ТС	Муфта концевая внутренней установки для 3-жильных кабелей на 10кВ, гек-10КвТ-3-70/120-СЛ-М *шт*	2	22947		45894				

Раздел 4 Изоляторы. Линейная арматура

32	24-040102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 *шт.*	12	1068,63		12824				
33	24-040106-0107	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212V ГОСТ 6490-93 *шт.*	17	1787,81		30393				
34	24-040109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 *шт.*	11	37,23		410				
35	24-040204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	2	285,75		572				
36	24-040204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	6	317,4		1904				
37	24-040201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	6	774,7		4648				
38	21-050301-2202	Проволока вязальная диаметром 3,8 мм, периодического профиля ГОСТ 6727-80 *т*	0,0022	183669,63		404				
39	24-040203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	9	1170,47		10534				
40	24-040206-0721	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50-7 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	12	825,26		9903				
41	24-040206-0606	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-50-7 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	6	672,24		4033				

42	24-040201-0211	Ушки двухлапчатые типа У2-7-16 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	3	1091,14		3273				
43	24-040201-0533	Коромысла универсальные типа 2КУ-12-1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	3	2731,19		8194				
44	24-040201-0629	Скобы трехлапчатые типа СКТ-12-1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	3	848,35		2545				
45	24-040207-1807	Наконечники кабельные медные сеч. 35 мм2, длиной 42 мм ГОСТ Р 51177-98 (прим.наконечник 7-8) *шт.*	4	109,14		437				
46	23-061002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80 *км*	0,002	375648,55		751				
47	21-130201-0304	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87 *кг*	1,76	593,64		1045				
48	21-130201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87 *кг*	0,216	205,75		44				

Раздел 5 Кабели, провода

49	11-330204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов *км линии*	0,0326	107975,46	59110,43	3520	1927	1326	51,1	1,66586
				45460,12	20460,12	1482	667	61,7	22,73	0,741
50	23-061004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80 *т*	0,02	642605,82		12852				

Раздел 6 Заземление опор

51	11-330209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления *м шин заземления*	8	183,13	38,5	1465	308	747	0,18	1,44
				142,25	9	1138	72	61,7	4,32	34,56
52	13-080208-0201	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования *м*	60	176,17	11,98	10570	719	3688	0,16	9,6
			0	140,67	2,95	8440	177	42,8	0,0028	0,168
53	21-050301-0103	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014 *т*	0,0516	169325,87		8737				

54	13-080208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм (L=5м). Монтаж оборудования	4	966,5	112	3866	448	1104	0,7	2,8
		шт.		615,5	29,5	2462	118	42,8	0,028	0,112
55	21-050304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	0,0328	158943,73		5213				
		т								
56	11-010101-0432	Грунты 3 группы (галечник) в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3	12,24	193,14	193,14	2364	2364	560	0	0
		м3 грунта		0	77,45	0	948	59,1	0,07473	0,9147
57	11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	12,24	25,74	25,74	315	315	70	0	0
		м3 грунта		0	9,72	0	119	59,1	0,00942	0,1153
58	11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	12,24	146,98	60,29	1799	738	830	0,129	1,57896
		м3 уплотненного грунта		86,68	28,1	1061	344	59,1	0,03125	0,3825
		Итого прямые затраты по смете				**863 314**				**135,02733**
										72,82009
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				121 394				
		- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге				122 574				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				39 813				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				522 926				
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				96 420				
		Накладные расходы I уровня, тенге				73 298				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				936 612				
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				37 465				
		Итого, тенге				974 077				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				77 925				
		Итого по смете на подряд, тенге				**1 052 003**				

Локальная смета № 4-5-3

Кабельная линия 0,4 кВ

Раздел 2 Контур заземления КТПН

20	13-080208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	21	3118,71	129,95	65493	2729	7471	0,9	18,9
		шт.		791,19	40,05	16615	841	42,8	0,038	0,798
21	13-080208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	173	182,61	16,5	31591	2854	9456	0,14	24,22
		м								

				123,08	4,64	21292	802	42,8	0,0044	0,7612
22	21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006) *т*	0,226	230116,05		52006				
23	11-010101-0432	Грунты 3 группы (галечник) в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 *м3 грунта*	38,16	193,11	193,11	7369	7369	1746	0	0
				0	77,44	0	2955	59,1	0,07473	2,8517
24	11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 *м3 грунта*	38,16	25,71	25,71	981	981	220	0	0
				0	9,77	0	373	59,1	0,00942	0,35947
25	11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	38,16	147,01	60,3	5610	2301	2590	0,129	4,92264
				86,71	28,12	3309	1073	59,1	0,03125	1,1925
		Раздел 3 Повторный контур заземления								
26	13-080208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования *шт.*	3	3119	130,33	9357	391	1067	0,9	2,7
				791,33	40	2374	120	42,8	0,038	0,114
27	13-080208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования *м*	11	182,55	16,45	2008	181	601	0,14	1,54
				123,09	4,64	1354	51	42,8	0,0044	0,0484
28	21-050106-1001	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 103-2006) *т*	0,014	230116,05		3222				
29	11-010101-0432	Грунты 3 группы (галечник) в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 *м3 грунта*	1,98	192,93	192,93	382	382	90	0	0
				0	77,27	0	153	59,1	0,07473	0,14797
30	11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 *м3 грунта*	1,98	25,76	25,76	51	51	11	0	0
				0	9,6	0	19	59,1	0,00942	0,01865
31	11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками *м3 уплотненного грунта*	1,98	147,47	60,61	292	120	135	0,129	0,25542
				86,87	28,28	172	56	59,1	0,03125	0,06188
		Итого прямые затраты по смете				**178 362**				**52,53806**

									6,35377

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	45 116
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	17 359
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 443
- материалы, изделия и конструкции, тенге	115 887
Накладные расходы I уровня, тенге	23 387
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	201 749
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	8 070
Итого, тенге	209 819
Сметная прибыль (8 %), тенге	16 786
Итого по смете на подряд, тенге	**226 605**

Локальная смета № 4-5-4

Оборудование и материалы для наземного павильона

1	13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стенеК=2,000;	2	4678	664,5	9356	1329	1768	2	4
		шт.		1855	210,5	3710	421	42,8	0,2	0,4
2	23-070201-0904	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001К=2,000;	2	13111,42		26223				
		шт.								
3	13-080303-0603	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колоннеК=2,000;	2	3391	80	6782	160	1676	2	4
		шт.		1937	21	3874	42	42,8	0,02	0,04
4	29-000040-0021(пл)ТС	Выключатель автоматический ВА 88-32-125АК=2,000;	2	9680		19360				
		шт								
5	13-080103-1501	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудованияК=2,000;	2	3581,5	620	7163	1240	2510	3	6
		комплект (3 фазы)		2700	232	5400	464	42,8	0,22	0,44
6	29-000040-0021(пл)ТС	Ограничитель перенапряжений (разрядник) ОПС1-В-4РК=2,000;	2	36933		73866				
		шт								
7	13-080206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	5	602,2	36,4	3011	182	556	0,29	1,45
		м		255	4,6	1275	23	42,8	0,0044	0,022
8	13-080206-2102	Рукав металлический наружным диаметром до 60 мм. Прокладка	11	606,09	42,73	6667	470	1275	0,3	3,3
		м		263,73	7	2901	77	42,8	0,0066	0,0726
9	21-130814-1805	Рукава металлические диаметром 20 мм РЗ-Ц-Х	5	78,7		394				
		м								
10	21-130814-1810	Рукава металлические диаметром 50 мм РЗ-Ц-Х	11	246,3		2709				
		м								

11	13-080206-2203	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	5	85	2,4	425	12	134	0,07	0,35
		м		61,6	0,8	308	4	42,8	0,0008	0,004
12	13-080206-2208	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	11	361,45	22,55	3976	248	1489	0,35	3,85
		м		307,73	8,45	3385	93	42,8	0,008	0,088
13	23-060128-0502	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,005	284997,39		1425				
		км								
14	23-060128-0516	Кабели силовые ВВГ 5х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,011	3396855,59		37365				
		км								
15	13-110801-0101	Проводки электрические. Оконцевание наконечником	30	112	0	3360	0	1366	0,11	3,3
		конец		103,5	0	3105	0	44	0	0
16	23-061702-0904	Наконечники медные прессованные кабельные марки DT-35 ГОСТ 23469.0-81	0,3	46633,64		13990				
		100шт.								
		Итого прямые затраты по смете				**216 072**				**26**
										1,0666
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				23 958				
		- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге				3 641				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				1 124				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				188 473				
		Накладные расходы I уровня, тенге				10 774				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				226 846				
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				9 074				
		Итого, тенге				235 920				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				18 874				
		Итого по смете на подряд, тенге				**254 794**				

Локальная смета № 4-6-1

Общестроительные работы

24	11-060101-0114	Пандусы бетонные плоские. Устройство	0,84	16290,48	705,95	13684	593	389	0,97	0,81
		м3		772,62	182,14	649	153	48,5	0,2015	0,17
25	11-060101-0114	Бетон по пандусу кл. В22,5 F75 толщ. 30 мм. Устройство	0,2	20880	705	4176	141	93	0,97	0,19
		м3		775	180	155	36	48,5	0,2015	0,04
26	11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	22	17853,09	650	392768	14300	12245	1,35	29,70
		м3		984,45	163,18	21658	3590	48,5	0,1813	3,99

27 11-090304-0101	Лестницы. Монтаж	0,02342	35482,49	2903,5	831	68	368	28,9	0,68
	т конструкций		25405,64	384,29	595	9	60,9	5,246	0,12
28 21-060304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями (прим.стремянка ЛВ-6.12)	0,02342	339154,59		7943				
	т								
	Итого прямые затраты по смете				**419 402**				**31**
									4
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				23 057				
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге				**15 102**				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				3 788				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				392 557				
	- перевозка грузов, тенге				0				
	Накладные расходы I уровня, тенге				**13 095**				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				432 497				
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				17 300				
	Итого, тенге				449 797				
	Сметная прибыль (8 %), тенге				35 984				
	Итого по смете на подряд, тенге				**485 781**				

Локальная смета № 7-2-1

Озеленение

1 11-470102-0120	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,7х0,7 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. Добавление растительной земли до 100 %	70	2950,74	139,54	206552	9768	88437	2,995	209,65
	яма		2184,07	55,97	152885	3918	56,4	0,054	3,78
2 11-470103-0104	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,7х0,7 м. Посадка	70	2361,04	627,9	165273	43953	72543	1,801	126,07
	шт.		1620,81	216,66	113457	15166	56,4	0,195	13,65
3 29-000010-0001(пл)ТС	Береза бородавчатая h=3 м (саженцы с комом земли)	70	6676		467320				
	шт								
	Итого прямые затраты по смете				**839 145**				**336**
									17,43
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				266 342				
	- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге				53 721				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				19 084				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				519 082				
	Накладные расходы I уровня, тенге				160 980				
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 000 125				
	Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				40 005				
	Итого, тенге				1 040 130				

	Сметная прибыль (8 %), тенге				83 210				
	Итого по смете на подряд, тенге				**1 123 340**				

Локальная смета № 7-3-1

Ограждение

Раздел 1 Ограждение ОГ-1 (КНС-1)

1	11-070111-0109	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по стальным трубам без цоколя. Установка ОГ-1	39	2572,87	618,64	100342	24127	52466	2,23	86,97
		м оград		1937,95	228,36	75580	8906	62,1	0,1913	7,4607
2	23-010201-0179	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	48,8	1744,78		85145				
		м								
3	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 (уголок и полоса в ПМ3)	0,357	364904,28		130271				
		т								
4	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 (в ПМ3)	0,0315	169326,09		5334				
		т								
5	21-050308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 (в ПМ3)	81	430,55		34875				
		м2								
6	21-020101-0502	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010 на Ф1	1,12	15805,19		17702				
		м3								
7	11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС1, МС2	0,0408	418235,29	4681,37	17064	191	1056	42,7	1,74216
		т стальных элементов		40759,8	931,37	1663	38	62,1	1,03	0,04202
8	11-070111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	1	626	21	626	21	353	0,71	0,71
		шт.		566	3	566	3	62,1	0,0034	0,0034
9	11-090701-0103	Конструкции решетчатые (калитка). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	0,03085	118995,14	32285,25	3671	996	1697	91	2,80735
		т конструкций		81880,06	8427,88	2526	260	60,9	7,34	0,22644
10	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) (для рамки калитки)	0,02	169079,98		3382				
		т								
11	21-050308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 (для калитки)	1,5	430,55		646				
		м2								

12	21-050304-0103	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) (для калитки) *т*	0,0012	151612,77		182				
13	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012 (петля, ручка) *т*	0,00695	154210,74		1072				
14	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз *м2*	27,48715	58,06 29,36	1,02 0,15	1596 807	28 4	440 54,2	0,0295 0,0002	0,81087 0,0055
15	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 *м2*	27,48715	64,58 18,08	0,8 0,15	1775 497	22 4	272 54,2	0,0213 0,0002	0,58548 0,0055

Раздел 2 Ограждение ОГ-2 (КНС-2, КНС-5)

16	11-070111-0109	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по стальным трубам без цоколя. Установка ОГ-2К=2,000; *м оград*	78	2572,86 1937,96	618,64 228,37	200683 151161	48254 17813	104933 62,1	2,23 0,1913	173,94 14,9214
17	23-010201-0179	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80К=2,000; *м*	103,7	1744,78		180934				
18	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 (уголок и полоса в ПМ3)К=2,000; *т*	0,7616	364904,28		277911				
19	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 (в ПМ3)К=2,000; *т*	0,0672	169326,09		11379				
20	21-050308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 (в ПМ3)К=2,000; *м2*	172,8	430,55		74399				
21	21-020101-0502	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010 на Ф1К=2,000; *м3*	2,38	15805,19		37616				
22	11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС1, МС2К=2,000; *т стальных элементов*	0,08704	418210,02 40751,38	4676,01 930,61	36401 3547	407 81	2253 62,1	42,7 1,03	3,71661 0,08965

23	11-070111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелейК=2,000; *шт.*	2	627	21,5	1254	43	707	0,71	1,42
				566	3	1132	6	62,1	0,0034	0,0068
24	11-090701-0103	Конструкции решетчатые (калитка). Сборка с помощью крана на автомобильном ходуК=2,000; *т конструкций*	0,0617	118930,31	32220,42	7338	1988	3395	91	5,6147
				81896,27	8460,29	5053	522	60,9	7,34	0,45288
25	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) (для рамки калитки)К=2,000; *т*	0,04	169079,98		6763				
26	21-050308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 (для калитки)К=2,000; *м2*	3	430,55		1292				
27	21-050304-0103	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) (для калитки)К=2,000; *т*	0,0024	151612,77		364				
28	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012 (петля, ручка)К=2,000; *т*	0,0139	154210,74		2144				
29	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000; *м2*	58,41178	58,09	1,03	3393	60	935	0,0295	1,72315
				29,36	0,17	1715	10	54,2	0,0002	0,01168
30	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=2,000; *м2*	58,41178	64,58	0,82	3772	48	578	0,0213	1,24417
				18,08	0,17	1056	10	54,2	0,0002	0,01168

Раздел 3 Ограждение ОГ-3 (КНС-3, КНС-4)

31	11-070111-0109	Ограды металлические из сетки, высотой до 2,2 м по стальным трубам без цоколя. Установка ОГ-3К=2,000; *м оград*	78	2572,86	618,64	200683	48254	104933	2,23	173,94
				1937,96	228,37	151161	17813	62,1	0,1913	14,9214
32	23-010201-0179	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80К=2,000; *м*	103,7	1744,78		180934				

33	21-060405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 (уголок и полоса в ПМ3)К=2,000; *т*	0,7616	364904,28		277911				
34	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 (в ПМ3)К=2,000; *т*	0,0672	169326,09		11379				
35	21-050308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 (в ПМ3)К=2,000; *м2*	172,8	430,55		74399				
36	21-020101-0502	Бетон тяжелый класса В12,5, F50, W2 ГОСТ 7473-2010 на Ф1К=2,000; *м3*	2,38	15805,19		37616				
37	11-070107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС1, МС2К=2,000; *т стальных элементов*	0,08704	418210,02	4676,01	36401	407	2253	42,7	3,71661
				40751,38	930,61	3547	81	62,1	1,03	0,08965
38	11-070111-0209	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелейК=2,000; *шт.*	2	627	21,5	1254	43	707	0,71	1,42
				566	3	1132	6	62,1	0,0034	0,0068
39	11-090701-0103	Конструкции решетчатые (калитка). Сборка с помощью крана на автомобильном ходуК=2,000; *т конструкций*	0,0617	118930,31	32220,42	7338	1988	3395	91	5,6147
				81896,27	8460,29	5053	522	60,9	7,34	0,45288
40	21-050201-0124	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) (для рамки калитки)К=2,000; *т*	0,04	169079,98		6763				
41	21-050308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80 (для калитки)К=2,000; *м2*	3	430,55		1292				
42	21-050304-0103	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) (для калитки)К=2,000; *т*	0,0024	151612,77		364				
43	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012 (петля, ручка)К=2,000; *т*	0,0139	154210,74		2144				
44	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000;	58,41178	58,09	1,03	3393	60	935	0,0295	1,72315

		м2								
				29,36	0,17	1715	10	54,2	0,0002	0,01168
45	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=2,000;	58,41178	64,58	0,82	3772	48	578	0,0213	1,24417
		м2								
				18,08	0,17	1056	10	54,2	0,0002	0,01168
		Итого прямые затраты по смете				**2 094 969**				**469**
										38,73174
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				408 967				
		- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге				126 985				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				46 099				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				1 559 017				
		Накладные расходы I уровня, тенге				281 886				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				2 376 855				
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				95 075				
		Итого, тенге				2 471 930				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				197 755				
		Итого по смете на подряд, тенге				**2 669 684**				

Локальная смета 7-1-3 Д

Восстановление дорожной одежды над сетями канализации

Раздел 1 Восстановление дорожной одежды с асфальтобетонным покрытием:

6	11-270602-0301									
		Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	2637,31	2118	59	5585823	155601	65202	0,0336	88,614
		м2 покрытия								
				25	16	65933	42197	60,3	0,01683	44,386
7	11-270602-0401	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301К=4,000;	10549,24	254,25	0	2682144	0	0	0,00009	0,949
		м2 покрытия								
				0	0	0	0	60,3	0	0,000
		Итого прямые затраты по смете				**8 267 967**				**133,949**
										44,386
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				65 933				
		- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге				155 601				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				42 197				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				8 046 433				
		Накладные расходы I уровня, тенге				65 202				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				8 333 169				
		Накладные расходы II уровня (4 %), тенге				333 327				
		Итого, тенге				8 666 496				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				693 320				

Итого по смете на подряд, тенге	**9 359 816**	
Итого прямые затраты по акту	**31 406 746**	**5 755**
		1 140
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	**4 614 479**	
- затраты на эксплуатацию машинистов, тенге	**2 859 337**	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	**1 097 855**	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	**20 998 323**	
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	**2 501 466**	
- перевозка грузов, тенге	**444 455**	
Накладные расходы I уровня, тенге	**3 287 815**	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	**34 694 561**	
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	**1 387 787**	
Итого, тенге	**36 082 348**	
Сметная прибыль (8 %), тенге	**2 886 591**	
Итого по акту на подряд, тенге	**38 968 938**	
Временные здания и сооружения (2 %)	723 185,83	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,4 %)	1 254 004,23	
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	238 638,43	
Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск за проживание на территориях. Подвергшихся загрязнению радиоактивными веществами	134 286,53	
Итого в текущих ценах	**41 319 053,02**	
Итого по акту в текущих ценах 2017 года, (Иинф = 1,070)	**44 211 386,73**	
НДС (12 %)	5 305 366,41	
Всего по акту с учетом НДС	**49 516 753,14**	

Заказчик:
Заместитель руководителя
ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД г.Усть-Каменогорска»

_____ **Жапбаров Н. Е.**

Технический надзор:
Директор
ТОО "VK ETNA"

_____ **Каребаева Ж. А.**

Подрядчик:
Директор
ТОО "DK Proekt"

_____ **Шакиров М. А.**